

**YENİ VERİLER IŞIĞINDA ERKEN TUNÇ ÇAĞI  
SONU VE ORTA TUNÇ ÇAĞINDA ÇİVRİL  
OVASI'NIN KÜLTÜREL VE SİYASİ YAPISI**

**Rabia AKARSU**

**Doktora Tezi**

**Arkeoloji Anabilim Dalı**

**Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI**

**Prof. Dr. Eşref ABAY (2. Danışman)**

**2014**

**Her Hakkı Saklıdır**

**T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ARKEOLOJİ ANABİLİM DALI**

**Rabia AKARSU**

**YENİ VERİLER IŞIĞINDA ERKEN TUNÇ ÇAĞI SONU VE ORTA  
TUNÇ ÇAĞINDA ÇİVRİL OVASI'NIN KÜLTÜREL VE SİYASİ  
YAPISI**

**DOKTORA TEZİ**

**TEZ YÖNETİCİSİ  
Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI  
Prof. Dr. Eşref ABAY (2. Danışman)**

**ERZURUM-2014**



T.C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**TEZ BEYAN FORMU**



09/05/2014

**SOSYAL BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE**

**BİLDİRİM**

Atatürk Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine göre hazırlamış olduğum "Yeni Veriler Işığında Erken Tunç Çağı Sonu ve Orta Tunç Çağında Çivril Ovası'nın Kültürel ve Siyasi Yapısı" adlı tezin tamamen kendi çalışmam olduğunu ve her alıntıya kaynak gösterdiğimi taahhüt eder, tezimin kağıt ve elektronik kopyalarının Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü arşivlerinde aşağıda belirttiğim koşullarda saklanmasına izin verdiğimi onaylarım:

Lisansüstü Eğitim-Öğretim yönetmeliğinin ilgili maddeleri uyarınca gereğinin yapılmasını arz ederim.

☐ Tezimin tamamı her yerden erişime açılabilir.

☐ Tezim sadece Atatürk Üniversitesi yerleşkelerinden erişime açılabilir.

**XX** Tezimin 3 yıl süreyle erişime açılmasını istemiyorum. Bu sürenin sonunda uzatma için başvuruda bulunmadığım takdirde, tezimin/raporumun tamamı her yerden erişime açılabilir.

09/05/2014

Rabia AKARSU



**T.C.**  
**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**



**TEZ KABUL TUTANAĞI**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE**

Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI ve Prof. Dr. Eşref ABAY (2.) tez danışmanlığında Rabia AKARSU tarafından hazırlanan bu çalışma 09 / 05 / 2014 tarihinde aşağıdaki jüri tarafından Arkeoloji Anabilim Dalı'nda Doktora Tezi olarak kabul edilmiştir.

**Başkan** : Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI

İmza:

**Başkan (2.):** Prof. Dr. Eşref ABAY

İmza:

**Jüri Üyesi** : Prof. Dr. Mehmet KARAOSMANOĞLU

İmza:

**Jüri Üyesi** : Prof. Dr. Cevat BAŞARAN

İmza:

**Jüri Üyesi** : Prof. Dr. Süleyman ÇİĞDEM

İmza:

**Jüri Üyesi** : Doç. Dr. Nurettin KOÇHAN

İmza:

**Jüri Üyesi** : Doç. Dr. Vasıf ŞAHOĞLU

İmza:

Yukarıdaki imzalar adı geçen öğretim üyelerine aittir. 09 / 05 / 2014

Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM  
Enstitü Müdürü



## İÇİNDEKİLER

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ÖZET.....                                                                                              | III  |
| ABSTRACT.....                                                                                          | IV   |
| HARİTALAR DİZİNİ.....                                                                                  | V    |
| ŞEKİLLER DİZİNİ.....                                                                                   | VI   |
| TABLolar DİZİNİ.....                                                                                   | VIII |
| ÖNSÖZ.....                                                                                             | IX   |
| GİRİŞ.....                                                                                             | 1    |
| I. Amaç, Kapsam, Yöntem.....                                                                           | 1    |
| II. Araştırma Tarihçesi.....                                                                           | 3    |
| <b>BİRİNCİ BÖLÜM</b>                                                                                   |      |
| ARAŞTIRMA BÖLGESİNİN DOĞAL ÇEVRE ve COĞRAFİ YAPISI.....                                                | 12   |
| <b>İKİNCİ BÖLÜM</b>                                                                                    |      |
| ERKEN TUNÇ ÇAĞI III ve ORTA TUNÇ ÇAĞI'NDA BATI ANADOLU<br>BÖLGESİ'NİN TARİHİ COĞRAFYASI .....          | 16   |
| <b>ÜÇÜNCÜ BÖLÜM</b>                                                                                    |      |
| ERKEN TUNÇ ÇAĞI III ve ORTA TUNÇ ÇAĞI'NDA BATI ANADOLU<br>BÖLGESİ'NİN KÜLTÜREL GELİŞİMİ ve KRONOLOJİSİ |      |
| 3.1. KÜLTÜREL GELİŞİM.....                                                                             | 24   |
| 3.2. ANAHTAR YERLEŞİMLER.....                                                                          | 26   |
| 3.3. KRONOLOJİ .....                                                                                   | 60   |
| <b>DÖRDÜNCÜ BÖLÜM</b>                                                                                  |      |
| ERKEN TUNÇ ÇAĞI III'E AİT ÇİVRİL OVASI YÜZEY ARAŞTIRMASI<br>VERİLERİ                                   |      |
| 4.1. BÖLGESEL YERLEŞİM DÜZENİ.....                                                                     | 64   |
| 4.2. KERAMİK.....                                                                                      | 71   |
| 4.2.1. Mal Grupları.....                                                                               | 74   |
| 4.2.1.1. Kahverengi Astarlı Mal Grubu .....                                                            | 74   |
| 4.2.1.2. Kırmızı Astarlı Mal Grubu.....                                                                | 75   |
| 4.2.1.3. Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu .....                                                    | 75   |
| 4.2.1.4. Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu.....                                                       | 75   |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 4.2.1.5. Turuncu Astarlı Mal Grubu .....  | 76 |
| 4.2.1.6. Astarsız-Açkısız Mal Grubu ..... | 76 |
| 4.3. DEĞERLENDİRME .....                  | 76 |

## BEŞİNCİ BÖLÜM

### ORTA TUNÇ ÇAĞI'NA AİT ÇİVRİL OVASI YÜZEY ARAŞTIRMASI VERİLERİ

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 5.1. BÖLGESEL YERLEŞİM DÜZENİ .....                 | 79  |
| 5.2. KERAMİK.....                                   | 85  |
| 5.2.1. Mal Grupları.....                            | 88  |
| 5.2.1.1. Kahverengi Astarlı Mal Grubu .....         | 88  |
| 5.2.1.2. Kırmızı Astarlı Mal Grubu.....             | 89  |
| 5.2.1.3. Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu ..... | 89  |
| 5.2.1.4. Turuncu Astarlı Mal Grubu .....            | 89  |
| 5.2.1.5. Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu.....    | 90  |
| 5.2.1.6. Gri Mal Grubu.....                         | 90  |
| 5.2.1.7. Devetüyü Astarlı Mal Grubu.....            | 91  |
| 5.2.1.8. Astarsız-Açkısız Mal Grubu .....           | 91  |
| 5.3. DEĞERLENDİRME .....                            | 91  |
| SONUÇ.....                                          | 94  |
| KAYNAKÇA .....                                      | 100 |
| EKLER.....                                          | 118 |
| EK 1. KATALOG .....                                 | 118 |
| EK 2. LEVHALAR .....                                | 236 |
| EK 3. HARİTALAR .....                               | 266 |
| EK 4. TABLOLAR .....                                | 269 |
| ÖZGEÇMİŞ.....                                       | 273 |

**ÖZET**

**DOKTORA TEZİ**

**YENİ VERİLER IŞIĞINDA ERKEN TUNÇ ÇAĞI SONU VE ORTA TUNÇ  
ÇAĞINDA ÇİVRİL OVASI'NIN KÜLTÜREL VE SİYASİ YAPISI**

**Rabia AKARSU**

**Tez Danışmanı: Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI**  
**Prof. Dr. Eşref ABAY (2. Danışman)**

**2014, 275 sayfa**

**Jüri: Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI (Danışman)**  
**Prof. Dr. Eşref ABAY (2. Danışman)**  
**Prof. Dr. Mehmet KARAOSMANOĞLU**  
**Prof. Dr. Cevat BAŞARAN**  
**Prof. Dr. Süleyman ÇİĞDEM**  
**Doç. Dr. Nurettin KOÇHAN**  
**Doç. Dr. Vasıf ŞAHOĞLU**

*“Yeni veriler ışığında Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağında Çivril Ovası'nın kültürel ve siyasi yapısı”* başlıklı tez çalışmasının kapsadığı alan, Denizli ilinin 96 km kuzeydoğusunda bulunan Çivril Ovası'dır. Yukarı Menderes Havzası'nda yer alan ve tez konusunu da oluşturan Denizli-Çivril Ovası'nda 2003-2006 yılları arasında Prof. Dr. Eşref Abay başkanlığında yüzey araştırmaları yapılmıştır. Bu tez çalışmasında, erken dönemlerden itibaren yoğun biçimde yerleşilmiş bir bölgede, siyasi, kültürel ve sosyo-ekonomik yapılanmalar dikkate alınarak dönemler arasındaki değişim ve gelişmelerin ortaya konması amaçlanmıştır. Ayrıca, 1954-1959 yılı Beycesultan kazı sonuçları ile Batı Anadolu'da Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'nın tespit edildiği diğer kazı yerlerinden elde edilen verilerin karşılaştırılması yoluyla çok iyi bilinmeyen bir süreç hakkında kültürel ve siyasi açıdan sonuçlara ulaşılma yoluna gidilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Erken Tunç Çağı III, Orta Tunç Çağı, Keramik, Yüzey Araştırması, Çivril Ovası

**ABSTRACT**

**Ph. D. DISSERTATION**

**CULTURAL AND POLITICAL STRUCTURE OF CIVRIL PLAIN IN THE END  
OF EARLY BRONZE AGE AND MIDDLE BRONZE AGE IN THE LIGHT OF  
NEW DATA**

**Rabia AKARSU**

**Advisor: Assoc. Prof. Dr. Mehmet IŞIKLI  
Prof. Dr. Eşref ABAY (2nd Advisor)**

**2014, 275 Pages**

**Jury: Assoc. Prof. Dr. Mehmet IŞIKLI (Advisor)  
Prof. Dr. Eşref ABAY (2nd Advisor)  
Prof. Dr. Mehmet KARAOSMANOĞLU  
Prof. Dr. Cevat BAŞARAN  
Prof. Dr. Süleyman ÇİĞDEM  
Assoc. Prof. Dr. Nurettin KOÇHAN  
Assoc. Prof. Dr. Vasıf ŞAHOĞLU**

*“Cultural and Political Structure of Civril Plain in the End of Early Bronze Age and Middle Bronze Age in the Light of New Data”* titled thesis’s subject is the Civril Plain which is in 96 km northeast from Denizli. The survey was conducted by Prof. Dr. Eşref Abay in the years between 2003-2006, on the Denizli-Civril Plain, located on Upper Meander Basin. In this thesis, the aim is to expose the change and development between periods in the intensively settled region from the early period taking into account the political, cultural and socio-economic structure. Also, it is aimed to put forward the cultural and political conclusions about not well known process by comparing the results of 1954-1959 Beycesultan excavations with the data obtained from the other unearthed Early Bronze Age III and Middle Bronze Age excavation sites in Western Anatolia.

**Key Words:** Early Bronze Age III, Middle Bronze Age, Pottery, Survey, Civril Plain

## HARİTALAR DİZİNİ

|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Harita 1.</b> Mellaart'ın Erken Tunç Çağı II Sonu/Erken Tunç Çağı III Başında<br>Anadolu'ya Yeni Halkların Gelişini Gösteren Haritası (Mellaart 1958, harita<br>4)..... | 17  |
| <b>Harita 2.</b> Anadolu'da Hint-Avrupa Dillerini Gösteren Harita (Mallory 2002, res. 14).                                                                                 | 19  |
| <b>Harita 3.</b> Çivril Ovası Erken Tunç Çağı III Yerleşimlerinin Boyutsal Dağılımı .....                                                                                  | 67  |
| <b>Harita 4.</b> Çivril Ovası Orta Tunç Çağı Yerleşimlerinin Boyutsal Dağılımı .....                                                                                       | 82  |
| <b>Harita 5.</b> Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'na Ait Batı ve Orta Anadolu<br>Bölgelerindeki Kazı Yerleri.....                                                     | 266 |
| <b>Harita 6.</b> Güneybatı Anadolu Bölgesi'nin Fiziki Haritası .....                                                                                                       | 267 |
| <b>Harita 7.</b> Batı Anadolu Bölgesi'nde MÖ 2. Binyıldaki Yerel Krallıklar .....                                                                                          | 268 |

## ŞEKİLLER DİZİNİ

|                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Şekil 1.</b> 1954-59 Yılı Kazılarına Göre Beycesultan'ın Tabakalanması (Lloyd ve Mellaart 1962, 264).....                                                                                                  | 28 |
| <b>Şekil 2.</b> Erken Tunç Çağı III'e Tarihlenen VIII-VI Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Lloyd ve Mellaart 1962, fig. 26) .....                                                                           | 29 |
| <b>Şekil 3.</b> Beycesultan V tabakasına Ait "Yanık Saray" (Lloyd ve Mellaart 1965, fig. A.13) .....                                                                                                          | 31 |
| <b>Şekil 4.</b> Beycesultan 1954-1959 Yılı Kazılarına Göre Kronolojik Tablo (Lloyd ve Mellaart 1962, 264; Lloyd ve Mellaart 1965, 73).....                                                                    | 32 |
| <b>Şekil 5.</b> Troya'nın Tabakalanması (Korfmann 2001, 348, şek. 367).....                                                                                                                                   | 33 |
| <b>Şekil 6.</b> Erken Tunç Çağı III'e Ait Troya IIB2 ve III Yerleşim Planları (Ünlüsoy 2011, Abb. 4, 8) .....                                                                                                 | 34 |
| <b>Şekil 7.</b> Erken Tunç Çağı III'den Orta Tunç Çağı'na Geçiş Tabakası Troya IV ve Orta Tunç Çağı'na Tarihlenen Erken Troya VI'ya Ait Mimari Kalıntılar (Sazcı 2005, plan 13; Easton vd. 2002, fig. 7)..... | 35 |
| <b>Şekil 8.</b> Troya I-III Tabakalarının Son Kronolojik Şeması (Ünlüsoy 2011, 66, Abb.1) .....                                                                                                               | 36 |
| <b>Şekil 9.</b> Liman Tepe'nin Tabakalanması (Şahoğlu 2005, 344, Fig. 2) .....                                                                                                                                | 38 |
| <b>Şekil 10.</b> Liman Tepe'nin Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'na Tarihlenen IV ve III. tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Şahoğlu 2002, levha 8; Erkanal vd. 2011, resim 6) .....                    | 39 |
| <b>Şekil 11.</b> Erken Tunç Çağı III'e ait Aphrodisias II, IV-V nolu Kompleksler (Kadish 1969, ill. 7, 9).....                                                                                                | 41 |
| <b>Şekil 12.</b> Karataş Açma 35/37'de Tespit Edilen III-VI Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Warner 1994, pl. 22).....                                                                                     | 43 |
| <b>Şekil 13.</b> Aphrodisias, Kusura, Karataş-Semayük Tabakalarının Karşılaştırmalı Tablosu (Mellink 1992, 173, tablo 3) .....                                                                                | 44 |
| <b>Şekil 14.</b> Küllüoba IIIC ve IIC Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Fidan 2012, resim 22; Efe ve Türkteki 2005, fig. 4).....                                                                            | 46 |
| <b>Şekil 15.</b> Küllüoba'nın Tabakalanması (Efe 2007, 62, Fig. 18) .....                                                                                                                                     | 47 |
| <b>Şekil 16.</b> Seyitömer Höyüğü'nün Tabakalanması (Bilgen 2011, 375) .....                                                                                                                                  | 49 |
| <b>Şekil 17.</b> Seyitömer Erken Tunç Çağı III'e ait V. Tabakanın ve Orta Tunç Çağı'na Ait IV. Tabakanın Yerleşim Planları (Bilgen 2012, plan 4, 6) .....                                                     | 49 |

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Şekil 18.</b> Kültepe'nin Tabakalanması (Özgüç 2005, 9-12).....                                                                    | 52 |
| <b>Şekil 19.</b> Beycesultan VII'de Ele Geçen Damga Mühür (Mellaart ve Murray 1995,<br>119, fig. O.12, 147) .....                     | 69 |
| <b>Şekil 20.</b> Beycesultan XII-VI Tabakalarına Ait Pişmiş Toprak Ağırşak Örnekleri<br>(Lloyd ve Mellaart 1962, 278, fig. F.6) ..... | 70 |
| <b>Şekil 21.</b> Erken Tunç Çağı III Keramik Mal Grupları .....                                                                       | 74 |
| <b>Şekil 22.</b> Orta Tunç Çağı Keramik Mal Grupları .....                                                                            | 87 |

**TABLÖLAR DİZİNİ**

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tablo 1.</b> Karşılaştırmalı Kronoloji Tablosu.....                       | 269 |
| <b>Tablo 2.</b> Çivril Ovası'ndaki Yerleşim Bilgilerini Gösteren Tablo ..... | 270 |
| <b>Tablo 3.</b> Çivril Ovası'nın Erken Tunç Çağı III Kap Formları.....       | 271 |
| <b>Tablo 4.</b> Çivril Ovası'nın Orta Tunç Çağı Kap Formları .....           | 272 |



## ÖNSÖZ

2005-2009 yılları arasında her aşamasında keyifle yer aldığım Yukarı Menderes Havzası'ndaki yüzey araştırmaları, bana Batı Anadolu Bölgesi'nin *Anadolu Tunç Çağı Uygarlığı* içinde önemli bir coğrafya olduğunu göstermiştir. En başta Hititler Anadolu'sunun öncesinde Orta Tunç Çağı'na geçiş sürecinde Batı Anadolu Bölgesi'ndeki kültürel ve siyasi gelişmeleri araştırmamı sağlayan ve Lisansüstü eğitimim sırasında Anadolu arkeolojisi adına kendisinden çok şey öğrendiğim sayın hocam Prof. Dr. Eşref ABAY'a teşekkür ederim. Akademik kariyerime başladığım Erzurum Atatürk Üniversitesi'nde danışmanlığımı üstlenen sayın hocam Doç. Dr. Mehmet IŞIKLI'ya ise çalışma koşullarımı zorlaştırmadığı ve onun çalışma alanı dışındaki tez konuma olan yapıcı yaklaşımlarından dolayı teşekkür ederim. Her 6 ayda gerçekleştirdiğimiz toplantılarda bulunan tez izleme komitesindeki hocalarım Prof. Dr. Mehmet KARAOSMANOĞLU ve Prof. Dr. Süleyman ÇİĞDEM'e gösterdikleri ilgi ve özen için teşekkür etmek isterim.

Tez kapsamındaki keramik malzemesinin karşılaştırmalı çalışmaları için Afyonkarahisar Müzesi ve Aydın Aphrodisias Müzesi'nde malzeme incelemesi yapılmıştır. Burada Afyonkarahisar Müzesi Müdürü Mevlüt ÜYÜMEZ ve Müdür Yardımcısı Ahmet İLASLI'ya, Aydın Aphrodisias Müzesi Müdürü Serdar OKUR'a müzelerinde çalışma imkânı verdikleri için teşekkür ederim. Ayrıca Hititler'in Batı Anadolu'ya yaklaşımları ile ilgili fikirlerini benimle paylaştıkları için Alman Arkeoloji Enstitüsü üyesi arkeolog Andreas SCHACHNER ve İstanbul Üniversitesi Hititoloji Anabilim Dalı'ndan Yrd. Doç. Dr. Meltem DOĞAN-ALPARSLAN'a teşekkürlerimi sunmak isterim.

Bu çalışmamın şekil almasında Batı Anadolu'da başta Beycesultan olmak üzere Ulucak Höyük, Liman Tepe, Çeşme-Bağlararası, Çine-Tepecik Höyük, Bayraklı Höyük kazı çalışmalarına katılmış olmanın çok faydasını gördüm. Aynı zamanda Eskişehir-Küllüoba kazı evinde bulunan geçiş dönemi keramik malzemesini inceleme şansını bana verdiği için Bilecik Üniversitesi Arkeoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Turan EFE'ye de çok teşekkür ederim.

Benim için arkeolojide bir ekibin parçası olmaktan daha önemlisi uyumlu ekip arkadaşlarına sahip olmaktı. Arazide ve yüzey araştırması laboratuvar çalışmalarında

hep yanımda olan sevgili arkadaşlarım Mehmet YURTSEVER, Muhip ÇARKI'ya ve ekibin diğer üyesi olan Ege Üniversitesi Arkeoloji bölümü öğrencilerine çok teşekkürler. Her zaman desteğini gördüğüm ve benim için hem iyi bir arkadaş hem de iyi bir hoca olan Yrd. Doç. Dr. Fulya DEDEOĞLU'na yürekten teşekkür ederim.

Tez çalışmam boyunca maddi manevi her zaman yanımda olan canım annem başta olmak üzere, değerli aileme ve büyük desteğini gördüğüm sevgili eşime ayrıca teşekkür etmek isterim.

**Erzurum-2014**

**Rabia AKARSU**

## GİRİŞ

### I. Amaç, Kapsam, Yöntem

Anadolu’da Tunç çağları, yaklaşık MÖ 3000-1000 yılları arasını kapsayan zaman aralığında yaşanmıştır. İkibin yıl gibi uzun bir süreye yayılan Tunç çağları, kendi içinde “Erken, Orta ve Geç” olmak üzere üç alt döneme ayrılır<sup>1</sup>. Erken Tunç Çağı’nın son evresi olan Erken Tunç Çağı III’den Orta Tunç Çağı’na geçiş süreci, sadece Batı Anadolu’da değil, bütün Anadolu’da az araştırılan ve bir o kadar da az bilinen bir süreçtir. Turan Efe’nin Demircihöyük kazılarında, geçiş sürecinin sadece yüzeyde karışık halde saptanması nedeniyle ve bu yöndeki bilgi yetersizliğini ortadan kaldırmak amacıyla son yıllarda başlattığı Küllüoba kazılarının arkeoloji çevrelerinin ilgisini bu yöne doğru çekmeyi başardığını, çalışmaların geldiği nokta itibariyle görmek mümkündür<sup>2</sup>.

“Yeni veriler ışığında Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı’nda Çivril Ovası’nın kültürel ve siyasi yapısı” başlıklı tez çalışmasında, erken dönemlerden itibaren yoğun biçimde yerleşilmiş bir bölgede, siyasi, kültürel ve sosyo-ekonomik yapılanmalar dikkate alınarak dönemler arasındaki değişim ve gelişmelerin ortaya konması hedeflenmektedir. Bu bağlamda, Yukarı Menderes Havzası’nda 2003 ve 2011 yılları arasında Prof. Dr. Eşref Abay başkanlığında yürütülen kapsamlı yüzey araştırmalarına ait veri tabanı kullanılarak çok iyi bilinmeyen bir süreç hakkında kültürel ve siyasi açıdan sonuçlara ulaşılmaya çalışılacaktır.

Çalışmada, 1954-1959 yılı Beycesultan kazı sonuçları dikkate alınarak, Batı Anadolu’da söz konusu Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı’nın tespit edildiği diğer kazı yerlerinden elde edilen radyokarbon tarihleri ve materyal kültür öğelerinin karşılaştırılması yoluna gidilmiştir.

Bu tarz bir tez çalışması, birçok farklı yöntemin uygulanabilmesine açıktır. Tez çalışmamızda uygulanan yöntemde önce, MÖ 3. binyıl sonları ve MÖ 2. binyıl başlarında Batı Anadolu’nun tarihi coğrafyası ele alınmıştır. Daha sonra, son veriler göz

<sup>1</sup> S. Harmankaya, “Türkiye İlk Tunç Çağı Araştırmaları Üzerine Bir Değerlendirme”, *TAY 4a/b, İlk Tunç Çağı*, TASK Vakfı Yayınları, İstanbul 2002, s. 2.

<sup>2</sup> T. Efe ve M. Türkteki, “The Stratigraphy and Pottery of the Period Transitional into the Middle Bronze Age at Küllüoba (Seyitgazi, Eskişehir)”, *Anatolia Antiqua XIII*, 2005, ss. 119-144.

önünde bulundurularak, Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı'nda Batı Anadolu'nun kültürel gelişimi ve kronolojisi çıkarılmaya çalışılmış, diğer bölümlerde ise Çivril Ovası yüzey araştırmasında ele geçen arkeolojik malzemenin Batı Anadolu Bölgesi ve diğer bölgelerle analogik karşılaştırılması yapılmıştır. Buna göre;

*Birinci bölümde,* kültürel, siyasi ve ticari gelişmelerin yoğun şekilde gerçekleşmesine imkân sağlayan ve Yukarı Menderes Havzası'nın en büyük ovası olan Çivril Ovası'nın coğrafi yapısından bahsedilecektir. Uygun coğrafi koşullar sayesinde yoğun biçimde yerleşilmesi, güçlü devletlerin ilgisi nedeniyle devamlı surette seferlere sahne olması ve konumundan dolayı ticari faaliyetlerin kilit noktasında olması nedeniyle farklı topluluklarla kültürel ilişkilerin doğması, bölgeye olan ilgiyi ve bunun sonucunda da bölgede arkeolojik araştırmaların yapılmasını kaçınılmaz kılmıştır.

*İkinci bölümde,* Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı'nda görülen siyasi oluşumlar anlatılacaktır. MÖ 3. binyıl sonu/2. binyıl başında Batı Anadolu'da yerel krallıklar ortaya çıkmaya ve materyal kültür üretiminde de değişimler görülmeye başlamıştır. Bu süreci ortaya çıkaran ve etkileyen faktörler tespit edilmeye çalışılacaktır.

*Üçüncü bölümde,* Batı Anadolu Bölgesi'nin Erken Tunç Çağı'ndan Orta Tunç Çağı'na geçişte yaşanan kültürel gelişmeler ve önerilen kronolojiler tartışılacaktır. Yukarı Menderes Havzası'nın en büyük ve en iyi araştırılan merkezi olan Beycesultan için verilen tarihlendirmeler ve karşılaştırmalar, bölgede yapılan diğer kazılardan alınan sonuçlar tekrar ele alınacaktır.

*Dördüncü ve beşinci bölümde,* ilk olarak 2003 yılından itibaren Çivril Ovası'nın Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı'nda bölgesel yerleşim düzeni, höyüklerin boyutları ve dağılımlarından bahsedilecektir. Geçiş sürecinde görülen değişiklikleri ortaya koymak açısından yerleşimlerin özelliklerinden olduğu kadar keramik buluntularından da bilgi edinebilmekteyiz. Buna göre, her iki bölümde, höyüklerden toplanan keramik malzemesi, yapısal ve biçimsel özellikleriyle ele alınacaktır. Bölüm sonunda yerleşim düzenleri ve materyal kültür bir arada ele alınarak kültürel gelişmeler ve yerel unsurların sürekliliği ortaya konmaya çalışılacaktır.

*Sonuç bölümünde,* Çivril Ovası Erken Tunç Çağı sonu ve Orta Tunç Çağı verileri ile başta Beycesultan olmak üzere Batı Anadolu bölgesindeki kazılardan ele geçen

veriler, benzerlikleri ve farklılıkları açısından karşılaştırılacak ve söz konusu veriler, genel hatlarıyla değerlendirilecektir.

## II. Araştırma Tarihçesi

Batı Anadolu Bölgesi'nde Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'na yönelik araştırmalara baktığımızda, günümüzde halen problemlere ışık tutacak yeterli sayıda kazının ve yüzey araştırmasının olmadığını görürüz (**Harita 5**). Araştırmalara bölgesel açıdan kronolojik sırayla bakacak olursak eğer, bölgede kesintisiz tabakalanma gösteren *Troya* kentinde gerçekleştirilen kazılar ile Tunç çağlarında önemli bir liman kentinin açığa çıkarılmasının tüm dikkatlerin buraya çekilmesini sağladığını görürüz. Biga Yarımadası'nın batı kesimindeki Kara Menderes Çayı'nın doğusunda, Çanakkale'nin 30 km güneyinde yer alan ve yaklaşık MÖ 3. binyılın başlarında kurulan *Troya* kenti, Carl Blegen tarafından 1932-1938 yılları arasında kazılmış, uzun bir aradan sonra kazılara 1988-2005 yılları arasında Manfred Korfmann tarafından devam edilmiştir. Korfmann'ın vefatından sonra 2006-2012 yılları arasında Ernst Pernicka, günümüzde ise Rüstem Aslan kazıları yürütmektedir<sup>3</sup>. Kesintisiz tabakalanma gösteren *Troya*'nın Erken Tunç Çağı keramik dizilimi, Batı Anadolu'nun hem göreceli hem de mutlak kronolojisi için oldukça önem arz etmektedir. Bölgedeki diğer yerleşimlerin *Troya* ile olan bağlantıları sayesinde tarihlendirmeler yapılabilmektedir.

Orta Anadolu ile Batı Anadolu arasında önemli bir noktada bulunan *Kusura Höyük*, Afyon il merkezinin 55 km güneybatısında ve Sandıklı ilçesinin 12 km güneyinde yer alır. Kazılar, 1935-1937 yılları arasında Winifred Lamb tarafından gerçekleştirilmiştir. Yerleşimde, radyokarbon örnekleri alınmadığı ve kazıcısı tarafından yaklaşık üçbinyıllık süreç A, B ve C olarak tabakalandırıldığı için bölge arkeolojisi adına kesin bilgiler elde edememekteyiz<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> C.W. Blegen, J.L. Caskey, M. Rawson, J. Sperling, *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/2: Plates, Princeton 1950; C. W. Blegen, J. L. Caskey, M. Rawson, *Troy. The Third, Fourth, and Fifth Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2: Plates, Princeton 1951; C. W. Blegen, J. L. Caskey, M. Rawson, *Troy. The Sixth Settlement*, Vol. III/1: Text, Vol. III/2: Plates, Princeton 1953; M. Korfmann, "Tarih Öncesi Yerleşim Yeri, Hisarlık Tepesi", *Düş ve Gerçek: Troya*, Homer Kitabevi, İstanbul 2001, ss. 347-354.

<sup>4</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near the Afyon Karahisar", *Archaeologia* 36, 1936, ss. 1-64; W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38, 1937, ss. 217-273.

Batı Anadolu Bölgesi'ndeki erken dönemlere yönelik ilk araştırmalar Kurt Bittel tarafından 1930'lu yıllarda İznik-İnegöl ovalarından başlayarak Eskişehir'e kadar olan bölgede gerçekleştirilmiştir<sup>5</sup>. James Mellaart tarafından 1951-1954 yılları arasında genel olarak Yukarı Menderes Havzası'na yönelik araştırmalar yapılmıştır<sup>6</sup>. David H. French tarafından yapılan 1959-1961 yılları arasında Manisa-Akhisar, Balıkesir ve Kütahya-Altıntaş'daki yüzey araştırmaları<sup>7</sup>, 1961-1965 yılları arasında Kuzeybatı Anadolu'da İznik, Bursa-İnegöl ve çevresi ile Güneybatı Anadolu'da Antalya iline bağlı Elmalı ve Korkuteli bölgeleri ile Denizli bölgesindeki yüzey araştırmaları en erken çalışmaları temsil eder<sup>8</sup>. Bu araştırmalarda, Neolitik Dönem'den Demir Çağı sonuna kadar çok sayıda yerleşim tespit edilmiş ve malzeme toplanmıştır. French, Kuzeybatı ve Güneybatı Anadolu'da gerçekleştirdiği yüzey araştırmalarını 1968 yılında tez halinde sunmuştur. İznik ve çevresinden ele geçen arkeolojik malzeme, Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'nda bölgede önemli gelişmelerin gerçekleştiğini ortaya koymuştur<sup>9</sup>.

Kurt Bittel, David H. French ve James Mellaart tarafından Anadolu'nun batısı ve güneyinde yapılan yüzey araştırması verilerinin Troya, Beycesultan ve Demircihöyük stratigrafileri ile karşılaştırılması sonucunda, Batı Anadolu çanak çömlek gruplarının sınırları ayrıntılı bir biçimde çizilebilmiştir<sup>10</sup>. Son yıllarda Turan Efe, gerek Küllüoba kazıları gerekse gerçekleştirdiği yüzey araştırmaları sonucunda Batı Anadolu'nun ve Anadolu genelinin kültür bölgeleri ve çanak çömlek gruplarını yeniden ele almaktadır<sup>11</sup>. Batı Anadolu Bölgesi, her ne kadar homojen bir kültür yapısı sergilerse de yerel üretim ve gelenek farklılıklarından dolayı alt kültür bölgelerine ayrılır. Efe'ye göre, Erken Tunç Çağı II'de Batı Anadolu kültür bölgeleri, dört başlık altında incelenir. Bunlar, Troya-Yortan, Bitinya-Frigya, Orta İç Batı Anadolu ve Likya-Pisidya kültür

<sup>5</sup> K. Bittel, *Kleinasiatische Studien*, Istanbul Mitteilungen V, Tübingen 1942, s. 160; J. Mellaart, "Some Prehistoric Sites in North-Western Anatolia", *Ist. Mitt.* 6, 1955, ss. 53-88.

<sup>6</sup> J. Mellaart, "Preliminary Report on a Survey of Pre-Classical Remains in Southern Turkey", *AS IV*, 1954, ss. 175-240.

<sup>7</sup> D. H. French, "Late Chalcolithic Pottery in North-West Turkey and the Aegean", *AS 11*, 1961, ss. 99-141; D. H. French, "Prehistoric Sites in Northwest Anatolia, II. The Balıkesir and Akhisar/Manisa Areas", *AS 19*, 1969, ss. 41-98.

<sup>8</sup> D. H. French, "Early Pottery Sites from Western Anatolia", *Bulletin No 5 of the Institute of Archaeology*, Londra 1965, ss. 15-24; D. H. French, "Prehistoric Sites in Northwest Anatolia I. The İznik Area", *AS 17*, 1967, ss. 49-100; D. H. French, *Anatolia and the Aegean in the Third Millenium B.C. vol I: Text, vol II: Illustrations*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Cambridge Üniversitesi, Cambridge 1968.

<sup>9</sup> French, *Anatolia and the Aegean in the Third Millenium B.C. vol I: Text, vol II: Illustrations*.

<sup>10</sup> French, *Anatolia and the Aegean in the Third Millenium B.C. vol I: Text, vol II: Illustrations*.

<sup>11</sup> T. Efe, "Son Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı: Batı Anadolu", *Arkeoatlas*, Sayı: 2, 2003, s. 100.

bölgeleridir<sup>12</sup>. “Orta İç Batı Anadolu Kültürü” olarak adlandırılan kültür bölgesi içinde Beycesultan, Acıpayam, Kusura, Afyon, Altıntaş-Örencik ve Tavşanlı-Kütahya keramik grupları yer alır. Mellaart’a göre, Güneybatı Anadolu Erken Tunç Çağı II alt kültür bölgeleri, Çavdarhisar-Altıntaş, Afyon-Emirdağ ve Afyon-Sultandağları, Beycesultan, Kusura-Isparta, Burdur-Korkuteli, Antalya-Elmalı şeklindedir<sup>13</sup>. Mellaart’a göre, Güneybatı Anadolu Bölgesi, Erken Tunç Çağı III’de 8 alt kültür grubuna ayrılır. Bunlar, Çavdarhisar-Altıntaş, Afyon-Emirdağ, Sultandağ, Kusura-Isparta, Burdur-Korkuteli, Elmalı, Uşak ve Beycesultan’dır<sup>14</sup>. Mellaart, Erken Tunç Çağı III’de Çivril Ovası’nı *Beycesultan grubu* içinde değerlendirmiştir<sup>15</sup>. Orta Tunç Çağı’nda Batı Anadolu Bölgesi, Troas, İznik, İzmir-Manisa, Eskişehir-Kütahya, Güneybatı Anadolu (Denizli-Afyon), Antalya-Elmalı ve Korkuteli kültür bölgelerine ayrılmıştır<sup>16</sup>. Bu kültür bölgelerinin bir önceki döneme ait sınırlarını korudukları anlaşılmaktadır. Mellaart’ın “Güneybatı Anadolu Orta Tunç Çağı Kültür Bölgesi” olarak adlandırdığı bölge, Aşağı Büyük Menderes vadisinden Beyşehir’e ve Burdur bölgesinden Kütahya-Tavşanlı’ya kadar uzanmaktadır<sup>17</sup>.

Denizli iline bağlı Çivril ilçesinin 5 km güneybatısında bulunan *Beycesultan*’da 1954-1959 yılları arasında İngiliz arkeologlar James Mellaart ve Seton Lloyd tarafından kazılar gerçekleştirilmiştir<sup>18</sup>. İkinci dönem kazıları ise Eşref Abay başkanlığında 2007 yılından itibaren devam ettirilmektedir<sup>19</sup>. Güneybatı Anadolu’da araştırma bölgemiz olan Büyük Menderes Nehri’nin yukarı kısmında yer alan Beycesultan Höyük’ün, ortaya çıkarılan arkeolojik kalıntılarından dolayı Tunç çağlarında merkezi bir kent olduğu anlaşılmaktadır<sup>20</sup>.

<sup>12</sup> Efe, “Son Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı: Batı Anadolu”, s. 104.

<sup>13</sup> S. Lloyd ve J. Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, Londra 1962, s. 195, harita V.

<sup>14</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 252, harita VIII.

<sup>15</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 185.

<sup>16</sup> S. Lloyd ve J. Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, Londra 1965, harita I.

<sup>17</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 80.

<sup>18</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*; Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*; S. Lloyd, *Beycesultan Vol. III Part I, Late Bronze Age Architecture*, Londra 1972; J. Mellaart ve A. Murray, *Beycesultan Vol III Part II, Late Bronze Age and Phrygian Pottery and Middle and Late Bronze Age Small Objects*, Oxford 1995.

<sup>19</sup> E. Abay ve F. Dedeoğlu, “Beycesultan 2007-2010 Yılları Kazı Çalışmaları Raporu”, 33. KST. 4. Cilt, 2011, ss. 303-330.

<sup>20</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*.

Bölgede kazısı gerçekleştirilen diğer bir önemli yerleşim, Aşağı Menderes Havzası'nın güneyindeki Geyre Çayı yakınlarında ve Aydın il sınırları içinde konumlanan *Aphrodisias* antik kentidir. 1961 yılında Kenan T. Erim başkanlığında yürütülmeye başlanan ve 1992'den itibaren R. R. Smith tarafından gerçekleştirilen kazılar sonucunda, Neolitik Dönem'den Bizans Dönemi'ne kadar kesintisiz olarak yerleşim gördüğü anlaşılmıştır. Roma ve Bizans şehrinin güneydoğusunda *Akropolis*, daha doğuda *Pekmez Höyük* ve Akropolis'in güneybatısında *Kuşkalesi* alanlarında yapılan çalışmalarda prehistorik dönemlere ait veriler açığa çıkarılmıştır<sup>21</sup>.

Antik Likya'nın kuzeyindeki Antalya iline bağlı Elmalı ilçesinin 8 km doğusunda ve Semayük (şimdiki adı Bozüyük) köyünün batısında yer alan *Karataş Höyüğü*'nde 1963-1974 yılları arasında Machteld J. Mellink başkanlığında kazılar yürütülmüştür. Karataş Höyüğü'nün bulunduğu Elmalı Ovası'nda aynı zamanda gerçekleştirilen yüzey araştırmalarında erken dönemlere ait pek çok yerleşim tespit edilmiştir. Erken Tunç Çağı I-III'e dair kesintisiz bir stratigrafi sunan yerleşimin 7 km batısındaki *Bağbaşı* adlı doğal tepe üzerinde Orta Tunç Çağı'na ait yerleşim izlerine rastlanmıştır<sup>22</sup>.

Afyon il merkezinin 30 km kuzeydoğusunda bulunan ve 1975-1976 yılları arasında Kutlu Emre tarafından kazıları gerçekleştirilmiş olan *Afyon-Yanarlar Mezarlığı*, bölgede Orta Tunç Çağı ile ilgili bilgi veren bir diğer kazıdır<sup>23</sup>. Toplam 36 küp mezardan, Orta Anadolu'dakilere göre daha az özenle yapılmış keramikler ele geçmiştir<sup>24</sup>. Yonca ağızlı testiler, akıtacaklı testiler, yuvarlak ağızlı çömlekler ve yayvan tabaklar ele geçen formlar arasındadır. Yanarlar örnekleri, daha çok Orta Anadolu ile yakın benzerlikler içerir. Beycesultan V-IV tabakalarındaki kulp bitiminde çentik veya parmak baskı bezeme geleneği burada da görülür<sup>25</sup>.

Eskişehir yakınlarında, Bilecik ili sınırları içinde Manfred Korfmann tarafından 1975-1978 yıllarında kazısı yapılan *Demircihöyük* Tunç Çağı yerleşim yeri ve 1980'li

<sup>21</sup> M. S. Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, Providence/Louvain-la-Neuve, 1986; M. S. Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias II*, Providence/Louvain-la-Neuve, 1986.

<sup>22</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1968", *AJA* 73-3, 1969, ss. 319-331; C. M. Eslick, *Elmalı-Karataş I. The Neolithic and Chalcolithic Periods. Bağbaşı and Other Sites*, 1992; J. L. Warner, *Elmalı-Karatas II: The Early Bronze Age Village of Karatas*, Bryn Mawr: Bryn Mawr College Archaeological Monographs, 1994; C. M. Eslick, *Elmalı-Karataş V. The Early Bronze Age Pottery of Karataş: Habitation Deposits*, 2009.

<sup>23</sup> K. Emre, *Yanarlar Afyon Yöresinde Bir Hitit Mezarlığı*, TTKY VI/22, Ankara 1978.

<sup>24</sup> Emre, *Yanarlar Afyon Yöresinde Bir Hitit Mezarlığı*, s. 33.

<sup>25</sup> Emre, *Yanarlar Afyon Yöresinde Bir Hitit Mezarlığı*, s. 24, pl. XXV.



yıllarda Turan Efe'nin mezarlık alanını tespit etmesiyle birlikte, söz konusu alanda Jürgen Seeher tarafından 1990-1991 yılları arasında kazılan *Sarıket Mezarlığı* diğer önemli Tunç Çağı kazılarıdır<sup>26</sup>.

Afyon ilinin kuzeydoğusunda bulunan *Kaklık Mevkii'nde* ve kuzeybatısındaki *Karaoğlan Mevkii'nde* Afyon Müzesi adına Ahmet Topbaş, Ahmet İlaşlı ve şu an Bilecik Üniversitesi'nde bulunan Turan Efe başkanlığında 1983, 1984, 1987 ve 1990 yıllarında kurtarma kazıları gerçekleştirilmiştir. Erken Tunç Çağı I'e ait malzeme veren Kaklık Mevkii yakınlarında aynı zamanda Erken Tunç Çağı II ve III'e ait mezarlar, yine kuzeybatısında tespit edilen Karaoğlan Mevkii'nde Erken Tunç Çağı II yerleşimi açığa çıkarılmıştır<sup>27</sup>. Kaklık Mevkii'nde Erken Tunç Çağı II ve III'e ait 32 tane pitos ve taş mezardan oluşan mezarlıktan 6-7, 18 ve 21-23 numaralı mezarlıklardan gelen ölü hediyeleri Erken Tunç Çağı III başlarına, 24 ve 26 numaralı mezarlıklardan gelenler ise Erken Tunç Çağı III ortalarına tarihlenmiştir<sup>28</sup>. 2002 yılından itibaren Özdemir Koçak başkanlığında Afyon ve çevresinde yüzey araştırmaları gerçekleştirilmektedir<sup>29</sup>. Bu araştırmalarda, Neolitik Dönem'den Erken Tunç Çağı sonuna kadar olan yerleşim yerleri tespit edilmiştir.

Turan Efe'nin 1988-1995 yılları arasında Kütahya, Bilecik illeri ile Eskişehir'in batı kesimini kapsayan çalışmaları sırasında Paleolitik Dönem'e kadar inen çok sayıda höyük tespit edilmiştir. Yoğun biçimde Orta ve Geç Tunç Çağı malzemesinin ele geçtiği Altıntaş bölgesinden doğan Porsuk Çayı ve kolları tarafından sulanan ovalık kesimler,

<sup>26</sup> M. Korfmann, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen von 1975-1978. Vol. I. Architektur, Stratigraphie und Befunde*, Mainz 1983; J. Seeher, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 1. Die Keramik 1. A Die neolithische und chalkolithische Keramik, B Die frühbronzezeitliche Keramik der älteren Phasen (bis Phase G)*, Mainz 1987; T. Efe, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 2. Die Keramik 2. C Die frühbronzezeitliche Keramik der jüngeren Phasen (ab Phase H)*, Mainz 1988; B. Kull, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Die mittelbronzezeitliche Siedlung. Mit einem Anhang von H. Kammerer-Grothaus und A.-U. Kossatz zu antiken Funden aus Demircihüyük*, Mainz 1988; J. Seeher, "Die Nekropole von Demircihüyük-Sarıket", *İst. Mit.* 42, ss. 5-19; J. Seeher, *Die bronzezeitliche Nekropole von Demircihüyük-Sarıket*, *Istanbuler Forschungen* 44, Tübingen 2000.

<sup>27</sup> A. Topbaş, T. Efe, A. İlaşlı, "Salvage Excavations of the Afyon Archaeological Museum Part 1. Kaklık Mevkii. A Site Transitional to the Early Bronze Age", *Studia Troica* 5, 1995, ss. 357-399; A. Topbaş, T. Efe, A. İlaşlı, "Salvage Excavations of the Afyon Archaeological Museum Part 2. Karaoğlan ve Kaklık Mevkii", *Anatolia Antiqua* VI, 1998, ss. 21-94.

<sup>28</sup> Topbaş vd., "Salvage Excavations of the Afyon Archaeological Museum Part 2. Karaoğlan ve Kaklık Mevkii", s. 42.

<sup>29</sup> Ö. Koçak, *Erken Dönemlerde Afyonkarahisar Yerleşmeleri*, Kömen Yayınları, Konya 2004.

pek çok prehistorik yerleşmenin kurulmasını sağlamıştır<sup>30</sup>. Eskişehir-Seyitgazi ve Eskişehir-Çifteler arasındaki dağlık ve ovalık kesimlerde çok sayıda Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'na ait buluntu veren yerleşim tespit edilmiştir. Bunlardan Kütahya-Tavşanlı kasabasının hemen güneyinde yer alan ve yakınında Kocaçay'ın aktığı Tavşanlı Höyük'ün bir de aşağı şehre sahip olduğu görülmüştür. Yüzeyden toplanan ve Orta Tunç Çağı'na tarihlenen malzemenin Beycesultan VI-IV tabakalarıyla benzerlikler taşıdığı anlaşılmıştır<sup>31</sup>. Ayrıca Eskişehir ovasının Erken Tunç Çağı III süreci ile ilgili bilgi veren bir diğer önemli yerleşim olan Bahçehisar'dan Beycesultan IX-VI tabakalarıyla benzer çok sayıda keramik malzemesi toplanmıştır<sup>32</sup>. Efe'ye göre toplanan keramik malzemesine bakılacak olduğunda, Erken Tunç Çağı II'nin sonlarından itibaren İç Batı Anadolu ile Troas ve çevresi arasında yoğun ilişkilerin başladığı ve Batı Anadolu Erken Tunç Çağı III keramik özelliklerinin büyük bir kısmının bu ilişkiler sonucu ortaya çıkmış olabileceği söylenebilir. Bunun dışında diğer bir önemli malzeme grubu, Erken Tunç Çağı III'ün geç evresine tarihlenmektedir. Bu malzeme grubu, Orta Anadolu Bölgesi'nin geçiş dönemi keramiği ile büyük benzerlik göstermektedir<sup>33</sup>. Eskişehir iline bağlı Seyitgazi ilçesinin 15 km kuzeydoğusunda ve Sakarya ovasında yer alan *Küllüoba Höyük* kazıları Turan Efe başkanlığında 1996 yılından itibaren devam etmektedir<sup>34</sup>. Beycesultan XII-VI tabakalarından gelen malzemenin Küllüoba'da da bulunması bölge kronolojisinin oluşmasına yön vermiştir.

Sultan Dağları, güney ile bağlantıyı kestiğinden tamamen olmasa da farklı kültür gruplarının oluşmasını sağlamıştır. 1990 yılından itibaren Mehmet Özsait başkanlığında Isparta, Burdur, Antalya ve Konya illerinde Göller Bölgesi yüzey araştırmaları, 1993-2005 yılları arasında Isparta ili Atabey ilçesi Harmanören köyü-Göndürle Höyük Tunç Çağ mezarlık kazısı, 1994 yılından itibaren Özdemir Koçak ve Hasan Bahar başkanlığında Konya ve Karaman illeri arkeolojik yüzey araştırmalarında

<sup>30</sup> T. Efe, "1991 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları", *X. AST*, 1993, ss. 345-364.

<sup>31</sup> T. Efe, "1988 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları", *VII. AST*, 1990, s. 407.

<sup>32</sup> T. Efe, "Early Bronze Age III Pottery from Bahçehisar. The Significance of the Pre-Hittite Sequence in the Eskişehir Plain, Northwestern Anatolia", *AJA* 98, 1994, s. 17.

<sup>33</sup> T. Efe, "1995 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları", *XIV. AST*, II. Cilt, 1997, s. 223.

<sup>34</sup> Efe ve Türkteki, ss. 119-144.

bulunulmuştur<sup>35</sup>. Bir Orta Tunç Çağı mezarlığı olan *Göndürle Höyük*'de bu döneme ait mezarlardan çok az ölü hediyesinin ele geçmesi dikkat çekicidir<sup>36</sup>. Burdur yakınlarında *Hacılar, Kuruçay, Höyücek, Bademağacı, Suberde ve Erbaba* kazılarıyla Anadolu'da gelişkin bir Neolitik ve Kalkolitik kültürün varlığı açığa çıkarılmıştır. Erken Tunç Çağı'na dair izler *Kuruçay* ve *Bademağacı*'nda tespit edilebilmiştir. Orta Tunç Çağı ise çok az malzeme ile *Bademağacı*'nda temsil edilir<sup>37</sup>.

Aphrodisias Müzesi müdürü A. Semih Tülay başkanlığında 1985 yılında Denizli-Tavas ilçesinin 10 km kuzeybatısında yer alan *Karahisar Höyüğü*'nde bir müze kurtarma kazısı yapılmıştır. Höyükte yoğun tahribat nedeniyle ele geçen buluntular stratigrafik değildir. Aphrodisias Müzesi'nde bulunan eserlerin çoğu da satın alma yoluyla gelmiştir. Ele geçen idoller ve depas kapları, Erken Tunç Çağı III'e ait bilgiler vermektedir<sup>38</sup>. Sevinç Günel başkanlığında 2001-2003 yılları arasında Aydın ve Muğla illeri yüzey araştırmaları gerçekleştirilmiştir<sup>39</sup>. Büyük Menderes Havzası'nda özellikle Hitit ve Miken dünyası ile ilgili yeni bulgular ortaya koyan önemli bir kazı yeri de 2004 yılından itibaren Sevinç Günel başkanlığında kazılan *Çine-Tepecik Höyüğü*'dür<sup>40</sup>. Bunlar dışında *Laodikeia/Asopos Tepesi, Kadı Kalesi, Milet, Didyma, İasos* gibi antik kentlerde de erken dönemlere dair bulgular açığa çıkarılmıştır<sup>41</sup>.

Kütahya ilinin 25 km kuzeybatısında yer alan *Seyitömer Höyüğü*'nde ilk dönem kazıları 1989-1996 yıllarında gerçekleştirilmiştir. İkinci dönem kazıları 2006 yılında

<sup>35</sup> M. Özsait, N. Özsait, "2010 Yılı Isparta ve Burdur İlleri Yüzey Araştırmaları", 29. AST 2. Cilt, 2011, ss. 281-304; M. Özsait, "2005 Yılı Harmanören (Göndürle Höyük) Mezarlık Kazısı", 28. KST 2. Cilt, ss. 613-624; H. Bahar, H. G. Küçükbezci, "2010 Yılı Konya ve Karaman İlleri ile İlçeleri Arkeolojik Yüzey Araştırması", 29. AST, 1. Cilt, ss. 97-116.

<sup>36</sup> M. Özsait, "2005 Yılı Harmanören (Göndürle Höyük) Mezarlık Kazısı", 28. KST, 2. Cilt, 2006, ss. 613-624.

<sup>37</sup> Bölge kazıları hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz. Duru 2008.

<sup>38</sup> E. Akdeniz, "Pisidya Türünde Bir Depas Amphikypellon", *OLBA IV*, 2001, ss. 19-25; Akdeniz 2002, ss. 9-18; E. Akdeniz ve S. Yaylalı, "Aphrodisias Müzesi'ndeki Karahisar Buluntuları", *OLBA VI*, 2002, ss. 1-40.

<sup>39</sup> S. Günel, "Aydın ve Muğla İlleri 2003 Yılı Arkeolojik Yüzey Araştırmaları", 22. AST. 1. Cilt, ss. 183-192.

<sup>40</sup> S. Günel, "Çine-Tepecik Kazıları Işığında Bölgenin Tarihöncesi Kültürleri Üzerine Bir İnceleme", *Karadeniz'den Fırat'a Bilgi Üretimi. Önder Bilgi'ye Armağan Yazılar*, (ed. A. Öztan, Ş. Dönmez), Bilgin Kültür Sanat Yayınları, İstanbul 2011, ss. 217-232.

<sup>41</sup> E. Konakçı, *Büyük ve Küçük Menderes Havzalarındaki MÖ 2. Binyıl kültürlerinin Yeni Veriler Işığında Değerlendirilmesi*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2012; Mercangöz, Z., "Kuşadası, Kadı Kalesi Kazısı", *İzmir Kent Kültürü Dergisi sayı: 5 (Şubat 2002)*, 1998, ss. 272-276; Akdeniz, "Pisidya Türünde Bir Depas Amphikypellon", 2011, ss. 1-22; A. M. Greaves, *Miletos, A History*, Londra ve New York 2002; H. G. Gebel, "Ein Weiteres Præhistorisches Felsgerät in Didyma", *Ist. Mitt.* 34, 1984, s. 29-31; D. Levi, "Recent Archaeological Research in Turkey: Iasos, 1970", *AS* 21, 1970, ss. 38-40.

Nejat Bilgen başkanlığında yeniden başlatılan ve 150x140 m boyutlarına sahip olan höyük, Anadolu arkeolojisi için önemli bir yerleşimdir. Seyitömer, Batı Anadolu kültür bölgeleri hakkında yeni veriler ortaya koymaktadır. Beycesultan ile olan yakın benzerlikler ve aynı zamanda Orta Anadolu ile yakın ilişkiler, bu bölgelerle yoğun kültürel ilişkilerin varlığını ortaya koymuştur<sup>42</sup>.

*Bayraklı Höyük (1948-1952), Panaztepe (1985-), Urla-Liman Tepe (1992-), Bakla Tepe (1995-1998, 2000-2001), Kemalpaşa-Ulucak Höyük (1995-), Efes-Ayasuluk Tepesi (1996-) ve Çeşme-Bağlararası (2002-2005, 2009-)* kıyı Ege ve İzmir bölgesi Tunç çağları hakkında bize bilgi veren kazı yerleridir<sup>43</sup>. Bakla Tepe’de geç Erken Tunç Çağı II-Erken Tunç Çağı III erken evresine tarihlenen 200’den fazla pitos mezardan gelen keramiklerin içerisinde kırmızı astarlı mallar, siyah astarlı-açkılı mallar, kaliteli gri-açkılı mallar bulunmuştur<sup>44</sup>. İzmir-Efes antik kentinin protohistorik yerleşmesi olan Ayasuluk Tepesi’nde Erken Tunç Çağı II’den sonra hiatusun ardından gelen Orta ve Geç Tunç Çağı tabakaları açığa çıkarılmıştır<sup>45</sup>. Beycesultan V-IV, Aphrodisias Tunç Çağ 4-OTÇ, Bademağacı OTÇ, Kusura C ile benzerlikler tespit edilmiştir<sup>46</sup>.

Güneybatı Anadolu Bölgesi’nde belli dönemlerde yüzey araştırmaları yapılarak elde edilen veriler, gerek lisans gerek lisansüstü tez çalışmalarında değerlendirilmiştir<sup>47</sup>.

<sup>42</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011.

<sup>43</sup> H. Erkanal, “Die neuen Forschungen in Bakla Tepe bei Izmir”, *Proceedings of the International Symposium, The Aegean in the Neolithic, Chalcolithic and Early Bronze Age, Urla 13-19 Ekim 1997*, (ed. H. Erkanal, H. Hauptmann, V. Şahoğlu ve R. Tuncel), Ankara 2008, ss. 179-190; V. Şahoğlu, “Liman Tepe and Bakla Tepe: New Evidence for the Relations between the Izmir Region, The Cyclades and the Greek Mainland during the Late Fourth and Third Millennia BC”, (Ed. H. Erkanal, H. Hauptmann, V. Şahoğlu, R. Tuncel), *Proceedings of the International Symposium-The Aegean in the Neolithic, Chalcolithic and the Early Bronze Age*, Ankara 2008, ss. 483-501; V. Şahoğlu, “Çeşme-Bağlararası. A New Excavation in Western Anatolia”, (ed. F. Felten, W. Gauss, R. Smetana), *Middle Helladic Pottery and Synchronisms. Proceedings of the International Workshop held at Salzburg, October 31st-November 2nd 2004*, 2007, ss. 309-322; A. Çilingiroğlu, A. Derin, E. Abay, H. Sağlamtimur ve İ. Kayan, *Ulucak Höyük. Excavations Conducted Between 1995 and 2002*, Ancient Near Eastern Studies Supplement 15, Louvain 2004; E. Akurgal, “Bayraklı Kazısı: Ön Rapor”, *Ank. Üniv. DTCF Dergisi*, sayı: 8/1, Ankara 1950, ss. 1-51; S. Günel, *Panaztepe II: MÖ 2. Bine Tarihlendirilen Panaztepe Seramiğinin Batı Anadolu ve Ege Arkeolojisindeki Yeri ve Önemi*, Ankara 1999; M. Büyükkolancı, “Apasas, Eski Efes ve Ayasuluk”, *Geçmişten Günümüze Selçuk Sempozyumu*, ss. 31-40.

<sup>44</sup> Şahoğlu “Liman Tepe and Bakla Tepe: New Evidence for the Relations between the Izmir Region, The Cyclades and the Greek Mainland during the Late Fourth and Third Millennia BC”, s. 491.

<sup>45</sup> Konakçı, s. 42.

<sup>46</sup> Konakçı, s. 110.

<sup>47</sup> Ş. Tül, *Büyük Menderes Ovasında Prehistorik Yerleşimler*, (Yayınlanmamış Lisans Tezi), Ankara Üniversitesi, Ankara 1981; H. Kale, *Beycesultan ve Çevresindeki Prehistorik Yerleşimler*, (Yayınlanmamış Lisans Tezi), Ege Üniversitesi, İzmir 1999; E. Akdeniz, *Büyük Menderes Havzası’nın Demir Çağı Öncesi Kültürleri*, (Yayınlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 1999; F. Dedeoğlu, *Neolitik Çağdan Erken Tunç Çağ Sonuna Kadar Yukarı Menderes*

Özellikle Yukarı Menderes Havzası'nda yer alan Çivril ve Baklan ovaları ile Çal platosunu kapsayan bölgede 2003-2011 yılları arasında Ege Üniversitesi'nden Prof. Dr. Eşref Abay başkanlığında yüzey araştırmaları yapılmıştır<sup>48</sup>. 2003-2006 yılları arasında Denizli ilinin 96 km kuzeydoğusunda bulunan Çivril Ovası'nda, 2007-2011 yılları arasında ise bu yüzey araştırmasının bir devamı olarak Denizli ilinin 60 km kuzeyinde yer alan Baklan ovası ve Çal platosu araştırılmıştır. Yukarı Menderes Havzası'nda yer alan Çivril ve Baklan ovaları ile Çal platosunu kapsayan bölgede kapsamlı yüzey araştırmaları sonucunda Geç Neolitik Dönem'den günümüze kadar devam eden 102 yerleşim yeri, 3 mezarlık alanı ve 2 tümülüs olmak üzere toplam 107 arkeolojik alan tespit edilmiştir<sup>49</sup>. 2011 yılından itibaren Yrd. Doç. Dr. Fulya Dedeoğlu başkanlığında Yukarı Menderes Havzası'nda yer alan Çal, Baklan ve Çivril ilçelerindeki dağlık ve platoluk kesimlerde yüzey araştırmaları gerçekleştirilmektedir<sup>50</sup>. Bölgede Çivril ile birlikte Çal ve Baklan bölgelerini de kapsayan geniş çaplı yüzey araştırması çalışmaları neticesinde Geç Neolitik Dönem'den günümüze kadar süren yerleşim izlerine rastlanmıştır. Büyük Menderes Nehri etrafında konumlanan yerleşimler, Erken Tunç Çağı'nda sayıca çok fazladır ve bu yerleşimler, Beycesultan kazılarında gelen malzeme ile karşılaştırma yapılarak tarihlendirilmişlerdir<sup>51</sup>. Yüzey araştırmalarında tespit edilen yerleşimler 1'den 107'ye kadar numaralandırılmıştır. Tez kapsamında, Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı hakkında bilgi veren 1, 3, 6-12, 14-16, 19, 21, 25, 27-30, 35-39, 41, 61 nolu yerleşimler incelenmiştir (**Tablo 2**).

---

*Havzası: Kültürel, Sosyal ve Ekonomik Süreç*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2010; Konakçı 2012.

<sup>48</sup> E. Abay ve F. Dedeoğlu, "2003 Yılı Denizli/Çivril Ovası Yüzey Araştırması", 22. AST. 2. Cilt, 2005, ss. 41-51; E. Abay ve F. Dedeoğlu, "2005 Yılı Çivril Ovası Yüzey Araştırması", 24. AST. 1. Cilt, 2007, ss. 277-292; E. Abay, "Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia", *Ancient Near Eastern Studies*, 48, 2011, ss. 1-87.

<sup>49</sup> Abay, "Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia", s. 4.

<sup>50</sup> F. Dedeoğlu, "Yukarı Menderes Havzası Dağlık Bölge Yüzey Araştırması 2011 yılı Çalışmaları", 30. AST, 1. Cilt, Çorum 2013, ss. 215-226.

<sup>51</sup> Abay, "Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia", ss. 1-87.

## BİRİNCİ BÖLÜM

### ARAŞTIRMA BÖLGESİNİN DOĞAL ÇEVRE ve COĞRAFİ YAPISI

Anadolu, bugünkü iklim koşullarına ve coğrafi görünümüne bundan yaklaşık olarak 10.000 yıl önce kavuşmuştur. İlk zamanlar biraz daha nemli ve sıcak olan iklimde günümüze doğru çok az da olsa bir kuraklaşma olmuştur<sup>52</sup>. Batı Anadolu Bölgesi'nin kıyı bölümünde hâkim olan Akdeniz iklimi, araştırma bölgemizi oluşturan Çivril Ovası'nın yer aldığı daha iç kesimlerde yükselti ve karasallığın etkisiyle büyük ölçüde değişiklik gösterir ve bu kesimde yarı karasal iklim özellikleri görülmeye başlar. Yaz ve kış mevsimleri arasındaki sıcaklık farkı yüksektir. Kış ayları Ege kıyılarına göre daha soğuk ve uzun, yazlar daha az sıcak ve kısadır<sup>53</sup>. Günlük ve mevsimlik sıcaklık farkları kıyıda iç kesimlere doğru gidildikçe fazlalaşır<sup>54</sup>. Yükselti ve karasallığın etkisiyle iç kesimlerde sıcaklık farkı iyice artar ve bu durum İç Batı Anadolu'da daha da fazla hissedilir. Denizli iline bağlı Çivril ilçesi, doğu ve kuzeydoğudaki dağlık alanlar sayesinde kış mevsiminde soğuk havadan pek fazla etkilenmez ve kış mevsimini İç Batı Anadolu'nun kuzeyine ve doğusuna göre daha sıcak geçirir.

Anadolu'nun Güneybatı kesimi, kuzeyde Büyük Menderes Nehri, batıda Ege Denizi, doğuda Konya Ovası ve güneyde Batı Toroslar ile sınırlıdır<sup>55</sup>. Su kaynakları açısından oldukça zengin olan Çivril Ovası üzerindeki *Büyük Menderes Nehri*, 584 km uzunluğu ile Ege Bölgesi'nin en büyük nehridir<sup>56</sup>. Büyük Menderes Vadisi, birbirinden doğrultu ve yükselti bakımından ayrılan üç alt bölgeden oluşur: Yukarı Büyük Menderes (Denizli), Orta Büyük Menderes (Aydın) ve Aşağı Büyük Menderes (Muğla)<sup>57</sup>. Toplam yağış alanı 24.903 km<sup>2</sup> olan nehir, sıkça su taşkınları göstermekte ve bunun sonucu olarak verimli ovalar meydana getirdiği gibi etrafını sular altında

<sup>52</sup> İ. Atalay, *Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği*, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir 2000, s. 8.

<sup>53</sup> Y. Kadioğlu, *Şehir Coğrafyası Açısından Çivril*, Uşak 2008, s. 3.

<sup>54</sup> Çivril Meteoroloji İstasyonu rasatlarına göre (1975-1992) yıllık ortalama sıcaklık 13,2 °C'dir. Çivril'de yıllık ortalama sıcaklık Kütahya'dan fazla, İzmir ve Denizli'den azdır (Kadioğlu, s. 13).

<sup>55</sup> Aydın, Denizli, Muğla, Isparta, Burdur ve Antalya, Güneybatı Anadolu Bölgesi'nde bulunan illerimizdir.

<sup>56</sup> Ege Bölgesi'nde 3. Jeolojik Zaman sonu ile 4. Jeolojik Zaman'da görülen yer kabuğu hareketleri sonrasında fay hatları boyunca Bakırçay, Gediz, Küçük ve Büyük Menderes olukları meydana gelmiştir. Bunlar arasındaki Bozdağlar, Aydın ve Menteşe dağları ile Göller Yöresi'nde Afyon-Eber-Akşehir, Beyşehir, Eğirdir-Sandıklı olukları ve ovaların etrafında yükselen dağlar bugünkü şekillerini faylanma hareketleri sonucu almıştır (Atalay, *Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği*, s. 28)

<sup>57</sup> K. Arıncı, *Türkiye'nin Coğrafi Bölgeleri, I. Cilt: Kıyı Bölgeleri*, Erzurum 2006, s. 188.

bırakmaktadır. Bu özelliğiyle kolay geçit vermeyen bir nehirdir<sup>58</sup>. Afyon, Dinar, Sandıklı ve Uşak civarında geniş bir alana yayılmış olan nehrin kaynak kolları, üç kol halinde Adıgüzel Barajı'na girer. Denizli iline bağlı Güney ilçesinden sonra tek bir büyük kol halinde devam ederek doğu-batı doğrultusundaki ovaları aşar ve menderi hareketler yaparak Ege Denizi'ne dökülür<sup>59</sup>.

Yaklaşık 220 km uzunluğunda olan Büyük Menderes Vadisi'nin yukarı kesimi, Aydın Bölgesi'nden ayrılarak ova tabanı Sarayköy civarında 300 m'den 130 m'ye iner. Yükselti artışı ve biyo-coğrafya farklılığı sonucunda oluşan iklim farklılığı nedeniyle bu bölge *Yukarı Büyük Menderes* veya *Denizli Alt Bölgesi* olarak adlandırılır<sup>60</sup>. Honaz Dağı önünde başlayan Yukarı Büyük Menderes Ovası doğuda kendisinden daha yüksek olan Çivril Ovası'na açılır. Çivril Ovası, Büyük Menderes Nehri'nin yukarı çıkışına rastlamaktadır (**Harita 6**).

*Çivril Ovası'nın* yüzölçümü yaklaşık 303.1 km<sup>2</sup> olup deniz seviyesinden yüksekliği 810 ile 850 m arasında değişmektedir. Doğuda Akdağ, kuzeydoğuda Ortadağ, kuzey ve kuzeybatıda Burgaz Dağı, güneyde Işıklı Gölü ve Büyük Menderes Nehri ile sınırlanmaktadır<sup>61</sup>. Çivril Ovası ile güneybatısında uzanan Baklan Ovası, yüzölçümü yaklaşık 2311.6 km<sup>2</sup> olan büyük bir havzayı meydana getirmektedir. Baklan-Çivril Havzası, kuzeybatıda Seyitler Boğazı aracılığıyla Çal Havzası'na bağlanmaktadır. Baklan-Çivril Havzası'nın batı kesiminde bulunan Çal (Erenler) Havzası, 17 km genişliğindedir<sup>62</sup>. Orta Anadolu ile Ege Bölgesi arasında kalan alan, Kuzeydoğu'da, doğuda, güneydoğuda ve batıda yer alan doğal yollar ile komşu bölgelere açılmaktadır.

Çivril Ovası'nın kuzeydoğusunda Sandıklı Havzası'nın sularını drene eden Küfi Çayı ile güneydoğuda Dinar Havzası'ndan kaynağını alan Dinarsuyu, Işıklı Gölü'ne dökülerek buradan Büyük Menderes Nehri'ni besler. Küfi Çayı ve Dinarsuyu tarafından

<sup>58</sup> S. Göney, *Büyük Menderes Bölgesi*, İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yay. No: 79, İstanbul 1975, s. 1. Eski dönemlerde Büyük Menderes Nehri çevresinde kurulan uygarlıklar sayesinde (Milet, Priene, Heraklia gibi) Büyük Menderes Bölgesi'nden geçen bir ticaret yolu gelişmiş ve özellikle iki limana sahip Milet kentinde yaşayan halk, deniz ulaşımı ve ticaretinde üstün hale gelmiştir (M. Dügel, *Büyük Menderes Nehri'nin Su Kalitesinin Biyolojik ve Fiziko-Kimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ankara 2001, s. 4).

<sup>59</sup> Dügel, s. 6; Strabon'a göre, Büyük Menderes Nehri, *Apameia* (Dinar) yakınlarında doğduktan sonra *Oryas* adlı bir ırmakla birleşip Phrygia içlerine uzanmakta ve *Maiandros Ovası* olarak geçen yerde Karya ve Lidya arasındaki sınırı meydana getirmektedir (Strabon XII. 1: VIII, 15).

<sup>60</sup> Arınc, *Türkiye'nin Coğrafi Bölgeleri, I. Cilt: Kıyı Bölgeleri*, s. 189.

<sup>61</sup> M. A. Ceylan, *Baklan-Çivril Havzası ve Yakın Çevresinin Hidrojeomorfolojik Etüdü*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 1998, s. 151.

<sup>62</sup> Ceylan, s. 135.

yılda ortalama 190.035.936 m<sup>3</sup> su, Baklan-Çivril Havzası'na taşınmaktadır<sup>63</sup>. Büyük Menderes Nehri'nin yukarı havzasında yer alan Küfi Çayı, Büyük Menderes Nehri'nin önemli kollarından birisi olup Küçük Sincanlı Havzası'ndaki yüksek alanlardan çıkarak Sandıklı Ovası'ndan geçer ve Çivril Ovası'nda bulunan Işıklı Gölü'ne dökülür. Küçük Sincanlı ve Sandıklı havzalarının sularını, Baklan-Çivril Havzası'na taşıyan Küfi Çayı, Çivril Ovası'nın yüzeyinde batıdan doğuya doğru dört kez yer değiştirmiştir<sup>64</sup>. Uzunluğu 98.1 km ve yağış alanı 2015 km<sup>2</sup> olan Küfi Çayı'nın açtığı vadi<sup>65</sup>, Çivril ile Sandıklı arasında ulaşım bakımından en elverişli geçiş sahasını meydana getirmektedir. Bu özelliğinden dolayı, tarihin en erken dönemlerinden itibaren kullanılmaya devam eden önemli bir güzergâh olmuştur<sup>66</sup>.

Araştırma bölgemiz, Gümüşsu ve Irgılı ovaları ile birlikte yer altı suları açısından oldukça uygun bir ortama sahiptir. Bu alanlar, doğu taraftaki Akdağ'ın yer altı ve üstü suları dışında Küfi Çayı, Dinarsuyu, Işıklı Gölü, Gökgöl ve kaynak suları tarafından sürekli beslenmektedir<sup>67</sup>. Işıklı Gölü, Gökgöl ve kaynak suları, yer altı sularının oluşumunda önemli rol oynar<sup>68</sup>. 65 km<sup>2</sup> yüzölçümüyle Ege Bölgesi'nin en büyük göllerinden biri olan Işıklı Gölü, Çivril ilçesinin yaklaşık 12 km güneydoğusunda, Akdağ ve Bozdağ arasında bulunmaktadır<sup>69</sup>. 11.61 km<sup>2</sup>'lik küçük bir alanı kaplayan Gökgöl, Dinar ilçesine bağlı Duman köyünün kuzeyinde yer almaktadır. Kuzey ve doğusunda Akdağ, batısında Gümüşsu Ovası ile çevrilidir<sup>70</sup>.

Işıklı Gölü ve Gökgöl'ün olduğu alanlar, Çivril Ovası dışında Gümüşsu, Irgılı ve Baklan ovalarına yakın alanlardır. *Gümüşsu Ovası*, Işıklı Gölü'nün güneydoğusunda 30.2 km<sup>2</sup> kadar bir alanı kaplamaktadır. Kuzeyinde ve doğusunda Akdağ, batısında Işıklı Gölü, güneyinde Gökgöl ve Büyük Menderes Nehri bulunmaktadır. Yaklaşık 88.7 km<sup>2</sup> genişliğine sahip *Irgılı Ovası*, Işıklı Gölü ve Gökgöl'ün güneyi ile Bozdağ

<sup>63</sup> Ceylan, s. 166.

<sup>64</sup> Ceylan, s. 151. Bunun ilk üçü doğal, sonuncusu ise suni olarak gerçekleşmiştir.

<sup>65</sup> M. A. Ceylan ve A. Eskikurt, "Küfi Çayı Boğazının Doğal ve Tarihi Coğrafyası", *Marmara Coğrafya Dergisi sayı 3, cilt 1*, 123-152, İstanbul 2001, s. 136. Küfi Çayı'nın akım özellikleri Büyük Menderes Nehri'nden farklı olup yağmur ve karla beslenen bu akarsuyun aylık ve yıllık ortalama akımı çok düzensizdir.

<sup>66</sup> Ceylan ve Eskikurt, s. 124.

<sup>67</sup> Ceylan, s. 215.

<sup>68</sup> Kadioğlu, s. 41.

<sup>69</sup> Kadioğlu, s. 35.

<sup>70</sup> Kadioğlu, s. 38.



arasında yer almaktadır<sup>71</sup>. *Baklan Ovası*, güney ve doğuda Beşparmak Dağı, batıda Büyük Çökelez Dağı, kuzeyde ise Büyük Menderes Nehri ile çevrilidir. Ovanın yüzölçümü 393.7 km<sup>2</sup> olup deniz seviyesine olan yüksekliği ise 810 ile 850 m arasındadır. Baklan Ovası için, sahip olduğu su kaynağı açısından Çivril Ovası'na göre daha fakir olduğu söylenebilir. Ovanın kuzeyinde bulunan Büyük Menderes Nehri dışında başka önemli bir akarsu bulunmamaktadır<sup>72</sup>.

Büyük Menderes Nehri'nin boydan boya dolaştığı Güneybatı Anadolu Bölgesi'nin neden bu kadar önemli olduğu kuşkusuz yer aldığı coğrafi koşullar ile ilişkilidir. Eski dönemlerden itibaren Anadolu'nun kuzey ve güneyi, kıyı kesimler ve Orta Anadolu arasındaki ulaşım, sağladığı elverişli coğrafi imkânlar sayesinde Güneybatı Anadolu toprakları üzerinden gerçekleştirilmektedir<sup>73</sup>. Büyük Menderes Nehri, Ege Havzası ile Anadolu'nun iç kısımları arasında hem bölge içi hem de bölgeler arası doğal bir bağlantı ağını sağlar. Batı Anadolu'nun iç kesimlerinde kültürel anlamda Anadolu gelenekleri hâkim iken kıyı kesimlerinde Ege kültüründen etkileşimler olduğunu görmekteyiz. Pek çok kültürün karşılıklı etkileşim içinde olduğu bir coğrafyada bu çeşitliliğin kültürel malzemeye de yansımaları şaşırtıcı değildir.

---

<sup>71</sup> Ceylan, s. 157.

<sup>72</sup> Ceylan, s. 149.

<sup>73</sup> Tez çalışmasında kullanılan “Güneybatı Anadolu”, “Orta Anadolu”, “Kuzeybatı Anadolu” gibi coğrafi adlandırmalar ilk kez Herbert Louis tarafından öne sürülmüştür (H. Louis, *Landeskunde Der Türkei*, Stuttgart 1985). Türkiye'deki coğrafi bölgelerle ilgili kitabında ülkemizi 10 ayrı coğrafi bölgeye ayırmıştır. Bunlar; Orta Anadolu, Orta-Kuzey Anadolu, Kuzeybatı Türkiye, Kuzeydoğu Anadolu, Batı Anadolu, Güneybatı Anadolu, Orta-Güney Anadolu, İç-Doğu Anadolu, Dış-Doğu Toros ve uzantıları, Doğu-Toros Önülkesi (A. N. Sözer, “Herbert Louis'nin ‘Landeskunde Der Türkei’ Adlı Yapıtı Üzerine Bazı Düşünceler ve Notlar”, *Ege Coğrafya Dergisi* 7, İzmir 1993, s. 3).

## İKİNCİ BÖLÜM

### ERKEN TUNÇ ÇAĞI III ve ORTA TUNÇ ÇAĞI'NDA BATI ANADOLU BÖLGESİ'NİN TARİHİ COĞRAFYASI

Yazının MÖ 4. binyılda Mezopotamya'da Sümerler tarafından bulunmasından sonra Anadolu'ya gelişi, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda yani MÖ 2. binyılın başlarında Asurlu tüccarlar vasıtasıyla gerçekleşir<sup>74</sup>. Kültepe Karum II-Ib ile çağdaş dönemde Kültepe, Alishar ve Boğazköy gibi pek çok Orta Anadolu kentinde Erken Asur alfabesi ile yazılmış çok sayıda çivi yazılı tablet ele geçmiştir<sup>75</sup>. Bu tabletlerde bahsedilen konular genelde ticari ve ekonomik; çok azı da sosyal içeriklidir<sup>76</sup>. Çoğu belge, dönemin siyasi durumu hakkında ne yazık ki bir bilgi içermemektedir. MÖ 3. binyılın sonlarında Önasya'da önemli bir güç olarak karşımıza çıkan Akad Krallığı'na ait çivi yazılı tabletlerde Anadolu'dan da bahsedildiği anlaşılmaktadır<sup>77</sup>. Akad krallarından Sargon (MÖ 2340-2285) ve Naramsin'in (MÖ 2260-2223) icraatlarını anlattıkları metinlerden en önemlilerinden birisi, MÖ 3. binyılın ortalarında Akadlı tüccarların Orta Anadolu ile yaptıkları ticaretten bahseden metindir<sup>78</sup>. Bu metinden, Erken Tunç Çağı III evresinde gerçekleştirilen ticari faaliyetlerin yerel beylerin elinde olduğu anlaşılmaktadır. Bahsedilen Sargon dönemine ait metin, Batı Anadolu hakkında bilgi içermese de, Kütahya-Seyitömer'de son dönem kazıları sırasında ele geçirilen çok sayıdaki Akad silindir mührü, Akadların buraya kadar ulaştığını bize göstermektedir<sup>79</sup>.

Mellaart'ın MÖ 3. binyıl sonunda Anadolu'ya yeni gelen halklar önerisi, ilk olarak yöntemsel yaklaşıma ters bulunsa da söz konusu dönemde sosyal etkileşimin ve

<sup>74</sup> M. Alparslan, *Hititolojiye Giriş*, TEBE Yayınları, İstanbul 2009, s. 53.

<sup>75</sup> H. H. Von der Osten, *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part II*, OIP 29, Chicago 1937, s. 108; K. Balkan, *Ankara Arkeoloji Müzesi'nde Bulunan Boğazköy Tabletleri*, MEB Yayınları, Ankara 1948; T. Özgüç, *Kültepe-Kaniş II. Eski Yakınoğlu'nun Ticaret Merkezinde Yeni Araştırmalar*, TTKY, V, Ankara 1986, s. 15.

<sup>76</sup> H. Bahar, "MÖ II. Binyıl Başlarında Anadolu-Mezopotamya Arasındaki Ticaret Hayatı", *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi* 3, Konya 1994, s. 307.

<sup>77</sup> İ. Albayrak, *Kültepe Tabletleri IV*, TTKY VI, Ankara 2006.

<sup>78</sup> H. G. Güterbock, "Die historische Tradition und ihre literarische Gestaltung bei Babyloniern und Hethitern bis 1200. Hethiter", *Zeitschrift für Assyriologie Band 10*, Berlin 1938, s. 47; A. Goetze, *Kleinasien*, Kulturgeschichte des Alten Orients, Münih 1957, s. 64.

<sup>79</sup> A. N. Bilgen, G. Coşkun, Z. Bilgen, A. Kuru, N. Yüzbaşıoğlu, F. Çağım Özcan, S. Çırakoğlu, S. Silek, "Seyitömer Höyük 2010 Yılı Kazısı", 33. KST., 1. Cilt, Ankara 2012, s. 245.



(ykl. MÖ 2600-2400) gerçekleştirecek olan Hint-Avrupalılar, Doğu Balkanlar'dan aşağıya Anadolu kıyılarına doğru hareket etmiş ve daha iç kısımlara, İnegöl-İznik dolaylarına kaymıştır<sup>83</sup>. Orta Anadolu'da Hattilerin Luwi halkını rahatsız etmeye başlamasıyla birlikte, bu halk daha güneye doğru hareket etmeye başlamıştır<sup>84</sup>. Beycesultan XIIIa tabakasında tespit edilen yangın izleri ile ilgili olarak James Mellaart ve Turan Efe, buraya istilanın kuzeyden gelmiş olabileceğini, Eskişehir, İznik-İnegöl bölgesinde ilk kez görülmeye başlayan kap formlarının Beycesultan'a söz konusu yangın tahribatından sonra geldiğini belirtirler<sup>85</sup>. Bir takım kültürel değişikliklerin saptandığı ve Erken Tunç Çağı III erken evresine tarihlenen Beycesultan XII tabakasına ait keramik malzemesi, kısmen çark yapımı, kırmızı açık ve astarlı kaplardan oluşmakta, ayrıca bu tabakadan itibaren küçük buluntularda süsleme değişiklikleri görülmeye başlamaktadır<sup>86</sup>.

Yeni gelen halkların MÖ 3. binyıl ortalarında doğudan batıya doğru yöneldiklerine dair iddialar, Anadolu dillerinin dağılımıyla ilgili bazı dilbilim kuramlarına da uygun düşmektedir (**Harita 2**). Luwilerin Anadolu'da eski dönemlerden beri bulundukları MÖ 19. yy.da Asurlu tüccarların çivi yazılı tabletlerinde kaydettikleri Hint-Avrupa dil ailesine giren, yer ve kişi isimlerinden anlaşılabilmektedir<sup>87</sup>. Anadolu'daki yer ve kişi isimleri belli bir halka atfedilebilir ancak bu isimlerin o bölgede yaşayan halkların kimlikleri konusunda kesin bilgiler verdiğine şüpheyle yaklaşmak gerekir. Hitit metinlerine göre, Luwilerin ilk tarih sahnesine çıkışları, MÖ 2. binyıl ortasında Anadolu'da *Luwiya* adında bir ülkenin var olduğunun yazılmasıyla başlar<sup>88</sup>. Söz konusu ülkenin konumu, yöneticisi ya da başkenti ile ilgili ne yazık ki Hitit metinleri bize bir bilgi verememektedir. Hitit yasalarının Geç Hitit Dönemi'ne ait kopyalarında *Luwiya*'nın yerini *Arzawa*'nın almış olması *Luwiya*'nın Batı Anadolu'da

<sup>83</sup> J. Mellaart, "Anatolia and the Indo-Europeans", *Journal of Indo-European Studies* 9, 1981, s. 135.

<sup>84</sup> J. Mellaart, "The End of the Early Bronze Age in Anatolia and the Aegean", *AJA* 62, 1958, s. 29-30.

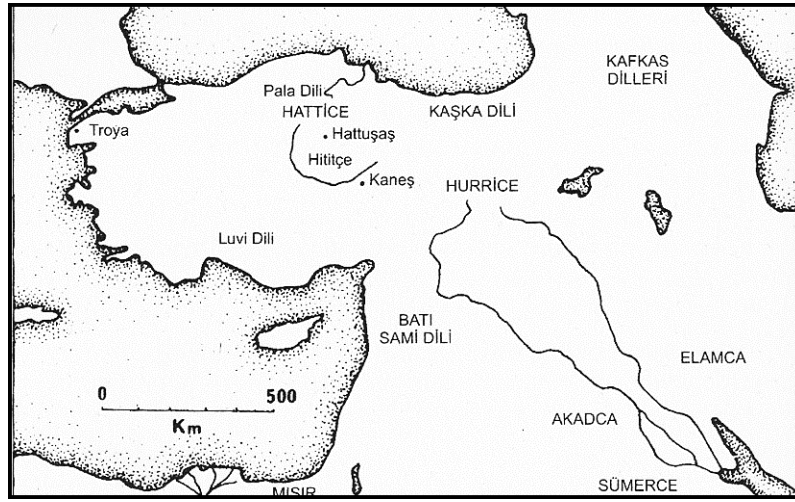
<sup>85</sup> Efe, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 2. Die Keramik 2. C Die frühbronzezeitliche Keramik der jüngeren Phasen (ab Phase H)*, s. 81.

<sup>86</sup> S. Lloyd ve J. Mellaart, "Beycesultan Excavations: Fourth Preliminary Report, 1957", *AS* 8, 1958, s. 114; Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 56.

<sup>87</sup> J. P. Mallory, *Hint Avrupalıların İzinde Dil, Arkeoloji ve Mit*, Dost Kitabevi Yayınları, İstanbul 2002, s. 35.

<sup>88</sup> H. C. Melchert, *Luviler: Anadolu'nun Gizemli Halkı*, Kalkedon Yayınları, İstanbul 2010, s. 19.

yer aldığını düşündürür<sup>89</sup>. Ancak Kizzuwatna'dan gelen Hitit arşivlerindeki Luwi ritüel metinlerine göre, Luwiya, Hitit ülkesi topraklarının batı ve güneyini kapsamaktadır<sup>90</sup>. Sadece erken dönemde Hitit yasalarında geçen “Luwiya” terimi, daha sonraları hiç görülmez, onun yerine “Arzawa” terimi kullanılmaya başlar. “Luwiya”nın da “Arzawa” gibi Hititler tarafından kullanılan coğrafi bir adlandırma olması muhtemeldir.



**Harita 2.** Anadolu’da Hint-Avrupa Dillerini Gösteren Harita (Mallory 2002, res. 14)

Az sayıdaki Mezopotamya kökenli çivi yazılı metne göre, Anadolu’da kent devletlerinin/yerel krallıkların ortaya çıkmaya başladığı Erken Tunç Çağı III sürecindeki gelişmeler kesin olarak bilinmemektedir<sup>91</sup>. MÖ 2. binyılın başından itibaren ise Batı Anadolu’da *krallık* veya *beylik* olarak nitelendirilebilecek bir siyasi örgütlenmenin varlığından söz edebiliriz. MÖ 2. binyılda Batı Anadolu’daki siyasi ve ekonomik durum hakkındaki kısıtlı bilgilere daha çok Hitit yazılı metinlerinden ulaşmaktayız. Tarih sahnesinde olduğu yaklaşık MÖ 1700-1200 yılları arasında, Hitit Devleti’nin ilgisi Kuzey Suriye ve Mezopotamya’ya karşı olduğu gibi Batı Anadolu’nun zengin kaynaklarına da yönelik olmuş ve bu kaynaklardan yararlanmak için sık sık buralara seferler düzenlemiştir. Hitit kralları, sefer düzenledikleri toprakları Hitit Ülkesi’nin vasalı haline getirerek bölgeyi kontrol etmeyi de amaçlamış ve çıkan sorunları diplomatik yollardan çözmeye çalışmıştır.

<sup>89</sup> O. Carruba, “Luwier in Kappadokien”, *La Circulation Des Biens, Des Personnes et Des Idées Dans le Proche-Orient Ancien*, XXXVII R.A.I., Paris 1992, s. 254vd. Hitit yasalarında bahsi geçen maddeler, 5, 19-21 ve 23. maddelerdir.

<sup>90</sup> Melchert, s. 20.

<sup>91</sup> T. R. Bryce, *The Kingdom of the Hittites*, Oxford 1998, s. 9.

MÖ 2. binyılda Hitit metinlerinde söz edilen yerel krallıkların Batı Anadolu'daki oluşum sürecinin ne kadar eskiye gittiği henüz bilinmemektedir. Bölgedeki materyal kültürün MÖ 3. binyılın ikinci yarısından itibaren kesintiye uğramadan devam etmesi, buradaki siyasi yapılanmanın Orta Anadolu ile benzer bir oluşum sürecini gösterdiğine işaret etmektedir. Bu bağlamda, Erken Tunç Çağı III'de, Orta Anadolu'da yer alan Puruşhanda, Kuşşara, Kaneş, Zalpa, Mama, Neşa ve Hattuş(a) gibi bazı yerel krallıkların Batı Anadolu'da da var olduğu ve Batı Anadolu MÖ. 2. binyıl siyasi yapısının temellerini oluşturduğu düşünülebilir. Beycesultan, Troya ve Liman Tepe'de Erken Tunç Çağı'nın ikinci yarısından itibaren görülen kale ve aşağı şehir yapısı, Orta Anadolu'da Kültepe-Kaneş, Acemhöyük, Alaca Höyük, Alışar, Konya-Karahöyük'de de görüldüğü üzere "Anadolu yerleşim planı"na uygundur<sup>92</sup>. Anadolu'da Erken Tunç Çağı'na tarihlenen çok sayıda tahkim edilmiş yerleşim arasında adı geçen bu büyük boyutlu yerleşimler, aynı zamanda Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nın yaşandığı MÖ 2. binyıl başlarında Mezopotamya ve Anadolu arasındaki ticarete ticari merkez haline gelirler.

Yazılı kaynaklardan özellikle Hitit metinleri, uzun yıllardır Hitit Dönemi Anadolusu hakkında bize önemli bilgiler vermektedir. Bu metinlerden olasılıkla MÖ 3. binyılın sonlarından itibaren birçok yerel krallığın var olduğunu anlamaktayız (**Harita 7**). Metinlerde adı geçen beylikler arasında Arzawa Ülkesi, Wilusa Ülkesi, Mira-Kuwaliya Ülkesi, Seha Nehri Ülkesi ve Appawiya, Hapalla Ülkesi, Zippasla-Hariati Ülkesi, Assuwa Ülkesi, Walma Ülkesi, Karkisa ve Masa Ülkeleri, Lukka Ülkesi, Ahhiyawa Ülkesi bulunmaktadır. Bu adlar Hititler tarafından daha çok bulundukları coğrafi bölgelerden dolayı verilmiştir.

I. Hattuşili döneminde (MÖ 1650-1620) ilk kez Hitit metinlerinde adı geçmeye başlayan Arzawa Ülkesi'nin uzun süredir var olduğu, ülke halkının çıkardığı ayaklanmalardan ve Hitit ordusunun saldırılarına karşı direnebilmelerinden anlaşılmaktadır. Arzawa, çivi yazılı belgelerde bazen bir şehir (<sup>URU</sup>Ar-za-wa) veya bir ülke (<sup>KUR</sup> <sup>URU</sup>Ar-za-u-wa), bazen de etrafında bir takım vasal ülkelerin halka oluşturduğu bir konfederasyon (<sup>KUR.KUR</sup><sup>MES</sup> <sup>URU</sup>Ar-za-u-wa) şeklinde geçmektedir<sup>93</sup>.

<sup>92</sup> M. Korfmann, "1993 Yılı Troya Çalışmaları", 16. KST, I. Cilt, 1995.

<sup>93</sup> Goetze, *Kleinasien*, s. 48-49 ve harita; Heinhold-Krahmer, S., *Arzawa, Untersuchungen zu einer Geschichte nach den hethitischen Quellen (= THeth 8)*, Heidelberg 1977, s. 4; G. F. Del Monte, Tischler, J., *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes VI: Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen*

Arzawa Ülkesi'nin konumu ile ilgili olarak farklı öneriler arasında iki bölge ön plana çıkmaktadır. Bu bölgeler, Pamphilya-Pisidya bölgeleri ile Gediz vadisi ve Büyük Menderes vadisi arasındaki bölgedir. II. Murşili'nin Batı Anadolu'ya seferlerini ayrıntılı bir şekilde anlattığı yıllıkları, bu tahminlerin yapılmasında büyük rol oynar<sup>94</sup>. Bu kayıtlara göre, II. Murşili'nin sefer sırasında izlediği rota üzerinde, geçtiği ve konakladığını belirttiği yer isimleri birer işaret olarak görülmekte ve bu yerlerin günümüzdeki lokalizasyonlarının yapılabilmesiyle Arzawa Ülkesi'nin de yeri belirlenmeye çalışılmaktadır. Pamphilya ve Pisidya bölgesi, başkent Apaşa'nın Akdeniz kıyısında Antalya bölgesi civarında olabileceğini düşünenlerce taraf bulmaktadır. Buna göre, II. Murşili, Arzawa seferi sırasında Tuz Gölü'nün güneyinden bir rota takip etmiştir. Garstang'ın bir kez savunmuş olduğu ve sonradan vazgeçtiği bu görüşünün<sup>95</sup> imkânsız olamayacağını düşünen Bryce, Arzawa'nın klasik zamanlarda Milyas (Burdur), daha sonradan Likya olarak bilinen bölgede oluştuğunu ve batıda Mira Ülkesi'yle sınır olduğunu söyler<sup>96</sup>. Diğer bir görüş olan Gediz vadisi ile Büyük Menderes vadisi arasında olması gerektiğini önerenlerden Garstang ve Gurney, Arzawa'nın başkenti Apaşa'yı, güney kıyılarındaki Habesus'da<sup>97</sup> olamayacağını kazılarla ispatlanmasından sonra Ephesus ile eşitlemiştir<sup>98</sup>.

Birçok bilim adamına göre, Hitit Ülkesi ile çok yakın hatta sınır olduğu kabul edilen ve Hitit'in batısına lokalize edilen Mira Ülkesi, Hitit'in Batı Anadolu'ya doğru olan doğu-batı güzergâhında önemli bir noktada bulunmaktaydı. Arzawa Ülkesi'ne ait olan Kuwaliya toprakları ise, II. Murşili'nin Arzawa seferinden sonra Mira kralıyla yaptığı Kupantakurunta Antlaşmasıyla birlikte Mira Ülkesi topraklarına katılmıştır<sup>99</sup>. Antlaşmada verilen bilgilere göre; Garstang ve Gurney, Astarpa Irmağı için Eber

---

*Texte*, Wiesbaden 1978, s. 42; G. Karağuz, *Boğazköy ve Ugarit Çivi Yazılı Belgelerine Göre Hitit Devletinin Siyasi Antlaşma Metinleri*, Çizgi Kitabevi, Konya 2002, s. 107.

<sup>94</sup> Murşili'nin Yıllıkları: 3.-4. yılları ile genişletilmiş yıllıklarının 8., 12. ve sonraki yılları; A. Goetze, "Die Annalen des Mursilis", *MVAG* 38, 1933.

<sup>95</sup> J. Garstang, "Arzawa ve Lugga Memleketlerine Ait Bir Harita", *Belleten* V/17-18, Ankara 1941, s. 21.

<sup>96</sup> T. R. Bryce, "Some Geographical and Political Aspects of Mursilis' Arzawan Campaign", *AS* 24, 1974, ss. 104, 112.

<sup>97</sup> Apaşa kenti, önceleri, Likya kıyılarında bulunan ve daha erken ismi 'Habesus' olan klasik Antiphellus kentiyle özdeşleştirilmiştir. Garstang, daha sonradan buradaki kazılarda sadece Hellenistik bulguların gelmesi üzerine 'Ephesus' ile eşitlemiştir (Garstang, "Arzawa ve Lugga Memleketlerine Ait Bir Harita", s. 22).

<sup>98</sup> J. Garstang, O. R. Gurney, *The Geography of the Hittite Empire*, Londra 1959, s. 84. Bu konumu destekleyen diğer bilim adamları ve yayınları için bkz; Goetze, *Kleinasien*, s. 48-49 ve harita; Macqueen 1968, 174-175; Yakar 1976, harita; Mellaart 1993, ss. 416-417.

<sup>99</sup> Karağuz, ss. 119-120.

Gölü'ne dökülen Akar Çayı, Siyanti Irmağı için Banaz Çayı'nı, Aura için de Afyon'da yer alan klasik Amorium kentini önermiştir<sup>100</sup>. Böylece, Mira-Kuwaliya Ülkesi de Astarpa ve Siyanti ırmaklarının güneyinde, verimli Menderes vadisinde kurulmuş olmalıdır. Macqueen de Astarpa Irmağı'nın Akar Çay ile aynı olduğunu söylemekte, ancak Mellaart, ırmağın Emirdağ'dan çıkıp, Sakarya Irmağı'nın kuzeydoğusuna doğru aktığını düşünmektedir<sup>101</sup>. Siyanti Irmağı konusunda ise Macqueen, Porsuk Çayı'nın yukarısını, Mellaart, Türkmen Dağ'dan geçen Yukarı Sakarya Irmağı'nı önerir. Buna göre, Macqueen, Mira-Kuwaliya Ülkesi'ni Afyon ilinin batısındaki bölgeye yerleştirmektedir. Ahmet Ünal, Mira Ülkesi için Karabel anıtı ve İzmir civarı merkezde olmak üzere Menderes vadisini önermiştir<sup>102</sup>. Genel olarak baktığımızda, Mira-Kuwaliya Ülkesi'nin pek çok bilim adamı tarafından Gediz ve Büyük Menderes nehirleri arasına lokalize edildiği anlaşılmaktadır<sup>103</sup>. Batı Anadolu'da Luwiler tarafından mı yoksa yerel beylerin getirtmiş olduğu Hitit ustaları tarafından mı yapıldığı tam olarak bilinmeyen bazı yazıtlı kaya anıtları ve taşlar bulunmaktadır. Luwi hiyeroglifli yazıta sahip anıtlardan biri Kemalpaşa-Torbalı yolu üzerindeki Karabel kaya anıtı, diğerleri Sipylos/Manisa Dağı'ndaki Akpınar kaya anıtı, Latmos/Beşparmak Dağları'ndaki Suratkaya kaya yazıtları ve sonuncusu Beyköy yakınlarında bulunan ancak günümüzde kayıp olmuş olan yazıtlı taştır. Söz konusu arkeolojik verilerin ışığında, Arzawa krallığının merkezini oluşturan ve krallık parçalandıktan sonra öne çıkmaya başlayan Mira Ülkesi'nin bir kısım topraklarının, Yukarı Menderes Havzası'nı da içine aldığı ve İzmir iline kadar uzandığı önerilebilir. Arzawa Ülkesi ile ilgili tartışmalarda Beycesultan V. tabakada ortaya çıkarılan Orta Tunç Çağı sarayı, konuyla ilgili araştırmacılara yerleşme yerinin Arzawa krallığında önemli bir yere sahip olduğunu düşündürmüştür. Hawkins'e göre, Yukarı Menderes Havzası'nda tespit edilmiş en büyük yerleşim olan ve buluntularıyla ön plana çıkan Beycesultan Höyük, Kuwaliya bölgesindeki bir şehre ait olabilir<sup>104</sup>. Yapılan çalışmalarda, Geç Tunç Çağı'na

<sup>100</sup> Garstang ve Gurney, *The Geography of the Hittite Empire*, s. 91.

<sup>101</sup> J. G. Macqueen, "Geography and History in Western Asia Minor in the Second Millenium B.C.", *AnatSt* 18, 1968, s. 177 ve dipnot 68.

<sup>102</sup> Ünal, *Hititler Devrinde Anadolu 2*, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul 2003, s. 22.

<sup>103</sup> Garstang ve Gurney, *The Geography of the Hittite Empire*, s. 84; F. Schachermeyr, *Mykene und das Hethiterreich*, Wien, abb, 1986, harita 21; Mellaart 1993, 416-417; J. G. Macqueen, *Hititler ve Hitit Çağında Anadolu*, (Çev. Esra Davutoğlu), Ankara 2001, s. 26; A. Ünal, *Hititler Devrinde Anadolu 2*, s. 22.

<sup>104</sup> J. D. Hawkins, "Tarkasnawa King of Mira 'Tarkondemos', Boğazköy sealings and Karabel", *AS* 48, 1998, s. 24.



tarikhlenen Beycesultan III-I tabakaları arasında (MÖ 1450-1200/1100)<sup>105</sup> bir başka küçük saray kalıntısına daha rastlanılmıştır<sup>106</sup>.

Erken Tunç Çağı III'de varlıkları Mezopotamya metinlerinden bilinen yerel krallıkların Orta Tunç Çağı'ndan itibaren güçlenerek varlıklarını devam ettirdiklerini Hitit metinlerinden öğrenmekteyiz. Erken Tunç Çağı III sürecinde, bölgeler arası yoğun ticari ilişkiler, bir kesimin zenginleşmesini ve siyasi anlamda öne çıkmasını sağlamış olmalıdır. Bulunduğu kentin başına geçen en zengin ve güçlü olan kişi, diğer çevre topraklarını da etrafında toplayarak yerel krallıkların oluşmasına ve gelişmesine neden olmuştur<sup>107</sup>. Böylelikle bu dönemde Anadolu'da yerel krallıklardan oluşan bir sistemin ortaya çıktığı anlaşılmaktadır. Bu krallıklardan Mira-Kuwaliya toprakları üzerinde yer aldığını düşündüğümüz Beycesultan gibi büyük bir yerleşim, bölgedeki yerleşim sistemi içerisinde oldukça önemli bir yere sahip olmalıdır. Orta ve Batı Anadolu arasında stratejik bir konuma sahip olan Beycesultan, Orta Tunç Çağı'nda kamusal ve idari yapılarıyla önemli bir yerleşimdir.

Batı Anadolu ve etrafındaki diğer bölgelerde yer almaya başlayan vasal devletler sayesinde, Hitit kralları Orta Anadolu'daki merkez topraklarını genişletmeyi başarmıştır. MÖ 2. binyılda Anadolu'da etkin bir rol üstlenen Hititler'in diğer devletlerle olduğu gibi Batı Anadolu'daki yerel beyliklerle olan mücadelesi, Hitit İmparatorluğu yıkılana kadar devam etmiştir. Orta Tunç Çağı sonunda Orta Anadolu'da Kültepe, Acemhöyük, Konya-Karahöyük gibi kentlerin terk edildiği anlaşılmaktadır<sup>108</sup>. Kentlerin terk edilmelerinde öne çıkan sebep, Hititlerin Anadolu'da başlattıkları işgal hareketleri ve devlet kurma çabalarıdır<sup>109</sup>.

<sup>105</sup> J. Mellaart ve A. Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, Late Bronze Age and Phrygian Pottery and Middle and Late Bronze Age Small Objects, Oxford 1995, s. 6.

<sup>106</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 21.

<sup>107</sup> T. Yiğit, "İlk Tunç Çağı'nın Son Evresinde Anadolu'nun Siyasal Görünümü", *Tarih Araştırmaları Dergisi XXI-33*, 2003, s. 178.

<sup>108</sup> A. Ünal, "Yakılıp Yıkılan Eski Anadolu Kentlerinin Akıbeti: Hitit Göçleri ve Hitit İşgalinin Anadolu İskân Tarihinde Doğurduğu Demografik Sonuçlar", *İ. Metin Akyurt ve Bahattin Devam Anı Kitabı* (Ed. H. Erkanal, A. Erkanal vd.), İstanbul 1995, s. 368. Bu dönemde Orta Anadolu'da en az 22 yerel küçük beylik hüküm sürmekteydi. Anadolu'da yakılıp ve yıkılan kentlerin ayrıntılı listesi için aynı eserde dipnot: 6-8'e bakınız.

<sup>109</sup> Ünal, "Yakılıp Yıkılan Eski Anadolu Kentlerinin Akıbeti: Hitit Göçleri ve Hitit İşgalinin Anadolu İskân Tarihinde Doğurduğu Demografik Sonuçlar", s. 370.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### ERKEN TUNÇ ÇAĞI III ve ORTA TUNÇ ÇAĞI'NDA BATI ANADOLU BÖLGESİ'NİN KÜLTÜREL GELİŞİMİ ve KRONOLOJİSİ

Erken Tunç Çağı'ndan Orta Tunç Çağı'na geçiş döneminde kültürel anlamda yeni gelişmelerin yaşanmaya başlandığı Batı Anadolu Bölgesi'nin kronolojisi ile ilgili problemlerin başında bölgede kesintisiz tabakalanma sunan kazı yerinin çok az sayıda oluşu gelmektedir. Güneybatı Anadolu Bölgesi'nde Beycesultan, Aphrodisias, Kusura kazılarının sondaj tipinde gerçekleşmesi ve radyokarbon örneklerin olmayışı diğer önemli bir problemdir. Radyokarbon sonuçlarının yetersiz oluşu kesin tarihlendirme yerine göreceli tarihlendirmeye bizi götürmektedir. Konu ile ilgili kaydadeğer yayınlar hazırlayanlar arasında R.W. Ehrich (1992), J. Yakar (1979), S.W. Manning (1995) öne çıkmaktadır<sup>110</sup>.

#### 3.1. KÜLTÜREL GELİŞİM

J. Mellaart<sup>111</sup>, T. Efe<sup>112</sup>, V. Şahoğlu<sup>113</sup> başta olmak üzere pek çok arkeolog tarafından Batı Anadolu Bölgesi'nde Erken Tunç Çağı sonunda yaşanan kültürel değişimin yeni gelen halklar veya ticari ilişkiler sonucunda gerçekleştiği önerilmektedir. Her ne kadar Mellaart, Erken Tunç Çağı III'de yaşanan kültürel değişimin sebebi olarak yeni halkların göç hareketini ileri sürmüş olsa da, günümüzde bu öneri uzun mesafeli ticaret modelleriyle gölgede kalmış görünmektedir<sup>114</sup>. Ancak bakıldığında, her iki modelin de birbirinden çok farklı olmadığı anlaşılmaktadır. Buna göre, her ikisinde de belli statü eşyalarının yayılımı ve materyal kültür öğelerinde belirgin değişiklikler söz konusudur. Erken Tunç Çağı ortalarında başlayan karşılıklı ticari ilişkiler, Anadolu'nun batısında Ege Dünyası, güneydoğuda Kuzey Suriye-Mezopotamya (Er Hanedanlar

<sup>110</sup> Konu ile ilgili olarak, Manning, daha çok Ege Dünyası ile ilgili olmakla birlikte Anadolu'dan da karşılaştırmalar yapar.

<sup>111</sup> J. Mellaart, "Anatolia and the Indo-Europeans", *Journal of Indo-European Studies* 9, 1981, s. 135.

<sup>112</sup> Efe, "Son Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı: Batı Anadolu", s. 118.

<sup>113</sup> V. Şahoğlu, "Erken Tunç Çağında Anadolu Ticaret Ağı ve İzmir Bölgesi", *I.-II. Arkeolojik Araştırmalar Sempozyumu, Anadolu Ek Dizi: 1*, 2004, s. 245 vd.

<sup>114</sup> Mellaart, "Anatolia and the Indo-Europeans", s. 148.

Dönemi ve Akad Dönemi) ile gerçekleştirilmiştir<sup>115</sup>. Burada önemli olan unsur, kırmızı astarlı malların hem Hint-Avrupalılar'ın göçünü hem de Anadolu'daki ticari yolları göstermesidir<sup>116</sup>.

Özgüç, Kültepe'nin Erken Tunç Çağı tabakasında bulunan depaslar ile Suriye şişelerinden yola çıkarak, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'ndaki ticaret ağından önce Anadolu'da bölgeler arası ticaretin söz konusu olduğunu belirtmiştir<sup>117</sup>. Ayrıca Troya A hazinesi içinde ele geçen Suriye şişeleri, Kilikya'da Amuq J evresindeki depaslar uzak mesafeli ticari ilişkilerin varlığını bize göstermektedir<sup>118</sup>. Hitit Anadolu'su öncesinde, Anadolu Ticaret Ağı<sup>119</sup>, Büyük Kervan Yolu Ticareti<sup>120</sup>, Kikladlar'da Kastri Grubu, Yunanistan anakarasında Lefkandi I Grubu<sup>121</sup> gibi farklı adlandırmalar altında Mezopotamya'dan Yunan anakarasına uzanan bölgeler arası ve bölge içi etkileşim ve ticari ilişkiler söz konusudur.

Erken Tunç Çağı'ndaki hediye değiş tokuşu üzerine kurulu ticaret ağları, daha çok statü eşyalarının dağılımına dayalı ilişkilere ve bağlantılara aracı etmekteydi. Söz konusu ticaret ağları üzerinde önemli konumda yer alan kale yerleşimleri ise sosyal değişimi hızlandırmışlar, zenginliğin değiş tokuşunu sağlamışlardır<sup>122</sup>. Yerel seçkin sınıflar, metal üretimi ve ticaretinde sermaye sahibi olmuşlar ve MÖ 3. binyılın ortalarından itibaren (Troya II ve III. tabakalar, ykl. MÖ 2500-2200) bölgeler arası ticari ilişkiler kurulmaya başlanmıştır. Troya'daki geç II-III hazineleri, Alaca Höyük Erken Tunç Çağı kral mezarları ve Eskiypar'daki 'Erken Tunç Çağı III yanmış ev' hazineleri, çağdaş Poliochni Kırmızı ve Sarı evre buluntuları burada yaşayan halkların zenginliğini

<sup>115</sup> V. Şahoğlu, "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age", *OJA* 24-4, 2005, s. 339; Efe, "The Theories of the 'Great Caravan Route' Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia", s. 48.

<sup>116</sup> Bachhuber, "James Mellaart and The Luwians. A Culture-(Pre) History", s. 286.

<sup>117</sup> T. Özgüç, "An Assyrian Trading Outpost", *Scientific American February*, New York 1963, s. 235; Bachhuber, "James Mellaart and The Luwians. A Culture-(Pre) History", s. 287.

<sup>118</sup> Mellink, "The Early Bronze Age in West Anatolia-Aegean and Asiatic Correlations", s. 139.

<sup>119</sup> Şahoğlu, "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age", s. 339.

<sup>120</sup> T. Efe, "The Theories of the 'Great Caravan Route' Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia", *AS* 57, 2007, s. 48.

<sup>121</sup> Kastri grubu ve Lefkandi I grubu adlandırmaları için bkz. C. Renfrew, *The Emergence of Civilisation: The Cyclades and the Aegean in the Third Millennium BC*, Londra 1972, ss. 533-534.

<sup>122</sup> Bachhuber, "James Mellaart and The Luwians. A Culture-(Pre) History", s. 280.

göstermektedir. Troya hazineleri ve Alaca Höyük kral mezarlarında gümüş ve altın karşılığında alınan lapis lazuli taşı ve kalaylı tunçtan yapılmış eserler bulunmuştur<sup>123</sup>.

Erken Tunç Çağı III'de Troya, Liman Tepe, Küllüoba, Karataş-Semayük, Tarsus ve Kültepe gibi gelişmiş kompleks yapıların olduğu bölgesel merkezlerdeki seçkin sınıfların ortaya çıkışı, güçlü savunma sistemleri, idari sistem, yeni yerleşim düzenleri ve artan nüfus, madeni eser üretiminde uzmanlaşma, keramikteki yeni gelişmeler Anadolu'da MÖ 3. binyılın ikinci yarısında gerçekleşen sosyo-ekonomik değişimleri bize gösterir<sup>124</sup>. Erken Tunç Çağı IIIb evresinde Batı Anadolu'daki bir önceki Troya II, Liman Tepe V gibi güçlü merkezlerin azalmasıyla ve ticaret ağının küçülmesiyle Erken Tunç Çağı IIIa evresinin güçlü kentleri arasındaki yoğun etkileşim azalma gösterir. Erken Tunç Çağı'ndaki ticari ilişkiler, Orta Tunç Çağı'nda Mezopotamya ile Orta Anadolu arasında Anadolu'ya altın ve gümüşün karşılığında Asurlu tüccarlar aracılığıyla kalayın, tekstil kumaşların gelmesi sayesinde tekrar yükselir.

Erken Tunç Çağı'nın ortalarından itibaren yaşanan bu kültürel gelişmeler, Batı Anadolu Bölgesi'nde Beycesultan, Troya, Liman Tepe, Küllüoba gibi belli başlı merkezlerde arkeolojik verilerle desteklenebilmektedir.

### 3.2. ANAHTAR YERLEŞİMLER

Araştırma bölgemiz olan Çivril Ovası'nın içinde yer aldığı Güneybatı Anadolu Bölgesi'ndeki MÖ 3. binyıl sonu ve 2. binyıl başındaki zamandizinin ve yaşanan kültürel gelişmeleri daha iyi anlayabilmemiz için bulunduğu bölge ve karşılıklı etkileşim içinde olduğu yakın çevresine bakmak gerekir. Batı Anadolu Bölgesi'nde konuyla ilgili bilgi veren sekiz anahtar yerleşimimiz bulunmaktadır. Kuzeybatı Anadolu'da Çanakkale ilinde yer alan *Troya*, günümüzde halen Batı Anadolu Bölgesi'nin önemli anahtar yerleşimlerinden birini oluşturmaya devam etmektedir. İzmir-Urla'da yer alan *Liman Tepe*, kıyı Ege sahil kesiminde konumuz ile ilgili olarak

<sup>123</sup> C. Bachhuber, "The Treasure Deposits of Troy. Rethinking Crisis and Agency on the EBA Citadel", AS 59, 2009, s. 11.

<sup>124</sup> Şahoğlu, "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age"; Efe, "The Theories of the 'Great Caravan Route' Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia"; O. Kouka, "Cross-Cultural Links and Elite Identities: the Eastern Aegean/Western Anatolia and Cyprus from the Early Third Millennium through the Early Second Millennium BC", *Cyprus and East Aegean: Intercultural Contacts from 3000 to 500 BC, Proceedings of the International Archaeological Symposium-Pythagoreion Samos, 17th-18th October 2008*, 2009, s. 33.

bilgi veren önemli bir yerleşimdir. Orta İç Batı Anadolu'da Yukarı Sakarya Ovası'ndaki Eskişehir'in Seyitgazi ilçesine bağlı *Küllüoba Höyüğü* ve İç Batı Anadolu Bölgesi'nde Kütahya'nın kuzeybatısındaki *Seyitömer Höyük*, Erken Tunç Çağı'ndan Orta Tunç Çağı'na geçiş süreci ile ilgili bölge arkeolojisi adına önemli bilgiler ortaya koymuştur. Güneybatı Anadolu'da, Ege ile Orta Anadolu arasında bağlantıyı sağlayan Büyük Menderes Nehri çevresinde Tunç çağılara dair kazısı yapılan önemli yerleşimlerden biri nehrin ortasında konumlanan *Aphrodisias*, bir diğeri ise yukarı kesimlerindeki *Beycesultan*'dır. Büyük Menderes Nehri'nin uzantıları dışında Afyon ilinin Sultan Dağları tarafından korunan bölgesinde *Kusura Höyük* ve Antalya ili sınırlarındaki Elmalı Ovası'nda *Karataş-Semayük Höyük* bölge hakkında bilgi veren diğer önemli yerleşimlerdir.

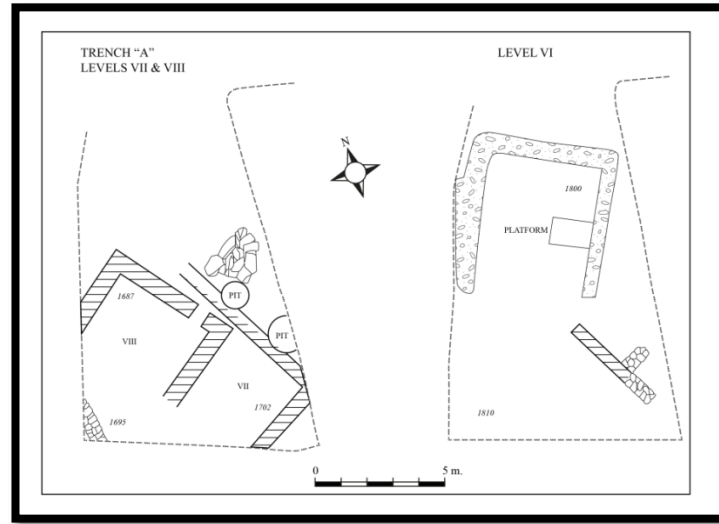
Birincil anahtar yerleşimi oluşturan **Beycesultan Höyük (Denizli)**, Çivril Ovası'nda kazısı gerçekleştirilmiş ve hem Batı hem Orta Anadolu için önemli bilgiler ortaya koyan bir yerleşimdir. Herhangi bir yazılı belge ve radyokarbon tarihi olmadığından, Beycesultan yerleşiminde tarihleme, tabakadan gelen keramik üzerinden oluşturulmuş ve Anadolu'daki diğer yerleşimlerden gelen keramiklerin karşılaştırılmalarından faydalanılmıştır<sup>125</sup>. Beycesultan'da Erken Tunç Çağı III süreci erken (Erken Tunç Çağı IIIa) ve geç (Erken Tunç Çağı IIIb) olmak üzere 2 alt evreye ayrılmıştır<sup>126</sup>. XII-VIII. tabakalar Erken Tunç Çağı IIIa, VII-VI. tabakalar Erken Tunç Çağı IIIb evrelerine aittir (**Şekil 1**).

<sup>125</sup> J. Mellaart, "The Second Millenium Chronology of Beycesultan", AS 20, 1970, s. 55.

<sup>126</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 199.



Erken Tunç Çağı III'e tarihlenen XII-VI. tabakalara ait mimari izlere sadece batı tepede açılan S ve SX açmaları ile A açmasında rastlanmıştır. Daha önceden de olduğu gibi taş temel üzerine kerpiç yapılar varlığını sürdürmektedir. Tahribat tabakasından sonra gelen XII. tabakada yeni yapıların inşa edildiği anlaşılmaktadır<sup>132</sup>. Evler, halen basit formlarını devam ettirmekte ancak sonraki yıllarda eklenen yan odalar ile birlikte biçimsel olarak değişim göstermeye başlarlar. X-VIII. tabakalar arası ev mimarisini cadde boyunca kümelenmiş önde sundurması olan ve salondan oluşan megaron plana sahip mekânlar oluşturur. Mellaart ve Lloyd, bu dönemde Beycesultan'ın yan yana megaronlardan oluşan bir kent görünümüne sahip olduğunu düşünmektedir<sup>133</sup>. VII. tabakada işlevi tam olarak bilinmeyen yüksek kerpiç duvarlı küçük yapılardan oluşan bir kompleks açığa çıkarılmıştır<sup>134</sup>. Stratigrafiyi görmek için açılan batı tepesindeki A açmasında doğu tepedeki V. tabaka sarayı ile çağdaş yapıların altına inildiğinde VII. tabakaya ait dar bir caddeyle birbirinden ayrılmış iki yapı açığa çıkarılmıştır. Bu yapılar, VIb ve VIa evrelerinde yeni taş temeller kullanılarak yeniden inşa edilmişlerdir<sup>135</sup> (Şekil 2). Son tabaka olan VI. tabakada yangın izleri tespit edilmiş olsa da bu tabakadan sonra kültürde bir kopma görülmemiştir<sup>136</sup>.



**Şekil 2.** Erken Tunç Çağı III'e Tarihlenen VIII-VI Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Lloyd ve Mellaart 1962, fig. 26)

<sup>132</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 58.

<sup>133</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 62.

<sup>134</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 63, fig. 26-27.

<sup>135</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 63.

<sup>136</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 241.

Beycesultan Höyük’de Erken Tunç Çağı IIIa evresinde Erken Tunç Çağı II’ye göre en büyük yenilik, çömlekçi çarkının bu evrede Beycesultan’a gelmiş olmasıdır. Çark sayesinde, daha çok sayıda çanak çömlek üretilebilmiştir<sup>137</sup>. Erken Tunç Çağı IIIb evresinde, kaliteli açıkta malların sayıca artmaya başladığı görülür<sup>138</sup>. Beycesultan’ın Erken Tunç Çağı III kap formlarının büyük kısmının Troya’da paralelleri bulunmaktadır. Erken Tunç Çağı IIIa evresine ait kesik gaga ağızlı testiler, yonca ağızlı testiler, tankardlar ile Erken Tunç Çağı IIIb evresine ait kırmızı haç bezemeli kâseler, içe dönük ağız kenarlı çanaklar, kabartma tutamaklar örnek olarak verilebilir. Erken Tunç Çağı IIIb evresi, tüm Batı Anadolu’da olduğu gibi Beycesultan’da da Orta Tunç Çağı’na geçişi gösterir. Beycesultan’ın Erken Tunç Çağı III tabakalarından elde edilen veriler doğrultusunda, kazıcıları tarafından VI. tabakanın Erken Tunç Çağı’ndan Orta Tunç Çağı’na geçişi gösterdiği belirtilmiştir<sup>139</sup>.

Beycesultan V tabakasından itibaren kültürel ve siyasal anlamda yeni gelişmelerin yaşandığı, temellerinin ise önceki dönemlerden itibaren atıldığı Orta Tunç Çağı’na geçilir. Orta Tunç Çağı’nda 35 hektarlık boyuta sahip Beycesultan Höyük, Güneybatı Anadolu’da önemli bir kent konumundaydı. Kazılar sırasında S ve A açmalarında kamusal özellik gösteren yapılar ve R alanında megaron planlı küçük tapınaklar açığa çıkarılmıştır<sup>140</sup>. Beycesultan V tabakasından bulunan en önemli yapı, doğu tepe üzerinde açığa çıkarılan ve kazıcıları tarafından “Yanık Saray” olarak adlandırılan Orta Tunç Çağı sarayıdır (**Şekil 3**). Yine kazıcıları tarafından yerel bir krala ait olduğu belirtilen bu gösterişli yapı, bir saldırı sonucu çıkan yangınla tahrip olmuştur<sup>141</sup>. Sarayın bir yangın sonucunda yıkılması, Beycesultan’ın MÖ 2. binyılda Arzawa Ülkesi’nin önemli bir kenti olup olmadığını akla getirmektedir. Mellaart, söz konusu tahribatın, olasılıkla I. Hattuşili’nin Arzawa üzerine düzenlediği seferler sonrasında Hititler tarafından gerçekleştirildiğini iddia etmiştir<sup>142</sup>. Yapılan tarihlendirmelere göre, sarayın MÖ 1850 yılında inşa edildiği ve MÖ 1765/1650 yılında da yıkıldığı anlaşılmıştır<sup>143</sup>.

<sup>137</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 199.

<sup>138</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 200.

<sup>139</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 118.

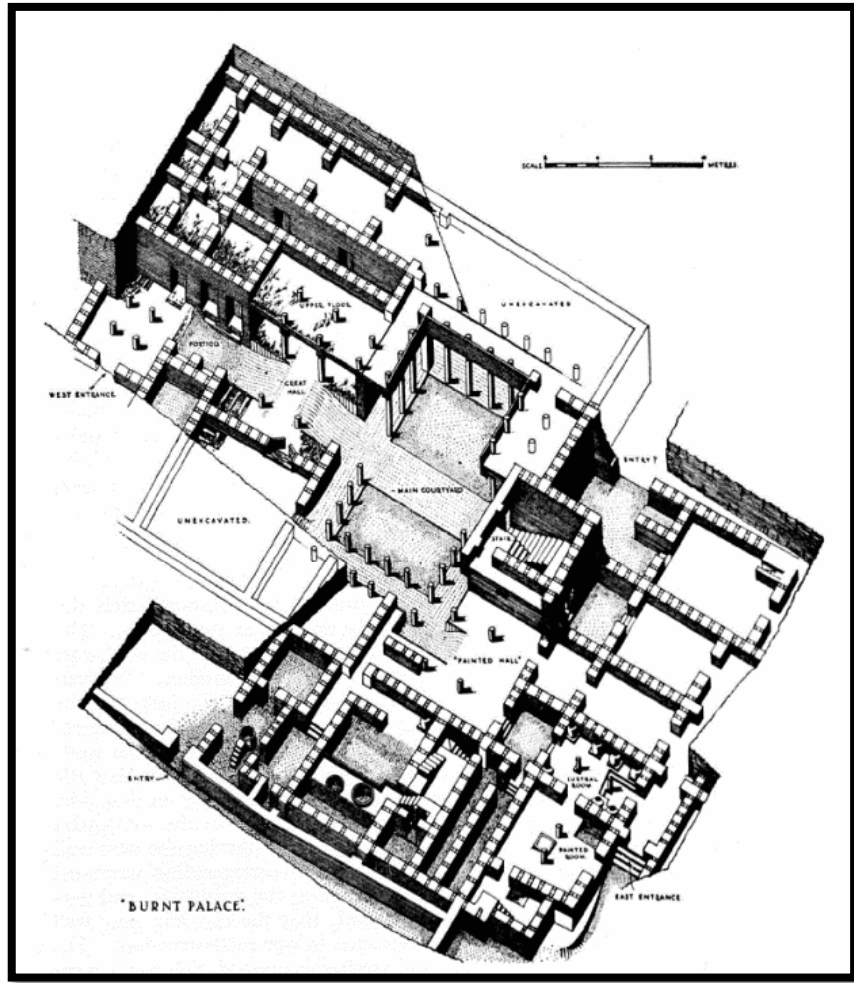
<sup>140</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 35, 39.

<sup>141</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s.123.

<sup>142</sup> S. Lloyd, “Palaces of the Second Millenium B.C.”, *Anadolu 21* (1978), 1978, s. 199.

<sup>143</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 73.





**Şekil 3.** Beycesultan V tabakasına Ait “Yanık Saray” (Lloyd ve Mellaart 1965, fig. A.13)

Mellaart tarafından keramik verilerinden ve tarihi olgulardan yola çıkılarak oluşturulan Beycesultan tarihlendirmesi şu şekildedir<sup>144</sup> (Şekil 4):

<sup>144</sup> Mellaart tarafından Beycesultan için yapılan tarihlendirmede, Orta Tunç Çağı sonu için MÖ 1450 yılı verilmiştir. Ancak Eşref Abay başkanlığında yapılan yeni kazı çalışmalarında her ne kadar Erken Tunç Çağı ve Orta Tunç Çağı tabakaları henüz araştırılmamışsa da Geç Tunç Çağı’nın erken evresine tarihlenen 5. tabakadan (Beycesultan II. tabaka ile çağdaş) alınan radyokarbon örnekleri, MÖ 1570-1530 tarih aralığını göstermiştir. Böylelikle son elde edilen verilere göre, Mellaart tarafından önerilen tarihin daha erkene çekilmesi gerektiği anlaşılmaktadır (E. Abay, “Beycesultan”, (Ed. A. Çilingiroğlu, Z. Mercangöz, G. Polat), *Ege Üniversitesi Arkeoloji Kazıları*, Ege Üniversitesi, İzmir 2012, s. 58).

| Tabakalanma | Dönem   | Tarih                    |
|-------------|---------|--------------------------|
| XIIc-a      | ETÇ III | MÖ 2300-2100<br>ETÇ IIIa |
| XI          |         |                          |
| X           |         |                          |
| IXc-a       |         |                          |
| VIII        |         | MÖ 2100-1900<br>ETÇ IIIb |
| VII         |         |                          |
| VIb-a       | OTÇ     | MÖ 1900-1450             |
| V           |         |                          |
| IVc-a       |         |                          |

**Şekil 4.** Beycesultan 1954-1959 Yılı Kazılarına Göre Kronolojik Tablo (Lloyd ve Mellaart 1962, 264; Lloyd ve Mellaart 1965, 73)

Günümüzde halen Batı Anadolu Bölgesi'nin önemli anahtar yerleşimlerinden olan **Troya Höyük (Çanakkale)**, Tunç Çağı'ndan Erken Demir Çağı'na kadar giden 50 yapı evresine sahip 7 tabakadan meydana gelir<sup>145</sup>. Blegen, Schliemann'ın "şehir kralının evi"nde ortaya çıkardığı hazine buluntularını (A hazinesi)<sup>146</sup> Troya IIg evresine tarihlendirmiştir<sup>147</sup>. Şehir kralının evi, Troya IIc-e merkezi megaron kompleksinin tahribatından sonra inşa edilmiş olan bir yapıdır. Troya II sonu ve III için mimari dönüşümü simgeleyen yapının yer aldığı kalede seçkin sınıf ikamet etmekteydi<sup>148</sup>.

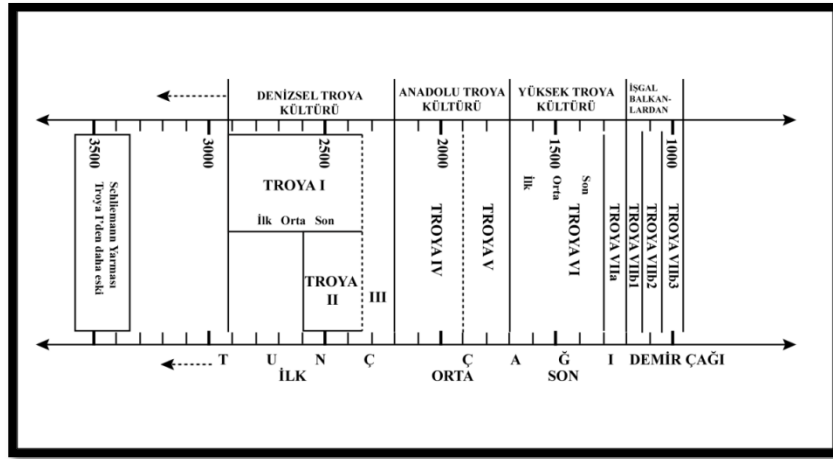
<sup>145</sup> Korfmann, "Tarih Öncesi Yerleşim Yeri, Hisarlık Tepesi", s. 347. Blegen'e göre; Troya I=ETÇ I (MÖ 3000/2900-2600), Troya II=ETÇ II (MÖ 2600-2300), Troya III-IV-V=ETÇ III (MÖ 2300-1800), Troya VI= OTÇ (MÖ 1800-1300), Troya VII=GTÇ-EDÇ (MÖ 1300-1100) olarak verilmiştir (Blegen vd 1950, 22). Son elde edilen veriler neticesinde Troya'nın tabakalanmasına, Korfmann tarafından yeni bir tabaka olan "0" tabakası eklenmiştir. MÖ 4. binyılın ikinci yarısını gösteren bu tabaka, Blegen'in 1963 yılında oluşturduğu tabakalanmayı tümüyle değiştirmiştir (Korfmann 1992, ss. 16-17).

<sup>146</sup> C. W, Blegen, J.L. Caskey, M. Rawson, J. Sperling, *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements, Vol. I/1: Text, Vol. I/2: Plates*, Princeton 1950, ss. 366-367. Blegen tarafından Troya II'nin değerli madeni eserlerden oluşan A hazinesinin olası saldırı durumuna karşı gizlendiği önerilmiştir. Priam hazinesi olarak bilinen A hazinesi içinde 7 mızrak, 9 hançer, tunçtan geniş servis tabakları, tunç, gümüş ve altından içki ve servis kapları, altından sos kabı ele geçmiştir.

<sup>147</sup> Blegen vd. *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements, Vol. I/1: Text, Vol. I/1, s. 213.*

<sup>148</sup> Bachhuber, "The Treasure Deposits of Troy. Rethinking Crisis and Agency on the EBA Citadel", s. 6.

Korfmann tarafından “Denizsel Troya Kültürü” olarak adlandırılan Troya I-III tabakaları için Troya I = MÖ 2920-2350, Troya II = MÖ 2550-2250, Troya III = MÖ 2250-2200 eşitliği getirilmiştir. Yine Korfmann tarafından “Anadolu Troya Kültürü” olarak adlandırılan ve Orta Tunç Çağı’nı gösteren Troya IV-V tabakaları MÖ 2200-1700 yılları arasına tarihlendirilmiştir. Bu kültür adlandırmaları, kesintisiz devam eden tabakalarda açığa çıkarılan mimari ve ele geçen keramiklerden yola çıkılarak yapılmıştır<sup>149</sup> (Şekil 5). Troya I sonundaki tahribatın ardından keramikte değişiklikler görülmeye başlar. Troya IIa’da tek ve iki kulplu veya kulpsuz tankardlar, IIb’de çömlekçi çarkında yapılmış parlak astarlı düz tabaklar, çark yapımı çanaklar ele geçer. Aynı zamanda kırmızı astarlı mallar görülür. Bunlar el ve çark yapımı tabaklar, tek ve iki kulplu veya kulpsuz tankardlar, çanaklar, testiler ve saklama çömlekleridir. IIc’de çok sayıda üretilmeye başlayan kırmızı astarlı malların karakteristik formu ise depastır<sup>150</sup>.



Şekil 5. Troya'nın Tabakalanması (Korfmann 2001, 348, şek. 367)

Blegen ve Korfmann'ın ortaya koyduğu ve yaklaşık 15 yıl boyunca geçerliliğini koruyan tarihlendirmeler, kazıdan gelen son radyokarbon değerlendirmeler ile değişikliğe uğramıştır<sup>151</sup>. IIb1 evresinin sonuna ait yangın tabakasından gelen örnekler MÖ 2620-2470 tarihlerini vermiştir<sup>152</sup>. Bir sonraki evre olan IIb2'de Troya'da ilk defa

<sup>149</sup> Korfmann, M., “Troya-Ausgrabungen 1995”, *Studia Troica* 6, 1996, s. 16.

<sup>150</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/1, s. 224-237; Bachhuber, “The Treasure Deposits of Troy. Rethinking Crisis and Agency on the EBA Citadel”, s. 4.

<sup>151</sup> S. Ünlüsoy, “Die Stratigraphie der Burg von Troya II”, *Archäol. Nachr.* 16 (1), 2011, s. 67.

<sup>152</sup> Ünlüsoy, “Die Stratigraphie der Burg von Troya II”, s. 66, Abb. 1.

deyas kapları üretilmeye başlanmıştır. Bu evre, MÖ 2490-2340 yılları arasına tarihlenir. IIb4 evresinden gelen tek radyokarbon örneği, MÖ 2340-2150 tarihlerini göstermiştir. Troya IIc yerleşiminde Megaron II A ve II B'den gelen yanmış ahşap parçalarından alınan örnekler, MÖ 2860-2810 gibi tabaka için çok erken tarihler ortaya koymuştur<sup>153</sup>. Bu da söz konusu yapılarda daha erken döneme ait eski ahşapların kullanıldığını akla getirmiştir. Troya III, yerleşimde yeni gelişmelerin yaşanmaya başladığı bir dönemdir<sup>154</sup>. Troya II kalesindeki anıtsal ve bağımsız yapılar yerini, yan yana, ortak duvarlı megaron planlı yapılara bırakmıştır<sup>155</sup>. III. tabakadan gelen yanmış tohum örnekleri, Korfmann'ın verdiği tarihe göre daha geç dönemi, MÖ 2200-2050 yılları arasını göstermektedir<sup>156</sup>. Troya IIb-g ve III. tabakaların Erken Tunç Çağı IIIa evresini, IV ve V. tabakaların ise Erken Tunç Çağı IIIb evresini gösterdiğini söyleyebiliriz (**Şekil 6-7**). Troya IV tabakasında bir takım yenilikler görülse de III. tabakadan bağımsız değildir. Troya kalesinin sur duvarı, V. tabakada yenilenir. Troya V tabakası, Troya IV'ün daha gelişkin bir devamı niteliği taşır. Troya IV'den V tabakasına geçişte yaygın olan kırmızı haç bezemeli kâseler<sup>157</sup>, Erken Tunç Çağı IIIb geç evresini tarihlendirmede yol göstericidir.



**Şekil 6.** Erken Tunç Çağı III'e Ait Troya IIb2 ve III Yerleşim Planları (Ünlüsoy 2011, Abb. 4, 8)

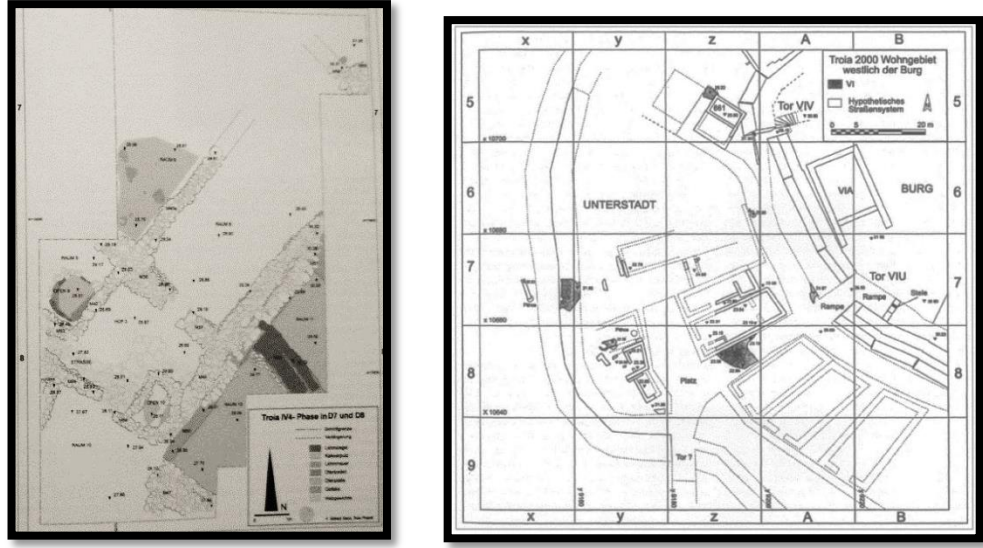
<sup>153</sup> Ünlüsoy, "Die Stratigraphie der Burg von Troya II", s. 69.

<sup>154</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. II/2, s. 5.

<sup>155</sup> C. W. Blegen, J. L. Caskey, M. Rawson, *Troy. The Third, Fourth, and Fifth Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2: *Plates*, Princeton 1951, s. 6.

<sup>156</sup> Ünlüsoy, "Die Stratigraphie der Burg von Troya II", ss. 65-74.

<sup>157</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, s. 249, lev. 240, 241, 246.



**Şekil 7.** Erken Tunç Çağı III'den Orta Tunç Çağı'na Geçiş Tabakası Troya IV ve Orta Tunç Çağı'na Tarihlenen Erken Troya VI'ya Ait Mimari Kalıntılar (Sazcı 2005, plan 13; Easton vd. 2002, fig. 7)

Troya yerleşiminde, geçiş dönemiyle ilgili diğer dönemlere göre daha az bilgi mevcuttur ancak son kazılarla birlikte eldeki bilgiler artmaya başlamıştır. Troya II ve III tabakalarının yıkımları, Erken Tunç Çağı Troya'sında “Denizsel Troya Kültürü”nün de sonunu getirmiştir. Kalede kısmi terkedilme, mimaride ise gerileme yaşandığı görülse de bir önceki tabakalarda olduğu gibi megaron planlı yapılar devam eder<sup>158</sup>. MÖ erken 2. binyılda Orta Tunç Çağı'na geçiş sürecine girilir ve Anadolu'nun iç kesimlerinden çok Ege kültür izlerinin etkileri hissedilmeye başlar<sup>159</sup>. Troya kentinin, V. tabakanın ortalarından itibaren daha da büyüdüğü anlaşılmıştır. Korfmann tarafından Orta Tunç Çağı'na tarihlendirilen ve D07/08 açmalarında tespit edilen Troya IV ve erken V tabakalarının bir geçiş evresi olduğu, Troya erken VI'nın ise en son radyokarbon verilerine göre MÖ 2020 yılına yani Orta Tunç Çağı'na tarihlendirilmesi gerektiği ortaya konmuştur<sup>160</sup> (Şekil 8). Troya VI'nın erken evresinde başlayan yoğun Miken

<sup>158</sup> Bachhuber, “The Treasure Deposits of Troy. Rethinking Crisis and Agency on the EBA Citadel”, s. 9.

<sup>159</sup> S.W.E. Blum, “Troia'da Biten Erken ve Başlayan Orta Tunç Çağı. Troia IV ve Troia V ‘Anadolu Troia Kültürü’”, *Troya. Efsane ile Gerçek Arası Bir Kente Yolculuk*, 2002, s. 74.

<sup>160</sup> G. Sazcı, “Troya I-III, Die Maritime Troya-Kultur und Troya IV-V, Die Anatolische Troya-Kultur: Eine Untersuchung Der Funde und Befunde im Mittleren Schliemanngraben (D07, D08)”, *Studia Troica* 15, 2005, s. 35-98.

etkileri, Troya'nın kültürel anlamda daha çok Kıta Yunanistan ve adalara yakınlaşmaya başladığını gösterir.

Troya'nın en son tabakalanmasına göre, Erken Tunç Çağı IIIa evresine ait Beycesultan XII-VIII tabakaları, Troya IIb-g-III, Erken Tunç Çağı IIIb evresine ait Beycesultan VII-VI tabakaları ise Troya IV-Va-f ile çağdaştır<sup>161</sup>.

| Troya I-III Stratigrafisi |        |               |              |           |                                          |
|---------------------------|--------|---------------|--------------|-----------|------------------------------------------|
| Dörpfeld                  | Blegen | Korfmann      | Yeni Evreler | ykl. MÖ   | Keramik                                  |
| III                       | IIg    |               | Troia III    | 2200-2050 | Tamamen gelişkin Troya II Keramiği       |
|                           | IIf    |               |              |           |                                          |
|                           | IIe    |               |              |           |                                          |
|                           | IId    |               |              |           |                                          |
| II.3                      | IIc    | Iu (39. Evre) | IIc1         |           | Çark yapımı keramiğin en erken örnekleri |
|                           |        | It (38. Evre) | IIb4         | 2340-2150 |                                          |
|                           |        | Is (37. Evre) | IIb3         |           |                                          |
|                           |        | Ir (36. Evre) | IIb2         | 2490-2340 |                                          |
|                           |        | Iq (35. Evre) | IIb1         | 2620-2470 | Karakteristik Troya I keramiği           |
| II.2                      | IIb    | Ip (34. Evre) | IIa2         |           |                                          |
| II.1                      | IIa    | Io (33. Evre) | IIa1         | 2570-2340 |                                          |
|                           |        | In (32. Evre) | In           |           |                                          |
|                           |        | Im (31. Evre) | Im           |           | Karakteristik Troya I keramiği           |
|                           |        | Il (30. Evre) | Il           |           |                                          |
|                           | Ia-k   | Ia-k          | Ia-k         | 3000-2550 |                                          |

**Şekil 8.** Troya I-III Tabakalarının Son Kronolojik Şeması (Ünlüsoy 2011, 66, Abb. 1)

İzmir bölgesinde yer alan ve kesintisiz tabakalanma gösteren **Liman Tepe Höyüğü**, Erken Tunç Çağı'ndan Orta Tunç Çağı'na geçişin tespit edildiği önemli bir yerleşimdir. Liman Tepe, Erken Tunç Çağı I'den itibaren Doğu Ege Adaları ve Batı Anadolu sahil kesimi ile kültürel ve ticari ilişkilere sahip önemli bir liman kenti olmuştur. Erken Tunç Çağı III'de yerleşimde, yeni yerleşim planlaması, anıtsal sur duvarları, idari yapısı, aşağı kent, liman, muazzam konut mimarisi, zanaatta

<sup>161</sup> Ünlüsoy, "Die Stratigraphie der Burg von Troya II", Abb.1.

uzmanlaşma, statü eşyaları, Kikladlar ve Yunan anakarasından çeşitli ithal ürünler görülür. Bunlar Liman Tepe'nin sosyo-ekonomik ve siyasi karmaşık düzenini, önemini ortaya koymaktadır. Liman Tepe, Batı Anadolu Bölgesi'nde ve Ege'deki en büyük ve en zengin şehirlerden biri olduğundan aynı zamanda Anadolu ve Ege arasındaki ticaret ağlarının gelişmesinde de önemli rol oynar<sup>162</sup>.

Liman Tepe'de Erken Tunç Çağı III süreci en iyi biçimde, IV-2 tabakasına ait "koridorlu ev" olarak adlandırılan merkezi nitelikteki yapıda iki evre halinde temsil edilir<sup>163</sup>. Troya II'de de benzerleri bulunan bu yapı, Erken Tunç Çağı II'de Liman Tepe'nin idari yapısını oluşturur. Erken Tunç Çağı II sonuna ait bu kompleksten yeşil renkli bir taştan çan biçimli damga mühür ele geçmiştir<sup>164</sup>. Liman Tepe IV-2 tabakasında söz konusu yapı, yarımadanın en yüksek yerinde yükselen taşlardan oluşan teras üzerinde yer alır. Söz konusu teras, yerleşimde önemli siyasi ve ekonomik değişimi gösterir. Kamusal yapıdaki keramikler, 2 evreye ayrılmıştır: 1) Tek kulplu fincanlar, çan biçimli fincanlar ve tek kulplu tankardların oluşturduğu erken evre, 2) Depaslar, sıg çanaklar, ilk kez görülen çark yapımı tabaklar ve küresel gövdeli kesik gaga ağızlı testilerin olduğu geç evre. Ele geçen arkeolojik malzeme Şahoğlu tarafından Erken Tunç Çağı II sonu ve Erken Tunç Çağı IIIa erken evresine tarihlenmiş ve "Anadolu Ticaret Ağı" evresi olarak adlandırılmıştır<sup>165</sup>. Liman Tepe'de Erken Tunç Çağı IIIb evresine ait IV-1 tabakasından ele geçen buluntular, bu dönemin Orta Tunç Çağı'na geçiş dönemi olduğunu göstermiştir<sup>166</sup>. Liman Tepe IV-1 tabakasından çark yapımı tabaklar, ilk kez görülmeye başlarken tankard ve depaslar daha az popülerdir. Bu evre, Anadolu Ticaret Ağı evresi ve Kastri/Lefkandi I evresinin merkez ve batı Ege'de sonudur<sup>167</sup>. Liman Tepe'nin Erken Tunç Çağı IIIa evresi MÖ 2300-2200 yılları, Erken Tunç Çağı IIIb evresi ise MÖ 2200-2000 yılları arasına tarihlendirilmiştir<sup>168</sup> (Şekil 9).

<sup>162</sup> O. Kouka, "Third Millennium BC Aegean Chronology", *Tree-Rings, Kings, and Old World Archaeology and Environment. Papers Presented in Honor of Peter Ian Kuniholm*, (Ed. S. W. Manning, M. J. Bruce), Oxford 2009, 133-149, s. 141.

<sup>163</sup> H. Erkanal, S. Günel, "1994 Liman Tepe Kazıları", *XVII. KST*, 1. Cilt, Ankara 1996, s. 312-313, res. 16-18; Şahoğlu 2005, 350.

<sup>164</sup> Şahoğlu, "Erken Tunç Çağında Anadolu Ticaret Ağı ve İzmir Bölgesi" s. 251.

<sup>165</sup> Kouka, "Third Millennium BC Aegean Chronology", s. 147.

<sup>166</sup> H. Erkanal, V. Şahoğlu, "Liman Tepe (1992-?)", *DTCF 75. Yıl Armağanı, DTCF Arkeoloji Bölümü Tarihçesi ve Kazıları (1936-2011), Anadolu Ek Dizi III.2*, Ankara 2012, s. 227.

<sup>167</sup> O. Kouka, "Minding the Gap", *Against the Gaps: The Early Bronze Age and the Transition to the Middle Bronze Age in the Northern and Eastern Aegean/Western Anatolia*, *AJA* 117, 2013, s. 573.

<sup>168</sup> Şahoğlu, "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age", s. 344.

| TARİH | ANADOLU |         | GİRİT | KITA YUNANİSTAN                  | KIKLAD ADALARI                                                                            | DOĞU EGE ADALARI                      | TROYA               | LİMAN TEPE A ALANI | LİMAN TEPE B ALANI | KRONOLOJİ                   |
|-------|---------|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| 2000  |         |         | Vla   | Erken Hellas III Aegina V        | Orta Kiklad                                                                               | Heraion V Kahverengi Heraion IV       | V                   | ?                  | LMT B IV-1         | ETÇ 3b                      |
|       | 11b     |         | VIII  | Lerna IV Aegina IV               | Erken Kiklad III (Phylakopi I)                                                            |                                       | IV (?)              |                    | LMT B IV-2         | ETÇ 3a                      |
|       | 12      |         |       | Erken Hellas II Geç              | Erken Kiklad IIb (Kastri Grup) Aya Iriti III Palamari III Syros-Kastri Zas IV Mt. Kynthos | Heraion III Sarı Emborio I            | Geç                 | LMT A V-1          | LMT B V-1a         | ETÇ II Sonu                 |
|       | 13      | ETÇ III | XIIc  | Lerna IIID Aegina III            |                                                                                           |                                       | II                  |                    | LMT B V-1b         |                             |
|       |         |         |       | Lefkandi I / Manika Pevkakia VII |                                                                                           | Heraion II Emborio II Kırmızı         |                     | LMT A V-2a         | LMT B V-2          | ETÇ II Geç                  |
|       | 14      | ETÇ II  | XIIIa | Lerna IIIC Pevkakia VI           |                                                                                           | Heraion I Thermi V                    | Erken               | LMT A V-2b         |                    |                             |
| 2500  | 15      |         |       | Erken Hellas II Erken            |                                                                                           |                                       |                     |                    |                    |                             |
|       | 16      |         |       | Lerna IIIB                       | Erken Kiklad IIa                                                                          | Emborio III Yeşil                     | Geç                 | LMT A V-3a         | LMT B V-3          | ETÇ II Erken                |
|       | 17      |         |       | Lerna IIIA                       | Aya Iriti II Palamari II Chalandriani Mt. Kynthos                                         | Thermi IV                             |                     | LMT A V-3b         |                    |                             |
|       | 18      |         | XVII  | Aegina I                         | (Aplomata Grup)                                                                           | M Gelişmiş Emborio IV Mavi Thermi III | I                   | LMT A VI-1a        | LMT B VI-1         | ETÇ I Geç                   |
|       |         | ETÇ I   | XIX   | Erken Hellas I                   |                                                                                           |                                       | Orta                | LMT A VI-1b        |                    | ETÇ I Orta                  |
|       |         |         |       | Erken Minos I                    |                                                                                           |                                       |                     | LMT A VI-1c        |                    |                             |
|       |         |         |       |                                  |                                                                                           | Emborio V                             | Erken (?)           | LMT A VI-1d        | ?                  | ETÇ I Orta/ Erken           |
| 3000  |         |         | XX    |                                  | Erken Kiklad I (?)                                                                        | Thermi II Thermi I                    | Kumtepe 1b sonu (?) | LMT A VII          |                    | ETÇ I Erken/ Kalkolitik (?) |

**Şekil 9.** Liman Tepe'nin Tabakalanması (Şahoğlu 2005, 344, Fig. 2)

Erken Tunç Çağı IIIb (Liman Tepe IV-1) evleri, Orta Tunç Çağı'nda yerleşimin yeniden organize edilişi sırasında bu dönemin dikdörtgen evlerinin tahrip edilmesi nedeniyle sayıca çok azalmıştır. Apsidal biçimli bastiyonların olduğu savunma sistemi uzun süre kullanılmamıştır. Ancak, Erken Tunç Çağı II yapısının güneyindeki bir kamusal alanda Erken Tunç Çağı III'e ait 12 adet çukur açığa çıkarılmıştır. İçlerinde ele geçen buluntular, çok sayıda hayvan kemiği, deniz kabuğu, yanmış tahıl ile kırmızı ve kırmızımsı turuncu açkılı keramik içinde çömlekler, testiler, bazıları çark yapımı olan sığ çanaklar ve tabaklar, kabartma bezemeli derin çanaklar, depas ve tankardların daha gelişkin formlarıdır<sup>169</sup>.

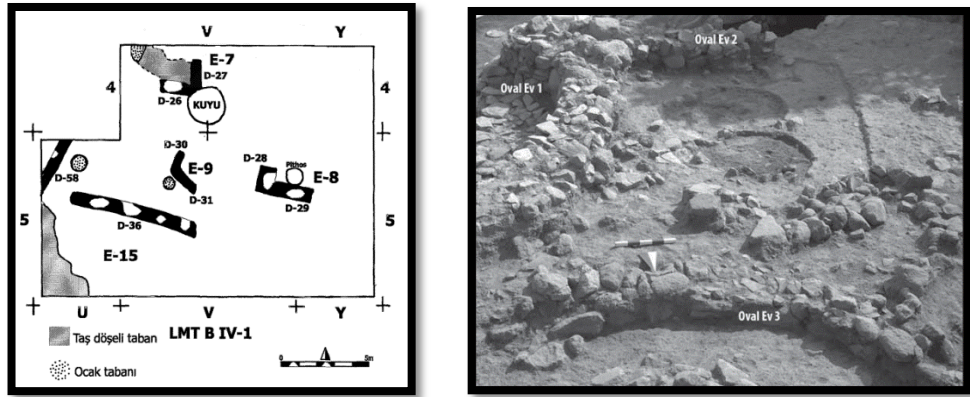
Orta Tunç Çağı'na ait LMT III tabakası ise 4 mimari tabakaya sahiptir<sup>170</sup> (**Şekil 10**). Kuzey kazı alanının güneydoğusunda yapılan kazılarda Erken Tunç Çağı III'ün erken evresinin saptandığı LMT IV-2 evresinde geç evrenin (LMT IV-1) altında açığa çıkarılan taş dolguda ince nitelikli kırmızı ve siyah astarlı kaplar ele geçmiştir. Ayrıca çark yapımı tabaklar, depas ve tankardlar, kesik gaga ağızlı testiler, tarihlendirme

<sup>169</sup> O. Kouka, "Minding the Gap", Against the Gaps: The Early Bronze Age and the Transition to the Middle Bronze Age in the Northern and Eastern Aegean/Western Anatolia", *AJA* 117, 2013, s. 573.

<sup>170</sup> Erkanal, Şahoğlu, "Liman Tepe (1992-?)", s. 227.



açısından büyük önem taşımaktadır<sup>171</sup>. Troya’da olduğu gibi geçiş sürecinde Liman Tepe’nin aşağı kent ve kaleden oluşan daha önceki görkemli görüntüsünün yerini dağınık konumlanmış evsel karakterde basit yapıların aldığı görülür. Bu yapılar, taş temel üzerine çamur ve dal kullanılarak yapılmış oval planlı evlerden oluşur. Nüfusta herhangi bir değişiklik tespit edilmemiştir<sup>172</sup>.



**Şekil 10.** Liman Tepe’nin Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı’na Tarihlenen IV ve III tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Şahoğlu 2002, levha 8; Erkanal vd. 2011, resim 6)

Aşağı Menderes Havzası’nda Beycesultan’ın yaklaşık 120 km batısında bulunan **Aphrodisias (Aydın)** antik kentinin kurulduğu alanda erken dönemlerin tespit edildiği Akropol Tepesi’nde Erken Tunç Çağı III süreci, Tunç 2-4 tabakaları ile Pekmez Höyük VI tabakasında açığa çıkarılmıştır (**Şekil 13**). Bu dönemde, Beycesultan VIII tabakasıyla çağdaş geniş çaplı yangın tespit edilmiştir<sup>173</sup>. Aphrodisias’daki VIII-I nolu kompleksler ile Troya II-V ve Beycesultan XIII-VI arasında benzerlikler bulunmaktadır<sup>174</sup>. III nolu kompleksden gelen insan yüzlü çömlek, Troya IIg-III’de bulunanlarla ve Karataş-Semayük’deki bir örnekle benzerlik gösterir. Akropol Tepesi’nde açma 3’de açığa çıkarılan ve gerek mimarisi gerek çok sayıdaki buluntusuyla öne çıkan II nolu kompleks, Akropol Tepesi’nin yangınla tahrip olan tek

<sup>171</sup> H. Erkanal, V. Şahoğlu, R. Tuncel, O. Kouka, L. Keskin, İ. Tuğcu, “Liman Tepe 2007 Yılı Kazıları”, 30. KST I. Cilt, Ankara 2009, s. 306.

<sup>172</sup> Şahoğlu “Liman Tepe and Bakla Tepe: New Evidence for the Relations between the Izmir Region, The Cyclades and the Greek Mainland during the Late Fourth and Third Millennia BC”, s. 491.

<sup>173</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 170. Akropol Tepesi’nden gelen on adet radyokarbon örnekte en erken tarihler MÖ 2620-2350 yılları arasında olup MÖ 1960-1770 tarih aralığına kadar çıkmaktadır (Üncü, 2010, 103).

<sup>174</sup> B. Kadish, “Excavations at Aphrodisias, 1967”, *AJA LXXIII*, 1969, s. 49-65; B. Kadish, “Excavations at Aphrodisias, 1969”, *AJA LXXV*, 1971, s. 121-140.

yapısıdır<sup>175</sup> (**Şekil 11**). II nolu kompleksden gelen tankardlar, depaslar, sepet kulplu çaydanlıklar, testicikler Troya II'deki örneklerle benzerdir. Bu kompleks, aynı zamanda Troya III-IV buluntularıyla benzerlik gösterdiğinden VIII nolu kompleksin başlangıcının Troya IIa-b ile çağdaş olduğu söylenebilir<sup>176</sup>. II nolu kompleksde oda 1'den gelen buluntular özellikle keramik ve ağırşak bakımından zengindir. Bunlar arasında, gaga ağızlı testi, yivli fincan, keskin omuzlu çanak, kazıma bezemeli ve akıtacaklı testi, mutfak kabı, depas, kesik gaga ağızlı testicik, süzgeç kap gibi buluntular sayılabilir<sup>177</sup>. Oda 2'den gelen buluntular arasında pişirme kabı, yivli depas, küçük bir fincan, değişik bir buluntu olarak iki kulplu ve dört akıtacaklı çömlek, beyaz dolgulu ağırşak ve başka ağırşaklar, dokuma tekstil parçası sayılabilir<sup>178</sup>. Oda 3'den gelen buluntular arasında depas, kazıma bezemeli askos, tezgâh ağırlıkları, üç bacaklı zoomorfik testi vardır. Erken Tunç Çağı IIIb evresine tarihlendirilen I nolu kompleks, yıkılmış olan II nolu kompleks üzerine kurulmuştur. Her iki kompleks, megaron tarzı yapıya sahiptir. I nolu kompleksden ele geçen buluntular arasında kireçtaşı veya mermer figürinler, tezgâh ağırlıkları ve ağırşaklar bulunur<sup>179</sup>. Buluntular Troya II, Tarsus ETÇ III ile benzerlik gösterir<sup>180</sup>.

Yangın tahribatından sonra Aphrodisias kenti yeniden kurulur ve kültür çok değişmeden Orta Tunç Çağı'nda devam eder. Aphrodisias'da Erken Tunç Çağı III'den Orta Tunç Çağı'na geçiş çok belirgin değildir. Bunun sebebi, Akropol'ün Klasik Dönem mimarisiyle aşırı tahrip olmasıdır<sup>181</sup>. Açığa çıkarılan az sayıdaki yapılar, Akropol Tepesi'nde açma 5 ve 7'de kompleks D, C, B, A-1 yapılarından oluşur. Geçiş döneminde keramik malzemesi çok az değişiklik gösterir. İçerisinde ocak bulunan megaron tarzında açma 5'deki kompleks C buluntuları Troya, Beycesultan ve diğer yerleşimlerle benzerlik gösterir<sup>182</sup>. Orta Tunç Çağı'na ait çark yapımı ve kırmızı astarlı tabaklar, Aphrodisias'da VI-IV nolu komplekslerde çok sayıda ele geçmiştir<sup>183</sup>.

<sup>175</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 92. Troya II sonu ile çağdaş olan bu yıkım, olasılıkla Erken Tunç Çağı IIIa sonu/ Erken Tunç Çağı IIIb başında, MÖ 2300/2200 yılında gerçekleşmiştir (Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 170).

<sup>176</sup> J. Yakar, "Troy and Anatolian Early Bronze Age Chronology", *AS XXIX*, 1979, s. 59.

<sup>177</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 92.

<sup>178</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 93.

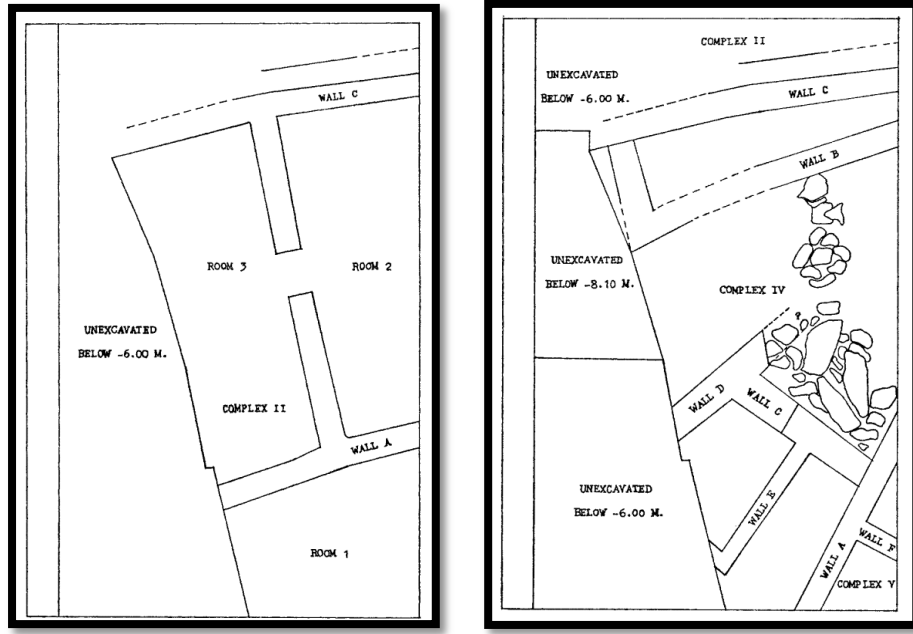
<sup>179</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 93.

<sup>180</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 172.

<sup>181</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 173.

<sup>182</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 173.

<sup>183</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 88.



**Şekil 11.** Erken Tunç Çağı III'e ait Aphrodisias II, IV-V nolu Kompleksler (Kadish 1969, ill. 7, 9)

Aphrodisias'ın yaklaşık 30 km güneybatısında bulunan **Çine-Tepecik Höyük (Aydın)** II 2 kültür tabakası, Orta Tunç Çağı'na tarihlenmiştir. Burada açığa çıkarılan keramik, teknik bakımdan Aphrodisias ve Beycesultan'dan farklılık gösterir. Dönem keramiği, daha çok kırmızı ve devetüyü astarlı ve ačkılıdır. Geniş yayvan çanaklar, devrik ağız kenarlı çanaklar<sup>184</sup>, hayvan biçimli eklentilere sahip kaplar ele geçen formlar arasındadır<sup>185</sup>.

Beycesultan'ın yaklaşık 40 km doğusunda yer alan **Kusura Höyük'de (Afyon)**, Erken Tunç Çağı III izleri oldukça zayıftır ve geçiş dönemi malzemesi ile erken dönem malzeme iç içe geçmiştir<sup>186</sup> (**Şekil 14**). Keramik malzemesinin analogik karşılaştırmalarına dayanarak yapılan değerlendirmelerde B tabakası Erken Tunç Çağı II ve Erken Tunç Çağı III dönemlerine (yaklaşık MÖ 3. binyıl ortası), daha sonra B'den C tabakasına geçiş (MÖ 2. binyıl başları-OTÇ) "Geçiş Dönemi" olarak adlandırılmakta ve C tabakası MÖ 2. binyıl ortalarına (GTÇ) tarihlendirilmektedir<sup>187</sup>. Kusura'da Erken Tunç Çağı III'den Orta Tunç Çağı'na geçiş dönemine ait buluntular, B Dönemi'nin son

<sup>184</sup> S. Günel, "Aydın ve Muğla İlleri 2003 Yılı Arkeolojik Yüzey Araştırmaları", 22. AST., 1. Cilt, 1999, 472, res.6

<sup>185</sup> Günel, "Çine-Tepecik Kazıları Işığında Bölgenin Tarihöncesi Kùltürleri Üzerine Bir İnceleme", s. 25.

<sup>186</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38, 1937, s. 228-229.

<sup>187</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar", *Archaeologia* 36, 1936, s. 14-23.

evrelerine ait V ve XI nolu alanlardaki yapılardan açığa çıkarılmıştır<sup>188</sup>. III, VI-VIII nolu alanlarda Orta Tunç Çağı'na tarihlenen C Dönemi'ne ait keramik buluntular dışında iğne, matkap uçları gibi metal buluntular da ele geçmiştir<sup>189</sup>.

**Karataş-Semayük'de (Antalya)** en iyi tabakalanma açma 35/37'de tespit edilebilmiştir<sup>190</sup>. Karataş-Semayük (günümüzde Bozüyük) II. tabakadan alınan radyokarbon örneklerinden gelen sonuçlar, yerleşimin MÖ 3. binyıl başlarında kurulduğunu gösterir<sup>191</sup>. Erken Tunç Çağı II'de oldukça büyüyen yerleşim, gelişkin bir görünüm sergiler. Kazıcısı Mellink, Erken Tunç Çağı I'den Erken Tunç Çağı III başlarına kadar yerleşimin kesintisiz devam ettiğini belirtir<sup>192</sup> (**Şekil 13**). MÖ 3. binyılda, yerleşim mimarisinin birbirinden bağımsız megaron plana sahip evlerden oluştuğu görülür. Karataş'daki büyük gelişme, V: 1-3 tabakasında Erken Tunç Çağı II'de yaşanır. Yerleşim bu dönemde oldukça büyür. Erken Tunç Çağı II'ye ait IV-VI. tabakalarda yerleşimin güney ve güneydoğusunda çevre duvarı tespit edilmiştir<sup>193</sup>. Bir köy görünümüne sahip olan yerleşimin planı, Beycesultan, Demircihöyük ve Kusura'dan farklılık gösterir. Erken Tunç Çağı II sonuna ait V:3 geçiş tabakasından itibaren Karataş VI tabakasında el yapımı keramik yanında çark yapımı örnekler de görülmeye başlar (**Şekil 12**). Yeni formlar arasında Kuzeybatı Anadolu etkili kırmızı açkılı tek kulplu tankardlar da yer alır<sup>194</sup>.

<sup>188</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38,1937, s. 226, fig. 4.

<sup>189</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38,1937, s. 257.

<sup>190</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1967", *AJA* 72-3, 1968, s. 249-259; Warner 1994, 8.

<sup>191</sup> R. Jr. Stuckenrath ve E. K. Ralph, "Radiocarbon Date IX", *Radiocarbon* 8, 1966, s. 348-385.

<sup>192</sup> M. J. Mellink, "Anatolian Chronology", (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume I (Third Edition)*, 1992, s. 216-217; M. J. Mellink, "Anatolia", (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume II (Third Edition)*, 1992, s. 173, tablo 3; J. L. Warner, *Elmalı-Karatas II: The Early Bronze Age Village of Karatas*, Bryn Mawr: Bryn Mawr College Archaeological Monographs, 1994, s. 192, tablo 11.

<sup>193</sup> Warner, s. 178.

<sup>194</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1963", *AJA* 68-3, 1964, fig. 14, 18.



**Şekil 12.** Karataş Açma 35/37’de Tespit Edilen III-VI Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Warner 1994, pl. 22)

Erken Tunç Çağı III’e ait yerleşim izlerinin büyük bir kısmı, ne yazık ki yüzeye çok yakın olmasından ve dolayısıyla aşırı tahribattan dolayı gitmiştir. Karataş’da, sadece Erken Tunç Çağı IIIa evresi tespit edilmiştir. Kalıpta yapılmış tuğlalar ve çark yapımı keramik, Erken Tunç Çağı III’de yeni uygulanan tekniklerdir<sup>195</sup>. Erken Tunç Çağı IIIa evresine ait VI. tabakadan gelen keramikler arasında çark yapımı devetüyü kaplar, kırmızı açkılı tabaklar, iki kulplu tankardlar, depaslar, kubbe biçimli kapaklar bulunur<sup>196</sup>. 3 nolu megaronun depolama mekânında Troya A1 formunda geniş tabaklara ait parçalar bulunmuştur. Bu tabaklar Troya II, Tarsus ETÇ IIIa ve Aphrodisias kompleks VI’da karakteristiktir<sup>197</sup>. Çok az sayıda bıçak, iğne gibi metal buluntu, çok sayıda pişmiş toprak ağırşak ve ağırlık, damga mühürler, taş aletler bu döneme ait ele geçen diğer buluntular arasındadır<sup>198</sup>. Pişmiş toprak ağırşaklarda bir değişiklik söz

<sup>195</sup> Warner, s. 173.

<sup>196</sup> Warner, ss. 8-9. Ayrıca bkz. M. J. Mellink, “Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964”, *AJA* 69-3, 1965, ss. 241-251, fig. 36; M. J. Mellink, “Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1966”, *AJA* 71-3, 1967, ss. 251-267, fig. 43, 44, 46; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, 145.

<sup>197</sup> Yakar, “Troy and Anatolian Early Bronze Age Chronology”, s. 59.

<sup>198</sup> Warner, s. 180, chart 7.

konusudur. I-V tabakalarında tepesi kesik çift konik veya küresel formda iken VI. tabakada ince ve mercimek biçimli ağırşaklar karakteristiktir<sup>199</sup>.

| MÖ 2000?         | Kuzeybatı                                                                               | Güneybatı                                                                                  | Orta Anad.                                                                        | Kültepe Alişar                                  | Kilikya                                       | Gaziantep                                      | Malatya                        | Fırat                                                                                            | Amuq |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ERKEN TUNÇ III B | Troya V<br>Troya IV<br>Troya III                                                        | Beycesultan VI<br><br>XII                                                                  | İkiztepe mezarlık<br>Alaca Hüyük<br>Eskiyağar<br>Karahüyük-Konya 5                | Kültepe Höyük 11<br>Alişar 6 M<br>11 T<br>Maşat | Tarsus E.T. III B                             | Tilmen Hüyük III d<br><br>Gedikli kremasyonlar | Arslantepe VI D<br>Kent Duvarı | Noruntepe VI Lidar<br><br>Kurban                                                                 | J    |
| ERKEN TUNÇ III A | Troya IIg<br>↑<br>Troya IIb                                                             | Aphrodisias complex II<br>Karataş VI açma 31<br>35-37, 66<br>Kusura<br>Yazılıkaya (Frigya) | Alaca Hüyük<br>Eskiyağar<br>Karaoğlu<br>Polatlı<br>Acemhöyük<br>Karahüyük-Konya 6 | Kültepe Höyük 12<br>13<br>Alişar 7 M<br>12 T    | Tarsus E.T. III A<br>Mersin                   | Gedikli kremasyonlar                           | Arslantepe VI D                | Noruntepe VIII-VII<br>Korucutepe<br>Köşkerbaba Lidar<br>toprak mezarlar<br>Kurban                | I    |
| ERKEN TUNÇ II    | Troya I<br>Beşiktepe<br>Demirci Hüyük H-N<br>Yortan<br>Bayraklı<br>Klazomenai<br>Isalos | Beycesultan XVI-XIII A<br>Karataş III-V mezarlık<br>Kusura                                 | Alaca Hüyük 8<br>İkiztepe<br>Acemhöyük 10<br>Karahüyük-Konya 7                    | Kültepe Höyük 17-14<br>Alişar 11-8 M<br>14-13 T | Tarsus E.T. II<br>Konya Ovası<br>Yerleşimleri | Gedikli<br><br>Zincirli                        | Arslantepe VI C                | Noruntepe Hassek mezarları<br>Lidar<br>taş sandık mezarlar<br>Kurban                             | II   |
| ERKEN TUNÇ I B   | Troya I erken<br>Kumtepe<br>Demirci Hüyük C-G                                           | Karataş I-II<br>Beycesultan XIX-XVII                                                       | Yarıkkaya<br>Alaca Hüyük 9<br>İkiztepe                                            | Alişar 14-12 M                                  | Tarsus E.T. I                                 | Gedikli                                        | Arslantepe VI B                | Hassek Noruntepe<br>Korucutepe<br>Tepecik<br>Sakıol-Pulur Lidar<br>taş sandık mezarlar<br>Kurban | G    |

**Şekil 13.** Aphrodisias, Kusura, Karataş-Semayük Tabakalarının Karşılaştırmalı Tablosu (Mellink 1992, 173, tablo 3)

Orta Tunç Çağı'nda Karataş'da yerleşim izlerine rastlanmaz. Bu dönemde höyüğün yaklaşık 7 km batısındaki Elmalı-Korkuteli yoluna bakan *Bağbaşı* adında doğal bir tepe üzerinde kısa süreliğine yerleşilmiştir. Bağbaşı'ndaki yerleşim ve mezarların dağ eteklerinde değil de düz Kuzey Elmalı Ovası'nın ortasındaki yüksek bir yerde kurulduğu görülmektedir. Mellink'e göre, insanların Erken Tunç Çağı III sonunda zorunlu olarak dağ eteklerinden tepelere doğru yaptıkları bir yer değişikliği gerçekleşmiş olabilir<sup>200</sup>. Bağbaşı'ndaki Orta Tunç Çağı'na ait ahşap evlerde keramik kalıntıları ve evsel depolama küpleri ele geçmiştir. Ele geçen çark yapımı devetüyü astarlı keramik örnekleri, Eski Hitit ve Kültepe Karum Ib biçim ve hamurlarıyla

<sup>199</sup> Warner, s. 6.

<sup>200</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1968", *AJA* 73-3, 1969, s. 330.

benzerdir<sup>201</sup>. Bağbaşı'nda ele geçen yerel keramikler ve küçük buluntuların Hitit özellik ve tekniklerini göstermesi, Hititler ile ilişkilerin olduğuna işaret etmesi açısından önemlidir. MÖ 3. binyılın aksine, MÖ 2. binyılda Karataş yöresi ile Batı Anadolu ve özellikle Kuzeybatı Anadolu Bölgesi ile ilişkileri yansıtacak bir veri bulunamamıştır<sup>202</sup>. Mellink'e göre Troya VI ile değil de Kilikya ile ilişkilerin olması MÖ 2. binyılda Likya'nın ilişkileri hakkında bize bilgi vermektedir. Karataş ve Bağbaşı yerleşimlerinin evsel alanlardan ve mezarlardan ele geçen keramiklerden yola çıkılarak, bunların Kültepe Ib ve Eski Hitit Dönemi'ne ait olduğu ve MÖ 1800-1600 yılları arasına tarihlendirilebileceği söylenmektedir<sup>203</sup>.

Antalya ilinin 50 km kuzeyinde yer alan **Bademağacı Höyük'de**, 1993 yılından itibaren R. Duru ve G. Umurtak başkanlığında kazılar gerçekleştirilmektedir. Neolitik Dönem, Erken ve Orta Tunç Çağı'nda yerleşim gördüğü anlaşılan höyükte, Erken Tunç Çağı II evresi sona ermiş ve ardından Orta Tunç Çağı yaşanmaya başlamıştır. Karışık bir konteksten toplanan Orta Tunç Çağı malzemesi içinde bir kurşun damga mühürün de<sup>204</sup> geldiği Bademağacı Höyük, Burdur-Göller Bölgesi'nde tek MÖ 2. binyıl malzemesi veren yerleşimdir. Pişmiş toprak dışında çok az sayıda ele geçen kurşun mühürlerin diğer bir örneği Karataş-Semayük ve Alişar'ın Erken Tunç Çağı II tabakalarında bulunmuştur<sup>205</sup>. Orta Tunç Çağı keramik malzemesi, Bademağacı'na yakın konumda bulunan Beycesultan V-IVc tabakalarıyla benzerlik gösterir. Aynı zamanda Troya IVb-V, Demircihöyük OTÇ, Boğazköy Kuzeybatı Yamacı 9-8, Kaneş-Karum IV-II ile de benzer nitelikler taşır<sup>206</sup>.

Eskişehir iline bağlı Seyitgazi ilçesinde yer alan **Küllüoba Höyük**, Geç Kalkolitik Dönem'den Erken Tunç Çağı III sonuna kadar tarihlenen buluntularının hem Troya hem

<sup>201</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük and Elmalı, Lycia, 1969", *AJA* 74-3, 1970, s. 246, pl. 55: 6-7.

<sup>202</sup> M. J. Mellink, "The Remains of Second Millennium B.C. Habitation at Karataş Semayük", *VII. KST*, Ankara, 1986, 287-289, s. 289.

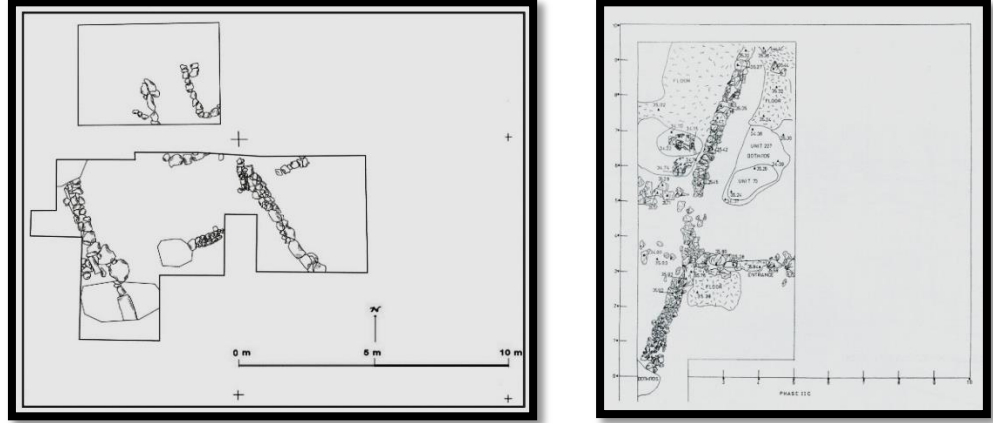
<sup>203</sup> Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük and Elmalı, Lycia, 1969", *AJA* 74-3, s. 246.

<sup>204</sup> Daha ayrıntılı bilgi için bkz. Umurtak 2002.

<sup>205</sup> G. Umurtak, "Some Observations on a Lead Stamp Seal From the Bademağacı Excavations", *Anatolica*, XXVIII, 2002, s. 159.

<sup>206</sup> G. Umurtak, "A Study of a Group of Pottery Finds from the MBA Deposits at Bademağacı Höyük", *Anatolia Antiqua* XI, 2003, s. 59.

Beycesultan hem de Orta Anadolu platosu ile olan benzerlikleri ile dikkat çeken bir yerleşimdir<sup>207</sup> (Şekil 14).



**Şekil 14.** Küllüoba IIIC ve IIC Tabakalarına Ait Mimari Kalıntılar (Fidan 2012, resim 22; Efe ve Türkteki 2005, fig. 4)

Küllüoba’da erken ve geç olmak üzere 2 evreli Erken Tunç Çağı III sürecinin erken evresi IIIC-A, geç evresi IID-A tabakasıyla temsil edilir (Şekil 15). Erken Tunç Çağı IIIa evresine tarihlenen Küllüoba IIIC tabakası ile Troya IIb-c ve Beycesultan XIIIa; IIIB ve IIIA tabakaları ile ise Troya IIg ve III, Beycesultan XII-IX tabakaları arasında paralellik kurulur<sup>208</sup>. Erken Tunç Çağı IIIB evresinin Beycesultan X-IX. tabakalarıyla aynı tarihe sahip oldukları belirtilmiştir<sup>209</sup>. Efe’ye göre, MÖ 2400-2100 yılları Erken Tunç Çağı IIIa’yı, MÖ 2100-1800 yılları ise Erken Tunç Çağı IIIB’yi yani bir başka deyişle Orta Tunç Çağı’na geçiş evresini kapsamaktadır<sup>210</sup>. Erken Tunç Çağı IIIa evresinde çömlekçi çarkının Kilikya’dan Anadolu içlerine yayılmasıyla birlikte yerleşimde kap repertuarı değişir, yalın kapların sayısı artar<sup>211</sup>. Küllüoba’da Erken

<sup>207</sup> T. Efe ve D. Ş. M. Ay Efe, “Küllüoba-İç Kuzeybatı Anadolu’da Bir İlk Tunç Çağı Kenti”, *TÜBA-AR* 4, 2001, s. 53.

<sup>208</sup> Bu karşılaştırmada Manning’in (Manning 1995, 160) Beycesultan yerleşmesinde Orta Tunç Çağı başlangıcı için önerdiği IX-VII. tabakalar dikkate alınmış ve Orta Tunç Çağı’na geçiş keramiğinin VIII. tabakada görülmeye başlandığı belirtilmiştir (Türkteki 2004, 49-50).

<sup>209</sup> T. Efe, “Küllüoba 2008 Yılı Kazı Çalışmalarına Ait Rapor”, [www.kulluoba.org](http://www.kulluoba.org), 2009, s. 33. Beycesultan’da devrik ağız kenarlı kapların (bead-rim bowls) ortaya çıkışı IX ve VIII. tabakalardan itibaren.

<sup>210</sup> Orthmann, Erken Tunç Çağı’ndan Orta Tunç Çağı’na geçiş dönemini “Übergangsperiode” olarak adlandırmış, Turan Efe, yayınlarda sıkça bu terimi kullanmıştır (W. Orthmann, *Die Keramik der Frühen Bronzezeit aus Inneranatolien*, Istanbul Forschungen 24, Berlin 1963).

<sup>211</sup> Efe, “The Theories of the ‘Great Caravan Route’ Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia”, s. 55.



Tunç Çağı IIIa evresinde megaron plana sahip yapılar var iken, IIIb evresinde Orta Anadolu mimari gelenekleri görülmeye başlar. Ele geçen küçük buluntular arasında çok sayıda pişmiş toprak ağırşak, birkaç boncuk, kemik ve mermerden yassı idoller, öğütme taşları, taştan ayak biçimli mühür<sup>212</sup> sayılabilir. Metal buluntu sayısı çok azdır. Eserler arasında tunç iğneler, yüzük gibi takılar yer almaktadır.

|                     | Troya      | Küllüoba    |      | Demircihöyük | Beycesultan | Tarsus        |
|---------------------|------------|-------------|------|--------------|-------------|---------------|
|                     |            | Doğu        | Batı |              |             |               |
| OTÇ                 | V          |             |      | I-IV         | V           |               |
| Geç ETÇ III         | IV         | II A        |      | Hiatus       | VI          | Geç ETÇ III   |
|                     |            | II B        |      |              | VII         |               |
|                     |            | II C        |      |              | VIII        |               |
|                     |            | II D        |      |              | XI-IX       |               |
| Erken ETÇ III       | III        |             |      |              | XII         | Erken ETÇ III |
|                     |            | III A       |      |              | Hiatus      |               |
|                     |            | III B       |      |              | XIIIa       |               |
|                     |            | III C       |      |              | XIIIc       |               |
| ETÇ II              | IIb        | IIa-I (geç) | IV A |              | XIV         | ETÇ II        |
|                     |            |             | IV B |              | O-P         |               |
|                     |            |             | IV C |              | M-N         |               |
|                     |            |             | IV D |              | L           |               |
| ETÇ I               | I (orta)   |             | IV E |              | K           |               |
|                     |            |             | IV F |              | H-I         |               |
|                     |            |             | IV G |              | 1           |               |
|                     |            |             |      |              | G           |               |
| ETÇ I               | I (erken)  |             | V A  |              | F           |               |
|                     |            |             | V B  |              | E           |               |
|                     |            |             | V C  |              | 2           |               |
|                     |            |             |      |              | 3           |               |
| ETÇ'na Geçiş Evresi | Kumtepe IB |             | 4    | Hiatus       | XVIII-XVII  | ETÇ I         |
|                     |            |             | 5    |              |             |               |
|                     |            |             | 6    |              |             |               |
|                     |            |             | 7    |              |             |               |
| Geç Kalkolitik      |            |             | 8    |              |             |               |
|                     |            |             |      |              |             |               |

Şekil 15. Küllüoba'nın Tabakalanması (Efe 2007, 62, Fig. 18)

Eskişehir bölgesinde kazısı gerçekleştirilen diğer bir yerleşim olan Demircihöyük'te Erken Tunç Çağı I ve II dönemleri tespit edilmiş olmasına rağmen son evre, yüzeyde toplanan malzeme ile saptanabilmiş (Q evresi), mimari açıga çıkarılamamıştır. Ancak 20 km batısında bulunan **Bozüyük** ve onun 5 km kuzeyinde yer

<sup>212</sup> Efe, "The Theories of the 'Great Caravan Route' Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia", s. 58.

alan **Aharköy'den** toplanan malzeme ile kurulan benzerlikler Erken Tunç Çağı III hakkında yeterli bilgi vermiştir. Demircihöyük'de daha önceki Erken Tunç Çağı tabakalarından tanınan siyah ağız kenarlı kâseler, S profilli ve keskin S profilli kâseler devam etmekte, taş katkılı metalik mallar, gri astarlı mallar, “wash ware” olarak adlandırılan ince banyo astarlı mallar yeni keramik grupları olarak görülmeye başlar. Formlar arasında içe kıvrık ağız kenarlı sığ kâseler, keskin profilli çanaklar/kâseler, değişik biçimlerde gaga ağızlı testiler sayılabilir<sup>213</sup>.

Eskişehir Bölgesi'nde Erken Tunç Çağı III için önemli bir bilgi boşluğunu dolduran Küllüoba'da Orta Tunç Çağı açığa çıkarılamamıştır. Bölgede 1975-1978 yılları arasında kazısı yapılan **Demircihöyük**, bu bağlamda bölgenin Orta Tunç Çağı hakkında bize bilgi veren önemli bir yerleşim yeridir. Demircihöyük'de, hem Batı Anadolu'daki apsisli ev geleneği hem de Orta Anadolu'daki çok odalı ve avlulu ev geleneği görülmektedir<sup>214</sup>. Batı Anadolu'da Beycesultan, Troya VI'da benzer bitişik tarzda evler bulunmuştur. Küçük buluntular arasında demir deliciler, keskiler, bıçaklar, hilal biçimli tezgâh ağırlıkları, bir damga mühür ele geçmiştir<sup>215</sup>. Yerleşim Orta Tunç Çağı'nda, Geç Karum ve Eski Hitit Çağı özellikleri gösterir. Çoğunlukla ince nitelikte olan keramikler ince taneli kum, kireç ve mika katkılı, astarsız veya çok az oranda kalın astarlıdır. İnce mallar, el yapımı kaba mallar, çark yapımı gri mallar şeklinde keramik grupları saptanmıştır<sup>216</sup>. Çömlekler, gaga ağızlı testiler, yonca ağızlı testiler, yuvarlak ağızlı testiler, dışa dönük ve içe dönük ağız kenarlı kâseler, hayvan biçimli kaplar, süzgeç kaplar ele geçen formlar arasındadır.

Kıyı Ege ve Orta Anadolu arasında gelişen ticari yollar üzerindeki özel konumu nedeniyle **Seyitömer Höyüğü'nün (Kütahya)** büyük bir öneme sahip olduğu anlaşılmaktadır. Saray kompleksi, megaron planlı bir tapınak, evler, keramik atölyeleri ve depoların açığa çıkarıldığı V A-C tabakası, Erken Tunç Çağı III'e tarihlendirilmiştir (**Şekil 16**). V B evresinin olasılıkla şiddetli bir deprem sonucu yangın geçirdiği ve

<sup>213</sup> T. Efe, *Demircihöyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 2. Die Keramik 2. C Die frühbronzezeitliche Keramik der jüngeren Phasen (ab Phase H)*, Mainz 1988, s. 80vd; taf.61.11; taf.62.1,8.

<sup>214</sup> Kull, s. 11.

<sup>215</sup> Kull, s. 186.

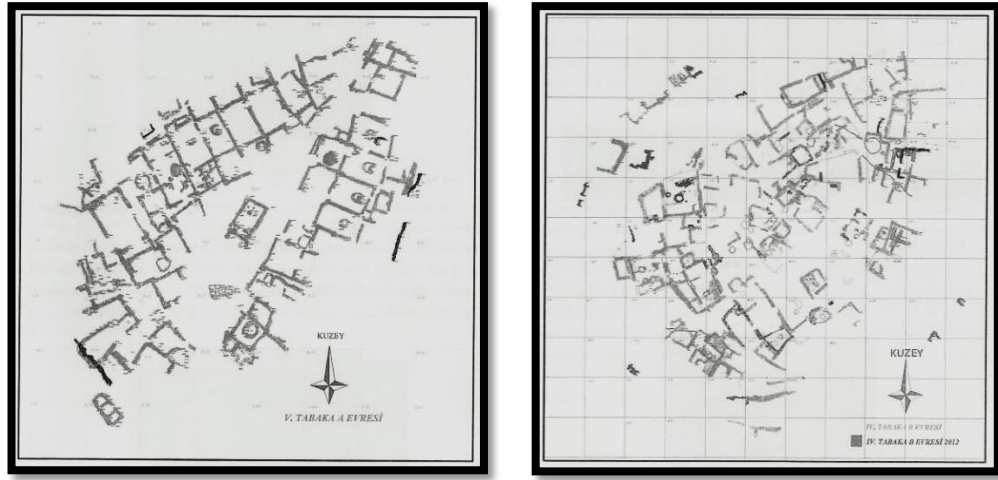
<sup>216</sup> Kull, şek. 149.

ardından gelen V-A evresinde teras duvarıyla çevrili daha küçük boyutlu evlerin inşa edildiği görülür<sup>217</sup>.

| Dönem               | Tabaka           | Tarih                      |
|---------------------|------------------|----------------------------|
| Orta Tunç Çağı      | IV A: Geç Evre   | MÖ 1750-1700               |
|                     | IV B: Orta Evre  | MÖ 1790-1750               |
|                     | IV C: Erken Evre | MÖ 2000-1790               |
| Erken Tunç Çağı III | V A-C            | MÖ III. binyılın 2. yarısı |

**Şekil 16.** Seyitömer Höyüğü'nün Tabakalanması (Bilgen 2011, 375)

V. tabakada, etrafındaki depo odaları, diğer mimari öğeleri ve altın rozet, silindir mühür gibi buluntuları ile büyük bir saray kompleksi açığa çıkarılmıştır<sup>218</sup>. Açığa çıkarılan diğer yapılar arasında konutlar, keramik atölyeleri ve depoları, dinsel bir yapı bulunmaktadır<sup>219</sup> (Şekil 17).



**Şekil 17.** Seyitömer Erken Tunç Çağı III'e ait V. Tabakanın ve Orta Tunç Çağı'na Ait IV. Tabakanın Yerleşim Planları (Bilgen 2012, plan 4, 6)

Yaklaşık 2.20 m yüksekliği korunmuş olan ve höyüğü doğu batı yönlü dolaşan teras duvarının çevrelediği IV. tabaka, ele geçen kırmızı, devetüyü renkte çark yapımı kaplar ile Orta Anadolu özellikleri taşıyan yonca ağızlı ve gaga ağızlı testiler, ritonlar

<sup>217</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2011-2012*, Kütahya 2012, s. 85.

<sup>218</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 549.

<sup>219</sup> Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, s. 321.

nedeniyle Orta Tunç Çağı'na tarihlenmiştir<sup>220</sup>. A, B ve C mimari evrelerinde düzenli bir yerleşim planı göstermediği anlaşılmıştır<sup>221</sup>. IVC erken evresinde çift yüzlü duvar tekniğinde yapılmış yapıların etrafı güçlü bir sur duvarıyla çevrelenmiştir. Bitişik biçimde inşa edilen yapılar içinde ocaklar, bölmeler, ışıklar, platformlar ve fırınlar bulunmaktadır. Evsel yapılar dışında keramik üretim atölyeleri ve tunç atölyesi gibi ev dışı yapılar da açığa çıkarılmıştır. Kazılarda surun dışında da yapıların olduğu anlaşılmıştır<sup>222</sup>. C evresinde gerçekleşen deprem sonucu ortaya çıkan yangın tahribatından sonra yapılar yeniden inşa edilerek kullanılmaya devam etmiş, kültürel anlamda bir değişiklik meydana gelmemiştir. Ele geçen küçük buluntular arasında metal, kemik, taş eserler vardır. Bu eserler arasında, tunç baltalar, bıçaklar, iğneler, pişmiş topraktan hilal biçimli ağırlıklar, ağırşaklar, hayvan biçimli protomlar sayılabilir<sup>223</sup>.

Batı Anadolu Bölgesi'ni anahtar yerleşimler temelinde inceledikten sonra çevre bölgelerle olan ilişkilerine de bakmak gerekmektedir. Buna göre ilk önce doğuda Orta Anadolu ve Kilikya Bölgesi, daha sonra ise batıda Ege Adaları'nda MÖ 3. binyıl sonundaki gelişmeler ele alınacaktır.

Yaklaşık olarak MÖ 1900-1750 yılları arasına tarihlendirilen süreç, Batı Anadolu Bölgesi için "Orta Tunç Çağı", Orta Anadolu Bölgesi için ise "Asur Ticaret Kolonileri Çağı" olarak adlandırılır. Batı Anadolu'da özellikle MÖ 3. binyıl ortalarından itibaren yani yaklaşık MÖ 2500 tarihinden itibaren yoğun olarak Orta Anadolu ve Kilikya etkileri kültürel anlamda hissedilmeye başlar. Kilikya bölgesinde yapılan sistemli araştırmalar yanında Orta Anadolu için günümüze kadar sağlıklı bir Erken Tunç Çağı kronolojisi oluşturulabilmiş değildir. Yapılan karşılaştırmalar halen eski verilere dayanmaktadır. Bu bağlamda öne çıkan yerleşim ve bölgeler arasında Kızılırmak Nehri'nin oluşturduğu kavis içinde **Kültepe-Kaneş, Boğazköy, Kaman-Kalehöyük, Alişar Höyük, Acemhöyük, Alaca Höyük** yerleşimleri ile kavsın batısında **Ankara** ve **Konya Bölgesi** bulunur. Ankara bölgesindeki erken dönem kazılarından **Polatlı Höyük**,

<sup>220</sup> Bilgen, s. 74.

<sup>221</sup> A. N. Bilgen, G. Coşkun, Z. Bilgen, N. Ünan, S. Silek, S. Çırakoğlu, F. Çağım Özcan, A. Kuru, Z. Kuzu, "Seyitömer Höyük 2011 Yılı Kazısı", 34. KST. 1. Cilt, Çorum 2013, s. 203.

<sup>222</sup> Bilgen vd., "Seyitömer Höyük 2011 Yılı Kazısı", s. 204.

<sup>223</sup> Z. Bilgen, "Seyitömer Höyüğü'nde Bulunmuş Orta Tunç Çağı'na ait Bir Depo Mekânı", (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kütahya 2011, s. 61.

Kilikya ile İç Batı Anadolu arasındaki mevcut ticari yol üzerinde yer almaktadır. Polatlı Höyük I-XV. tabakalar arası, Erken Tunç Çağı III'e tarihlenmektedir. I-XI. tabakalar arası, Erken Tunç Çağı IIIa evresine; XII-XV. tabakalar arası ise Erken Tunç Çağı IIIb evresine aittir. Koloni Çağı ile çağdaş XVI-XXII tabakalar arası, Orta Tunç Çağı'na tarihlenmiştir<sup>224</sup>. Yerleşimde, Erken Tunç Çağı III'de Güneybatı Anadolu Bölgesi ile yakın kültürel ilişkiler bulunurken Orta Tunç Çağı'nda Orta Anadolu'nun Koloni Çağı kültür unsurlarının hâkim olduğunu görürüz<sup>225</sup>. Polatlı Höyük I-XV. tabakalarında dörtgen planlı yapılardan bakır iğne ve bız gibi buluntular ele geçmiştir<sup>226</sup>. Erken Tunç Çağı III'e ait keramik, ıslak sıvazlanmış ve hafifçe açkılıdır. Pembe, devetüyü, kırmızımsı kahverengi, turuncu renkte hamurlu ve kahverengi, kırmızı astarlıdır. **Gordion yerleşiminde**, Megaron 12 Tabaka VI ve PN-3 tabakalar 10-8'de Erken Tunç Çağı IIIa, Megaron 12 Tabaka VI ve PN-3 tabaka 7'de Erken Tunç Çağı IIIb evresi tespit edilmiştir<sup>227</sup>. Höyükte, Frig ve Hitit mezarları dışında Erken Tunç Çağı pitos mezarları da (D, E, F, G mezarları) açığa çıkarılmıştır. Yerleşim üzerinde Orta Tunç Çağı başlangıcı ile ilgili bulgular çok net olmasa da Megaron 10 tabakalar 18-15'de açığa çıkarılabilmıştır<sup>228</sup>.

İlk yazılı belgelerin ele geçtiği ve günümüzde Fahri Kulakoğlu tarafından kazı çalışmalarının gerçekleştirildiği **Kültepe (eski adı Kaneş veya Neşa)** ve **Karum** tabakalanması, Anadolu arkeolojisi için önemlidir. Kültepe, ova seviyesinden 21 m yükseklikte, kuzey-güney yönünde 550 m genişliğinde *yukarı şehir* ile 2 km çapında Karum'un yer aldığı *aşağı şehir* olmak üzere 2 bölümden oluşur. Höyüğün doğu kenarı, bir sur ile çevrilidir. Yukarı şehirdeki kazılarda Erken Tunç Çağı I'nin son evresinden itibaren 18 tabaka tespit edilmiştir. Kültepe 11-13 tabakaları Erken Tunç Çağı III'e tarihlenir ve açığa çıkarılan anıtsal yapılar, silindir mühürler, keramik ve madeni buluntular Mezopotamya ve Kuzey Suriye ile yoğun ilişkilerin göstergesidir. Karum III ve IV ile çağdaş Kültepe 9-10. tabakalar, Orta Tunç Çağı'na geçişi gösterir ve MÖ 3. binyılın sonuna (MÖ 2000-1950) tarihlenir<sup>229</sup> (**Şekil 18**). Kaneş-Karum III-IV mimarisi,

<sup>224</sup> S. Lloyd, N. Gökçe, "Excavations at Polatlı", *AS 1*, 1951, s. 34.

<sup>225</sup> Lloyd ve Gökçe, s. 33.

<sup>226</sup> Lloyd ve Gökçe, s. 75.

<sup>227</sup> A. C. Gunter, *The Gordion Excavations Final Reports Vol III. The Bronze Age*, Philadelphia 1991, s. 102.

<sup>228</sup> Gunter, s. 27, 103.

<sup>229</sup> T. Özgüç, *Kültepe: Kaniş/Neşa*, YKY, İstanbul 2005, s. 9.

oldukça zayıf görünümüne sahiptir. Dikdörtgen biçimdeki evler, iki veya dört odalıdır<sup>230</sup>. Odalarda daha sonraki I ve II tabakalarında da görüleceği gibi çamur sıvalı yükselti üzerinde ocaklar da bulunmaktadır. Evlerin içinde taban altı gömülerin yanında bulunan ölü hediyeleri arasında tunç silahlar, altın ve gümüş takılar, tunç ve pişmiş toprak kaplar ele geçmiştir<sup>231</sup>.

| Kültepe Höyük     | Kültepe-Karum                         |
|-------------------|---------------------------------------|
| 6                 | Ia                                    |
| 7-8               | Ib (MÖ 1800-1730) – II (MÖ 1945-1835) |
| 9-10 OTÇ'na geçiş | III-IV                                |
| 11-13 ETÇ III     |                                       |

**Şekil 18.** Kültepe'nin Tabakalanması (Özgüç 2005, 9-12)

Kültepe-Karum III ve IV. tabaka keramiği Alishar 11 T tabakası (yukarı şehirde 5M tabakası)<sup>232</sup>, Alaca Höyük Erken Hitit tabakasının ilk evresiyle<sup>233</sup> çağdaştır<sup>234</sup>. Yerel formlar dışında Batı Anadolu'da ve Orta Anadolu genelinde olduğu gibi yeni formlar da kap repertuvarına eklenir. Troya II'de de görülen üç ayaklı vazolar<sup>235</sup>, kısa boyunlu, oval gövdeli çömlekler bunlar arasında sayılabilir. Çark yapımı ve çeşitli formlarda keramik dışında ayrıca el yapımı Alishar III tipinde çömlekler de (Intermediate Ware-Boyalı Geçiş Keramiği) ele geçmiştir. Krem rengi astar üzerine kahverengi veya siyah boya bezemeli, iki kulplu ve silindirik boyunludurlar<sup>236</sup>. Kültepe'de 3 evreye sahip Erken Tunç Çağı'na ait<sup>237</sup> 13 ve 12 tabakalarında çark yapımı tankardlar, yine 12.

<sup>230</sup> K. Emre, "Pottery of Levels III and IV at the Karum of Kanesh", (Ed. K. Emre, M. J. Mellink, B. Hrouda, N. Özgüç), *Anatolia and the Ancient Near East, Studies in Honor of Tahsin Özgüç*, Ankara 1989, s. 111.

<sup>231</sup> Emre, "Pottery of Levels III and IV at the Karum of Kanesh", s. 112.

<sup>232</sup> H. H. von der Osten, *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part I*, OIP 28, Chicago 1937, s. 208 vd.

<sup>233</sup> H.Z. Koşay, *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Alaca Höyük Hafriyatı: 1937-1939'daki Çalışmalara ve Keşiflere ait İlk Rapor*, TTKY V/5, Ankara 1951, s. 48-49.

<sup>234</sup> K. Emre, "The Pottery of the Assyrian Colony Period According to the Building Levels of the Kanish Karum", *Anadolu* 7, 1963, s. 87.

<sup>235</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/2, Fig. 129.

<sup>236</sup> Özgüç ve Özgüç, s. 188; Özgüç, s. 122.

<sup>237</sup> M. J. Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964", *AJA* 69-3, 1965, s. 113.

tabakadan çift kulplu kâseler ve depas parçası Batı Anadolu ile ilişkileri göstermesi açısından önemlidir<sup>238</sup>.

Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda surla çevrili höyük üzerinde saray ve tapınaklar, höyüğün eteğinde ise ayrı bir surla korunan Karum yer almaktaydı. Kaneş-Karum'daki tüccarların iki katlı evlerinin birinci katlarının daha çok mutfak, depo ve dükkân gibi, ikinci katlarının ise ikamet alanı olarak kullanıldığı düşünülmektedir<sup>239</sup>. Asur Ticaret Kolonileri Çağı keramiğinin pek çok formu Eski Hitit Dönemi'nde de kullanılmaya devam etmiş ancak benzer formlar, Hitit İmparatorluk Çağı'nda bulunamamıştır. Karum II-I tabakalarına ait Koloni Çağı keramiği, kaba mutfak kapları dışında kırmızıdan siyaha değişen çeşitlilikte astar rengine sahip, parlak ağızlı ve ince hamurludur. II. tabakadan itibaren çarkın kullanımıyla birlikte yeni kap formları görülmeye başlar. Bunlar arasında gaga ağızlı, yuvarlak ağızlı ve yonca ağızlı testiler, çaydanlıklar, meyvelikler, ritonlar, libasyon kapları bulunmaktadır. Koloni Çağı keramiği ile Kusura örnekleri arasında benzerlikler bulunmaktadır. Ancak Beycesultan IV'den itibaren görülen keramik, form açısından benzerlikler gösterse de teknik açıdan farklıdır<sup>240</sup>. Kültepe'den gelen gösterişli pek çok buluntu arasında öne çıkanlar silindir ve damga mühürler ile kurşun heykelciklerdir.

Kültepe'nin 130 km güneybatısında yer alan *Acemhöyük (eski adı Puruşhattum)*, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nda bir diğer büyük boyutlu yerleşimdir. Yukarı şehir ve aşağı şehir (Karum) olmak üzere iki bölgede yapılan çalışmalar sırasında yukarı şehir kısmında 12 tabaka tespit edilmiştir. Bunlardan XII-XI. tabakalar Erken Tunç Çağı II, X. tabaka Erken Tunç Çağı II'den Erken Tunç Çağı III'e geçiş, IX-VII. tabakalar Erken Tunç Çağı III, VI-V. tabakalar Orta Tunç Çağı'na geçiş, IV-I. tabakalar ise Orta Tunç Çağı'na tarihlendirilmiştir<sup>241</sup>. X. tabakadan itibaren Batı Anadolu etkili kırmızı astarlı tankardlar, çark yapımı keramikler görülmeye başlar<sup>242</sup>. Kuzey Mezopotamya, Kuzey Suriye yönünden Orta Anadolu'ya uzanan ticaret yolları üzerindeki konumu, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'na ait saraylar ve ele geçen silindir ve damga mühürler, buranın

<sup>238</sup> Özgüç, s. 41.

<sup>239</sup> V. Sevin, *Eski Anadolu ve Trakya. Başlangıcından Pers Egemenliğine Kadar*, İstanbul 2003, s. 126-127.

<sup>240</sup> Emre, "The Pottery of the Assyrian Colony Period According to the Building Levels of the Kaniş Karum", s. 98.

<sup>241</sup> A. Türker, *Assur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Acemhöyük Çanak Çömleği*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara 2008, s. 13-14.

<sup>242</sup> N. Özgüç, "Haberler: Acemhöyük Kazısı 1979 Çalışmaları", *Belleten*, XLIV, 1980, s. 621.

oldukça önemli bir yerleşim olduğunu göstermiştir. Acemhöyük’de bu döneme ait görkemli bir saray olan Sarıkaya Sarayı açığa çıkarılmıştır. İki katlı sarayın sadece alt katında 70-80 kadar oda bulunmuştur. Bu saray dışında diğer bir anıtsal yapı, Hatipler Sarayı’dır. Ele geçen lüks eşyalar arasında altın, gümüş, tunç, bakır, kurşun gibi çeşitli metallere süs eşyaları, silahlar, tanrı/tanrıça heykelcikleri bulunmaktadır. Bunların çoğu yerli atölyelerde yapılmıştır. Aşağı şehirde, Kaneş Karum’da olduğu gibi sokaklarla ayrılan kare, dikdörtgen biçimli evler, alt yapı sistemleri ile donatılmış yerleşim dokusu görülür<sup>243</sup>. Taş topuz başı, tunç iğne ve aletler ile üretime yönelik pota ve üfleçler ele geçen buluntular arasındadır<sup>244</sup>. Acemhöyük III ile Kültepe-Karum II-Ib tabakaları çağdaştır. Beycesultan V-IV, Kusura C, Troya IV-V ile Acemhöyük III-II gelişkin Koloni Çağı keramiği arasında benzerlikler bulunmaktadır<sup>245</sup>.

Kültepe’nin 73 km kuzeyinde yer alan ve 1927-1932 yılları arası gibi çok erken tarihlerde kazısı yapılan *Alişar Höyük (eski adı Ankuwa)*, 520x350 m boyutlarında, ova seviyesinden 38 m yükseklikte Orta Anadolu’nun bir diğer büyük boyutlu höyüğüdür. Kalkolitik Dönem’den başlayan 19 tabaka arasında 2 yapı evreli Erken Tunç Çağı III, höyükte 6M-7M, teras kısmında 11T-12T tabakalarında tespit edilmiş ve kazıcısı Osten tarafından Troya II’den sonra ve Hitit Dönemi’nden önceye tarihlendirilmiştir<sup>246</sup>. Orthmann’a göre Alişar Höyük 7M (Yukarı Şehir)/12T (Aşağı Şehir) tabakası Erken Tunç Çağı IIIa, 6M-5M/11T-9T tabakası Erken Tunç Çağı IIIb/Orta Tunç Çağı’na geçiş dönemi olarak tarihlendirilmiştir<sup>247</sup>. Erken Tunç Çağı IIIb evresinde kent, daha da büyümüş, beylik merkezi konumuna gelmiştir. Etrafı sur ile çevrili höyükte, Erken Tunç Çağı’nın ikinci evresinden itibaren (6M) monokrom çark yapımı keramikler görülmeye başlar<sup>248</sup>.

Kızılırmak kavsı içinde yer alan *Boğazköy’de (eski adı Hattuşa)*, Erken Tunç Çağı III’e ait mimari, çok belirgin biçimde açığa çıkarılamamıştır. Büyükkale IVd tabakası ile bağlantılı çukurlar, Aşağı Şehir 5, Kuzeybatı Yamacı 9 ve 8d-b

<sup>243</sup> A. Öztan, “Acemhöyük”, *Arkeoatlas Özel Koleksiyon Cilt 1-Tarihöncesinden Demir Çağı’na Anadolu’nun Arkeoloji Atlası*, 2011, s. 249.

<sup>244</sup> A. Öztan, “2005 Yılı Acemhöyük Kazıları”, 28. KST, 2. Cilt, Çanakkale 2007, s. 554.

<sup>245</sup> K. Emre, “Acemhöyük Seramiği”, *Anatolia* 10, 1966, s. 96.

<sup>246</sup> H. H. von der Osten, *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part I*, OIP 28, Chicago 1937, s. 208 ve fig. 281; M. J. “Anatolia”, (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume II (Third Edition)*, 1992, s. 173, tablo 3.

<sup>247</sup> W. Orthmann, *Die Keramik der Frühen Bronzezeit aus Inneranatolien*, Istanbul Forschungen 24, Berlin 1963, s. 98, tablo 9.

<sup>248</sup> H. H. von der Osten, *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part I*, OIP 28, Chicago 1937, s. 240.



tabakalarında Erken Tunç Çağı IIIb evresi yani Orta Tunç Çağı'na geçiş evresi tespit edilmiştir<sup>249</sup>. Büyükkale IVd, Aşağı Şehir 4, Kuzeybatı Yamacı 8a tabakaları Orta Tunç Çağı'na tarihlenir<sup>250</sup>. Boğazköy, yakın bölgedeki diğer merkezlerden farklı bir coğrafyada, daha kapalı ve dağlık bir bölgede olması nedeniyle keramiklerde yerel özelliklerin daha yoğun olduğu, daha sonraki Hitit Dönemi'nde başkent olarak karşımıza çıkacak önemli bir yerleşim yeridir. Karum Ib tabakasıyla yoğun ilişkilerin olduğu ele geçen keramiklerden anlaşılmaktadır<sup>251</sup>. Orta Tunç Çağı'na tarihlenen Büyükkale IVd, Aşağı Şehir 4, Kuzeybatı Yamacı 8a tabakaları keramiği, ince nitelikte kahverengi ve devetüyü astarlı mallar ile temsil edilir<sup>252</sup>. Geç Tunç Çağı keramiğinin gölgesinde kalan ve çok incelenmeyen bu dönem keramiği formlarına, içe dönük ağız kenarlı derin kulplu veya kulpsuz çanaklar, gaga ağızlı testiler ve akıtacaklı testiler örnek gösterilebilir. **Kaman-Kalehöyük'de** Erken Tunç Çağı III'e tarihlenen IVb tabakası MÖ 2300-2100, IVa tabakası ise MÖ 2100-1930 yıllarına tarihlendirilir<sup>253</sup>. IIIC tabakası Asur Ticaret Kolonileri Çağı'na tarihlenir<sup>254</sup>. Höyükte, Erken Tunç Çağı IIIa evresinde el yapımı keramikler varken, Erken Tunç Çağı IIIb evresinde hem çarkta hem elde yapılmış keramikler görülür. Kırmızı astarlı, çok iyi perdahlı çanaklar, V biçimli yatay kulplu içe dönük ağız kenarlı çanaklar, kısa boyunlu gaga ağızlı testiler Orta Tunç Çağı keramiğini oluşturur<sup>255</sup>.

1997 yılında Aykut Çınaroğlu başkanlığında yeni dönem kazıları başlatılan **Alaca Höyük**, Çorum ilinin 50 km güneybatısında yer alır. Yeni kazılarla birlikte 5-8 tabakaları arası olan 3. kültür katı Erken Tunç Çağı, 2. kültür katı ise Hitit Dönemi'ne tarihlendirilir<sup>256</sup>. 3. kültür katından Erken Tunç Çağı III'e tarihlenen depaslar ve tankard ile kulplu çanak, kâseler ele geçmiştir. Yerleşimde Erken Tunç Çağı süreci, 7-5. tabakalar arasına ait 13 adet gösterişli ve zengin buluntular içeren kral mezarlarıyla

<sup>249</sup> W. Orthmann, *Frühe Keramik von Boğazköy aus den Ausgrabungen am Nordwesthang von Büyükkale*, WVDOG 74, Berlin 1963, s. 49.

<sup>250</sup> F. Fischer, *IV. Die Hethitische Keramik von Boğazköy*, WVDOG 75, Berlin 1963, s. 95.

<sup>251</sup> Emre, "The Pottery of the Assyrian Colony Period According to the Building Levels of the Kaniş Karum", s. 97.

<sup>252</sup> Fischer, s. 31.

<sup>253</sup> S. Omura, "Preliminary Report on the 14th Excavation at Kaman-Kalehöyük", *Anatolian Archaeological Studies X*, 2000, s. 5.

<sup>254</sup> S. Omura, "1998 Yılı Kaman-Kalehöyük Kazıları", *21. KST. 1. Cilt*, Ankara 1999, s. 218.

<sup>255</sup> T. Katsuno, "Zur Keramik des 2. Jahrtausends v. Chr. von Kaman-Kalehöyük", *BYZAS 4. Strukturierung und Datierung in der hethitischen Archäologie*, (Ed. D. P. Mielke, U.-D. Schoop, J. Seeher), Ege Yayınları, İstanbul 2006, s. 285.

<sup>256</sup> A. Çınaroğlu, D. Çelik, "Alaca Höyük 2007 Yılı Kazısı", *30. KST. 3. Cilt*, Ankara 2009, s. 93.

bilinmektedir. Buluntular Erken Tunç Çağı II ve Erken Tunç Çağı III başlarına tarihlenmektedir<sup>257</sup>. Bu döneme tarihlenen Alaca Höyük kral mezarlığındaki mezarlardan ele geçen çok sayıdaki mezar hediyesi arasında altın, gümüş, elektron, tunç ve demirden pek çok değerli eşya bulunmaktadır. Bunlar içinde aynı zamanda boğa ve geyik sistrumları Hitit öncesinde Anadolu'daki dini inanışlar hakkında bize bilgi vermektedir<sup>258</sup>.

Konya Ovası'nın bulunduğu Orta Anadolu'nun güney kesimi, yapılan yüzey araştırmaları ve bir kazı çalışması dışında çok iyi araştırılmamış bir bölgedir. Bölgede Sedat Alp tarafından yapılan **Konya-Karahöyük** kazılarında, Erken Tunç Çağı III'e ait XI-VII tabakaları arasında resmi bir binaya ait olabilecek kompleks açığa çıkarılmıştır<sup>259</sup>. Erken Tunç Çağı III'den Orta Tunç Çağı'na geçişi gösteren VI-V. tabakalarda monokrom el yapımı keramik yanında Orta Anadolu bölgesinden bilinen çarkta ve elde yapılmış boyalı geçiş keramiği ele geçmiştir<sup>260</sup>. Kazıda ele geçen damga ve silindir mühürlerin stilistik açıdan tarihlenmesi ile I. tabaka Karum-Kaneş Ib ile (Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nın son evresi, ykl. MÖ 1750), II ve III. tabakalar ise MÖ 2. binyılın ilk çeyreğine tarihlenmiştir<sup>261</sup>. Orta Tunç Çağı keramiği, çoğunlukla kahverengi ve mat yüzey görünümüne sahiptir<sup>262</sup>. Konya-Karahöyük'de ele geçen keramikler Kültepe-Kaneş Ib, Acem Höyük III-II, Boğazköy, Alaca Höyük, Alishar, Troya IV-V, Beycesultan V-IV, Bademağacı OTÇ ile benzerlikler taşır<sup>263</sup>.

Kilikya bölgesinde yer alan ve yeni dönem kazıları 2007 yılında Aslı Özyar başkanlığında başlatılan **Tarsus-Gözlükule**, Anadolu ile Kuzey Suriye ve Mezopotamya arasında kronolojik anlamda önemli bilgiler sunmaktadır. MÖ 3. binyılda artan ticari ilişkiler neticesinde Kilikya Bölgesi ile Orta Anadolu ve Batı Anadolu arasında kültürel ilişkiler de başlar. Kilikya Bölgesi Erken Tunç Çağı I-III dönemleri, Amuq G-J,

<sup>257</sup> Mellink, "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964", *AJA* 69-3, s. 113.

<sup>258</sup> Ayrıntılı bilgi için bkz. H. Baltacıoğlu, "Arkeolojik ve Antropolojik Verilerin Işığında Alaca Höyük 'Kral' Mezarları Konusunda Gözlemler", *Ortaçağ'da Anadolu: Prof. Dr. Aynur Durukan'a Armağan*, Ankara 2002, ss. 91-112.

<sup>259</sup> S. Alp, "Haberler: Karahöyük Kazısı", *Belleten*, 26(103), 1962, s. 621.

<sup>260</sup> S. Alp, "Haberler: Karahöyük Kazısı", *Belleten* 25(99), 1961, s. 523.

<sup>261</sup> S. Alp, *Konya Civarında Karahöyük Kazılarında Bulunan Silindir ve Damga Mühürleri*, TTKY V, Ankara 1994, s. 258.

<sup>262</sup> S. Alp, "Haberler: Karahöyük Kazısı", *Belleten* 18/71, 1954, s. 403.

<sup>263</sup> A. Türker, *Assur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Acemhöyük Çanak Çömleği*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara 2008, s. 226-227.

Mezopotamya’da Cemdet Nasr, Er Hanedanlar ve Akad dönemleri ile çağdaştır<sup>264</sup>. Troya II-IV ile benzerlik gösteren keramiğin ortaya çıkarıldığı Erken Tunç Çağı III süreci, Goldman tarafından MÖ 2400-1900/1850 yılları arasına tarihlendirilmiştir<sup>265</sup>. Buna göre Erken Tunç Çağı IIIa evresi MÖ 2400-2100, Erken Tunç Çağı IIIb evresi ise MÖ 2100-1900/1850 yılları arasını verir. Orta Tunç Çağı ise MÖ 1900/1850-1650 tarihleri arasına tarihlenir<sup>266</sup>.

Anadolu’da ilk olarak çarkın kullanılmaya başladığı Tarsus-Gözlükule yerleşiminde, Erken Tunç Çağı I’de üretimi devam eden yavaş dönen çark yapımı devetüyü mallara<sup>267</sup>, Erken Tunç Çağı II’de hızlı dönen çark yapımı mallar da eklenir<sup>268</sup>. Erken Tunç Çağı III’de surla çevrili olan kentte megaron planlı yapılar açığa çıkarılmıştır. Yapıların içinde fırın ve yarım daire biçimli ocaklar bulunmaktadır. Erken Tunç Çağı III’de Kuzeybatı Anadolu’da Troya, İç Batı Anadolu’da Küllüoba, Güneybatı Anadolu’da Beycesultan, Aphrodisias ve Karataş’da izlenebileceği üzere Kilikya Bölgesi ile Batı Anadolu arasında ilişkiler başlar. Bu bağlamda Gözlükule’de ele geçen Batı Anadolu etkili keramikler arasında tek veya iki kulplu tankardlar, iki kulplu fincanlar, depaslar sayılabilir<sup>269</sup>. Troya’dan ithal olarak gelen depaslar dışında diğer formlar yerel olarak üretilmiştir. Mellink’e göre Troya II=Tarsus ETÇ IIIa=Amuq I=Akad; Troya III-IV=Tarsus ETÇ IIIb=Amuq J şeklindedir<sup>270</sup>.

Erken Tunç Çağı III sonrasında gerçekleşen tahribat ile birlikte yerleşim dokusunda bir düşüş dikkati çekerken kültürel anlamda değişiklik görülmez. Gözlükule’de Orta Tunç Çağı’nda çarkın yoğun kullanımıyla birlikte keramik form çeşitliliğinde de artış görülür. Keskin ağız kenarlı formlar, yüksek kaideli keskin profilli çanaklar/kâseler, tek kulplu çanaklar, göz şeklinde yumru bezemelerin olduğu gaga

<sup>264</sup> Mellink, “Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964”, *AJA* 69-3, s. 110.

<sup>265</sup> H. Goldman, *Excavations at Gözlü Kule, Tarsus vol. II: Text, From the Neolithic through the Bronze Age*, Princeton 1956, s. 64.

<sup>266</sup> Goldman, *Excavations at Gözlü Kule, Tarsus vol. II: Text, From the Neolithic through the Bronze Age*, s. 40, 64.

<sup>267</sup> H. Goldman, *Excavations at Gözlü Kule, Tarsus vol II: Plates, From the Neolithic through the Bronze Age*, Princeton 1956, Fig. 236.

<sup>268</sup> Goldman, *Excavations at Gözlü Kule, Tarsus vol II: Plates, From the Neolithic through the Bronze Age*, Fig. 263.

<sup>269</sup> M. J. Mellink, “Anatolia”, (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume II (Third Edition)*, 1992, s. 216.

<sup>270</sup> Mellink, “Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964”, *AJA* 69-3, s. 116.

ağızlı testiler, sepet kulplu akıtacaklı kaplar, oval biçimli çömlekler, büyük iki kulplu çömlekler ve mutfak kapları bunlara örnek gösterilebilir<sup>271</sup>.

Özellikle Batı Anadolu kıyıları ile adalar ve Kıta Yunanistan arasında deniz yoluyla kurulan ilişkiler Neolitik Dönem'den itibaren varlık gösterir. Söz konusu ekonomik ve kültürel ilişkiler, Tunç çağlarında da sürekliliğini korumuştur. Batı Anadolu terminolojisinde Erken Tunç Çağı'nın Ege Dünyası içinde Kıta Yunanistan'da karşılığı Erken Hellas (EH), Kikladlarda karşılığı Erken Kiklad (EK), Girit'de karşılığı ise Erken Minos (EM) dönemleridir. Yine aynı şekilde Orta Tunç Çağı'nın karşılığı ise Orta Hellas (OH), Orta Kiklad (OK) ve Orta Minos (OM) dönemleridir. Genel olarak Erken Kiklad III Dönemi MÖ 2300-2000, Orta Kiklad Dönemi ise MÖ 2000-1650 yılları arasına tarihlendirilmektedir<sup>272</sup>. Geç Erken Tunç Çağı II (ykl. MÖ 2500-2250), özellikle kıyı Ege bölgesinde, Lefkandi I-Kastri Evresi<sup>273</sup>, Anadolu Ticaret Ağı dönemi, Anadolu terminolojisinde Erken Tunç Çağı IIB, Erken Tunç Çağı IIIa şeklinde farklı adlandırmalar alır<sup>274</sup>. Batı Anadolu sahil kesiminde Erken Tunç Çağı IIIa ile paralel olan Erken Kiklad IIIa Dönemi (MÖ 2300-2200) Kikladlarda Kastri grubu kültürü ile çağdaştır ve çömlekçi çarkı ilk kez bu dönemde kullanılmaya başlanmıştır<sup>275</sup>. Bu dönemde, Anadolu etkileri sık görülmeye başlar. Kiklad adalarında ve Doğu Yunan anakarasında Batı Anadolu keramik formları Erken Hellas II ortalarında görülmeye başlar ve Erken Hellas III ortalarında sona erer (MÖ 2550-2200). Lefkandi I-Kastri evresinin tipik formları arasında daha erken evrede çan biçimli fincanlar ve tek kulplu tankardlar, daha geç evrede ise depaslar, sıg çanaklar, ilk kez görülen çark yapımı tabaklar ve küresel gövdeli kesik gaga ağızlı testiler görülür<sup>276</sup>.

Manning'e göre, Erken Tunç Çağı II'nin erken evresi MÖ 2650-2500, geç evresi ise (Erken Tunç Çağı IIB/Lefkandi I-Kastri Evresi) (Anadolu terminolojisinde Erken

<sup>271</sup> Goldman, *Excavations at Gözlü Kule, Tarsus vol. II: Text, From the Neolithic through the Bronze Age*, s. 164.

<sup>272</sup> N. Chr. Stampolidis, P. Sotirakopoulou, "Erken Kiklad Dönemi: Giriş", (Ed. V. Şahoğlu, P. Sotirakopoulou), *KARŞIDAN KARŞIYA: MÖ 3. Bin'de Kiklad Adaları ve Batı Anadolu*, İstanbul 2011, s. 20.

<sup>273</sup> Renfrew, s. 533-534; Rutter 1979, 1-8.

<sup>274</sup> O. Kouka, "Third Millennium BC Aegean Chronology", *Tree-Rings, Kings, and Old World Archaeology and Environment. Papers Presented in Honor of Peter Ian Kuniholm*, (Ed. S. W. Manning, M. J. Bruce), Oxford 2009, s. 147.

<sup>275</sup> Renfrew, s. 534; N. Chr. Stampolidis, P. Sotirakopoulou, "Erken Kiklad Seramiği", (Ed. V. Şahoğlu, P. Sotirakopoulou), *KARŞIDAN KARŞIYA: MÖ 3. Bin'de Kiklad Adaları ve Batı Anadolu*, İstanbul 2011, s. 42; Erkanal 2011, 116.

<sup>276</sup> Kouka, "Third Millennium BC Aegean Chronology", s. 135.

Tunç Çağı IIIa) MÖ 2500-2250 yılları arasına tarihlenmektedir<sup>277</sup>. Manning'e göre Kastri grubu, Troya IIc-d ile Troya II g arasında bulunmalıdır<sup>278</sup>. Bu grup içinde ele geçen Batı Anadolu kaynaklı kaplar depaslar, tek ve çift kulplu tankardlar, kesik gaga ağızlı testiler ve çan biçimli kaplar olarak sayılabilir<sup>279</sup>. Ayrıca ilk Kiklad adalarında görülmeye başlayan askos formu da bu dönemde ortaya çıkar. Erken Tunç Çağı IIIb evresi ile paralel Erken Kiklad IIIb Dönemi (MÖ 2200-2000), her iki tarafta da Orta Tunç Çağı'na geçiş dönemi olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu dönem aynı zamanda Milos'da Phylakopi I kültürü olarak da bilinir<sup>280</sup>.

Erken Kiklad III'de Troya ile Poliochni (Lemnos) arasında sıkı bir ilişki var iken Thermi (Lesbos) ve Emporio (Chios), bulundukları konumları itibariyle Batı Anadolu ile yoğun benzerlikler göstermektedir<sup>281</sup>. Erken Tunç Çağı IIIa evresine tarihlendirilen Heraion II-III (Samos), Thermi IV-V ve Erken Tunç Çağı IIIb evresine tarihlendirilen Heraion IV-V, Poliochni VI (sarı evre) ile benzerlikler bulunur<sup>282</sup>. Thermi IV-V, Troya II-V ile çağdaştır<sup>283</sup>. Ele geçen keramik kaliteli açkılı, kahverengi, gri ve sarı renkte astarlıdır. Kazıma bezeme görülür. Çentikli kulplar, tek kulplu fincanlar, tek veya çift kulplu çömlekler, içe dönük ağız kenarlı keskin profilli çanaklar, üç ayaklı kaplar, mutfak kapları görülen formlar arasındadır<sup>284</sup>.

**Heraion**, Samos adasının güney kıyısında, oldukça verimli ve düz bir alanda bulunmaktadır. Bu yerleşim, Doğu Ege'de Erken Tunç Çağı'nda en büyük ada yerleşimidir. Milojevic tarafından Heraion I-V evreleri, Troya II-IV ile (MÖ 2500-2000) çağdaş biçimde Erken Tunç Çağı'na tarihlendirilmiştir<sup>285</sup>. Beycesultan ile Heraion IV-III (Samos) arasındaki benzerlikler, Büyük Menderes Nehri aracılığıyla Ege ve

<sup>277</sup> O. Kouka, "Cross-Cultural Links and Elite Identities: the Eastern Aegean/Western Anatolia and Cyprus from the Early Third Millennium through the Early Second Millennium BC", *Cyprus and East Aegean: Intercultural Contacts from 3000 to 500 BC, Proceedings of the International Archaeological Symposium-Pythagoreion Samos, 17th-18th October 2008*, 2009, s. 59.

<sup>278</sup> S.W. Manning, *The Absolute Chronology of the Aegean Early Bronze Age-Archaeology, Radiocarbon and History*, Monographs in Mediterranean Archaeology 1, Sheffield 1995, fig. 2

<sup>279</sup> C. Broodbank, *An Island Archaeology of the Early Cyclades*, Cambridge University Press 2000, s. 313.

<sup>280</sup> Stampolidis ve Sotirakopoulou, *Erken Kiklad Seramiği*, s. 48.

<sup>281</sup> C. Agouridis, "Sea Routes and Navigation in the Third Millennium Aegean", *OJA* 16/1, 1997, s. 8.

<sup>282</sup> V. Milojevic, *Samos I: Die prahistorische Siedlung unter dem Heraion, Grabung 1953 und 1955*, 1961.

<sup>283</sup> W. Lamb, R. W. Hutchinson, "Excavations at Thermi in Lesbos", *The Annual of the British School at Athens*, Vol. 30, 1930, s. 28.

<sup>284</sup> Lamb ve Hutchinson, s. 25, fig. 9.

<sup>285</sup> O. Kouka, "Minding the Gap", *Against the Gaps: The Early Bronze Age and the Transition to the Middle Bronze Age in the Northern and Eastern Aegean/Western Anatolia*, *AJA* 117, 2013, s. 575.

Güneybatı Anadolu bölgeleri arasındaki ilişkileri göstermesi açısından önemlidir. Her iki yerleşimde görülen benzer kap formlarının en önemlileri arasında çift kulplu bardaklar, uzun gaga ağızlı testiler ve boyunlu küpler sayılabilir<sup>286</sup>. Samos adasında Erken Tunç Çağı IIIa evresine tarihlendirilen Heraion II ve III. tabakalarda Troya A1 tabağı, depas, S profilli sığ kâseler ele geçmiştir<sup>287</sup>. Heraion I-V'deki kamusal depolama yapısı ile Kiklopik yapının yer aldığı güçlü savunma sistemi ve dikdörtgen evlerden oluşan radyal plana sahip yerleşim, burada belli bir siyasi otoritenin olduğunu gösterir. Ayrıca keramik, küçük buluntu ve ithal malların kalitesi, niteliği ve dağılımı, geç Erken Tunç Çağı II-Erken Tunç Çağı III'de seçkin sınıfın içinde bulunduğu gelişmiş sosyo-ekonomik yapıya işaret etmektedir. Ele geçen keramikler, Liman Tepe V-IV, Milet II ve Tarsus ETÇ III ile benzerdir<sup>288</sup>. Erken Tunç Çağı III yerleşimini tahkim edilmiş Orta Tunç Çağı yerleşimi takip eder. Orta Tunç Çağı'na ait adalarla iç kesim arasında benzerlik kıyı kadar yoğun değildir, hatta oldukça azdır. Yerel üretim turuncu ve kırmızı astarlı fincanlar ve devrik ağız kenarlı sığ çanaklar, Troya V-erken VI, Liman Tepe III, Çeşme Bağlararası 2b ve Beycesultan V-IV ile çağdaştır<sup>289</sup>.

### 3.3. KRONOLOJİ

Batı Anadolu Bölgesi'nde Erken Tunç Çağı ve Orta Tunç Çağı için ortaya çıkan genel tarihlendirmelere bakacak olursak, Erken Tunç Çağı evrelerinden ETÇ I=MÖ 3200/3000-2800, ETÇ IIa=MÖ 2800-2500, ETÇ IIb=MÖ 2500-2200/2150, ETÇ III=MÖ 2200/2150-1950/1900 tarihleri arasına, OTÇ ise genel olarak MÖ 1900-1700 tarihleri arasına tarihlenmektedir<sup>290</sup> (**Tablo 1**).

Bölgede, geç Erken Tunç Çağı II/Erken Tunç Çağı III erken evresinde öne çıkan Troya, Liman Tepe gibi kale yerleşimleri, Küllüoba, Seyitömer, Beycesultan gibi

<sup>286</sup> Milojevic, s. 1961.

<sup>287</sup> Milojevic, s. 1961, 47/7.

<sup>288</sup> O. Kouka, "Minding the Gap", *Against the Gaps: The Early Bronze Age and the Transition to the Middle Bronze Age in the Northern and Eastern Aegean/Western Anatolia*, *AJA* 117, 2013, s. 576.

<sup>289</sup> Kouka, s. 576.

<sup>290</sup> Efe, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 2. Die Keramik 2. C Die frühbronzezeitliche Keramik der jüngeren Phasen (ab Phase H)*, Abb. 98; M. J. Mellink, "Anatolian Chronology", (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume I (Third Edition)*, 1992, ss. 213-219, table 2-3; Manning, s. 141-153, table 2; Şahoğlu, "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age", fig. 2; Kouka, "Cross-Cultural Links and Elite Identities: the Eastern Aegean/Western Anatolia and Cyprus from the Early Third Millennium through the Early Second Millennium BC", s. 32.

önemli noktalarda konumlanan yerleşimler, Orta Tunç Çağı'na geçiş süreci hakkında bize pek çok bilgi vermektedir. Buna göre, Mellaart ve Mellink tarafından Erken Tunç Çağı III, mimariden çok keramik malzemesinden yola çıkılarak kendi içinde a (erken) ve b (geç) olmak üzere 2 alt evreye ayrılmıştır<sup>291</sup>. Erken Tunç Çağı IIIa evresi, Erken Tunç Çağı II gelenekleri yanı sıra yeni unsurların görülmeye başlandığı bir dönem iken, daha sonra gelen Erken Tunç Çağı IIIb evresi, gelişkin kültür seviyesine sahip Orta Tunç Çağı'nın hazırlayıcısı niteliğindedir. Teknolojik anlamda yeni bir gelenek olan çark yapımı keramik içinde kırmızı astarlı malların (red coated ware/red slip ware) yayılımı dönem ile ilgili önemli yol göstericidir. En iyi ve yaygın biçimde Troya II-III tabakalarında (ykl. MÖ 2600-2200) temsil edilen kırmızı astarlı mallar içinde gobletler, tankardlar, çark yapımı geniş ağız kenarlı çanaklar ve depaslar yer alır ve ilk kez bu dönemde görülmeye başlar<sup>292</sup>. Kırmızı astarlı mallar, Erken Tunç Çağı III'de pek çok Anadolu merkezinde görülmeye başlar.

Erken Tunç Çağı IIIa evresinin karakteristik özellikleri keramikte çarkın kullanılması ve kırmızı ve kahverengi banyo astar uygulanmasıdır. Diğer karakteristik özellikler ise figürinlerin olmayışı, bikonik ağırşaklarda tek yöne bezeme uygulanmasıdır<sup>293</sup>. Çark yapımı kırmızı astarlı mallar gibi yeni keramik teknolojisine dokumacılık, tarımcılık, metalurji, mimari gibi endüstrilerdeki yeni teknolojiler de eklenir.

Erken Tunç Çağı IIIb evresinde ise ilk kez Kuzeybatı Anadolu'da olmak üzere kırmızı haç bezemeli kâseler (red cross bowls) görülmeye başlar. Anadolu'nun farklı bölgelerinde bir ticari unsur olarak veya yerel üretim şeklinde ele geçer. Bölgede aynı zamanda keramik grupları içinde gri mallar görülmeye başlar. Batı Anadolu'da Erken Tunç Çağı I'den itibaren bilinen bu grup, Liman Tepe ve Bakla Tepe'de Erken Tunç Çağı II, Panaztepe'de ise Erken Tunç Çağı III'den itibaren görülür<sup>294</sup>. Kuzeybatı Anadolu'daki gri mallar, insan yüzü urneler ve kapaklar Güneybatı Anadolu'da yoktur. Yine çark yapımı tabaklar, depaslar ve tankardlar Güneybatı Anadolu'da az sayıdadır.

<sup>291</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 199; Mellink Mellink, "Anatolian Chronology" s. 215.

<sup>292</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 249.

<sup>293</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 199.

<sup>294</sup> A. Aykurt, "Batı Anadolu'da Gri Seramiğin Kökeni ve Gelişimi", *Batı ve Doğu Akdeniz Geç Tunç Çağı Kültürleri Üzerine Yeni Araştırmalar Sempozyumu*, (Ed. A. Erkanal-Öktü, S. Günel, U. Deniz), Ankara 2010, s. 10.

Güneybatı Anadolu’da kırmızı, devetüyü ve krem renkte mallar çok sayıda ele geçmiştir<sup>295</sup>.

Beycesultan XII. tabakadan itibaren görülen gelişmeler, kazıcıları tarafından, yaşayan halk içine yeni bir halka ait bireylerin katıldığı yönünde yorumlanmıştır. Ancak bunu ispat edebilecek arkeolojik veriler bulunmamaktadır. Bu dönemde Anadolu’ya yeni halkların geldiği yazılı metinlerden anlaşılmaktadır. Yeni halklar dışında bölgeler arası ticari ilişkiler de yine bu dönemde yoğunluk kazanır. Bu ilişkiler neticesinde, her bölgede daha önce uygulanmamış yeni teknikler uygulanmaya, yeni kap formları ithal ya da yerel olarak görülmeye başlar. Yeni gelişmeleri, farklı bölgelerden zorla hareket ettirilen insanlarla ya da ticari bağlantılarla açıklayabilmemiz mümkündür. Erken Tunç Çağı II sonuna ait Beycesultan XIIIa tabakasında, Güneybatı Anadolu için yabancı olan depas, çark yapımı tabak ve tankard gibi yeni formlar ele geçer.

Erken Tunç Çağı sonu için yapılan tarihlendirmeler, birbirlerinden çok fazla farklılık göstermemektedir. Ancak Beycesultan yerleşiminde, Erken Tunç Çağı III’ün başında bir boşluğun olup olmadığı konusu tartışmalıdır. Bu konuda Mellaart, Beycesultan XIII. tabakadan XII. tabakaya geçişte yerleşimde bir ara yaşanmadığını, Erken Tunç Çağı II kültürünün bu dönemde de devam ettiğini belirtmiştir<sup>296</sup>. Ancak Korfmann, Beycesultan yerleşiminde Erken Tunç Çağı III başlarında bir boşluk olduğunu önermiştir<sup>297</sup>. Efe de Korfmann gibi Beycesultan’ın XIII ve XII. tabakaları arasında bir boşluk olduğunu düşünmektedir<sup>298</sup>. Bu görüşünü, XII. tabakada çark yapımı keramiklerin yoğun bir şekilde ortaya çıkmasına ve gelişkinliklerine dayandırmaktadır.

Genel olarak başlangıcı MÖ 2300 yılında tespit edilen Erken Tunç Çağı IIIa evresi, Batı Anadolu, Kilikya Bölgesi ve adalar ile paralel devam eder. Batı Anadolu Bölgesi’nde Erken Tunç Çağı’nın son evresi olan Erken Tunç Çağı III, bir önceki evreden daha çok keramikteki farklılaşma ile ayırt edilebilmektedir. Batı Anadolu genelinde Erken Tunç Çağı IIIa evresinden itibaren keramik yapımında elde yapımın yanı sıra çark kullanılmaya başlar. İlk olarak Kilikya bölgesinde Tarsus-Gözlükule’de

<sup>295</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 254.

<sup>296</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 58.

<sup>297</sup> M. Korfmann, “Beşik-Tepe: Vorbericht über die Ergebnisse der Arbeiten von 1987 und 1988, Auswertungsbearbeitungen Beşik-Sivritepe, Beşik-Yassitepe, Beşik-Graberfeld, Grabungen am Beşik-Sivritepe”, *Archäologischer Anzeiger*, 1989, şek.3

<sup>298</sup> Efe, “The Theories of the ‘Great Caravan Route’ Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia”, 62 tablo.



Erken Tunç Çağı I'e ait tabakada kullanılmaya başlayan çark, Batı Anadolu'da Erken Tunç Çağı IIIa evresine ait Troya IIb ve Beycesultan XII tabakalarında kullanılmaya başlar. Çarkın kullanılmasıyla birlikte keramiklerin form çeşitliliğinde tekdüzelik ve gösterişten uzak görünüşleri dikkati çeker. Erken Tunç Çağı IIIb evresinde ise kaliteli mallar sayıca artmaya başlar.

Erken Tunç Çağı III'de yeni görülmeye başlayan formlar arasında, tek ve iki kulplu fincanlar ve çift kulplu kâseler, devrik ağız kenarlı çanaklar, tek kulplu kâseler, dışa dönük ağız kenarlı çömlekler, çaydanlıklar, ilmek kulplu çanak ve fincanlar, keskin profiller ve at nalı biçimli tutamaklar sayılabilir. Troya'da üretilen ve buradan bilinen tankard, depas, Troya A1 (büyük sığ tabaklar) ve A2 tabaklarına (küçük derin tabaklar) Erken Tunç Çağı III'de Anadolu'nun farklı kazı yerlerinde rastlamak mümkündür<sup>299</sup>. İlk olarak Erken Tunç Çağı IIIb evresine ait Troya IV sonunda görülmeye başlayan ve Troya V'den sonra örneklerine rastlanmayan kırmızı haç bezemeli kâseler<sup>300</sup>, ele geçtiği bölgelerde ya dışardan gelmiş ya da yerel olarak üretilmiştir. *Depas* olarak adlandırılan "çift kulplu bardak" formu ilk olarak Troya IIb2 tabakasında görülür<sup>301</sup> ve Erken Tunç Çağı III'de Anadolu'da çeşitli kazı yerlerinde ortaya çıkarılmıştır.

MÖ 2200-2000 yılları ise Orta Tunç Çağı kültür elementlerinin yaygın olmaya başladığı bir geçiş sürecidir. MÖ 1900-1600 yılları arası, sosyo-ekonomik ve siyasi anlamda dalgalanmaların yaşandığı, kültürlerin sürekli birbirleriyle etkileşim içinde oldukları, ekonomik anlamda yükselişin yanında kültürel düşüşün görüldüğü Orta Tunç Çağı'nı gösterir.

<sup>299</sup> Çalış-Sazcı, s. 205.

<sup>300</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, s. 249, lev. 240, 241, 246.

<sup>301</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/1, s. 209-230, fig. 59a. Burdur bölgesindeki Bademağacı Höyük'de Erken Tunç Çağı I ve II dönemleri tespit edilmiş, Erken Tunç Çağı III yerleşimi açığa çıkarılamamıştır. Ancak yayınlanan iki adet çark yapımı tek kulplu maşrapa, Erken Tunç Çağı keramik geleneği hakkında bilinenlere bir soru işareti eklemiştir. Kazıcısı tarafından Erken Tunç Çağı II dönemine tarihlendirilen bu buluntularla birlikte, her ne kadar yeterli kanıt yoksa da çarkın bu bölgede Troya'dan daha önce uygulandığı ve yerel keramiklerin üretiminin devam ettiği belirtilmiştir (R. Duru, "Bademağacı Höyüğü'nün (Kızılkaya) İlk Tunç Çağı Çömlekçiliği ve Çarkışı İki Maşrapa Hakkında Bazı Düşünceler", (Ed. G. Arsebük, M. J. Mellink, W. Schirmer), *Karatepe'deki Işık. Halet Çambel'e Sunulan Yazılar*, 1998, s. 271).

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### ERKEN TUNÇ ÇAĞI III'E AİT ÇİVRİL OVASI YÜZEY ARAŞTIRMASI VERİLERİ

#### 4.1. BÖLGESEL YERLEŞİM DÜZENİ

Anadolu'da Beycesultan, Troya, Acemhöyük, Alaca Höyük gibi pek çok yerleşimde Erken Tunç Çağı III başlarına ait siyasi, kültürel ve sosyo-ekonomik anlamda bir takım gelişmeler saptanmıştır. Bu gelişmeleri daha çok Orta Tunç Çağı'nda belirgin biçimde izlemek mümkünse de karmaşık sosyal örgütlenmenin oluşumunu Erken Tunç Çağı II'den itibaren takip edebilmekteyiz. Karmaşık sosyal örgütlenmede, sınıflaşmanın yani hiyerarşik düzenin olduğu eşit olmayan bir sistem görülür<sup>302</sup>. Hiyerarşik düzenin oluşmasında genel olarak ekonomik etmenlerin önemli rol oynadığını söyleyebiliriz. Buna göre, siyasi anlamda lider konumunda olan kişi aynı zamanda ekonomik olarak da kendisine bağlı olan topluluktan üstün konumdadır<sup>303</sup>. Karmaşık toplumların sosyal örgütlenmesi ve işleyişini sağlayan unsurlar arasında ilk olarak yönetici ve uzmanlaşmış kesim ile üretici sınıf arasındaki hiyerarşik ilişki öne çıkmaktadır<sup>304</sup>. Yönetici sınıf ile yönetici sınıfa bağlı uzmanlaşmış zanaatçılar arasındaki ilişki, statü mallarına olan ihtiyaç sonucunda ortaya çıkmıştır diyebiliriz<sup>305</sup>. Yönetici sınıfın ve etrafında konumlanmış pek çok kurumsal birimin belli bir merkezde toplanması, kentlerin de ortaya çıkışını sağlamıştır.

MÖ 3. binyılın ortalarından itibaren gelişen karmaşık sosyal örgütlenme hakkında kazılar kadar bölgesel çapta yürütülen sistemli yüzey araştırmalarından da bilgi elde edilebilmektedir. Çivril Ovası'nın da içinde yer aldığı Yukarı Menderes Havzası'nda 2003-2011 yılları arasında erken dönemlerden Demir Çağı sonuna kadar olan sosyo-ekonomik yapılanmayı ve kültürel gelişimi arkeolojik anlamda ortaya koymak amacıyla yüzey araştırmaları gerçekleştirilmiştir. Havzanın incelenen sınırları, Denizli iline bağlı

<sup>302</sup> E. R. Service, *Origins of the State and Civilization, The Process of Cultural Evolution*, New York 1975, s. 4.

<sup>303</sup> Dedeoğlu, F., *Neolitik Çağdan Erken Tunç Çağı Sonuna Kadar Yukarı Menderes Havzası: Kültürel, Sosyal ve Ekonomik Süreç*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2010, s. 6.

<sup>304</sup> Rothman 1994, 4.

<sup>305</sup> Kerner 2001, 70.

Çivril, Baklan ve Çal ilçelerini kapsamaktadır. Araştırma bölgesinde yerleşimlerin konumları ve boyutları dikkate alınarak detaylı incelemelerde bulunulmuştur<sup>306</sup>. Her toplumun kendi iç dinamiğinde (çevresel koşullar, kültürel ve sosyo-ekonomik yapı gibi etmenler) değerlendirilmesi gerektiği konusu göz ardı edilmeden bir toplumun karmaşıklık derecesi; sosyal tabakalanma, incelenen kültürdeki en önemli yerleşim yerinin büyüklüğü, nüfus yoğunluğu, uzmanlaşma, statü objeleri, üretim alanları, anıtsal mimari, idari ve dini yapılar gibi unsurlarla belirlenmektedir<sup>307</sup>.

Yukarı Menderes Havzası'nda bölgesel çapta yapılan kapsamlı yüzey araştırmaları ile yerleşimlerin sayısal ve boyutsal değişimleri, birbirleri ile hiyerarşik ilişkileri, bölgesel nüfus yoğunluğu gibi konular hakkında bilgi sahibi olmak amaçlanmıştır. Yüzey araştırması çalışmalarında ilk olarak, yerleşimler, GPS ile saptanıp *Global Mapper* programında işaretlenmiş, fotoğraflanmış, çevre ve topografik çizimleri yapılmıştır. Yerleşimler, veri tabanında kayıt altına alınırken 2003 yılından itibaren tespit edilme sıralarına göre 1'den başlayarak numaralandırılmıştır (**Tablo 2**). Çalışmaların devamında, her yerleşimin konumu, dönemleri, her dönemdeki büyüklüğü tespit edilip veri tabanında kaydedilmiştir. Bölgedeki yerleşimlerin büyüklükleri ve nüfus yoğunluğuna bakılarak birbirleri ile olan ilişkileri tespit edilebilmektedir<sup>308</sup>. Çalışmamızda, 10 hektara kadar büyüklüğe sahip yerleşimler *küçük yerleşim*, 10 hektardan büyük yerleşimler ise *büyük yerleşim* olarak değerlendirilmiştir. Yerleşimlerin boyutlarını saptamak için arkeolojik malzemenin yerleşim alanındaki dağılımına bakılmıştır. Dönemsel boyutun tespiti için ise yerleşim alanında ve üzerinde her höyüğün özelliğine göre “örnek toplama alan”ları (sampling area-SA) oluşturulmuştur. Böylece her birine ayrı numara verilen bu toplama alanlarından gelen malzeme gruplarının farklı dönemlerde höyüklerin hangi kesimlerinde yoğunluk kazandığı saptanabilmiştir. Daha sonra ele geçen materyallerin tarihlendirilmesi ve toplama alanlarından elde edilen sonuçların karşılaştırılmasıyla dönemsel boyut tespiti konusunda bilgilere ulaşılmıştır.

<sup>306</sup> Dedeoğlu, *Neolitik Çağdan Erken Tunç Çağ Sonuna Kadar Yukarı Menderes Havzası: Kültürel, Sosyal ve Ekonomik Süreç*, s. 38; Abay, “Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia”, s. 1-87.

<sup>307</sup> R. Bernbeck, *Theorien in der Archäologie*, Tübingen und Basel, A. Franke Verlag 1997.

<sup>308</sup> Dedeoğlu, s. 43.

Yukarı Menderes Havzası'nda Çivril Ovası'ndaki yerleşimler daha çok ova yerleşimleri şeklindedir. Çivril Ovası ile birlikte, bölgede aynı yerleşim sistemi içinde değerlendirilmesi gerektiğini düşündüğümüz Gürpınar ve Irgıllı ovaları da araştırma bölgemiz içinde incelenmiştir. Bölgede Erken Tunç Çağı III'e tarihlenen yerleşim sayısı Beycesultan Höyük dâhil 13 adettir (**Harita 3**):

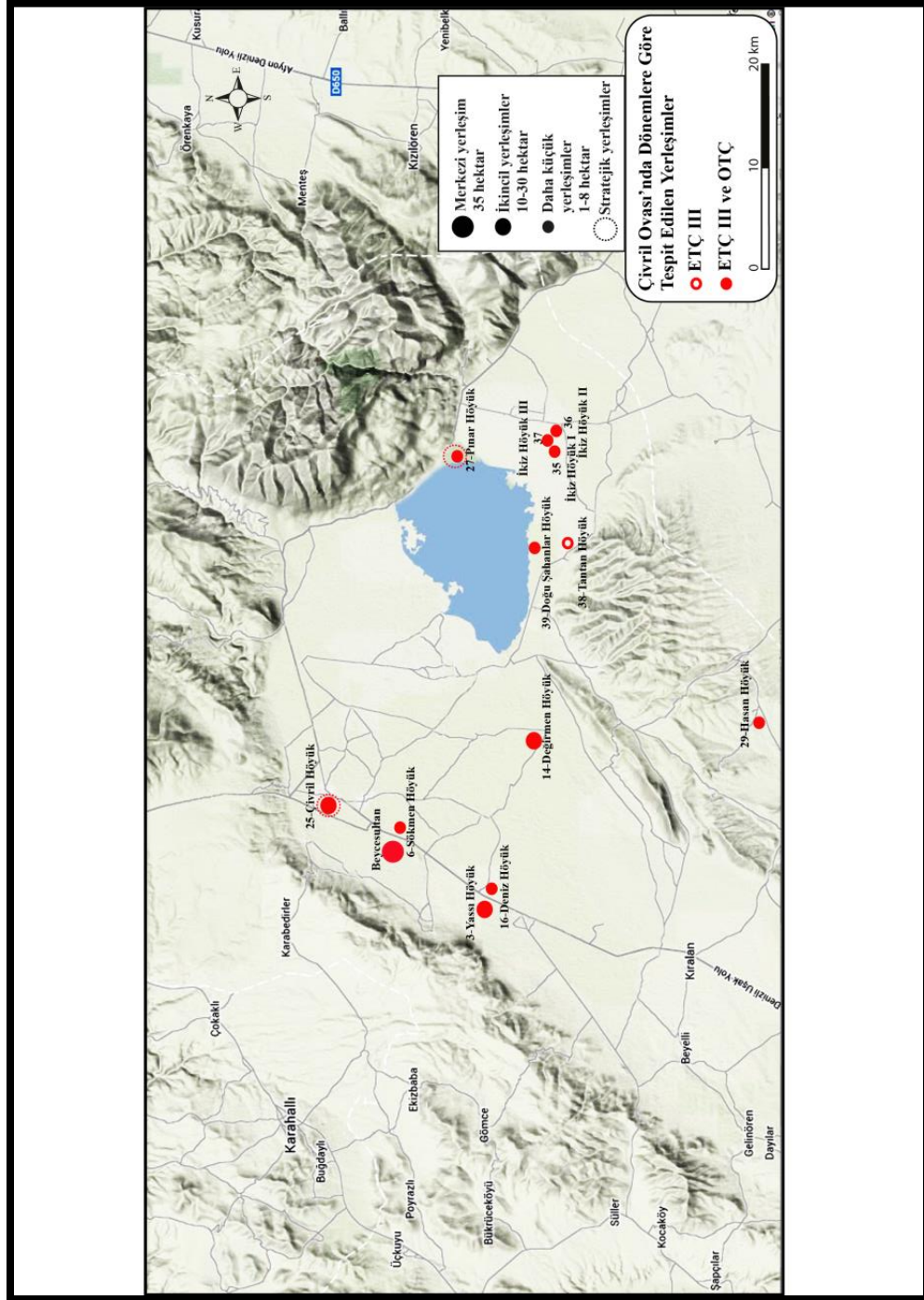
|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 0-Beycesultan Höyük | 29-Hasan Höyük         |
| 3-Yassı Höyük       | 35-İkiz Höyük III      |
| 6-Sökmen Höyük      | 36-İkiz Höyük II       |
| 14-Değirmen Höyük   | 37-İkiz Höyük I        |
| 16-Deniz Höyük      | 38-Tantan Höyük        |
| 25-Çivril Höyük     | 39-Doğu Şahanlar Höyük |
| 27-Pınar Höyük      |                        |

Çivril Ovası'nda yerleşimin sürekliliği açısından baktığımızda, Erken Tunç Çağı II'den sonra terk edilmiş ve bir daha yerleşilmemiş yerleşimler olduğu gibi (Höyük Mevkii, Sütlaç Höyük, Karatoprak-Köprübaşı Mevkii, Sülümenler Höyük, Asmakuyu Tepe Yerleşimi) Erken Tunç Çağı II'de terk edilmiş ve Orta Tunç Çağı'nda yeniden kurulmuş yerleşimler de bulunmaktadır (Sarıbeyli Höyük, Çatal Höyük, Karaca Höyük, Karayahşiler Höyük, Yamanlar Höyük, Çayırıyanı Höyük, Yahyalı Höyük, Kesilmiş Höyük, Özdemirciler Höyük, Ömer Höyük, Savran Höyük, Gürpınar Höyük).

Ovada önceki dönemlerden itibaren kesintisiz varlıklarını sürdüren yerleşimler, Yassı Höyük, Sökmen Höyük, Değirmen Höyük, Deniz Höyük, Çivril Höyük, Pınar Höyük, Hasan Höyük, İkiz Höyük III-II-I ve Doğu Şahanlar Höyük'dür. İkiz Höyük III ve I, Erken Tunç Çağı'nda kurulmuş ve hem Erken Tunç Çağı'nda hem Orta Tunç Çağı-Geç Tunç Çağı'nda yerleşilmiştir. İkiz Höyük II'de Geç Kalkolitik Dönem'den itibaren Orta Tunç Çağı-Geç Tunç Çağı sonuna kadar kesintisiz yerleşilmiştir.

İrez Höyük'de Geç Kalkolitik Dönem'den sonra Erken Tunç Çağı'nda yerleşilmemiş Orta Tunç Çağı ve Geç Tunç Çağı'nda yeniden yerleşilmiştir. Tantan

Höyük, Erken Tunç Çağı II ve III dönemlerinde yerleşilmiş ancak Erken Tunç Çağı III'den sonra terk edilmiştir.



**Harita 3. Çivril Ovası Erken Tunç Çağı III Yerleşimlerinin Boyutsal Dağılımı**

Araştırma bölgesinde tespit edilen höyükler, bulundukları konum, birbirleri ile olan hiyerarşik ilişki ve yerleşim sistemi içindeki işlevine yönelik olarak 3 tipte sınıflandırılabilir. Buna göre, Denizli iline bağlı Çivril ilçesinin 5 km güneyinde Erken Tunç Çağı III'de 25 hektara sahip büyüklüğüyle ve ova seviyesinden 25 m yüksekliğiyle *Beycesultan Höyük* bölgedeki en büyük **merkez** yerleşimdir. *Beycesultan*'ın da içinde bulunduğu Çivril Ovası'nda bunu takip eden **ikincil merkez yerleşimler** ise 10–30 hektar boyut aralığına sahip küçükten büyüğe doğru Değirmen Höyük, Çivril Höyük, Yassı Höyük'dür. Bu yerleşimlerin etrafında ise 1-8 hektar boyut aralığına sahip Sökmen Höyük, Deniz Höyük, Pınar Höyük, Hasan Höyük, İkiz Höyük I-II-III, Tantan Höyük, Doğu Şahanlar Höyük gibi **daha küçük yerleşimler** kümelenmiştir. Olasılıkla tarıma dayalı bir ekonomiye sahip söz konusu höyükler, bağlı oldukları merkez yerleşimleri besleyen birer uydu yerleşim işlevine sahiptirler.

Yassı Höyük ve Sökmen Höyük Çivril-Denizli karayolu üzerinde, İkiz Höyük I-II-III ve Tantan Höyük Çivril-Dinar karayolu üzerinde, Değirmen Höyük ve Deniz Höyük Küçük Bekirli Köyü'nün güneyinde, Hasan Höyük ise Özdemirci-Evciler yol ayrımında yer alır. Çivril Höyük, Sivaslı-Çivril karayolu üzerinde Sivaslı tarafından gelindiğinde uğranılan ilk yerleşim olması sebebiyle stratejik bir konuma sahiptir. Yine Işıklı-Dinar karayolunun yakınında, Dinar-Çivril bağlantı yolu üzerinde yer alan Pınar Höyük bir başka stratejik konuma sahip yerleşimdir.

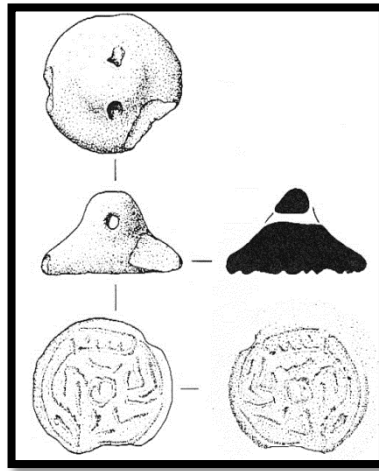
Bölgede yapılan araştırmalar sonucu tespit edilen Erken Tunç Çağı III yerleşimlerinin Batı Anadolu genelinde olduğu gibi bir önceki Erken Tunç Çağı II dönemine göre sayıca azaldığı anlaşılmıştır<sup>309</sup>. Erken Tunç Çağı II'de 61 yerleşim var iken, Erken Tunç Çağı III'de bu sayı 13 kadardır. Bu dönemde yerleşimlerin boyutları aynı fakat sayıları azalma göstermektedir. Çivril Ovası'ndaki en büyük yerleşim 25 hektarlık boyutuyla *Beycesultan* iken, Yukarı Menderes Havzası'nın güneybatısında yer alan Baklan ve Çal ovaları üzerindeki yine 20 hektar büyüklüğe sahip Kepir Höyük'ün diğer bir büyük boyutlu yerleşim olduğu anlaşılmıştır<sup>310</sup>. Erken Tunç Çağı II'de 15 hektar olan boyutunun Erken Tunç Çağı III'de artmasının sebebi olarak artan nüfus

<sup>309</sup> Abay, "Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia", s. 25.

<sup>310</sup> Abay, s. 24.

miktarı gösterilebilir<sup>311</sup>. Her biri de verimli alanlar üzerinde kurulu büyük yerleşimlerin ortak noktası ise etraflarında daha küçük boyutlu yerleşimlerin yer almasıdır. Daha küçük boyutlu olan yerleşimler merkez yerleşimlere yaklaşmıştır.

Bir bölgenin ekonomik yapısı ve sosyal örgütlenmesinin ne şekilde olduğunu anlayabilmek için yazılı verilerin olmadığı bir dönemde materyal kültür öğelerinden faydalanmak gerekmektedir. Buna göre, Çivril Ovası'nda birincil anahtar yerleşimi oluşturan **Beycesultan Höyük** XII-VI. tabakalarının, gerek mimari gerek keramik ve küçük buluntularıyla Güneybatı Anadolu Bölgesi'nde Erken Tunç Çağı III sürecinin en iyi temsilcisi olduğunu söyleyebiliriz. Erken Tunç Çağı III yapıları, Erken Tunç Çağı'nın daha erken evrelerine oranla daha düzenli bir görünüm sunar. Bu döneme ait ilginç bir buluntu, Beycesultan VII tabakasına ait döşeme altında ele geçen pişmiş topraktan düğme biçimli bir damga mühürdür (**Şekil 19**). Ele geçtiği kontekse bağlı olarak mühür, Erken Tunç Çağı III'e tarihlendirilmiştir<sup>312</sup>. Üzerindeki hiyeroglif işaretler okunamadığı için taşınarak mı oraya geldiği yoksa yerel bir beye mi ait olduğu tam olarak bilinmemektedir. Eğer yerel bir beye ait mühür ise bu buluntuyla birlikte Erken Tunç Çağı III'de Beycesultan'da sınıflaşmanın olduğu anlaşılmaktadır.

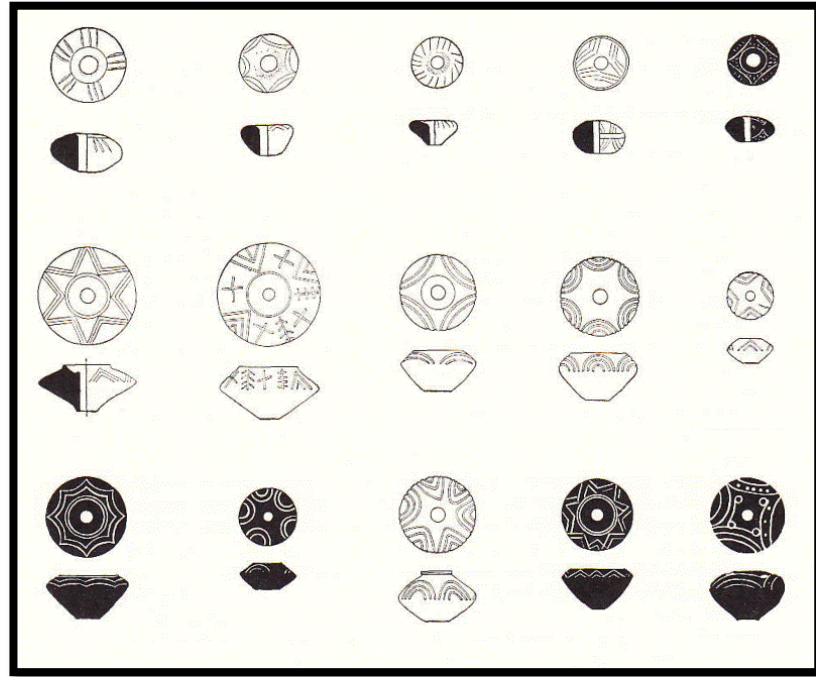


**Şekil 19.** Beycesultan VII'de Ele Geçen Damga Mühür (Mellaart ve Murray 1995, 119, fig. O.12, 147)

<sup>311</sup> Abay, "Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia", s. 26.

<sup>312</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 119, fig. O.12, 147.

Sosyal örgütlenme, bir toplumda farklı uzmanlık alanlarının gelişmesine de olanak sağlamıştır. Düzgün plan gösteren megaron planlı konutlar yapı işçiliğinde uzmanlığı bize gösterdiği gibi günlük hayata yönelik materyal kültür öğeleri de diğer uzmanlık alanlarını ortaya koyar. Buna göre, küçük buluntulara baktığımızda, Erken Tunç Çağı III'de çok sayıda üretildiğini gördüğümüz pişmiş toprak ağırşakların daha çok tepesi kesik çift konik formda yapıldığı, bezeme uygulanacağı zaman, üst kısmına uygulandığı anlaşılmaktadır<sup>313</sup>. VII. tabakada büyük boyutlu ağırşaklar da ortaya çıkar (Şekil 20). Beycesultan'da pişmiş toprak figürin üretilmediği görülür. Beycesultan'da az sayıda ve dar alanlarda açılan açmalarda ortaya çıkarılan mimari unsurlar arasında ne yazık ki uzmanlaşmanın olduğuna dair arkeolojik kanıtları oluşturan atölye, üretim artığı, keramik fırını ve dokuma tezgâhı gibi buluntular bulunamamıştır. Metal eser üretimine dair bu dönemden tek örnek ise IX. tabakadan gelen bir tunç balta için kullanılan taş kalıptır<sup>314</sup>.



Şekil 20. Beycesultan XII-VI Tabakalarına Ait Pişmiş Toprak Ağırşak Örnekleri (Lloyd ve Mellaart 1962, 278, fig. F.6)

<sup>313</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 277.

<sup>314</sup> Lloyd ve Mellaart, s. 276.



## 4.2. KERAMİK

Yüzey araştırmasında topladığımız malzemenin tarihlendirilmesinde, Beycesultan Höyük'ün 1954-59 yılı kazı sonuçları ve İngiliz Arkeoloji Enstitüsü'nde depolanan kazı malzemesi yardımcı olmuştur. Tüm dönemlere bakıldığında yüzey malzemesi ile kazı malzemesi arasında birebir benzerliklerin olduğu rahatlıkla söylenebilir. Konumuz kapsamında ele aldığımız Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı malzemesi için de bu durum geçerlidir.

Yüzey araştırması malzemesini, tabakalanma veren kazılarda bulunmuş örnekler ile benzerlik kurarak tarihleyebilmekteyiz. Malzemenin yapım tekniği, biçimsel özellikleri söz konusu dönem hakkında bilgi verecek ipuçlarına sahiptir. Bu ipuçlarından yola çıkarak çok az bir yanılma payıyla bu malzemeyi görelî olarak tarihlendirebiliriz.

Araştırma bölgesinden gelen keramik buluntularının en çok Beycesultan merkezi yerleşimiyle benzerlik gösterdiğini söyleyebiliriz. Çivril Ovası üzerinde önemli bir merkezi yerleşim olan Beycesultan XII-VI tabakaları arasında Erken Tunç Çağı III'e ait iki mal grubu görülür. Bunlar, kırmızı, devetüyü ve kahverengi banyo astarlı devetüyü mallar ile kırmızı, devetüyü astarlı ve açıkli mallardır<sup>315</sup>. Beycesultan Erken Tunç Çağı IIIa evresinde keramik üretiminde elde yapımın yanı sıra çarkın kullanılmaya başlaması formlarda tekdüzeliğe yol açmıştır. Yüzeye bakıldığında gösterişsiz dokunun ve belirgin çark izlerinin kapanması için yüzeye kırmızı, devetüyü ve koyu kahverengi ince banyo astar uygulandığı görülür. Beycesultan'da ve yer aldığı Çivril Ovası'nda çok az sayıda kırmızı astarlı ve açıkli örnek ele geçmiştir<sup>316</sup>. Erken Tunç Çağı IIIb evresinde, çarkın kullanımının yaygınlaştığı, kaliteli açıkli malların yeniden canlandığı görülür. Keramikler küçük taşcık ve bitki katkılıdır ancak bitki katkı yüzeyde görülmez. Erken Tunç Çağı III sonuna kadar keramik üzerinde bezeme uygulaması çok az görülür. Görülen bezemeler de daha çok kazıma ve kabartma bezeme şeklindedir.

Erken Tunç Çağı II formlarının yanı sıra yeni formlar üretilmeye başlar. Görülen formlar arasında tek veya iki kulplu fincanlar ve çift kulplu kâseler, içe ve dışa dönük ağız kenarlı kaplar, dışa dönük ağız kenarlı çömlekler, tek kulplu kâseler, çaydanlıklar,

<sup>315</sup> Lloyd ve Mellaart, "Beycesultan Excavations: Fourth Preliminary Report, 1957", s. 116.

<sup>316</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 199.

fincan ve çanakların ağız kenarlarında yukarı doğru çıkan ilmek kulplar, keskin profiller, VIII. tabakadan itibaren görülmeye başlayan devrik ağız kenarlı çanaklar/kâseler, at nalı biçimli tutamaklar, küçük halka dipler sayılabilir<sup>317</sup>. Erken Tunç Çağı IIIb evresinin yaşandığı Beycesultan VII. tabakada kırmızı haç bezemeli kâseler ve yivli kâseler görülür<sup>318</sup>. Orta Tunç Çağı'nda yaygınlaşacak olan kırmızı ve devetüyü astarlı fincan, çanak ve kâseler, Beycesultan XII tabakasından IV. tabaka sonuna kadar görülür<sup>319</sup>.

Yüzey araştırmasında toplanan Erken Tunç Çağı III'e ait keramik malzemesi, katkı maddelerinin yoğunluğu ve yüzey işlemlerine göre ince ve kaba nitelikte olmak üzere iki grup altında değerlendirilebilir. Erken Tunç Çağı III'de ince nitelikteki keramik oranı %15 (27 adet) iken bu oran Orta Tunç Çağı'nda %68'e (122 adet) yükselir. Keramik kesitinde görülen gri renkli özler önceki dönemlerde olduğu gibi halen yaygındır. Astarsız, ıslak sıvazlanmış ve kendinden astarlı örnekler Erken Tunç Çağı III'de çıkmaya başlar. Bölgede ilk kez bu dönemde kullanılmaya başlayan yavaş dönen çarka ait izler keramik yüzeyi astarlandıktan sonra kaybolmaktadır. Ayrıca açkılama sırasında dikey ya da yatay ışınsal bir görüntü verilebilmektedir.

Tez konusu kapsamında çalışılan 58 adet Erken Tunç Çağı III'e ait keramik parçası içinde 11 tip çanak, 5 tip kâse, 6 tip çömlek, 2 tip testi ve 2 tip bardak yer almaktadır. Gövde parçaları, kulplar ve dip parçaları tipolojik sınıflandırma içine alınmamış, ayrı değerlendirilmiştir (**Tablo 3**). Her form kendi içinde ağız kenarına göre 1'den başlayarak numaralandırılmıştır. Farklı nitelik gösteren formlar da kendi içinde a'dan başlayarak gruplandırılmıştır. Ele geçen parçaları Beycesultan ile karşılaştırdığımız zaman benzer örneklerden Beycesultan Erken Tunç Çağı III tabakalarında ilk defa görülenlerinden bahsetmek gerekmektedir. Buna göre ilk defa **ÇA1a** formu VII-VI tabakalarında (form 39), **ÇA3a** formu VIII-VI tabakalarında (form 36), **ÇA6b** formu VII-VI tabakalarında (form 45), **KA1a** formu VIa tabakasinda (form 46), **ÇÖ3a** formu IX-VI tabakalarında (form 34), **T1** formu X. tabakada (form 25), **B1** formu X-VI tabakalarında (form 22) görülür<sup>320</sup>.

<sup>317</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 200.

<sup>318</sup> Lloyd ve Mellaart, "Beycesultan Excavations: Fourth Preliminary Report, 1957", s. 126.

<sup>319</sup> J. Mellaart, "The End of the Early Bronze Age in Anatolia and the Aegean", *AJA* 62, 1958, s. 18.

<sup>320</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 201-237.

Araştırma bölgesindeki yerleşimlerden gelen ve Beycesultan örnekleri ile benzer olan formlar arasında çark yapımı çanaklar, keskin profilli çanaklar, ilmek kulplu kâseler, sıg çanak ve kâseler, yayvan çanaklar, devrik ağız kenarlı çanaklar, dışa dönük ağız kenarlı çanaklar, içe dönük ağız kenarlı derin çanaklar, dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı çanaklar, yatay kulplu çanaklar<sup>321</sup> (**Kat. No. 8, 9, 19-23, 25**) ile uzun boyunlu çömlekler, tek kulplu fincanlar, bardaklar, kısa boyunlu testiler ve çömlekler<sup>322</sup> (**Kat. No. 26-35, 37**), kaba mutfak kapları<sup>323</sup> (**Kat. No. 36, 39**) yer alır.

Çivril Ovası yüzey araştırmaları sırasında toplanan keramik malzemesi çalışmalarında dikkat çeken parçalar arasında kırmızı astarlı bir keramik örneğinde dış yüzeyine tamamen kırmızı astar uygulanmış iç yüzeyinde ise kırmızı astar üstte şerit halinde belirtilmiştir (**Kat. No. 15**). Bu örnek kırmızı haç bezemeli çanak parçası (*red cross bowls*) olabilir<sup>324</sup>. Bu tek örnek, küçük olduğu için şüpheyle bakmak gerekmektedir.

Yüzey araştırmaları sırasında, pek çok Erken Tunç Çağı III kazı yerinden de ele geçtiği gibi kahverengi astarlı bir tankard (kulplu veya kulpsuz bardak) örneği bulunmuştur (**Kat. No. 35**). Yine kahverengi astarlı grupta yer alan bir kulp parçası (**Kat. No. 43**) depas kabına ait olabilir. Yürütülen yüzey araştırmaları sırasında tüme yakın depas formuna her ne kadar rastlanmamışsa da, Çivril yakınlarında bulunduğu belirtilen ve Uşak Arkeoloji Müzesi'ne teslim edilen beş adet çark yapımı depas bilinmektedir<sup>325</sup>. Troya IId-g, Polatlı CVIII, Alaca Höyük 4, Kültepe 13, Aphrodisias Tunç Çağ 4<sup>326</sup> tabakalarından gelen depas örnekleriyle olan benzerliklerinden dolayı Erken Tunç Çağı IIIa evresine tarihlendirilirler<sup>327</sup>.

<sup>321</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, p.47.1; p.52.2,7,13,15; p.55.2,16,25-33; p.57.25,27; p.58.2,5,14,19; p.63.28,52; 64.25; p.65.16,21; p.66.1-3,13-14.

<sup>322</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, p.47.60-61; p.49.5; p.51.14; p.53.9,11; p.54.6,9; p.59.2; p.61.14; p.67.9-11; p.69.10; p.70.4; p.71.9.

<sup>323</sup> Lloyd ve Mellaart 1962, p.48.21.

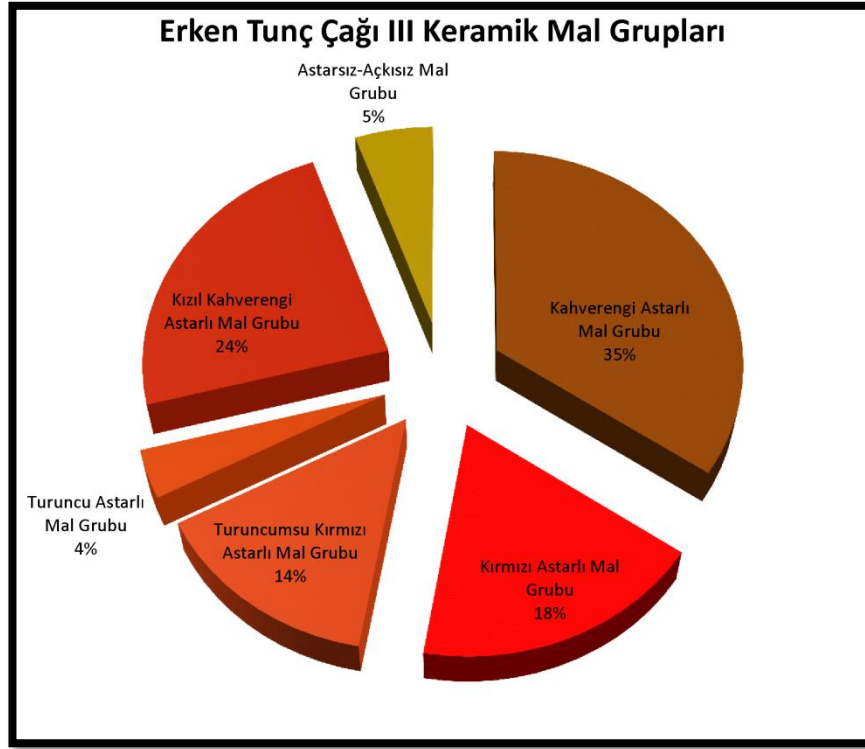
<sup>324</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, lev. 246.5; Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, p.64-70; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. fig.321.16; Lamb, *Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II*, fig.6.1.

<sup>325</sup> H. Hüryılmaz, "Uşak Arkeoloji Müzesinden Bir Grup 'Depas Amphikypellon'", *İ. Metin Akyurt ve Bahattin Devam Anı Kitabı* (Ed. H. Erkanal, A. Erkanal vd.), İstanbul 1995, s. 177vd.

<sup>326</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, s. 1950, Lev. 381/36.856, 36.857, 35.852; Orthmann, *Die Keramik der Frühen Bronzezeit aus Inneranatolien*, s. 134, 8/61; 142, 11/103; 164, 27/06; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias II*, şek. 426, no. 10

<sup>327</sup> Hüryılmaz, s. 185.

Ayrı bir başlık altında incelenecek olan mal grupları ise hamur ve yüzey işlemlerine göre oluşturulmuştur (**Şekil 21**). Bunlar, kahverengi astarlı, kırmızı astarlı, kızıl kahverengi astarlı, turuncumsu kırmızı astarlı, turuncu astarlı ve astarsız-açkısız mal grubudur.



**Şekil 21.** Erken Tunç Çağı III Keramik Mal Grupları

#### 4.2.1. Mal Grupları

##### 4.2.1.1. Kahverengi Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 3-Yassı Höyük, 14-Değirmen Höyük, 25-Çivril Höyük, 27-Pınar Höyük, 29-Hasan Höyük, 35-İkiz Höyük III, 36-İkiz Höyük II, 38-Tantan Höyük, 39-Doğu Şahanlar Höyük.

Koyu ve açık kahverengi, kızıl kahverengi hamura sahip olan bu mal grubundaki örnekler kum, kireç, mika, küçük taşcık ve çok az oranda bitki içermektedir. Genellikle parlak bir yüzeye sahip ve ince niteliktedirler. Keramik parçaları orta ve iyi düzeyde pişmiş ve kaliteli açkılanmışlardır. El yapımı örnekler sayıca çark yapımından daha fazladır.

Ele geçen parçalar üzerinde görülen bezeme unsuru, kazıma bezemedir. Kazıma bezeme örnekleri çentik ve oluk bezemelerden oluşmaktadır (**Kat. No. 27 ve 38**).

#### 4.2.1.2. Kırmızı Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 3-Yassı Höyük, 6-Sökmen Höyük, 14-Değirmen Höyük, 25-Çivril Höyük, 27-Pınar Höyük, 29-Hasan Höyük, 38-Tantan Höyük.

Kahverengi ve kızıl kahverengi hamura sahip bu grup, açıkılı, parlak yüzeye sahip ince nitelikte olup, orta nitelikte örnekler de vardır. Kum, kireç ve küçük taşcık katkılı, orta ve iyi düzeyde pişmişlerdir. Ele geçen örnekler çark yapımıdır.

Bezeme işlemi olarak bir keramik örneğinde dış yüzeyine tamamen kırmızı astar uygulanmış iç yüzeyinde ise kırmızı astar üstte şerit halinde belirtilmiştir (**Kat. No. 15**).

#### 4.2.1.3. Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 3-Yassı Höyük, 14-Değirmen Höyük, 25-Çivril Höyük, 29-Hasan Höyük.

Turuncumsu kırmızı ve açık kahverengi hamura sahip parçalarda kum, küçük taşcık, kireç ve bitki (çok az) katkı olarak kullanılmıştır. Orta ve iyi düzeyde pişmiş ince ve orta nitelikte olan örnekler arasında açkısız ya da açıkılı parlak yüzeye sahip örnekler de vardır. Ele geçen örnekler çark yapımıdır (**Kat. No. 13, 16, 17, 23, 32, 34**).

#### 4.2.1.4. Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 3-Yassı Höyük, 14-Değirmen Höyük, 16-Deniz Höyük, 27-Pınar Höyük, 29-Hasan Höyük.

Kahverengi, turuncu ve kızıl kahverengi hamura sahip bu grupta ele geçen örnekler kum, mika, kireç ve küçük taşcık katkıları içerir. Genellikle parlak bir yüzeye sahip ince nitelikte örnekler olduğu gibi orta nitelikte örnekler de vardır. Parçalar iyi ve orta derecede pişmiş, açıkılı ve açkısızdır. El ve çarkta yapım eşit orandadır.

Bezemeli örnek olarak orta nitelikte bir gövde parçası üzerinde 1 adet ters “V” şeklinde kabartma vardır (**Kat. No. 39**).

#### 4.2.1.5. Turuncu Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 14-Değirmen Höyük, 29-Hasan Höyük.

Elde yapılmış örnekler kahverenegi hamurlu, iyi ve orta derecede pişmiş ve açıktır. Kum, taşcık, mika, bitki (orta) katkı maddeleri eklenmiştir. Bir parçanın ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde kabartma bezeme bulunmaktadır (**Kat. No. 19**). Parlak yüzeyli örnekler de bulunur (**Kat. No. 25**).

#### 4.2.1.6. Astarsız-Açkısız Mal Grubu

**Yerleşimler:** 25-Çivril Höyük, 29-Hasan Höyük, 39-Doğu Şahanlar Höyük.

Bu gruptaki örnekler kum, küçük taşcık katkılı kaba görünüme sahiptirler. Hamur renkleri turuncumsu kırmızıdır. İki parça üzerinde at nalı biçimli kabartma bezeme vardır (**Kat. No. 9 ve 26**). Diğer bir parça üzerinde ise 1 adet ters “V” şeklinde kabartma vardır (**Kat. No. 36**). Bu gruptaki örnekler mutfak kabı olarak kullanılmış olabilirler.

### 4.3. DEĞERLENDİRME

Bölgesel çaptaki yerleşim düzenlerinde, yerleşim sayılarındaki ve boyutlarındaki değişikliğin siyasi ve sosyo-ekonomik nedenlerle ortaya çıktığı düşünülebilir<sup>328</sup>. Çivril Ovası’nda Erken Tunç Çağı III sürecinde yerleşim sayısındaki düşüşle birlikte bölgedeki yerleşim düzeninde bir önceki Erken Tunç Çağı I ve II dönemlerine göre bir değişiklik olduğu anlaşılmaktadır. Bu dönemde yeni yerleşim kurulmamış ve bir önceki dönemden büyük boyutlu yerleşimler varlığını devam ettirmiştir. Bunun sebeplerinden biri, tezin ikinci bölümünde de bahsettiğimiz gibi karmaşa döneminde büyük boyutlu yerleşimlerin direnç göstererek devam etmesi gösterilebilir.

Erken Tunç Çağı II sonunda gerçekleşen karmaşa halinin yerleşim şablonlarına yansımaları, Mellaart tarafından Konya Ovası’ndaki yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir<sup>329</sup>. Buna göre, yerleşimlerin büyük çoğunluğu kırmızı astarlı malların olduğu Erken Tunç Çağı III başlarında terkedilmiştir. Bu da Mellaart’a Luwilerin saldırılarını

<sup>328</sup> A. Lupton, “Stability and Change”, *BAR International Series* 627, 1996, s. 7-12.

<sup>329</sup> J. Mellaart, “Early Cultures of the South Anatolian Plateau, II. The Late Chalcolithic and Early Bronze Ages in the Konya Plain”, *AS* 13, 1963.

düşündürmüştür. Mellaart, kırmızı astarlı malları ve yıkım/terk edilme gelişmelerini Anadolu'nun güneyi boyunca Kilikya'ya kadar takip eder ve Tarsus'da Erken Tunç Çağı II ve III dönemleri arasında şiddetli bir yıkım ve kırmızı astarlı malların bölgeye girişini saptar. Kilikya'da çoğu yerleşimde kırmızı astarlı mallar ile aynı dönemde terk edilme yaşanır<sup>330</sup>. Yerleşim sayısındaki düşüş, Troya'nın olduğu çevredeki yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir<sup>331</sup>. Troya I dönemine ait 30 yerleşim tespit edilmiş iken bu sayı Troya II ile çağdaş döneme gelindiğinde 1'e düşer.

Anadolu'da özellikle Batı Anadolu'daki pek çok merkezi yerleşimde Erken Tunç Çağı II'de hızlanan kentleşme süreci ile birlikte metal ve pişmiş toprak eserlerin sayısında da artış olmuştur<sup>332</sup>. Hiyerarşik yapılanma ortaya çıkmıştır. Buna göre, yönetici ve idareci kesimin oluşturduğu bir üst sınıf ile artı ürün oluşturan işçilerin ve ailelerin meydana getirdiği alt sınıf, kentlerin planlarına yansıtacak biçimde kutuplaşmıştır. Pek çok üretim alanında uzmanlaşmanın görüldüğü Erken Tunç Çağı III sürecinde özellikle metal eser üretiminde gerçekleşen artış, Troya hazinesinde, Alaca Höyük kral mezarlarında dikkati çeker. Çivril Ovası'ndaki en büyük yerleşim olan Beycesultan Erken Tunç Çağı III tabakalarında sadece bir adet metal eser üretime yönelik taş kalıp bulunması, ilk dönem kazılarının sınırlı alanlarda gerçekleştirildiği göz önünde bulundurulursa bu buluntudan çok sayıda olabileceğini düşündürmektedir. Çivril Ovası'nda Beycesultan dışında diğer büyük boyutlu yerleşimler; Yassı Höyük, Değirmen Höyük ve Çivril Höyük'dür.

Araştırma bölgesinde Erken Tunç Çağı III'e ait materyal kültür unsurlarına baktığımızda, kahverengi astarlı keramiklerin daha çoğunlukta olduğu anlaşılmaktadır. Beycesultan Erken Tunç Çağı III keramiğinde Troya II-V, Poliochni V (Lemnos) ve Heraion II (Samos) etkileri görülür<sup>333</sup>. Beycesultan XII-VI tabakalarında Troya III-V ve Aphrodisias Tunç 2-4 tabakaları ile benzer içe dönük ağız kenarlı kaplar, kırmızı haç bezemeli kâseler, çark yapımı tabaklar, depaslar, tankardlar, çömlekçikler, kesik gaga ağızlı testiler, tek kulplu fincanlar ele geçmiştir<sup>334</sup>. Ayrıca Kusura B ile benzer keskin

<sup>330</sup> Mellaart, "Anatolia and the Indo-Europeans", ss. 135-149.

<sup>331</sup> Bachhuber, "James Mellaart and The Luwians. A Culture-(Pre) History", s. 294.

<sup>332</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/1, s. 366-367; Baltacıoğlu, s. 91vd.

<sup>333</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 200.

<sup>334</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, 389 vd.

omuzlu çanaklar, yatay kulplu çanaklar, devrik ağız kenarlı kâseler<sup>335</sup> ile Karataş V:3-VI:1-2 ile benzer keskin omuzlu çanaklar, içe dönük ağız kenarlı çanaklar, sığ kâseler<sup>336</sup> ele geçmiştir. Küllioba II-III tabakalarından gelen kırmızı astarlı basit ağız kenarlı çanaklar, ilmek kulplu kâseler, içe dönük ağız kenarlı küresel gövdeli çanaklar, yivli çanaklar, tek kulplu fincan ve bardaklar<sup>337</sup> ile Seyitömer V A-C tabakasından ele geçen keskin omuzlu derin çanaklar, yayvan çanaklar ve tek kulplu fincanlar<sup>338</sup> Beycesultan ve Çivril Ovası'nda benzerleri saptanan diğer kap formlarıdır.

Boğazköy 1961 yılı kazılarında yanmış tabaka Kuzeybatı Yamacı 9'da gerçekleştirilen çalışmalarda bulunan keramik malzemesi, Beycesultan VI ile yakın benzerlikler göstermektedir. Benzer örnekler arasında siyah ve kırmızı renkte dışa dönük ağız kenarlı-dış bükey kenarlı sığ kaplar ile küçük çark yapımı kaplar ile çark yapımı derin fincanlar bulunur<sup>339</sup>. Beycesultan VI, Kültepe Karum IV ile çağdaş bir tarihi göstermektedir. Bir öneriye göre, Boğazköy, Beycesultan'dan daha erken olmalı ve Beycesultan'da ele geçen dönem malzemesi, buraya kuzey yönünden gelmiş olmalıdır. Orthmann, bahsi geçen malları Beycesultan'da olduğu gibi Alaca Höyük, Ahlatlıbel, Etiyokuşu ve Polatlı'nın Erken Tunç Çağı III tabakalarında da tespit etmiştir<sup>340</sup>.

<sup>335</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38,1937, fig.8.10; fig.14.4,6,9,11.

<sup>336</sup> C. M. Eslick, *Elmalı-Karataş V. The Early Bronze Age Pottery of Karataş: Habitation Deposits*, 2009, pl.48.KT430; pl.48.KA603; pl.50.KT465; pl.50.KT480; pl.52.KT47.

<sup>337</sup> M. Türkteki, *Küllioba İTÇ III Çanak Çömleği*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 2004, lev.1.8, lev.2.3-4, lev.4.7-8, lev.8.3,5, lev.9.4-5, lev.11.5-7, lev.13.5, lev.19.5-7, lev.23.2-3

<sup>338</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 359, res.460, res.462.

<sup>339</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, s. 263.

<sup>340</sup> Orthmann, *Die Keramik der Frühen Bronzezeit aus Inneranatolien*.



## BEŞİNCİ BÖLÜM

### ORTA TUNÇ ÇAĞI'NA AİT ÇİVRİL OVASI YÜZEY ARAŞTIRMASI VERİLERİ

#### 5.1. BÖLGESEL YERLEŞİM DÜZENİ

Batı Anadolu Bölgesi'nde Orta Tunç Çağı'na gelindiğinde Erken Tunç Çağı III sürecinde yaşanan siyasi ve sosyal yapılanmanın devam ettiği ve bunun yanı sıra kent devletlerinin varlıklarını bu dönemde de sürdürdüğü anlaşılmaktadır<sup>341</sup> Orta Tunç Çağı, Batı ve Orta Anadolu bölgelerinde yapılan çok sayıdaki kazının bize gösterdiği üzere tahkim edilmiş kale yerleşimlerinin ön plana çıktığı bir dönemdir. Bu dönemde Orta Anadolu'da Kültepe-Kaneş, Acemhöyük, Alişar, Boğazköy gibi büyük şehirler öne çıkmaktadır. Batı Anadolu'da da Beycesultan, Troya gibi birer yerel krallığın/kent devletinin içerisinde yer aldığını düşündüğümüz önemli merkezi yerleşimler bulunmaktadır<sup>342</sup>. Erken Tunç Çağı II'den itibaren görülen yukarı ve aşağı şehir yapısı Orta Tunç Çağı'nda da gelişerek devam eder. Merkezi yerleşimlerin etrafı anıtsal surlarla çevrili olup halkın yaşadığı *aşağı şehir* ve yönetici sınıfın yaşadığı *yukarı şehir/kale* olmak üzere iki biçimde oluşturulmuşlardır.

Orta Anadolu'da *Asur Ticaret Kolonileri Çağı* olarak adlandırılan Orta Tunç Çağı'na gelindiğinde, Erken Tunç Çağı III'de başlayan uzak mesafeli ticaretin bölgeler arası boyut kazandığını söyleyebiliriz. Orta Anadolu'da Asurlu tüccarların etkin olmasıyla birlikte ticari merkez olarak önem kazanan ve zenginleşen Kültepe, Alişar, Boğazköy gibi kentlerin yerel krallar tarafından yönetildiğini ele geçen çok sayıdaki çivi yazılı tabletten öğrenmekteyiz. Batı Anadolu Bölgesi'ndeki siyasi ve sosyal yapılanma hakkında ise daha geç döneme ait Hitit çivi yazılı metinlerinden az da olsa bir takım bilgiler elde edebilmekteyiz. MÖ 2. binyıl başlarında, Orta Anadolu ile Mezopotamya arasında gelişen ilişkiler, Anadolu'daki bölgelerin ilgi yönlerini de değiştirmiştir. Kıyı Ege kesimi, Kıta Yunanistan ve adalar ile ilişkilerini artırırken Batı Anadolu Bölgesi'nin iç kesimleri ise Orta Anadolu ile kültürel ve siyasi anlamda daha yoğun ilişkiler içine girer. Değişen dinamiklerin etkilerini kazılarda ve yüzey

<sup>341</sup> Garstang ve Gurney, *The Geography of the Hittite Empire*.

<sup>342</sup> Ünal, "Orta ve Kuzey Anadolu'nun MÖ 2. Binyıl İskân Tarihiyle İlgili Sorunlar" ss. 17-37.

araştırmalarında bu döneme ait ele geçen arkeolojik malzeme üzerinde de görmek mümkündür.

Orta Tunç Çağı'nda artık daha belirgin hale gelen siyasi, kültürel ve sosyo-ekonomik gelişmeler merkezi nitelikteki yerleşimlerin Erken Tunç Çağı II'de olduğu gibi sayıca artmasına sebep olmuştur. Anadolu'da hâkim olan karmaşa döneminde büyük boyutlu yerleşimler varlıklarını devam ettirebilmiştir. Bu durum, Yukarı Menderes Havzası'nda yer alan Çivril Ovası'ndaki yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir. Beycesultan, bölgedeki en büyük merkezi yerleşim iken ardından gelen Yassı Höyük, Değirmen Höyük, Çivril Höyük ve Ömer Höyük diğer büyük merkezi yerleşimlerdir. Orta Tunç Çağı'nda merkezi yerleşimlerin boyutlarında artış olduğu ve kent görünümü kazandıkları görülür. Bu durum, merkezi yerleşimlerde artan üretim ile birlikte iş kollarında artış ve pek çok nüfusu besleyecek artı ürüne sahip olmasıyla açıklanabilir.

Erken Tunç Çağı II'de oluşmaya başlayan karmaşık sosyal örgütlenme, Orta Tunç Çağı'nda olgunlaşarak görülmeye devam eder. Bu dönemde sınıflaşmanın belirgin hale gelişini şehir planlarında görmek mümkündür. Daha önce de bahsettiğimiz üzere yönetici sınıfın yaşadığı yukarı şehir/kale ve halkın yaşadığı aşağı şehirden meydana gelen merkezi yerleşimler ön plana çıkmaya başlar. Çivril Ovası'nda buna en iyi örnek Beycesultan Höyük'dür. Etrafı savunma veya çevre duvarıyla çevrili<sup>343</sup> Beycesultan Höyük, içinde sarayın bulunduğu 35 hektarlık bir boyuta sahip yukarı şehir ve en geniş yayılımıyla şimdiki ölçümlere göre yaklaşık 70 hektarlık bir boyuta sahip aşağı şehirden oluşmaktadır. Ayrıca yüzey araştırmalarında tespit edilen Değirmen Höyük ve Kepir Höyük gibi yerleşimlerin de yukarı ve aşağı şehirden oluştukları anlaşılmıştır.

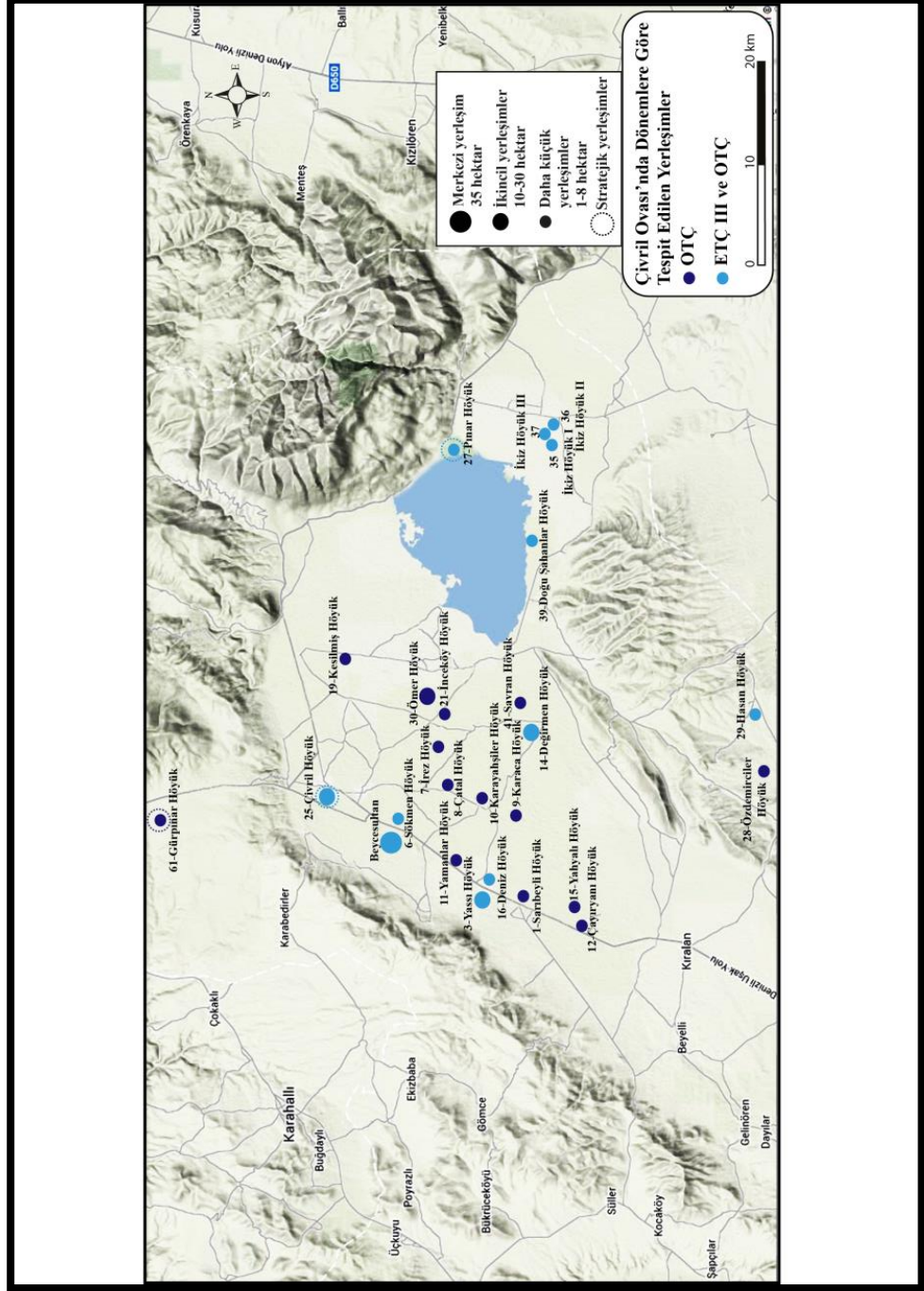
Orta Tunç Çağı'nda uzmanlaşmanın da artarak devam ettiği anlaşılmaktadır. Ele geçen materyal ögeleri arasında seri biçimde üretilen keramik örnekleri dışında değerli madenlerden yapılan gösterişli statü nesnelerinin sayılarındaki artış dikkat çekicidir. Ekonomik gücün artması ile birlikte yönetici sınıfa bağlı çalışan uzman kesimin üretim gücü desteklenebilmekte ve bu da eserlerin çeşitliliğine yansımaktadır.

<sup>343</sup> Beycesultan'ı çevreleyen duvarın işlevi tam olarak bilinmemektedir. Lloyd ve Mellaart 1965, fig. A.13, A.20.

Tantan Höyük dışında diğer Erken Tunç Çağı III yerleşimleri Orta Tunç Çağı'nda da varlıklarını devam ettirir. Erken Tunç Çağı II sonunda terk edilmiş ancak Orta Tunç Çağı'nda tekrar kurulan yerleşimler olduğu gibi (Saribeyli Höyük, Çatal Höyük, Karaca Höyük, Karayahşiler Höyük, Yamanlar Höyük, Çayıryanı Höyük, Yahyalı Höyük, Kesilmiş Höyük, Özdemirciler Höyük, Ömer Höyük, Savran Höyük, Gürpınar Höyük) erken dönemlerden itibaren kesintisiz devam eden yerleşimler de bulunmaktadır (Yassı Höyük, Sökmen Höyük, Değirmen Höyük, Deniz Höyük, İkiz Höyük III-II-I, Doğu Şahanlar Höyük). İnceköy Höyük ise Orta Tunç Çağı'nda kurulmuş ve Demir Çağı sonuna kadar varlığını sürdürmüştür.

Araştırma bölgesinde Erken Tunç Çağı III'de 13 olan yerleşim sayısı Orta Tunç Çağı'nda iki katı artarak 26'ya ulaşır (**Harita 4**):

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 0-Beycesultan Höyük  | 19-Kesilmiş Höyük      |
| 1-Saribeyli Höyük    | 21-İnceköy Höyük       |
| 3-Yassı Höyük        | 25-Çivril Höyük        |
| 6-Sökmen Höyük       | 27-Pınar Höyük         |
| 7-İrez Höyük         | 28-Özdemirciler Höyük  |
| 8-Çatal Höyük        | 29-Hasan Höyük         |
| 9-Karaca Höyük       | 30-Ömer Höyük          |
| 10-Karyahşiler Höyük | 35-İkiz Höyük III      |
| 11-Yamanlar Höyük    | 36-İkiz Höyük II       |
| 12-Çayıryanı Höyük   | 37-İkiz Höyük I        |
| 14-Değirmen Höyük    | 39-Doğu Şahanlar Höyük |
| 15-Yahyalı Höyük     | 41-Savran Höyük        |
| 16-Deniz Höyük       | 61-Gürpınar Höyük      |



**Harita 4.** Çivril Ovası Orta Tunç Çağı Yerleşimlerinin Boyutsal Dağılımı

Bölgesel yerleşim düzeninde 3 aşamalı hiyerarşik sistem Orta Tunç Çağı'nda gelişerek devam eder<sup>344</sup>. Buna göre, birbirlerine ekonomik ve siyasi anlamda bağlı olan **ikincil merkez yerleşimler** Beycesultan **merkez yerleşiminin** etrafında toplanırlar. Bunların da etrafında **daha küçük yerleşimler** yer alır.

Orta Tunç Çağı'nda boyutu 35 hektara ulaşan Beycesultan'dan sonra gelen ve 10-20 hektar boyut aralığına sahip bölgedeki büyük boyutlu yerleşimler; Yassı Höyük, Değirmen Höyük, Çivril Höyük ve Ömer Höyük'dür. Bunların etrafında kümelenmiş ve 1-8 hektar arası boyutlarda olan daha küçük boyutlu yerleşimler ise Sarıbeyli Höyük, Sökmen Höyük, İrez Höyük, Çatal Höyük, Karaca Höyük, Karayahşiler Höyük, Yamanlar Höyük, Çayıryanı Höyük, Yahyalı Höyük, Deniz Höyük, Kesilmiş Höyük, İnceköy Höyük, Pınar Höyük, Özdemirciler Höyük, Hasan Höyük, İkiz Höyük I-II-III, Doğu Şahanlar Höyük, Savran Höyük ve Gürpınar Höyük'dür.

Beycesultan'ın 6 km kuzeybatısında bulunan Çivril Höyük, 10 hektarlık boyutuyla ovada ikincil merkez yerleşimlerdenidir. Doğudan ve kuzeyden gelen doğal yolların ovaya ilk açıldığı yerdeki konumu itibariyle stratejik bir öneme sahiptir. Bunun dışında diğer önemli güzergâhlar üzerinde yer alan höyükler arasında, Pınar Höyük doğudaki Dinar'a açılan yol üzerinde, Gürpınar Höyük ise kuzeye Uşak'a açılan yol üzerinde konumlanmıştır. Söz konusu yerleşimler bulundukları güzergâh boyunca tek başına olmalarıyla ayrıca stratejik açıdan dikkat çekmektedirler.

Çivril Ovası'nda yerleşimlerin genel dağılımına bakıldığında, yerleşimlerin daha çok ovanın en geniş alanı olan batı kesiminde yoğunlaştıkları doğu kesiminde ise daha sınırlı bir alan olan Işıklı Gölü'nün güneyinde daha az yerleşimin olduğu görülmektedir. Büyük Menderes Nehri ve kollarının açtığı derin vadiler ile dağların izin verdiği ölçüde oluşan doğal geçitler bölgenin doğu ve batıyla olan ilişkilerine de olanak tanımıştır. Bu aynı zamanda bölgedeki yerleşimlerin dağılımını da önemli ölçüde belirlemiş görünmektedir.

Çivril Ovası'nda kazısı yapılmış tek yerleşim olan **Beycesultan Höyük'de**, birinci dönem kazılarında tespit edilen kamusal, idari ve dini yapılar ile çok sayıda keramik ve küçük buluntu burada gelişkin bir örgütlenmenin varlığını bize göstermiştir. Etrafı sur

<sup>344</sup> F. Dedeoğlu, "Denizli-Çivril İlçesi Yüzey Araştırması Verileri Işığında MÖ 2. Binyılda Yukarı Menderes Havzası Yerleşim Düzeni", *Altan Çilingiroğlu'na Armağan Kitabı*, 2009, 219-234, s. 224.

duvarıyla çevrili Beycesultan V-IV tabakalarında Orta Tunç Çağı'na ait küçük buluntu ve keramik örnekleri Yanık Saray'dan, S ve A açmalarında açığa çıkarılan kamusal bir yapı ve R alanındaki bir tapınaktan ele geçmiştir<sup>345</sup>. V. tabakada açığa çıkarılan ve aşağı kentten bir sur duvarı ile ayrılmış olan Yanık Saray, gayet resmi ve düzgün bir planda inşa edilmiştir. Beycesultan Orta Tunç Çağı sarayı, ahşap sütunlarla çevrili büyük merkezi avlu, törensel giriş bölümü, kabul odaları, idari bölümler ve depolama mahzenleri ile oldukça gösterişli bir görünüme sahip olmalıydı. Tüm Batı Anadolu Bölgesi için önemli bir gelişmeyi gösteren yapı içinde duvar resmi kalıntıları ile hayvan biçimli kaplara da rastlanmıştır<sup>346</sup>. Sarayın aynı dönem Orta Anadolu Bölgesi saraylarıyla benzer özellikler taşıması, Beycesultan'ın Batı Anadolu dışında Orta Anadolu ile de ilişki içerisinde olduğunu gösterir. Kazılarda bu döneme ait evsel yapılar açığa çıkarılamamıştır. R alanında açığa çıkarılan ve dönemin "shrine" olarak adlandırılan küçük tapınakları, dini faaliyetlerin olduğunu göstermesi bakımından önemlidir<sup>347</sup>.

Beycesultan V-IV tabakalarında ele geçen metal, taş, pişmiş toprak eserler arasında öne çıkan örneklerde metal eserler içinde özellikle günlük yaşama yönelik iğne gibi buluntular vardır<sup>348</sup>. İğneler daha çok yuvarlatılmış, çift konik, küresel biçimde başa sahiptir. Metal aletler arasında keski, bız, orak, ocak demiri sayılabilir. Kurşun topuz başı, bıçak, balta ele geçen metal silahlardır. Altın eser hiç bulunamamıştır. Gümüş eser ise Yanık Saray'dan gelen çok az sayıdaki yüzük, küpe ve bilezikte kullanılmıştır. Bıçak ve balta gibi metal aletler için kullanılan üç adet taş kalıp ele geçmiştir<sup>349</sup>. Pişmiş toprak eserler içinde tezgâh ağırlıkları ve ağırşaklar yer almaktadır. Daha çok küçük boyutlarda olan ağırşakların birkaç örneğinde kazıma bezemelerin içi beyaz renkte dolguyla doldurulmuştur. Çift konik forma sahip örnekler daha keskin sırta sahiptir<sup>350</sup>. Çok az sayıda insan ve hayvan figürini ele geçmiştir. R bölgesindeki dini yapılardan mermer idol ve taş kaplar açığa çıkarılmıştır. Ayrıca çakmaktaşı ve obsidyen pek çok alet ele geçmiştir.

<sup>345</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 72.

<sup>346</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 29.

<sup>347</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 121.

<sup>348</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 114-115.

<sup>349</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 121.

<sup>350</sup> Mellaart ve Murray, *Beycesultan Vol III Part II*, s. 118.

## 5.2. KERAMİK

Beycesultan V-IV tabakalarında ele geçen Orta Tunç Çağı keramiği, Mellaart tarafından dört evre halinde incelenmiştir (V, IVc, IVb, IVa)<sup>351</sup>. Koyu tonlardaki kırmızı ve kahverengi banyo astarlar, Erken Tunç Çağı III'den itibaren Orta Tunç Çağı sonlarına kadar devam eder. Düzgün yüzeye sahip örnekler kimi zaman parlak açıktır. Orta Tunç Çağı'nda Erken Tunç Çağı III'deki astarsız, ıslak sıvazlanmış, kendinden astarlı örneklerin yanında kalın astarlı ve özenli kemik açkılı yüzeyler oluşturan mallar (bone burnish ware); IVa tabakasından itibaren ise bunların yerini yalın devetüyü renkli çark yapımı mallar, açkılı bezemeli mallar, mika astarlı mallar almaya başlar<sup>352</sup>. Kaba mutfak kapları V. tabakadan itibaren sayıca artar. Orta Tunç Çağı kaplarına bakıldığında keskin ve köşeli profiller, yuvarlatılmış ağız kenarları, W biçimli kabartma bezemeler ve halka dipler ön plana çıkmaktadır. Orta Tunç Çağı'nın en karakteristik formu devrik ağız kenarlı kaplardır<sup>353</sup>. Bu dönemde metal kapların taklidi olan keskin gövdeli çanaklar diğer yaygın form grubunu oluşturur. Akıtacaklı çömlekler, yonca ağızlı testiler ve kırmızı astarlı küçük kâseler ilk kez bu dönemde ortaya çıkarlar<sup>354</sup>. Genel olarak Beycesultan Orta Tunç Çağı keramiğinin teknik olarak Erken Tunç Çağı III mallarından daha kaliteli olduğunu söyleyebiliriz.

Çivril Ovası yüzey araştırmasında ele geçen Orta Tunç Çağı keramik malzemesi incelendiğinde hamur dokularının daha sıkı olduğunu ve yüzey görünümünün daha mat bir hal aldığını görürüz. İnce nitelikteki malların sayısında %68'lik bir artış gerçekleşir. Yüzeyde astar çok ince bir şekilde çekilir ve bu mallar "banyo veya boya astarlı mallar" (wash ware) olarak adlandırılır<sup>355</sup>. Erken Tunç Çağı III'deki yavaş dönen çarkın yerini bu dönemde hızlı dönen çark alır ve bu da seri üretimi yaygınlaştırır. Seri üretimin yaygınlaşması da tüm Anadolu genelinde gözlemlendiği gibi kap tiplerinde sıradanlaşmayı meydana getirir.

Tez konusu kapsamında çalışılan 177 adet Orta Tunç Çağı'na ait keramik parçası içinde 17 tip çanak, 9 tip kâse, 10 tip çömlek ve 1 tip testi yer almaktadır. Gövde

<sup>351</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 73.

<sup>352</sup> Kull, s. 224.

<sup>353</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 70.

<sup>354</sup> Lloyd ve Mellaart, "Beycesultan Excavations: Fourth Preliminary Report, 1957", s. 126.

<sup>355</sup> S. Lloyd ve J. Mellaart, *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, Londra 1962, s. 200.

parçaları, kulplar ve dip parçaları tipolojik sınıflandırma içine alınmamış, ayrı değerlendirilmiştir (**Tablo 4**). Beycesultan'da ve Çivril Ovası'nda Orta Tunç Çağı'nda bir önceki Erken Tunç Çağı III formları çeşitli varyasyonlar şeklinde gelişerek üretilmeye devam ederken ilk defa görülen formlar da tespit edilmiştir. Bunlar içinde, **ÇA5a** formu IV. tabakada (form 35), **ÇA6b** formu V-IV tabakalarında (form 4), **ÇÖ3e** formu V-IV tabakalarında (form 25), **ÇÖ4a** formu IV. tabakada (form 41), **ÇÖ5** formu V-IV tabakalarında (form 19), **ÇÖ6a** formu tabakalarında (form 24), **ÇÖ6b** formu IVa tabakasında (form 50), **T3** formu V-IV tabakalarında (form 17) görülür<sup>356</sup>.

Malzeme üzerinde yapılan çalışmalarda **ÇA3a**, **ÇA5a**, **ÇA5b**, **ÇA6b**, **KA2a**, **KA3b**, **ÇÖ3a**, **ÇÖ3b** önceki dönemden devam eden kap tipleri olduğu tespit edilmiştir. Orta Tunç Çağı'na geçiş döneminde ilk kez görülen keskin gövdeli kaplar (carinated bowls) ve devrik ağızlı kaplar (bead-rim bowls) bu dönemde sayıca artar ve dönemin karakteristik formlarını oluştururlar. "Bead-rim"ler, Erken Tunç Çağı III'de daha yuvarlaktır, Orta Tunç Çağı'nda ise daha devrik ve keskindirler.

Beycesultan'da ve bulunduğu Çivril Ovası'nda yapılan yüzey araştırmalarında ele geçen benzer formlar arasında basit ağız kenarlı, devrik ağız kenarlı, içe dönük ağız kenarlı, içe ve dışa çekik ağız kenarlı, dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı, yuvarlatılmış ağız kenarlı, yatay kulplu çanak ve kâseler<sup>357</sup>, devrik ağız kenarlı, dışa dönük ağız kenarlı, uzun veya kısa boyunlu, boyunsuz küresel gövdeli, konik gövdeli, dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlekler<sup>358</sup>, yonca ağızlı testiler<sup>359</sup>,

<sup>356</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, s. 82-138.

<sup>357</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.1.1-13; p.2.1-28; p.3.1-11,21-27; p.4.4-8,11,17,18,23; p.12.1-12; p.13.1-11,13-27,29; p.16.1-9; p.24.1-38; p.25.11-21; p.31.1-11; p.32.1-14; p.33.16,22,25-36.

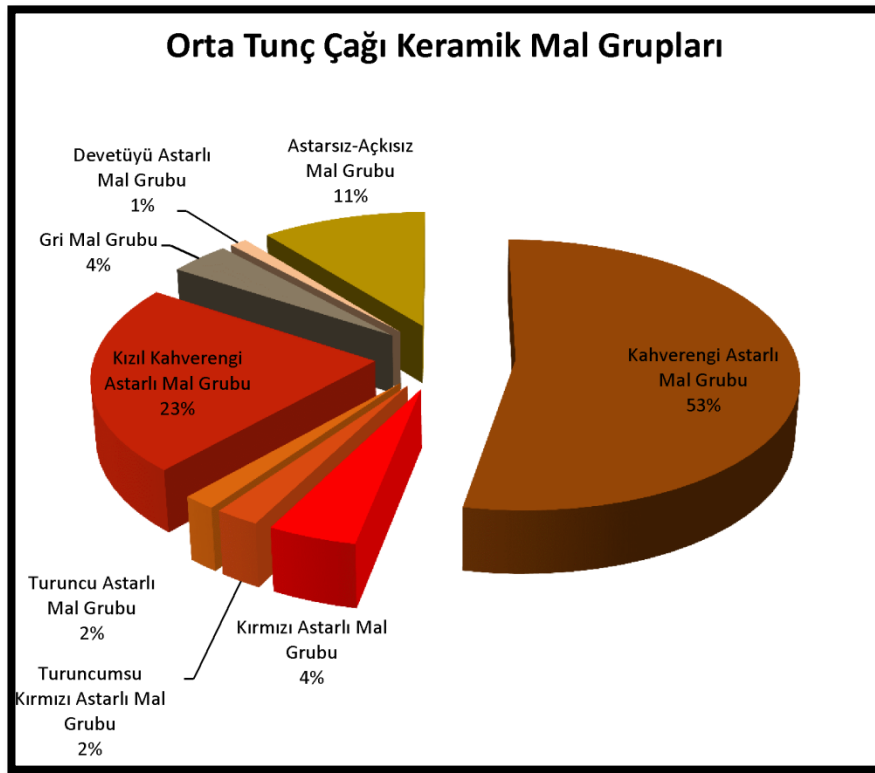
<sup>358</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.5.23-31; p.8.1-5,13-16; p.9.8; p.10.9-13; p.14.1-4; p.21.3,8,10-11; p.22.6-7; p.23.6; p.28.5,11-13.

<sup>359</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.7.11-14; p.19.1-8; p.20.1-6; p.35.7-13.



çaydanlıklar<sup>360</sup>, süzgeç kaplar<sup>361</sup>, parmak baskılı kulplar<sup>362</sup>, kaideler<sup>363</sup> ve mutfak kapları<sup>364</sup> yer alır.

Çivril Ovası yüzey araştırmalarında Orta Tunç Çağı keramiğine ait sekiz mal grubu tespit edilmiştir (**Şekil 22**). Hızlı dönen çark ile birlikte artan keramik üretimi, mal gruplarında da çeşitliliği beraberinde getirmiştir. Bunlar; kahverengi astarlı, kırmızı astarlı, turuncumsu kırmızı astarlı, turuncu astarlı, kızıl kahverengi astarlı, devetüyü astarlı, gri ve astarsız-açkısız mal grubudur.



**Şekil 22.** Orta Tunç Çağı Keramik Mal Grupları

<sup>360</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.8.5; p. 36.11.

<sup>361</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.16.27; p.36.8.

<sup>362</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.7.14; p.8.16; p.12.12; p.14.1; p.13.33; p.17.7; p.21.11; p.26.4, p.29.6; p.31.11; J. Mellaart, "Some Prehistoric Sites in North-Western Anatolia", *Ist. Mitt.* 6, 1955, fig.31-46,89.

<sup>363</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.14.3, p.15, p.26.

<sup>364</sup> Lloyd ve Mellaart, *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, p.3.9-20; p.8.13-16; p.10.4,5,8 8; p.21.6.

### 5.2.1. Mal Grupları

#### 5.2.1.1. Kahverengi Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 1-Sarıbeyli Höyük, 3-Yassı Höyük, 8-Çatal Höyük, 9-Karaca Höyük, 10-Karayahşiler Höyük, 11-Yamanlar Höyük, 14-Değirmen Höyük, 16-Deniz Höyük, 19-Kesilmiş Höyük, 21-İnceköy Höyük, 25-Çivril Höyük, 28-Özdemirciler Höyük, 29-Hasan Höyük, 35-İkiz Höyük III, 36-İkiz Höyük II, 37-İkiz Höyük I, 39-Doğu Şahanlar Höyük, 41-Savran Höyük, 61-Gürpınar Höyük.

Kahverengi ve tonlarında astara sahip bu grup, sayıca en fazla örnekleri içerir. Açık kahverengi, koyu kahverengi, grimsi kahverengi, turuncumsu kırmızı, kızıl kahverengi ve turuncu renklerde hamura sahiptir. Kum, küçük taşcık, mika ve kireç katkılarını içeren örneklerde yüzey daha çok mat görünüme sahip olup çok az örnek parlak yüzeye sahiptir. Bu gruptaki parçalar iyi ve orta düzeyde pişmiş, ağırlı ve ağırsız, çok az kısmı el yapımı olup büyük çoğunluğu çarkta yapılmıştır.

Çalışılan örneklerde görülen bezemeler arasında yiv ve perdah bezeme bulunur. Kaliteli ve parlak perdahlanmış bir parça üzerinde omuz kısmında birbirine paralel 3 adet yiv bezeme yapılmıştır (**Kat. No. 109**). Ağız kenarında bir adet oluk bulunan bir parçanın gövdesi üzerine perdah bezeme uygulanmıştır (**Kat. No. 163**).

Gövde parçaları arasında bir tutamak parçası (**Kat. No. 175**), akıtacak parçası (**Kat. No. 181**) ve süzgeç kabına ait (**Kat. No. 183**) parçalar bulunur. Şerit kulp örnekleri arasında bir örnek, yonca ağızlı testiye ait olabilir (**Kat. No. 192**). Bunun dışında geçiş döneminde bir örnek ile karşımıza çıkan yatay kulp, bu dönemde sayıca artar ve dönemi karakterize eder (**Kat. No. 207, 208, 210**). Yine bu dönemde sayıca fazla olan halka diplerin yanı sıra (**Kat. No. 222, 225, 230, 231, 232, 233, 234, 235**) kaide örnekleri de ortaya çıkmaya başlar (**Kat. No. 221**). Bu örnek muhtemelen kaideli çanak formunda olabilir (Beycesultan form 34).

#### 5.2.1.2. Kırmızı Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 1-Sarıbeyli Höyük, 16-Deniz Höyük, 39-Doğu Şahanlar Höyük, 41-Savran Höyük.

Açık kahverengi, kızıl kahverengi hamurlu ve kendinden astarlı örneklerin olduğu grup içinde genellikle parlak görünüme sahip ince nitelikte parçalar vardır. Kum, mika, küçük taşçık ve kireç katkı maddelerini içeren parçalar, iyi ve orta düzeyde pişmiş, açıkılı ve açkısız olup tümü çark yapımıdır. Bezeme olarak bir kulbun bitiminde yapılmış baskı parmak bezeme tek örnektir (**Kat. No. 204**). Bir tane yatay kulp parçası ele geçmiştir (**Kat. No. 206**).

#### 5.2.1.3. Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 9-Karaca Höyük, 10-Karayahşiler Höyük, 36-İkiz Höyük II, 39-Doğu Şahanlar Höyük.

Açık kahverengi hamur renkli ile kendinden astarlı parçaların olduğu grup parlak yüzeye sahip ince nitelikte örnekleri içerir. Kum, küçük taşçık ve kireç katkılı, iyi ve orta düzeyde pişmiş, açıkılı ve açkısız, çark yapımıdır.

#### 5.2.1.4. Turuncu Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 14-Değirmen Höyük, 25-Çivril Höyük, 61-Gürpınar Höyük.

Açık kahverengi hamur renkli ve kendinden astarlı örneklerin olduğu grupta kum, küçük taşçık, kireç ve bitki katkılı parçalar iyi ve orta düzeyde pişmiş, açıkılı ve açkısız, ince ve orta niteliktedir. Tümü çark yapımıdır. Bir tane halka dip örneği ele geçmiştir (**Kat. No. 228**).

### 5.2.1.5. Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 3-Yassı Höyük, 6-Sökmen Höyük, 9-Karaca Höyük, 10-Karayahşiler Höyük, 12-Çayryanı Höyük, 14-Değirmen Höyük, 16-Deniz Höyük, 21-İnceköy Höyük, 25-Çivril Höyük, 30-Ömer Höyük, 35-İkiz Höyük III, 39-Doğu Şahanlar Höyük, 41-Savran Höyük, 61-Gürpınar Höyük.

Kahverengi astarlı gruptan sonra çok sayıda örneğin ele geçtiği mal grubudur. Kızıl kahverengi, açık kahverengi, koyu kahverengi, turuncumsu kırmızı ve turuncu renklerde hamura sahip bu gruptaki parçalar kum, küçük taşcık, kireç, mika ve bitki katkılarını içerir. Ele geçen örnekler iyi, orta ve kötü düzeyde pişmiş, açıkılı ve açkısız, çok az el yapımı örnekler dışında çark yapımıdır. İnce, orta ve kaba niteliktedirler.

Uygulanan bezeme unsurları arasında yumru bezeme (**Kat. No. 95 ve Kat. No. 182**), yatay kabartma bant bezeme (**Kat. No. 179**), yatay kulp bitiminde oluk çizgi bezeme (**Kat. No. 211, 212**) sayılabilir. Ayrıca bir akıtacak parçası (**Kat. No. 180**), süzgeç kabına ait bir parça ele geçmiştir (**Kat. No. 184**).

### 5.2.1.6. Gri Mal Grubu

**Yerleşimler:** 6-Sökmen Höyük, 7-İrez Höyük, 14-Değirmen Höyük, 16-Deniz Höyük, 27-Pınar Höyük.

Gri renkli keramik örneği olarak alınmış gövde parçaları (**Kat. No. 176, 177**), kulp parçaları (**Kat. No. 188, 199, 203**), düz dipler (**Kat. No. 219, 224**) bu grup içine girer. Bir şerit kulp parçası üzerinde baskı parmak bezeme vardır<sup>365</sup> (**Kat. No. 203**).

Gri renkte hamura sahip bu grup içine giren örneklerin bazıları ince nitelikte olduğu gibi bazıları da kaba niteliktedir. Kum, mika, küçük taşcık katkılı, açıkılı ve açkısızdır. Bir şerit kulp parçası üzerinde baskı parmak bezeme vardır (**Kat. No. 203**).

<sup>365</sup> J. Mellaart, "Some Prehistoric Sites in North-Western Anatolia", *Ist. Mitt.* 6, 1955, ss. 61-64.

### 5.2.1.7. Devetüyü Astarlı Mal Grubu

**Yerleşimler:** 21-İnceköy Höyük, 29-Hasan Höyük.

Koyu gri ve açık devetüyü renklerde hamura sahip gruba giren örnekler ince nitelikte, açık, iyi düzeyde pişmiş, çark yapımı, kum ve mika katkılıdır. Yüzeyleri iyi perdahlanmış ve mat görünüme sahiptir.

### 5.2.1.8. Astarsız-Açkısız Mal Grubu

**Yerleşimler:** 14-Değirmen Höyük, 21-İnceköy Höyük, 39-Doğu Şahanlar Höyük, 61-Gürpınar Höyük.

Koyu kahverengi, turuncumsu kırmızı, turuncu ve kızıl kahverengi hamur renginde, kum, küçük taşcık ve mika katkılıdır. Kaba niteliktedirler ve taşcıklı görünüme sahiptirler. Üç örnekte ağız kenarına yakın kesimde bir adet yalancı tutamak yer alır (**Kat. No. 59, 60, 61**). Mutfak kabı olarak kullanılmış olabilirler. Ayrıca süzgeç kabına ait bir parça (**Kat. No. 185**), gövdesinde delik bulunan bir düz dip (**Kat. No. 214**) ele geçen diğer örnekler arasındadır.

## 5.3. DEĞERLENDİRME

Orta Tunç Çağı'nda gelişme gösteren siyasi yapılanmalar sonucunda bölgede sosyal örgütlenmenin ileri düzeyde olması da şaşırtıcı olmamalıdır. Çivril Ovası'nda Erken Tunç Çağı III'de yerleşim sayısındaki düşüşten sonra Orta Tunç Çağı'ndan itibaren yerleşim sayısında artış olduğu tespit edilmiştir. Çivril Ovası'nda saptanan yerleşim sayısındaki ve boyutlarındaki artış, yalnızca araştırma bölgesinde değil Eskişehir, Afyon, Konya illerinde yürütülen yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir<sup>366</sup>. Eskişehir bölgesinde Orta Tunç Çağı'nda Tavşanlı, Bahçeşehir gibi büyük boyutlu yerleşimler ön plana çıkarken Tavşanlı Höyük'ün aşağı ve yukarı şehir yapısına sahip olduğu tespit edilmiştir<sup>367</sup>. Afyon bölgesinde Bolvadin Üçhöyük, Çataltepe bu

<sup>366</sup> Efe, "1995 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları", ss. 215-232; Koçak 2004; Bahar ve Küçükbezi, ss. 97-116.

<sup>367</sup> T. Efe, "Early Bronze Age III Pottery from Bahçeşehir. The Significance of the Pre-Hittite Sequence in the Eskişehir Plain, Northwestern Anatolia", *AJA* 98, 1994, ss. 578-579.

dönemde büyük boyuta sahip iken<sup>368</sup> Konya bölgesinde Hatunsaray II, Çomaklı höyük büyük boyutlu yerleşimleri oluşturmaktadır<sup>369</sup>.

Orta Tunç Çağı'na ait büyük bir saray ve diğer idari yapıların ortaya çıkarıldığı Beycesultan Höyüğü ve çevresindeki ona bağlı daha küçük yerleşimler burada karmaşık bir sosyal düzenin olduğunu bize göstermektedir. Çivril Ovası'nda Erken Tunç Çağı III'deki merkezi yerleşimler, Orta Tunç Çağı'nda da varlıklarını devam ettirirken etraflarında daha küçük boyutlu yerleşimlerin sayılarında artış olmuştur. Kent görünümü kazanmaya başlayan merkezi yerleşimlerdeki sosyo-ekonomik yapılanmanın iyi olması neticesinde sadece kendi bünyesinde yaşayan nüfus değil çevresinde konumlanmış daha küçük yerleşimlerdeki nüfusa da yeter düzeye gelinmiştir<sup>370</sup>.

Batı Anadolu Bölgesi'nde Orta Tunç Çağı'nda yoğun olarak ele geçen form, keskin gövdeli çanaklardır. Erken Tunç Çağı III'de **ÇA3a** tipi çanakta, **KA2a** tipi kâsede ilk örneğini gördüğümüz devrik ağız kenarlı kaplar, Orta Tunç Çağı'nın ve daha sonrasında Geç Tunç Çağı'nın diğer yaygın kap formunu oluşturur. Kültepe 6-8/Kaneş Karum II-Ib tabakasındaki devrik ağız kenarlı çanak örnekleri ile yakın benzerlikler tespit edilmiştir. Beycesultan V-IV ile Kültepe-Kaneş Karum II-Ib örnekleri arasında form benzerlikleri bulunsu da her iki bölge keramiği arasında teknik açıdan farklılıklar da görülmektedir.

Beycesultan V tabakasından itibaren Erken Tunç Çağı III keramik geleneği tamamen ortadan kalkmaz. Erken Tunç Çağı III kap formları ile el yapımı keramikler, Orta Tunç Çağı içlerine kadar görülmeye devam eder. Beycesultan V-IV keramiğinde yerel özellikler ağırlık kazansa da bu dönemde de Batı Anadolu'daki diğer Orta Tunç Çağı yerleşimleri ile benzerlikler gösterdiği anlaşılmıştır. Aphrodisias OTÇ, Troya geç V/erken VI, Kusura C, Demircihöyük, Seyitömer IV, Liman Tepe III ile benzer devrik ağız kenarlı çömlekler<sup>371</sup>, dışa dönük ağız kenarlı çömlekler<sup>372</sup>, uzun boyunlu

<sup>368</sup> Ö. Koçak, *Erken Dönemlerde Afyonkarahisar Yerleşmeleri*, Kömen Yayınları, Konya 2004, s. 176.

<sup>369</sup> H. Bahar, Ö. Koçak, *Eskiçağ Konya Araştırmaları 2 (Neolitik Çağ'dan Roma Dönemi Sonuna Kadar)*, Konya 2004, ss. 20-21.

<sup>370</sup> B. G. Trigger, "Determinants of Urban Growth in Pre-Industrial Societies", (Ed. P. J. Ucko, R. Tringham, G. W. Dimbleby) *Man, Settlement and Urbanism*, Cambridge 1972, s. 587.

<sup>371</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, lev.251.3, lev.256.22,31, lev.257.18; form A21; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 365, fig.307.1,8,11.

<sup>372</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38,1937, fig.10.6; Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, form B3,

çömlekler<sup>373</sup>, dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı çömlekler<sup>374</sup>, parmak baskılı kulplar<sup>375</sup>, devrik ağız kenarlı çanaklar<sup>376</sup>, S profilli çanaklar<sup>377</sup>, yatay kulplu çanaklar<sup>378</sup>, yonca ağızlı testiler<sup>379</sup>, süzgeç kaplar<sup>380</sup>, akıtacaklı kaplar<sup>381</sup> Beycesultan ve Çivril Ovası'nda tespit edilen Orta Tunç Çağı keramiği ile benzer formlar arasındadır.

Göller Bölgesi'nde yer alan Bademağacı'nda açığa çıkarılan Orta Tunç Çağı keramiği ile Beycesultan keramiği arasında pek çok benzerlik olduğu tespit edilmiştir. Buna göre, basit ağız kenarlı derin çanaklar ve dışa dönük ağız kenarlı küresel gövdeli çömlekler, devrik ağız kenarlı çanaklar ve çömlekler, S profilli çanaklar, yonca ağızlı testiler, akıtacaklı ve sepet kulplu kaplar<sup>382</sup> hem Beycesultan hem de Bademağacı'nda ele geçen benzer formlar arasındadır. Karataş-Bağbaşı Orta Tunç Çağı keramiğinin ise daha çok Orta Anadolu ve Kilikya Bölgesi ile benzerlikler gösterdiği anlaşılmıştır.

C10; Blegen vd., 1953: form B27; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s. 365, fig.307.13; Kull 1988, taf.9.4; taf.15.2; Günel 1999b, lev.12.11-12; lev.13.15.

<sup>373</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 194, res.267.

<sup>374</sup> Lamb, Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", fig. 9.10; Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, lev.257.20; Blegen vd. 1953: form A70; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s.365, fig.307.12; Kull 1988, taf.15.3; Günel 1999b, lev.16.30-31.

<sup>375</sup> Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias I*, s.365, fig.307.24; Joukowsky, *Prehistoric Aphrodisias II*, s. 677, fig.484.4; Kull 1988, taf.6.11.

<sup>376</sup> Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", fig.9.3; Kull 1988, taf.1.14; taf.2.10; taf.3.12,21; taf.5.3; Günel 1999b, lev.12.9; A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 318, res.306; 194, res.270.

<sup>377</sup> B. Kull, *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Die mittelbronzezeitliche Siedlung. Mit einem Anhang von H. Kammerer-Grothaus und A.-U. Kossatz zu antiken Funden aus Demircihüyük*, Mainz 1988, taf.4.4.

<sup>378</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2, s lev.426.2; form A21; S. Günel, "Vorbericht über die mittel-und spätbronzezeitliche Keramik vom Liman Tepe", *Ist. Mitt.* 49, Tübingen 1999, lev.16.28.

<sup>379</sup> W. Lamb, "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38,1937, pl.LXXXIII.10; C. W. Blegen, J. L. Caskey, M. Rawson, *Troy. The Sixth Settlement*, Vol. III/1: Text, Vol. III/2: Plates, Princeton 1953, form B35-36; Kull, taf.6.4; Günel 1999b, lev.14.16-17; A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 123, res.107.

<sup>380</sup> A. N. Bilgen, *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya, 2011, s. 318, res.308.

<sup>381</sup> Blegen vd., *Troy. The Sixth Settlement*, Vol. III/1: Text, Vol. III/2: Plates, form B39, B40.

<sup>382</sup> Umurtak "A Study of a Group of Pottery Finds from the MBA Deposits at Bademağacı Höyük", *Anatolia Antiqua* XI, fig.1.7-8,10; fig.2.1,4,6; fig.3. 1-3, 10-11; fig.5.3,10-11; fig.7.1-2.

## SONUÇ

Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı ile ilgili önemli problemlerden birisi, Erken Tunç Çağı III sürecinde yaşanan kültürel gelişmelerin yeni gelen halkların mı yoksa ticari faaliyetler sonucunda mı gerçekleştiği konusudur. Batı Anadolu’da Luwili halkların yıkıcı bir göç ile mi Anadolu’ya geldikleri veya yerel Anadolu insanı ile birlikte ne kadar süreden beridir yaşadıklarına dair hiçbir arkeolojik kanıt bulunamamıştır. Aynı süreçte Mezopotamya ve Anadolu daha sonra Ege Dünyası arasında uluslararası boyutta bir ticaret ağının olduğunun arkeolojik olarak ispatlanması ile o dönemdeki tahribat izlerinin nedenleri de anlaşılabilir. Buna göre, Erken Tunç Çağı III başından itibaren varlıkları bilinen yerel krallıklar arasında bir takım bölgesel veya sosyo-ekonomik mücadelelerin olduğu akla gelmektedir.

Akad kralı Sargon’un icraatlarını anlattığı tabletlerde, MÖ 3. binyılın ortalarında yani ykl. MÖ 2350-2150 yıllarında Akadlı tüccarların Orta Anadolu’daki yerel krallıklar ile ticari ilişkiler içinde olduklarını öğrenmekteyiz<sup>383</sup>. Batı Anadolu’da Erken Tunç Çağı IIIa evresi olarak adlandırılan ve ykl. MÖ 2300-2100 yılları arasını kapsayan süreç ile çağdaş olan Akad kralı Sargon dönemi ile aynı tarihlerde sadece Orta Anadolu değil Batı Anadolu’daki kazılarda da Mezopotamya çıkışlı statü objeleri ele geçmiştir. Buna örnek olarak, Kütahya-Seyitömer’de ortaya çıkarılmış çok sayıdaki Akad silindir mührü gösterilebilir<sup>384</sup>. Ayrıca Troya hazineleri<sup>385</sup> ve Alaca Höyük kral mezarlarında<sup>386</sup> gümüş ve altın karşılığında alınan lapis lazuli taşı ve kalaylı tunçtan yapılmış eserler bulunmuştur.

Anadolu’da Erken Tunç Çağı II’den itibaren görülen karmaşık sosyal örgütlenmede belirleyici unsurlardan belki de en önemlisi sınıflaşmanın ortaya çıkışıdır. Hiyerarşik yapılanma içinde, önemli konumda yer alan kentlerin zengin ve güçlü yöneticileri toplumun en üst basamağında yer alırken daha alt basamaklarda üreten ve belli alanlarda uzmanlaşmış kesim bulunmaktadır. Bu sınıf farklılaşması, yerleşimlere de yansımıştır. Birer kale yerleşimi görünümü kazanan kentler, sosyal değişimin hızla

<sup>383</sup> Goetze, *Kleinasien*, s. 64.

<sup>384</sup> Bilgen vd., *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2011-2012*, 2012, s. 245.

<sup>385</sup> Blegen vd., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/1, ss. 366-367.

<sup>386</sup> H. Baltacıoğlu, “Arkeolojik ve Antropolojik Verilerin Işığında Alaca Höyük ‘Kral’ Mezarları Konusunda Gözlemler”, *Ortaçağ’da Anadolu: Prof. Dr. Aynur Durukan’a Armağan*, Ankara 2002, s. 91vd.



ilerlemesinde öncü olmuşlardır. Bir süre sonra bu kentlerin zengin kent devletlerine dönüşmesi ise siyasi yapılanmada önemli bir adımı oluşturmuştur. Kentin başına geçen yönetici kişi, aynı zamanda siyasi kimlik kazanmış ve etrafındaki daha küçük toprakları da kendi topraklarına ekleyerek yerel krallıkların oluşmasına ve gelişmesine neden olmuştur.

Güneybatı Anadolu’da tezin kapsamını oluşturan Yukarı Menderes Havzası’ndaki bölgesel çapta yapılan sistemli yüzey araştırmaları sonucunda, Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı’nda, yerleşimlerin sayısal ve boyutsal değişimleri, birbirleri ile hiyerarşik ilişkileri gibi konular hakkında bilgi elde edilebilmiştir. Sonuç olarak, bölgesel çapta yerleşim düzenine bakıldığında, yerleşim sayılarında ve boyutlarındaki değişikliğin, siyasi ve sosyo-ekonomik nedenlerle gerçekleştiği ortaya konmuştur. Bölgesel yerleşim düzeni ve arkeolojik malzeme incelemeleri sonucunda dönemlere göre elde edilen verilere bakacak olursak, Erken Tunç Çağı III’de yerleşim sayısında dikkati çeken bir düşüş yaşandığı dikkati çeker. Erken Tunç Çağı II’de 61 olan yerleşim sayısı, Erken Tunç Çağı III’de 13’e düşer. Yerleşimlerin boyutlarında bir değişiklik tespit edilmemiştir. Erken Tunç Çağı II’deki büyük boyutlu yerleşimler devam ederken küçük boyutlu yerleşimlerin bir kısmının terk edildiği bir kısmının da Orta Tunç Çağı’nda yeniden kurulduğu tespit edilmiştir. Bu dönemde yeni bir yerleşim kurulmamıştır. Yerleşim sayısındaki düşüş, Konya Ovası’ndaki ve Troya’nın çevresindeki yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir<sup>387</sup>.

Her biri de verimli alanlar üzerinde kurulu büyük yerleşimlerin ortak noktası ise etraflarında daha küçük boyutlu yerleşimlerin yer almasıdır. Daha küçük boyutlu olan yerleşimler merkez yerleşimlere yaklaşmıştır. Çivril Ovası’ndaki en büyük yerleşim, 25 hektarlık boyutuyla Beycesultan iken, Yassı Höyük, Değirmen Höyük ve Çivril Höyük diğer büyük merkezi yerleşimleri oluşturur. Orta Tunç Çağı’nda söz konusu büyük boyutlu yerleşimler varlıklarını devam ettirmiştir. Bu dönemde Erken Tunç Çağı II’den sonra Orta Tunç Çağı’nda yerleşilen büyük boyutlu diğer bir yerleşim, 13,5 ha boyutuyla Ömer Höyük’dür.

<sup>387</sup> Mellaart, “Early Cultures of the South Anatolian Plateau, II. The Late Chalcolithic and Early Bronze Ages in the Konya Plain”, ss. 199-236; G. Bieg, Blum, S.W.E., Körpe, R., Sevinç, N., Aslan, R., “Yeşiltepe. Eine Siedlung der frühen Bronzezeit am Oberlauf des Skamander”, *Studia Troica* 18, 2009, ss. 199-227.

Çivril Ovası'nda birincil anahtar yerleşimi oluşturan Beycesultan Höyük XII-VI tabakalarına ait Erken Tunç Çağı III yapıları, Erken Tunç Çağı'nın daha erken evrelerine oranla daha düzenlidir. Troya III'de olduğu gibi Beycesultan'da da yan yana ortak duvarlı megaron plana sahip yapılar vardır. Düzgün plan gösteren megaron planlı konutlar, yapı işçiliğinde uzmanlığı bize gösterdiği gibi materyal kültür öğeleri de diğer uzmanlık alanlarını ortaya koyar. Beycesultan'da Erken Tunç Çağı III'e tarihlenen pişmiş topraktan düğme biçimli bir damga mühür, bu dönemde yerleşimde bir sosyal sınıflaşmanın ve merkezi yöneticinin varlığını göstermektedir. Erken Tunç Çağı IIIa evresinden itibaren kırmızı ve kahverengi astarlı yerel keramik malzemesi içinde kırmızı astarlı depas, çark yapımı tabak ve tankard gibi yeni formlar görülmeye başlar. Çivril Ovası yüzey araştırmaları sırasında tankard, depas, kırmızı haç bezemeli kâse parçaları ele geçirilmiştir. Troya IV'den V dönemine geçişte yaygın olan kırmızı haç bezemeli kâseler, Erken Tunç Çağı IIIb evresinin tarihlendirilmesinde önemli rol oynar. Araştırma bölgesinde Erken Tunç Çağı III'ün her iki evresi de tespit edilmiştir. Erken Tunç Çağı IIIa evresinde ilk kez kullanılmaya başlanan çömlekçi çarkı ile birlikte çok sayıda keramik üretilmiştir. Erken Tunç Çağı IIIb evresinin yaşandığı Beycesultan VIII-VI tabakalarında kırmızı haç bezemeli kâseler, içe dönük ağız kenarlı çanaklar, yivli kâseler ve at nalı biçimli kabartma tutamaklar görülür. Kabaca Kütahya'dan Afyon'a kadar olan bölgede Beycesultan başta olmak üzere Aphrodisias, Kusura ve Seyitömer'de Erken Tunç Çağı III keramik özelliklerine bakıldığında kahverengi-parlak yüzeyli malların sayıca fazla olduğu, turuncu-mat yüzeyli malların ise az da olsa ele geçmeye başladığı görülmüştür.

MÖ 3. binyılın ortalarından itibaren merkezi yerleşimlerdeki yukarı şehirde dinsel ve kamusal faaliyetlerde kullanılmak üzere elit sınıfa ait çok sayıda kap üretilmeye başlar. İçki ve sunu kaplarından olan depas, tankard, kesik gaga ağızlı testi, tek veya çift kulplu bardak gibi ince kırmızı mallara ait formlar Erken Tunç Çağı III'den itibaren görülmeye başlar. Erken Tunç Çağı III'de Mezopotamya ve Anadolu arasında gelişen ticaret ağı, Güneybatı Anadolu'da Beycesultan, Aphrodisias, Karataş-Semayük'e kadar ulaşmıştır. Ticaret ağı üzerindeki diğer yerleşimlerde olduğu gibi Erken Tunç Çağı IIIa evresinin karakteristik kap formları, çark yapımı tabak, depas, tankard, kesik gaga ağızlı testi, tek veya çift kulplu bardak ve sepet kulplu çaydanlıklardır. MÖ 2100-1900 yılları arasını kapsayan Erken Tunç Çağı IIIb evresi, Orta Tunç Çağı'na geçişi gösterir. Hitit

metinlerine göre, Erken Tunç Çağı III'deki yerel krallıklar, Orta Tunç Çağı'ndan itibaren güçlenerek varlıklarını devam ettirirler. Erken Tunç Çağı III'deki Beycesultan, Troya, Liman Tepe gibi kale yerleşimlerinin Orta Tunç Çağı'nda da varlıklarını devam ettirdikleri anlaşılmıştır. Orta Anadolu'da Kültepe-Kaneş, Acemhöyük, Alaca Höyük, Alishar, Konya-Karahöyük gibi yerleşimler, Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nın yaşandığı süreçte Mezopotamya-Anadolu arasındaki ticarete ticari merkez haline gelirler. Bu kentler, aynı zamanda ele geçen çok sayıdaki çivi yazılı tabletten anlaşıldığı kadarıyla yerel krallar tarafından yönetilmektedir. Orta Tunç Çağı'nda Orta Anadolu'da Kültepe-Kaneş, Acemhöyük, Alishar, Boğazköy gibi büyük şehirler ön plana çıkarken Batı Anadolu'da da Beycesultan, Troya gibi birer yerel krallığın içerisinde yer aldığı önerilen önemli merkezi yerleşimler bulunmaktadır.

Orta Tunç Çağı'na tarihlenen büyük bir saray, kamusal ve idari yapıların ortaya çıkarıldığı Beycesultan Höyük ve çevresindeki ona bağlı daha küçük yerleşimler burada karmaşık bir sosyal düzenin olduğunu bize göstermektedir. Orta Tunç Çağı'nda merkezi yerleşimlerin etrafında artan küçük yerleşimlerin sayısı, her türlü saldırıya karşı güvenebilecekleri bir askeri ve yönetici sınıfın varlığını bize gösterebilir. Merkezi yerleşimlerdeki sosyo-ekonomik yapılanmanın iyi olması sonucunda, kendi bünyesindeki nüfus dışında çevresinde yer alan daha küçük yerleşimlerdeki nüfusa da yeter düzeye gelinmiştir.

Orta Tunç Çağı'nda gelişme gösteren siyasi yapılanmalar sonucunda yerleşimlerin sayısında tekrar bir artış olduğu görülür. Erken Tunç Çağı III'de 13 olan yerleşim sayısı Orta Tunç Çağı'nda 26'ya ulaşır. Tantan Höyük dışında diğer Erken Tunç Çağı III yerleşimleri Orta Tunç Çağı'nda da varlıklarını devam ettirir. Erken Tunç Çağı II sonunda terk edilmiş ancak Orta Tunç Çağı'nda tekrar kurulan yerleşimler olduğu gibi erken dönemlerden itibaren kesintisiz devam eden yerleşimler de bulunmaktadır. Çivril Ovası'nda yer alan yerleşimlerin sayılarında ve boyutlarındaki artış, araştırma bölgemiz dışında Eskişehir, Afyon, Konya illerinde yürütülen yüzey araştırmalarında da tespit edilmiştir<sup>388</sup>.

Orta Tunç Çağı'nda merkezi yerleşimlerin kent görünümü kazandıkları görülür. Çivril Ovası'nda buna en iyi örnek Beycesultan Höyük'dür. Etrafı savunma duvarıyla

<sup>388</sup> Efe, "1995 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları", ss. 215-232; Koçak 2004; Bahar ve Küçükbezi, ss. 97-116.

çevrili Beycesultan Höyük, içinde sarayın bulunduğu 35 ha boyuta sahip yukarı şehir ve en geniş yayılımıyla yaklaşık 70 ha boyuta sahip aşağı şehirden oluşmaktadır. Ayrıca yüzey araştırmalarında tespit edilen Değirmen Höyük ve Kepir Höyük gibi yerleşimlerin de yukarı ve aşağı şehirden oluştukları anlaşılmıştır.

Beycesultan Höyük V-IV, megaron planlı kamusal yapıları, küçük tapınaklar ve saray ile Güneybatı Anadolu'da gelişmiş bir sosyal örgütlenmenin görüldüğü önemli bir kent konumundaydı. V. tabakada yukarı şehirde açığa çıkarılan saray, düzgün bir planda inşa edilmiştir. Batı Anadolu'da Orta Tunç Çağı'na ait açığa çıkarılan tek saray olması, Orta ve Batı Anadolu'da bu dönemde yerel krallıkların varlıklarının bilinmesi Beycesultan'ın bölgedeki karmaşık sosyal örgütlenmenin nasıl olduğuna dair bilgi vermesi açısından önemlidir. Beycesultan Höyük, günümüzde Gediz ve Büyük Menderes nehirlerinin arasında olması gerektiği genel olarak kabul edilen güçlü Arzawa ülkesinin topraklarından biri olan Kuwaliya bölgesinde yer alan önemli bir merkezi yerleşim olmalıdır. Beycesultan'da, mimari konusunda ve keramik üretiminde olduğu gibi metal eser üretiminde de uzmanlaşmanın olduğu, 3 adet metal alet üretime yönelik kullanılan taş kalıbın bulunmasıyla anlaşılmıştır. Beycesultan'ın Erken Tunç Çağı III tabakalarında ise sadece bir adet taş kalıp bulunmuştur. Orta Tunç Çağı keramik malzemesi içinde kaliteli kırmızı ve kahverengi astarlı malların yanı sıra devetüyü ve turuncu astarlı mallar da çok sayıda görülmeye başlar. Keskin gövdeli çanaklar, devrik ağız kenarlı kaplar, yonca ağızlı testiler ve küçük kâseler Orta Tunç Çağı'nda ele geçen karakteristik formlardandır.

Erken Tunç Çağı II'den itibaren görülen sosyo-ekonomik ve siyasi karmaşık örgütlenme, Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'nda daha da gelişerek devam eder. Yönetici sınıf ve halk arasında keskin ayrımın tespit edildiği Troya, Liman Tepe, Seyitömer ve Beycesultan yerleşimlerinde aynı zamanda planlı bir şehircilik anlayışı görülür. Bu yerleşimlerde, Orta Anadolu'da Kültepe-Kaneş, Acemhöyük, Alaca Höyük, Alishar Höyük'de olduğu gibi sur duvarı, yukarı şehir ve aşağı şehir yapısı, yukarı şehirdeki kamusal ve idari yapılar, gelişkin konut mimarisi açığa çıkarılmıştır. Aynı zamanda Orta Tunç Çağı'nda seri biçimde üretilen keramik örnekleri ve metal eserlerin sayılarındaki artış, uzmanlaşmanın da gelişerek devam ettiğini göstermektedir. Gelişmiş yapıların olduğu bölgesel merkezi yerleşimlerde seçkin sınıfların ortaya çıkışı, savunma sistemleri, yeni yerleşim düzenleri, uzmanlaşma, madeni ve pişmiş toprak eserlerdeki

yeni gelişmeler Anadolu’da MÖ 3. binyılın ikinci yarısında gerçekleşen sosyo-ekonomik değişimleri bize gösterir.

Sonuç olarak, verimli Çivril Ovası’nda gerek mimarisi gerekse buluntularıyla ön plana çıkan Beycesultan Höyük, bölgedeki yerleşim sistemi içinde tek merkezi yerleşimdir. Erken Tunç Çağı başlarından itibaren süregelen kültürel gelişmelerin Erken Tunç Çağı III’deki ticari ilişkiler sonucunda daha da hız kazanarak ilerlediği gözlenmiştir. Bu ilişkiler sırasında Beycesultan’ın da kültürel anlamda etkilendiği ve siyasi anlamda da önemli bir konumda yer aldığı anlaşılmıştır. Özellikle Orta Tunç Çağı’nda bölgede Beycesultan merkezli bir yerleşim sisteminin hâkim olduğundan ve buna bağlı diğer yerleşimlerin varlığından söz etmek mümkündür. Bölgesel ölçekte tek merkezli yerleşim sistemini barındıran Çivril Ovası ve Beycesultan’ı, Batı Anadolu’da Erken Tunç Çağı III’den itibaren varlıkları bilinen ve Orta Tunç Çağı’nda da devam eden yerel krallıklardan Kuwaliya bölgesi ile eşleştirmek olası görünmektedir. Ancak bu konu hakkında daha kesin bilgileri, ileride Batı Anadolu’daki kazılarda açığa çıkarılacak yazılı belgeler ışığında söylemek mümkün olacaktır.

## KAYNAKÇA

- Abay, E., “Preliminary Report on the Survey Project of Çivril, Baklan and Çal Plains in the Upper Meander Basin, Southwest Anatolia”, *Ancient Near Eastern Studies*, 48, 2011, 1-87.
- , “Beycesultan”, (Ed. A. Çilingiroğlu, Z. Mercangöz, G. Polat), *Ege Üniversitesi Arkeoloji Kazıları*, Ege Üniversitesi, İzmir 2012, 39-64.
- Abay, E. ve Dedeoğlu, F., “2003 Yılı Denizli/Çivril Ovası Yüzey Araştırması”, 22. AST. 2. Cilt, 2005, 41-51.
- , “2005 Yılı Çivril Ovası Yüzey Araştırması”, 24. AST. 1. Cilt, 2007, 277-292.
- , “Beycesultan 2007-2010 Yılları Kazı Çalışmaları Raporu”, 33. KST. 4. Cilt, 2011, 303-330.
- Adams, R. M. ve Nissen, H. J., *The Uruk Countryside, The Natural Setting of Urban Societies*, Londra 1972.
- Agouridis, C., “Sea Routes and Navigation in the Third Millennium Aegean”, *OJA* 16/1, 1997, 1-24.
- Akdeniz, E., *Büyük Menderes Havzası’nın Demir Çağı Öncesi Kültürleri*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 1999.
- , “Pisidya Türünde Bir Depas Amphikypellon”, *OLBA IV*, 2001, 19-25.
- , “Erken Tunç Çağı’na Ait Bir Grup İdol”, *Anadolu Araştırmaları XVI*, 2002, 9-18.
- , “Kuşadası Kadıkalesi Kazısı’nın İlk Tunç Çağı Buluntuları”, *Karadeniz’den Fırat’a Bilgi Üretimi. Önder Bilgi’ye Armağan Yazılar*, (ed. A. Öztan, Ş. Dönmez), Bilgin Kültür Sanat Yayınları, İstanbul 2011, 1-22.
- Akdeniz, E. ve Yaylalı, S., “Aphrodisias Müzesi’ndeki Karahisar Buluntuları”, *OLBA VI*, 2002, 1-40.
- Aktüre, S., *Anadolu’da Bronz Çağı Kentleri*, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 1994.
- Akurgal, E. “Bayraklı Kazısı: Ön Rapor”, *Ank. Üniv. DTCTF Dergisi*, sayı: 8/1, Ankara 1950, 1-51.
- Albayrak, İ., *Kultepe Tabletleri IV*, TTKY VI, Ankara 2006.

- Alp, S., “Haberler: Karahöyük Kazısı”, *Belleten* 18/71, 1954, 402-404.
- , “Haberler: Karahöyük Kazısı”, *Belleten* 25(99), 1961, 523-524.
- , “Haberler: Karahöyük Kazısı”, *Belleten*, 26(103), 1962, 620-622.
- , *Konya Civarında Karahöyük Kazılarında Bulunan Silindir ve Damga Mühürleri, TTKY V*, Ankara 1994.
- Alparslan, M., *Hititolojiye Giriş*, TEBE Yayınları, İstanbul 2009.
- Arıncı, K., *Türkiye’nin Coğrafi Bölgeleri I. Cilt: Kıyı Bölgeleri*, Erzurum 2006.
- Atalay, İ., *Türkiye Vegetasyon Coğrafyası*, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir 1994.
- , *Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği*, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir 2000.
- Aykurt, A., “Batı Anadolu’da Gri Seramiğin Kökeni ve Gelişimi”, *Batı ve Doğu Akdeniz Geç Tunç Çağı Kültürleri Üzerine Yeni Araştırmalar Sempozyumu*, (Ed. A. Erkanal-Öktü, S. Günel, U. Deniz), Ankara 2010, 1-69.
- Bachhuber, C., “The Treasure Deposits of Troy. Rethinking Crisis and Agency on the EBA Citadel”, *AS* 59, 2009, 1-18.
- Bachhuber, C., “James Mellaart and The Luwians. A Culture-(Pre) History”, *Luwian Identities. Culture, Language, and Religion between Anatolia and the Aegean*, (Ed. A. Mouton, I. Rutherford, I. Yakubovich), Leiden-Boston 2013, 279-304.
- Bahar, H., “MÖ II. Binyıl Başlarında Anadolu-Mezopotamya Arasındaki Ticaret Hayatı”, *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi* 3, Konya 1994, 307-312.
- Bahar, H., Koçak, Ö., *Eskiçağ Konya Araştırmaları 2 (Neolitik Çağ’dan Roma Dönemi Sonuna Kadar)*, Konya 2004.
- Bahar, H., Küçükbezci, H. G., “2010 Yılı Konya ve Karaman İlleri ile İlçeleri Arkeolojik Yüzey Araştırması”, *29. AST*, 1. Cilt, 97-116.
- Balkan, K., *Ankara Arkeoloji Müzesi’nde Bulunan Boğazköy Tabletleri*, MEB Yayınları, Ankara 1948.
- Baltacıoğlu, H., “Arkeolojik ve Antropolojik Verilerin Işığında Alaca Höyük ‘Kral’ Mezarları Konusunda Gözlemler”, *Ortaçağ’da Anadolu: Prof. Dr. Aynur Durukan’a Armağan*, Ankara 2002, 91-112.
- Bernbeck, R., *Theorien in der Archäologie*, Tübingen und Basel, A. Franke Verlag 1997.

- Bieg. G., Blum, S.W.E., Körpe, R., Sevinç, N., Aslan, R., “Yeşiltepe. Eine Siedlung der frühen Bronzezeit am Oberlauf des Skamander”, *Studia Troica* 18, 2009, 199-227.
- Bietak, M. ve Höflmayer, F., “Introduction: High and Low Chronology”, (Ed. Manfred Bietak ve Ernst Czerny), *The Synchronisation of Civilisations in the Eastern Mediterranean in the Second Millennium B.C. III, Proceedings of the SCIEM 2000-2nd Euro Conference Vienna, 28th of May-1st of June 2003*, 2007, 13-23.
- Bilgen, A.N., *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2006-2010*, Kütahya 2011.
- , *Seyitömer Höyük Kazısı Ön Raporu 2011-2012*, Kütahya 2012.
- Bilgen, A. N., G. Coşkun, Z. Bilgen, A. Kuru, N. Yüzbaşıoğlu, F. Çağım Özcan, S. Çırakoğlu, S. Silek, “Seyitömer Höyük 2010 Yılı Kazısı”, 33. *KST.*, 1. Cilt, Ankara 2012, 233-255.
- Bilgen, A. N., G. Coşkun, Z. Bilgen, N. Ünan, S. Silek, S. Çırakoğlu, F. Çağım Özcan, A. Kuru, Z. Kuzu, “Seyitömer Höyük 2011 Yılı Kazısı”, 34. *KST.* 1. Cilt, Çorum 2013, 201-216.
- Bilgen, Z., *Seyitömer Höyüğü'nde Bulunmuş Orta Tunç Çağı'na ait Bir Depo Mekanı*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kütahya 2011.
- Bittel, K., *Kleinasiatiscche Studien*, Istanbuler Mitteilungen V, Tübingen 1942.
- Blegen, C.W., Caskey, J.L., Rawson, M., Sperling, J., *Troy. General Introduction. The First and Second Settlements*, Vol. I/1: Text, Vol. I/2: Plates, Princeton 1950.
- Blegen, C. W., Caskey, J. L., Rawson, M., *Troy. The Third, Fourth, and Fifth Settlements*, Vol. II/1: Text, Vol. II/2: Plates, Princeton 1951.
- , *Troy. The Sixth Settlement*, Vol. III/1: Text, Vol. III/2: Plates, Princeton 1953.
- Blum, S.W.E., “Troia'da Biten Erken ve Başlayan Orta Tunç Çağı. Troia IV ve Troia V ‘Anadolu Troia Kültürü’”, *Troya. Efsane ile Gerçek Arası Bir Kente Yolculuk*, 2002, 74-83.
- Broodbank, C., *An Island Archaeology of the Early Cyclades*, Cambridge University Press 2000.



- Bryce, T. R., "Some Geographical and Political Aspects of Mursilis' Arzawan Campaign", *AS* 24, 1974, 103-116.
- , *The Kingdom of the Hittites*, Oxford 1998.
- Büyükkolancı, M., "Apasas, Eski Efes ve Ayasuluk", *Geçmişten Günümüze Selçuk Sempozyumu*, 31-40.
- Carruba, O., "Luwier in Kappadokien", *La Circulation Des Biens, Des Personnes et Des Ideas Dans le Proche-Orient Ancien*, XXXVII R.A.I., Paris 1992, 251-257.
- Ceylan, M. A., *Baklan-Çivril Havzası ve Yakın Çevresinin Hidrojeomorfolojik Etüdü*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 1998.
- Ceylan, M. A. ve Eskikurt, A., "Kufi Çayı Boğazının Doğal ve Tarihi Coğrafyası", *Marmara Coğrafya Dergisi sayı 3, cilt 1*, 123-152, İstanbul 2001.
- Coşkun, Y., "Hitit Çivi Yazılı Belgelerin Işığı Altında İlk Çağda Tuwanuwa", *Belleten* 53/207-208, 477-485.
- Çalış-Sazcı, D., "Die Trojaner und das Meer-Keramik und Handelsbeziehungen der sog. 'Maritimen Troya-Kultur'", (Ed. M. Korfmann), *Troya, Archäologie eines Siedlungshügels und seiner Landschaft*, 2006, 201-208.
- Çınaroğlu, A., Çelik, D., "2005 Yılı Alaca Höyük Kazısı", *28. KST.*, 2. Cilt, Ankara 2007, 305-316.
- , "Alaca Höyük 2007 Yılı Kazısı", *30. KST.* 3. Cilt, Ankara 2009, 91-104.
- Çilingiroğlu, A., Derin, Z., Abay, E., Sağlamtimur, H. ve Kayan, İ., *Ulucak Höyük. Excavations Conducted Between 1995 and 2002*, Ancient Near Eastern Studies Supplement 15, Louvain 2004.
- Darkot, B. ve Tuncel, M., *Ege Bölgesi Coğrafyası*, İstanbul Üniversitesi Yayını No: 2365, Coğrafya Enst. Yayını No: 99, İstanbul 1988.
- Dedeoğlu, F., "Denizli-Çivril İlçesi Yüzey Araştırması Verileri Işığında MÖ 2. Binyılda Yukarı Menderes Havzası Yerleşim Düzeni", *Altan Çilingiroğlu'na Armağan Kitabı*, 2009, 219-234.

- , *Neolitik Çağdan Erken Tunç Çağ Sonuna Kadar Yukarı Menderes Havzası: Kültürel, Sosyal ve Ekonomik Süreç*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2010.
- , “Yukarı Menderes Havzası Dağlık Bölge Yüzey Araştırması 2011 yılı Çalışmaları”, 30. AST, 1. Cilt, Çorum 2013, 215-226.
- Dedeoğlu, F., Abay, E., “Beycesultan Höyük Excavation Project. New Archaeological Evidence from Late Bronze Layers”, (Baskıda), 2014.
- Del Monte, G. F., Tischler, J., *Répertoire Géographique des Textes Cunéiformes VI: Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte*, Wiesbaden 1978.
- Duru, R., “Bademağacı Höyüğü’nün (Kızılkaya) İlk Tunç Çağı Çömlekçiliği ve Çarkışı İki Maşrapa Hakkında Bazı Düşünceler”, (Ed. G. Arsebük, M. J. Mellink, W. Schirmer), *Karatepe’deki Işık. Halet Çambel’e Sunulan Yazılar*, 1998, 267-275.
- , *MÖ 8000’den MÖ 2000’e, Burdur-Antalya Bölgesi’nin Altıbin Yılı*, Antalya 2008.
- Dügel, M., *Büyük Menderes Nehri’nin Su Kalitesinin Biyolojik ve Fiziko-Kimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ankara 2001.
- Easton, D. F., Hawkins, J. D., Sherratt, A. G., Sherratt, E. S., “Troy in Recent Perspective”, AS 52, 2002, 75-109.
- Efe, T., *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 2. Die Keramik 2. C Die frühbronzezeitliche Keramik der jüngeren Phasen (ab Phase H)*, Mainz 1988.
- , “1988 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları”, VII. AST, 1990, 405-424.
- , “1991 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları”, X. AST, 1993, 345-364.
- , “Early Bronze Age III Pottery from Bahçeşehir. The Significance of the Pre-Hittite Sequence in the Eskişehir Plain, Northwestern Anatolia”, AJA 98, 1994, 5-34.
- , “1995 Yılında Kütahya, Bilecik ve Eskişehir İllerinde Yapılan Yüzey Araştırmaları”, XIV. AST, II. Cilt, 215-232.

- , “Son Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı: Batı Anadolu”, *Arkeoatlas*, Sayı: 2, 2003, 94-129.
- , “The Theories of the ‘Great Caravan Route’ Between Cilicia and Troy: The Early Bronze Age III Period in Inland Western Anatolia”, *AS* 57, 2007, 47-64.
- , “Küllüoba 2008 Yılı Kazı Çalışmalarına Ait Rapor”, [www.kulluoba.org](http://www.kulluoba.org), 2009, 1-33.
- , “Son Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı: Batı Anadolu”, *Arkeoatlas Özel Koleksiyon Cilt 1-Tarihöncesinden Demir Çağı’na Anadolu’nun Arkeoloji Atlası*, 2011, 198-228.
- Efe, T. ve Ay Efe, D. Ş. M., “Küllüoba-İ Kuzeybatı Anadolu’da Bir İlk Tunç Çağı Kenti”, *TÜBA-AR* 4, 2001, 45-72.
- Efe, T. ve Türkteki, M., “The Stratigraphy and Pottery of the Period Transitional into the Middle Bronze Age at Küllüoba (Seyitgazi, Eskişehir)”, *Anatolia Antiqua XIII*, 2005, 119-144.
- Ehrich, R. W., (Ed.), *Chronologies in Old World Archaeology Volume I-II (Third Edition)*, 1992.
- Emre, K., “The Pottery of the Assyrian Colony Period According to the Building Levels of the Kaniş Karum”, *Anadolu* 7, 1963, 87-99.
- , “Acemhöyük Seramiğı”, *Anatolia* 10, 1966, 53-98.
- , *Yanarlar. Afyon Yöresinde Bir Hitit Mezarlığı*, TTKY VI/22, Ankara 1978.
- , “Pottery of Levels III and IV at the Karum of Kanesh”, (Ed. K. Emre, M. J. Mellink, B. Hrouda, N. Özgüç), *Anatolia and the Ancient Near East, Studies in Honor of Tahsin Özgüç*, Ankara 1989, 111-128.
- Erkanal, H., “Die neuen Forschungen in Bakla Tepe bei Izmir”, *Proceedings of the International Symposium, The Aegean in the Neolithic, Chalcolithic and Early Bronze Age, Urla 13-19 Ekim 1997*, (ed. H. Erkanal, H. Hauptmann, V. Şahoğlu ve R. Tuncel), Ankara 2008, 179-190.
- , “MÖ 3. Bin’de Batı Anadolu Sahil Kesimi ve Kiklad Adaları: Giriş”, (Ed. V. Şahoğlu, P. Sotirakopoulou), *KARŞIDAN KARŞIYA: MÖ 3. Bin’de Kiklad Adaları ve Batı Anadolu*, İstanbul 2011, 116-122.

- Erkanal, H., Günel, S., “1994 Liman Tepe Kazıları”, *XVII. KST*, 1. Cilt, Ankara 1996, 305-327.
- Erkanal, H., Şahoğlu, V., Tuncel, R., Kouka, O., Keskin, L., Tuğcu, İ., “Liman Tepe 2007 Yılı Kazıları”, *30. KST.*, I. Cilt, Ankara 2009, 299-322.
- , “Liman Tepe 2007 Yılı Kazıları”, *32. KST*. 4. Cilt, Ankara 2011, 446-462.
- Erkanal, H., V. Şahoğlu, “Liman Tepe (1992-?)”, *DTCF 75. Yıl Armağanı, DTCF Arkeoloji Bölümü Tarihçesi ve Kazıları (1936-2011), Anadolu Ek Dizi III.2*, Ankara 2012, 219-230.
- Eslick, C. M., *Elmalı-Karataş I. The Neolithic and Chalcolithic Periods. Bağbaşı and Other Sites*, 1992.
- , *Elmalı-Karataş V. The Early Bronze Age Pottery of Karataş: Habitation Deposits*, 2009.
- Fischer, F., *IV. Die Hethitische Keramik von Boğazköy*, WVD OG 75, Berlin 1963.
- French, D. H., “Late Chalcolithic Pottery in North-West Turkey and the Aegean”, *AS 11*, 1961, 99-141.
- French, D. H., “Early Pottery Sites from Western Anatolia”, *Bulletin No 5 of the Institute of Archaeology*, Londra 1965, 15-24.
- , “Prehistoric Sites in Northwest Anatolia I. The İznik Area”, *AS 17*, 1967, 49-100.
- , *Anatolia and the Aegean in the Third Millenium B.C. vol I: Text, vol II: Illustrations*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Cambridge Üniversitesi, Cambridge 1968
- , “Prehistoric Sites in Northwest Anatolia, II. The Balıkesir and Akhisar/Manisa Areas”, *AS 19*, 1969, 41-98.
- Friedrich, C., “Pinnacle E4/5-Die Keramik der Periode Troya II-Im Vergleich”, *Studia Troica 7*, 1997, 111-258.
- Garstang, J. “Arzawa ve Lugga Memleketlerine Ait Bir Harita”, *Belleten V/17-18*, Ankara 1941, 17-32.
- , *Prehistoric Mersin, Yümük Tepe in Southern Turkey*, Oxford 1953.
- Garstang, J., Gurney, O. R., *The Geography of the Hittite Empire*, Londra 1959.

- Gebel, H. G., “Ein Weiteres Praehistorisches Felsgesteingerat in Didyma”, *Ist. Mitt.* 34, 1984, 29-31.
- Goetze, A. “Die Annalen des Mursilis”, *MVAG* 38, 1933.
- , *Kleinasien*, Kulturgeschichte des Alten Orients, M n h 1957.
- Goldman, H., *Excavations at G z   Kule, Tarsus vol. II: Text, From the Neolithic through the Bronze Age*, Princeton 1956.
- , *Excavations at G z   Kule, Tarsus vol II: Plates, From the Neolithic through the Bronze Age*, Princeton 1956.
- Gunter, A. C., *The Gordion Excavations Final Reports Vol III. The Bronze Age*, Philadelphia 1991.
- G ney, S., *B y  k Menderes Bölgesi*,  stanbul  niversitesi Co rafya Enstitüsü Yay. No: 79,  stanbul 1975.
- Greaves, A. M., *Miletos, A History*, Londra ve New York 2002.
- G nal, N., *Gediz Havzası ’nın  klimi*, Türk Coğrafya Dergisi sayı: 30,  stanbul 1995.
- Günel, S. *Panaztepe II: M  2. Bine Tarihlendirilen Panaztepe Serami inin Batı Anadolu ve Ege Arkeolojisindeki Yeri ve  nemi*, Ankara 1999.
- , “Vorbericht  ber die mittel-und sp tbronzezeitliche Keramik vom Liman Tepe”, *Ist. Mitt.* 49, Tübingen 1999, 41-82.
- , “2008 Yılı Çine-Tepecik Kazıları”, *31. KST. 1. Cilt*, 1999, 459-473.
- , “Aydın ve Muğla  lleri 2003 Yılı Arkeolojik Yüzey Araştırmaları”, *22. AST.*, 1. Cilt, 2004, 183-192.
- , “Çine-Tepecik 2009 Yılı Kazıları”, *32. KST, 1. Cilt*, 2010, 69-80.
- , “Çine-Tepecik Kazıları Işığında Bölgenin Tarihöncesi Kültürleri  zerine Bir  nceleme”, *Karadeniz’den Fırat’a Bilgi  retimi.  nder Bilgi’ye Armağan Yazılar*, (ed. A.  ztan,  . Dönmez), Bilgin Kültür Sanat Yayınları,  stanbul 2011, 217-232.
- Güvenç, B., * nsan ve Kültür*, Boyut Yayıncılık,  stanbul 2011.
- Güterbock, H. G., “Die historische Tradition un ihre literarische Gestaltung bei Babyloniern und Hethitern bis 1200. Hethiter”, *Zeitschrift für Assyriologie Band 10*, Berlin 1938, 45-149.

- Harmankaya, S., “Türkiye İlk Tunç Çağı Araştırmaları Üzerine Bir Değerlendirme”, *TAY 4a/b, İlk Tunç Çağı*, TASK Vakfı Yayınları, İstanbul 2002, 7-41.
- Hawkins, J. D., “Tarkasnawa King of Mira ‘Tarkondemos’, Boğazköy sealings and Karabel”, *AS 48*, 1998, 1-31.
- Heinhold-Krahmer, S., *Arzawa, Untersuchungen zu einer Geschichte nach den hethitischen Quellen (= THeth 8)*, Heidelberg 1977.
- Hood, S., J. Clutton-Brock, P. G. Bialor, “Prehistoric Emporio and Ayio Gala, vol. II”, *The British School at Athens, Supplementary Volumes, no. 16, Excavations in Chios 1938-1955*, 1982, 427-730.
- Houwink ten Cate, Ph. H. J., *The Records of the Early Hittite Empire (c. 1450-1380 B.C.)*, PIHANS 26, İstanbul 1970.
- Hüryılmaz, H., “Uşak Arkeoloji Müzesinden Bir Grup ‘Depas Amphikypellon’”, *İ. Metin Akyurt ve Bahattin Devam Anı Kitabı* (Ed. H. Erkanal, A. Erkanal vd.), İstanbul 1995, 177-189.
- İzıbrak, R., *Sular Coğrafyası*, Öğretmen Kitapları Dizisi, Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları No: 159, İstanbul 1990.
- Joukowsky, M. S., *Prehistoric Aphrodisias I*, Providence/Louvain-la-Neuve, 1986.  
-----, *Prehistoric Aphrodisias II*, Providence/Louvain-la-Neuve, 1986.
- Kadioğlu, Y., *Şehir Coğrafyası Açısından Çivril*, Uşak 2008.
- Kadish, B., “Excavations at Aphrodisias, 1967”, *AJA LXXIII*, 1969, 49-65.  
-----, “Excavations at Aphrodisias, 1969”, *AJA LXXV*, 1971, 121-140.
- Kale, H., *Beycesultan ve Çevresindeki Prehistorik Yerleşimler*, (Yayımlanmamış Lisans Tezi), Ege Üniversitesi, İzmir 1999.
- Karauğuz, G., *Boğazköy ve Ugarit Çivi Yazılı Belgelerine Göre Hitit Devletinin Siyasi Antlaşma Metinleri*, Çizgi Kitabevi, Konya 2002.
- Katsuno, T., “Zur Keramik des 2. Jahrtausends v. Chr. von Kaman-Kalehöyük”, *BYZAS 4. Strukturierung und Datierung in der hethitischen Archäologie*, (Ed. D. P. Mielke, U.-D. Schoop, J. Seeher), Ege Yayınları, İstanbul 2006, 277-292.

- Kerner, S., *Das Chalcholiticum in der Südlichen Levante, Die Entwicklung handwerklicher Spezialisierung und ihre Beziehung zu gesellschaftlicher Komplexität*, Orient-Archäologie Band 8, Berlin 2001.
- Kınal, F., *Arzawa Memleketleri 'nin Mevkii ve Tarihi*, Ankara 1953.
- , *Eski Anadolu Tarihi*, TTKY, Ankara 1998.
- Koçak, Ö., *Erken Dönemlerde Afyonkarahisar Yerleşmeleri*, Kömen Yayınları, Konya 2004.
- Konakçı, E., *Büyük ve Küçük Menderes Havzalarındaki MÖ 2. Binyıl kültürlerinin Yeni Veriler Işığında Değerlendirilmesi*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2012.
- Korfmann, M., *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen von 1975-1978. Vol. I. Architektur, Stratigraphie und Befunde*, Mainz 1983.
- , "Beşik-Tepe: Vorbericht über die Ergebnisse der Arbeiten von 1987 und 1988, Auswertungsarbeiten Beşik-Sivritepe, Beşik-Yassitepe, Beşik-Graberfeld, Grabungen am Beşik-Sivritepe", *Archäologischer Anzeiger*, 1989, 473-481.
- , "Troya-Ausgrabungen 1990 und 1991", *Studia Troica* 2, 1992, 1-41.
- , "1993 Yılı Troya Çalışmaları", *16. KST*, I. Cilt, 1995, 239-247.
- , "Troya-Ausgrabungen 1995", *Studia Troica* 6, 1996, 1-64.
- , "Tarih Öncesi Yerleşim Yeri, Hisarlık Tepesi", *Düş ve Gerçek: Troya*, Homer Kitabevi, İstanbul 2001, 347-354.
- Korfmann, M. ve Kromer, B., "Demircihuyuk, Besik-Tepe, Troya - Eine Zwischenbilanz zur Chronologie dreier Orte in Westanatolien", *Studia Troica* 3, 1993, 135-171.
- Koşay, H. Z., *Alaca Höyük Hafriyatı, 1936'daki Çalışmalara ve Keşiflere ait İlk Rapor*, Ankara 1944.
- Koşay, H. Z., "The Pottery of Alaca Höyük", *AJA* vol. 51-2, 1947, 152-157.
- , *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Alaca Höyük Hafriyatı: 1937-1939'daki Çalışmalara ve Keşiflere ait İlk Rapor*, TTKY V/5, Ankara 1951.
- , *Alaca Höyük Kazısı, 1963-1967 Çalışmaları ve Keşiflere Ait İlk Rapor*, TTKY V/28, Ankara 1973.

- Kouka, O., "Cross-Cultural Links and Elite Identities: the Eastern Aegean/Western Anatolia and Cyprus from the Early Third Millennium through the Early Second Millennium BC", *Cyprus and East Aegean: Intercultural Contacts from 3000 to 500 BC, Proceedings of the International Archaeological Symposium-Pythagoreion Samos, 17th-18th October 2008*, 2009, 31-47.
- , "Third Millennium BC Aegean Chronology", *Tree-Rings, Kings, and Old World Archaeology and Environment. Papers Presented in Honor of Peter Ian Kuniholm*, (Ed. S. W. Manning, M. J. Bruce), Oxford 2009, 133-149.
- , "Minding the Gap", *Against the Gaps: The Early Bronze Age and the Transition to the Middle Bronze Age in the Northern and Eastern Aegean/Western Anatolia*", *AJA* 117, 2013, 569-580.
- Kramer, C., "Estimating Prehistoric Population. An Ethnoarcheological Approach", *L'Archéologie de l'Iraq du Début del' Epoque Neolithique à 333 Avant Notre Ere: Perspectives et Limites de l'Interpretation Antropolgique des Documents*, (Ed. M.T. Barralet), Paris 1980, 315-334.
- Kull, B., *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Die mittelbronzezeitliche Siedlung. Mit einem Anhang von H. Kammerer-Grothaus und A.-U. Kossatz zu antiken Funden aus Demircihüyük*, Mainz 1988.
- Lahn, E., "Batı Toros Göllerinin Jeomorfolojisi", *MTA Enst. Derg. No. 2/3*, 387-393, Ankara 1945.
- Lamb, W., Hutchinson, R. W., "Excavations at Thermi in Lesbos", *The Annual of the British School at Athens*, Vol. 30, 1930, 1-52.
- , "Excavations at Kusura near the Afyon Karahisar", *Archaeologia* 36 (1936), 1937, 1-64.
- , "Excavations at Kusura near Afyon Karahisar: II", *Archaeologia* 38 (1937), 1938, 217-273.
- Levi, D., "Recent Archaeological Research in Turkey: Iasos, 1970", *AS* 21, 1970, 38-40.
- Lloyd, S., *Beycesultan Vol. III Part I, Late Bronze Age Architecture*, Londra 1972.
- , "Palaces of the Second Millenium B.C.", *Anadolu* 21 (1978), 1978, 195-202.
- Lloyd, S., N. Gökçe, "Excavations at Polatlı", *AS* 1, 1951, 21-75.



- Lloyd, S. ve Mellaart, J., "Beycesultan Excavations: Second Preliminary Report, 1955", AS 6, 1956, 101-135.
- , "Beycesultan Excavations: Fourth Preliminary Report, 1957", AS 8, 1958, 93-125.
- , *Beycesultan Vol I: The Chalcolithic and Early Bronze Age Levels*, Londra 1962.
- , *Beycesultan Vol. II: Middle Bronze Age Architecture and Pottery*, Londra 1965.
- Louis, H., *Landeskunde Der Türkei*, Stuttgart 1985.
- Lupton, A., "Stability and Change", *BAR International Series* 627, 1996, 7-12.
- Macqueen, J. G., "Geography and History in Western Asia Minor in the Second Millenium B.C.", *AnatSt* 18, 1968, 169-185.
- , *Hititler ve Hitit Çağında Anadolu*, (Çev. Esra Davutoğlu), Ankara 2001.
- Mallory, J. P., *Hint Avrupalıların İzinde Dil, Arkeoloji ve Mit*, Dost Kitabevi Yayınları, İstanbul 2002.
- Manning, S.W., *The Absolute Chronology of the Aegean Early Bronze Age-Archaeology, Radiocarbon and History*, Monographs in Mediterranean Archaeology 1, Sheffield 1995.
- Melchert, H. C., *Luviler: Anadolu'nun Gizemli Halkı*, Kalkedon Yayınları, İstanbul 2010.
- Mellaart, J., "Preliminary Report on a Survey of Pre-Classical Remains in Southern Turkey", AS IV, 1954, 175-240.
- , "Some Prehistoric Sites in North-Western Anatolia", *Ist. Mitt.* 6, 1955, 53-88.
- , "Early Cultures of the South Anatolian Plateau, II. The Late Chalcolithic and Early Bronze Ages in the Konya Plain", AS 13, 1963, 199-236.
- , "The End of the Early Bronze Age in Anatolia and the Aegean", *AJA* 62, 1958, 9-33.
- , "The Second Millenium Chronology of Beycesultan", AS 20, 1970, 55-67.

- , "Western Anatolia, Beycesultan and The Hittites", *Mansel'e Armağan I*, 1974, 493-526.
- , "Anatolia and the Indo-Europeans", *Journal of Indo-European Studies* 9, 1981, 135-149.
- , "The Present State of 'Hittite Geography'", *Nimet Özgüç'e Armağan*, Ankara 1993, 415-422.
- Mellaart, J. ve Murray, A., *Beycesultan Vol III Part II, Late Bronze Age and Phrygian Pottery and Middle and Late Bronze Age Small Objects*, Oxford 1995.
- Mellink, M. J., "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1963", *AJA* 68-3, 1964, 269-278.
- , "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1964", *AJA* 69-3, 1965, 241-251.
- , "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1966", *AJA* 71-3, 1967, 251-267.
- , "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1967", *AJA* 72-3, 1968, 243-259.
- , "Excavations at Karataş-Semayük in Lycia, 1968", *AJA* 73-3, 1969, 319-331.
- , "Excavations at Karataş-Semayük and Elmalı, Lycia, 1969", *AJA* 74-3, 1970, 245-259.
- , "The Early Bronze Age in West Anatolia-Aegean and Asiatic Correlations", (Ed. G. Cadogan), *The End of the Early Bronze Age in the Aegean*, Leiden 1986, 139-152.
- , "The Remains of Second Millennium B.C. Habitation at Karataş Semayük", *VII. KST*, Ankara 1986, 287-289.
- , "Anatolian Chronology", (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume I (Third Edition)*, 1992, 207-220.
- , "Anatolia", (Ed. Robert W. Ehrich), *Chronologies in Old World Archaeology Volume II (Third Edition)*, 1992, 171-184.

- , “*Anatolia and the Bridge from East to West in the Early Bronze Age*”  
TÜBA-AR 1, 1998, 1-8.
- Mercangöz, Z., “Kuşadası, Kadı Kalesi Kazısı”, *İzmir Kent Kültürü Dergisi* sayı: 5  
(Şubat 2002), 1998, 272-276.
- Milojčić, V., *Samos I: Die prahistorische Siedlung unter dem Heraion, Grabung 1953  
und 1955*, 1961.
- Murray, A., “Elazığ ve Pamukkale Müzeleri Çalışmaları”, IV. AST, 1986, 347-357.
- Omura, S., “1998 Yılı Kaman-Kalehöyük Kazıları”, 21. KST. 1. Cilt, Ankara 1999, 217-  
228.
- , “Preliminary Report on the 14th Excavation at Kaman-Kalehöyük”,  
*Anatolian Archaeological Studies X*, 2000, 1-37.
- , “2000 Yılı Kaman Kalehöyük Kazıları”, 23. KST. 1. Cilt, Ankara 2001, 389-  
396.
- Orthmann, W., *Die Keramik der Frühen Bronzezeit aus Inneranatolien*, Istanbul  
Forschungen 24, Berlin 1963.
- , *Frühe Keramik von Boğazköy aus den Ausgrabungen am Nordwesthang von  
Büyükkale*, WVDOG 74, Berlin 1963.
- Öner, B., *Küllüoba Höyüğü Geç Kalkolitik ve İlk Tunç Çağı Küçük Buluntuları  
(Yontmataş Aletler ve Metal Eserler Hariç)*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans  
Tezi), İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 2009.
- Özcan, R., *Yazılı Kaynaklar ve Arkeolojik Veriler Işığında MÖ 2. Binyıl Batı Anadolu  
Tarihi Coğrafyası*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Ege Üniversitesi  
Sosyal Bilimler Enstitüsü, İzmir 2007.
- Özgüç, T., N. Özgüç, *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Kültepe Kazısı Raporu  
1949*, TTKY V/12, Ankara 1953.
- Özgüç, T., *Türk Tarih Kurumu Tarafından Yapılan Kültepe Kazısı Raporu 1948*, TTKY  
V/10, Ankara 1950.
- , “An Assyrian Trading Outpost”, *Scientific American February*, New York  
1963, 235-242.

- , *Kültepe-Kaniš II. Eski Yakındoğu'nun Ticaret Merkezinde Yeni Araştırmalar*, TTKY, V, Ankara 1986.
- , *Kültepe-Kaniš-Neša Sarayları ve Mabretleri*, TTKY V, Ankara 1999.
- , *Kültepe: Kaniš/Neša*, YKY, İstanbul 2005.
- Özgüç, N., "Haberler: Acemhöyük Kazısı 1979 Çalışmaları", *Belleten*, XLIV, 1980, 619-621.
- Özsait, M., Özsait, M., "2004 Yılı Harmanören-Göndürle Höyük-Mezarlık Kazısı", 27. *KST 2. Cilt*, 2006, 311-320.
- , "2005 Yılı Harmanören (Göndürle Höyük) Mezarlık Kazısı", 28. *KST 2. Cilt*, 2007, 613-624.
- Özsait, M., Özsait, N., "2010 Yılı Isparta ve Burdur İlleri Yüzey Araştırmaları", 29. *AST 2. Cilt*, 2011, 281-304.
- Öztañ, A., "A Group of Early Bronze Age Pottery from the Konya and Niğde Region", (Ed. K. Emre, M. J. Mellink, B. Hrouda, N. Özgüç), *Anatolia and the Ancient Near East, Studies in Honor of Tahsin Özgüç*, Ankara 1989, 407-418.
- , "2005 Yılı Acemhöyük Kazıları", 28. *KST, 2. Cilt*, Çanakkale 2007, 549-560.
- Öztañ, A., "Acemhöyük", *Arkeoatlas Özel Koleksiyon Cilt 1-Tarihöncesinden Demir Çağı'na Anadolu'nun Arkeoloji Atlası*, 2011, 249.
- Renfrew, C., *The Emergence of Civilisation: The Cyclades and the Aegean in the Third Millennium BC*, Londra 1972.
- Rothman, M. S., "Introduction Part I. Evolutionary Typologies and Cultural Complexity", (Ed. G. Stein, M. S. Rothman) *Chiefdoms and Early States in the Near East. The Organizational Dynamics of Complexity, Monographs in World Archaeology No. 18*, 1994, 1-11.
- Saraçoğlu, H., *Bitki Örtüsü, Akarsular ve Göller*, Öğretmen Kitapları Dizisi, Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları No: 177, İstanbul 1990.
- Sazcı, G., "Troya I-III, Die Maritime Troya-Kultur und Troya IV-V, Die Anatolische Troya-Kultur: Eine Untersuchung Der Funde und Befunde im Mittleren Schliemanngraben (D07, D08)", *Studia Troica* 15, 2005, 35-98.

- Schachermeyr, F., *Mykene und das Hethiterreich*, Wien, abb, 1986, 21-22.
- Seeher, J., *Demircihüyük. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. Vol. III, 1. Die Keramik 1. A Die neolithische und chalkolithische Keramik, B Die frühbronzezeitliche Keramik der älteren Phasen (bis Phase G)*, Mainz 1987.
- , "Die Nekropole von Demircihöyük-Sarıket", *İst. Mit.* 42, 1992, 5-19.
- , *Die bronzezeitliche Nekropole von Demircihüyük-Sarıket*, Istanbuler Forschungen 44, Tübingen 2000.
- Service, E. R., *Origins of the State and Civilization, The Process of Cultural Evolution*, New York 1975.
- Sevin, V., *Eski Anadolu ve Trakya. Başlangıcından Pers Egemenliğine Kadar*, İstanbul 2003.
- Sözer, A. N., "Herbert Louis'nin 'Landeskunde Der Türkei' Adlı Yapıtı Üzerine Bazı Düşünceler ve Notlar", *Ege Coğrafya Dergisi* 7, İzmir 1993, 1-12.
- Stampolidis, N. Chr., Sotirakopoulou, P., "Erken Kiklad Dönemi: Giriş", (Ed. V. Şahoğlu, P. Sotirakopoulou), *KARŞIDAN KARŞIYA: MÖ 3. Bin'de Kiklad Adaları ve Batı Anadolu*, İstanbul 2011, 18-24.
- , "Erken Kiklad Seramiği", (Ed. V. Şahoğlu, P. Sotirakopoulou), *KARŞIDAN KARŞIYA: MÖ 3. Bin'de Kiklad Adaları ve Batı Anadolu*, İstanbul 2011, 42-50.
- Steadman, S. R., "Chapter 10: The Early Bronze Age on the Plateau", (S.R. Steadman, G. McMahon), *The Oxford Handbook of the Ancient Anatolia*, 2011, 229-259.
- Strabon, *Geographika: Antik Anadolu Coğrafyası, Kitap: XII-XIII-XIV*, (Çev: Prof. Dr. Adnan Pekman), Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul 2005.
- Stuckenrath, R. Jr. ve Ralph, E. K., "Radiocarbon Date IX", *Radiocarbon* 8, 1966, 348-385.
- Şahoğlu, V., "Liman Tepe Erken Tunç Çağı Seramiğinin Ege Arkeolojisindeki Yeri ve Önemi", (Yayınlanmamış Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara 2002.
- , "Erken Tunç Çağında Anadolu Ticaret Ağı ve İzmir Bölgesi", *I.-II. Arkeolojik Araştırmalar Sempozyumu, Anadolu Ek Dizi: 1*, 2004, 245-262.

- , "The Anatolian Trade Network and the Izmir Region During the Early Bronze Age", *OJA* 24-4, 2005, 339-361.
- , "Çeşme-Bağlararası. A New Excavation in Western Anatolia", (ed. F. Felten, W. Gauss, R. Smetana), *Middle Helladic Pottery and Synchronisms. Proceedings of the International Workshop held at Salzburg, October 31st-November 2nd 2004*, 2007, 309-322.
- , "Liman Tepe and Bakla Tepe: New Evidence for the Relations between the Izmir Region, The Cyclades and the Greek Mainland during the Late Fourth and Third Millennia BC", (Ed. H. Erkanal, H. Hauptmann, V. Şahoğlu, R. Tuncel), *Proceedings of the International Symposium-The Aegean in the Neolithic, Chalcolithic and the Early Bronze Age*, Ankara 2008, 483-501.
- Topbaş, A., Efe, T ve İlaslı, A., "Salvage Excavations of the Afyon Archaeological Museum Part 1.Kaklık Mevkii. A Site Transitional to the Early Bronze Age", *Studia Troica* 5, 1995, 357-399.
- , "Salvage Excavations of the Afyon Archaeological Museum Part 2. Karaoğlan ve Kaklık Mevkii", *Anatolia Antiqua* VI, 1998, 21-94.
- Trigger, B. G., "Determinants of Urban Growth in Pre-Industrial Societies", (Ed. P. J. Ucko, R. Tringham, G. W. Dimbleby) *Man, Settlement and Urbanism*, Cambridge 1972, 579-599.
- Tül, Ş., *Büyük Menderes Ovasında Prehistorik Yerleşimler*, (Yayımlanmamış Lisans Tezi), Ankara Üniversitesi, Ankara 1981.
- Türker, A., *Assur Ticaret Kolonileri Çağı'nda Acemhöyük Çanak Çömleği*, (Yayımlanmamış Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara 2008.
- Türkteki, M., *Küllüoba İTÇ III Çanak Çömleği*, (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 2004.
- , "Batı ve Orta Anadolu'da Çark Yapımı Çanak Çömleğin Ortaya Çıkışı ve Yayılımı", (Yayımlanmamış Doktora Tezi), İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul 2010.
- Umurtak, G., "Some Observations on a Lead Stamp Seal From the Bademağacı Excavations", *Anatolica*, XXVIII, 2002, 159-169.

- , "A Study of a Group of Pottery Finds from the MBA Deposits at Bademağacı Höyük", *Anatolia Antiqua XI*, 2003, 53-74.
- Ünal, A., "Orta ve Kuzey Anadolu'nun MÖ 2. Binyıl İskan Tarihiyle İlgili Sorunlar", *Anatolia*, 22, 1989, 17-37.
- , "Yakılıp Yıkılan Eski Anadolu Kentlerinin Akıbeti: Hitit Göçleri ve Hitit İşgalinin Anadolu İskan Tarihinde Doğurduğu Demografik Sonuçlar", *İ. Metin Akyurt ve Bahattin Devam Anı Kitabı* (Ed. H. Erkanal, A. Erkanal vd.), İstanbul 1995, 367-372.
- , *Hititler Devrinde Anadolu 2*, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul 2003.
- Üncü, H., "*Carbon-14 Chronology of Anatolia in Early Bronze Age*", (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi), ODTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara 2010.
- Ünlüsoy, S., "Vom Reihenhause zum Megaron-Troya I bis Troya III", (Ed. M. Korfmann), *Troya. Archäologie eines Siedlungshügels und seiner Landschaft*, Mainz 2006, 133-144.
- Ünlüsoy, S., "Die Stratigraphie der Burg von Troya II", *Archäol. Nachr.* 16 (1), 2011, 65-74.
- Warner, J. L., *Elmalı-Karatas II: The Early Bronze Age Village of Karatas*, Bryn Mawr: Bryn Mawr College Archaeological Monographs, 1994.
- von der Osten, H. H., *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part I*, OIP 28, Chicago 1937.
- , *The Alishar Hüyük, Seasons of 1930-32 Part II*, OIP 29, Chicago 1937.
- Yakar, J., "Hittite Involvement in Western Anatolia", *AnatSt* 26, 1976, 117-128.
- , "Troy and Anatolian Early Bronze Age Chronology", *AS XXIX*, 1979, 51-67.
- Yiğit, T., "İlk Tunç Çağı'nın Son Evresinde Anadolu'nun Siyasal Görünümü", *Tarih Araştırmaları Dergisi XXI-33*, 2003, 167-182.

## EKLER

## EK 1. KATALOG

Kat. No: 1

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                                                    | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ETÇ III                                        | 03.SA12.96 | 1.1                                                                                                         | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |            |                                                                                                             |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu çanak      |            |                                                                                                             |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 cm                                          |            |                                                                                                             |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                           |            |                                                                                                             |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                            |            |                                                                                                             |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kum, küçük taşcık                              |            |                                                                                                             |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                     |            |                                                                                                             |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                   |            |                                                                                                             |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                   |            |                                                                                                             |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir. |            |                                                                                                             |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.58.2 (form 39); <u>Troya III</u> , Blegen vd. 1951: lev.59a (form A30); <u>Liman Tepe IV-1</u> , Şahoğlu 2002: lev.87d; <u>Aphrodisias BA4-MB</u> , Joukowsky 1986b: s.615,fig.442.25; <u>Karataş VI:1</u> , Eslick 2009: pl.52.KT475; <u>Demircihöyük Q</u> , Efe 1988: taf.47.6; <u>Thermi IV-V</u> , Lamb ve Hutchinson 1930: fig.9.335/4; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.243.2490 |                                                |            |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |            |  <p><b>İç yüzey</b></p> |          |

Kat. No: 2

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dönem                                          | Keramik No   | Levha No                                                                                                      | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ETÇ III                                        | 29.SA191.106 | 1.2                                                                                                           | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |              |                                                                                                               |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu çanak      |              |                                                                                                               |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 cm                                          |              |                                                                                                               |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | El                                             |              |                                                                                                               |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İyi                                            |              |                                                                                                               |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kum, mika                                      |              |                                                                                                               |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                     |              |                                                                                                               |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 6/3)                   |              |                                                                                                               |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                  |              |                                                                                                               |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |              |                                                                                                               |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962, p.58.14,19 (form 6); <u>Troya III</u> , Blegen vd. 1951: lev.59a (form A30); <u>Kusura B</u> , Lamb 1938: fig.8.10; <u>Liman Tepe IV-2</u> , Şahoğlu 2002: lev.83e; <u>Küllüoba II-III</u> , Türkteki 2004: lev.2.3, lev.9.4-5, lev.19.5-7; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.14; <u>Karataş VI</u> , Eslick 2009: pl.48.KT430; <u>Seyitömer V</u> , Bilgen 2011: s. 359, res.474; <u>Kultepe-Karum IV</u> , Emre 1989: fig. AII.26; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: Lev.56.14/01; <u>Boğazköy-KB Yamacı 9</u> , Orthmann 1963b: taf.6.148 |                                                |              |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |              |  <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |



Kat. No: 3

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem                                                     | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ETÇ III                                                   | 29.SA190.105                                                                        | 1.3      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu çanak                 |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21 cm                                                     |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El                                                        |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum, mika                                                 |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (10 YR 7/3)                               | <b>Dış yüzey</b>                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/3)                              |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alacalı ve parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962, p.58.14,19 (form 6); <u>Troya III</u> , Blegen vd. 1951: lev.59a (form A30); <u>Kusura B</u> , Lamb 1938: fig.8.10; <u>Liman Tepe IV-2</u> , Şahoğlu 2002: lev.83e; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.14; <u>Karataş VI</u> , Eslick 2009: pl.48.KT430; <u>Seyitömer V</u> , Bilgen 2011: s. 359, res.474; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: Lev.56.14/01; <u>Boğazköy-KB Yamacı 9</u> , Orthmann 1963b: taf.6.148 |                                                           | <b>İç yüzey</b>                                                                     |          |          |

Kat. No: 4

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                    | Keramik No   | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ETÇ III                                                  | 29.SA192.109 | 2.1                                                                                   | 74       |
| Tip / Mal Grubu: KA1a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |              |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve ilmek kulplu kâse |              |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ?                                                        |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | El                                                       |              |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İyi                                                      |              |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kum, kireç, mika                                         |              |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uygulanmış                                               |              |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                             |              | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                             |              |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Orta niteliktedir.                                       |              |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.66.13 (form 46); <u>Troya IV</u> , Blegen vd. 1951, lev.154a (form A28); <u>Küllüoba IIIB</u> , Türkteki 2004: lev.11.5; <u>Aphrodisias BA4</u> , Joukowsky 1986b, s.589, fig.426.3; <u>Polatlı 15</u> , Lloyd ve Gökçe 1951: fig.7.4; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.358; <u>Demircihöyük Q</u> , Efe 1988: taf.45.4 |                                                          |              |                                                                                       |          |

Kat. No: 5

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                    | Keramik No  | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                 | ETÇ III                                                  | 35.SA236.24 | 2.2                                                                                              | 74       |
| Tip / Mal Grubu: KA1a/ Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                 |                                                          |             |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                               | Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve ilmek kulplu kâse |             |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                | ?                                                        |             | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                              | El                                                       |             |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                                      |             |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                              | Kum, küçük taşcık                                        |             |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                               | Dışta uygulanmış                                         |             |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                              | Grimsi kahverengi (Gley 1 3/N)                           |             |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                              | Grimsi kahverengi (Gley 2 5/5 PB)                        |             |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                              | Yüzeyi mat görünümlüdür. Orta niteliktedir.              |             |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.66.14 (form 46); <u>Troya IV</u> , Blegen vd. 1951, lev.154a (form A28); <u>Polatlı 15</u> , Lloyd ve Gökçe 1951: fig.7.4; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.358 |                                                          |             |                                                                                                  |          |

Dış yüzey



Kat. No: 6

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ETÇ III                                        | 03.SA12.99 | 2.3                                                                                   | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |            |                                                                                       |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Basit ağız kenarlı sıg kâse                    |            |                                                                                       |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ?                                              |            |                                                                                       |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                           |            |                                                                                       |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                            |            |                                                                                       |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, mika                                      |            |                                                                                       |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                     |            |                                                                                       |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                     |            |                                                                                       |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                     |            |                                                                                       |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55.31 (form 6); <u>Troya IVa</u> , Blegen vd. 1951: lev.177.24; <u>Polatlı 3</u> , Orthmann 1963a: lev.33.8/17; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.56.14/02; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982:fig.242.2464 |                                                |            |  |          |

Dış yüzey



İç yüzey



Kat. No: 7

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                        | Dönem                         | Keramik No | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                          | ETÇ III                       | 16.SA109.8 | 2.4                                                                                                  | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1b/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                           |                               |            |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                              | Basit ağız kenarlı sıg kâse   |            |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                               | ?                             |            |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                             | El                            |            |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                             | İyi                           |            |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                             | Kum, mika                     |            |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                              | Uygulanmış                    |            |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)  |            |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                             | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6) |            |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                             | İnce niteliktedir.            |            |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIb</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.63.52 (form 19); <u>Troya IVc</u> , Blegen vd. 1951: lev.179.8; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.353.A; <u>Gordion 7</u> , Gunter 1991: fig.40 |                               |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 8

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem                                           | Keramik No | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                            | ETÇ III                                         | 03.SA14.94 | 3.1                                                                                                    | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA2/ Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |            |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dışa çekik ağız kenarlı yayvan çanak            |            |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28 cm                                           |            |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | El                                              |            |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                             |            |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Küçük taşcık                                    |            |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                      |            |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                      |            |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                   |            |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sabunsu bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan XII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.47.1 (form 1); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.238 (form A3); <u>Seyitömer V</u> , Bilgen 2011: s.359, res.462; <u>Kültepe-Karum III</u> , Emre 1989: fig.AII.18; <u>Emporio</u> , Hood vd. 1982: fig.253.2617 |                                                 |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 9

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                                                  | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                      | ETÇ III                                                                                | 25.SA165.4                                                                                       | 3.2      | 76       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                           | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl)                     |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                            | 22 cm                                                                                  | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                          | El                                                                                     |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                          | Orta                                                                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                          | Kum, küçük taşcık                                                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                           | Uygulanmış                                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                          | Koyu kahverengi (5 YR 4/4)                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                          | Astarsız                                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                          | Ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde kabartma bezeme bulunur. Kaba niteliktedir. |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.57.25,27 (form36); <u>Troya IV</u> , Blegen vd. 1951: lev.173.5-6; <u>Aphrodisias BA4-MB</u> , Joukowsky 1986a: s.363, fig.306.1 |                                                                                        | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 10

| Yerleşim No ve Adı                              | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                               | ETÇ III                                                         | 25.SA165.3                                                                                         | 3.3      | 75       |
| Tip / Mal Grubu: KA2a/Kırmızı Astarlı Mal Grubu |                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| Form:                                           | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse (Bead-rim Bowl) |                                                                                                    |          |          |
| Çap:                                            | 16 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| Yapım:                                          | Çark                                                            |                                                                                                    |          |          |
| Pişme:                                          | İyi                                                             |                                                                                                    |          |          |
| Katkı:                                          | Kum, küçük taşcık                                               |                                                                                                    |          |          |
| Açkı:                                           | Uygulanmış                                                      |                                                                                                    |          |          |
| Hamur:                                          | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                      |                                                                                                    |          |          |
| Astar:                                          | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                            |                                                                                                    |          |          |
| Tanım:                                          | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                    |          |          |
| Benzerleri:                                     |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 11

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ETÇ III                                        | 03.SA12.95 | 4.1                                                                                              | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA4a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |            |                                                                                                  |          |
| <b>Form</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dışa dönük ağız kenarlı sıg çanak              |            | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Çap</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 cm                                          |            |                                                                                                  |          |
| <b>Yapım</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                                           |            |                                                                                                  |          |
| <b>Pişme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                                            |            |                                                                                                  |          |
| <b>Katkı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Küçük taşcık                                   |            |                                                                                                  |          |
| <b>Açkı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                                     |            |                                                                                                  |          |
| <b>Hamur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (10 YR 5/4)                    |            |                                                                                                  |          |
| <b>Astar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                     |            |                                                                                                  |          |
| <b>Tanım</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir. |            |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IX</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.52.2 (form 1); <u>Troya III</u> , Blegen vd. 1951: lev.59a (form A2); <u>Liman Tepe IV-2</u> , Şahoğlu 2002: lev.83c; <u>Küllüoba IIIA</u> , Türkteki 2004: lev.9.1, lev.19.1-4; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.4; <u>Karataş VI.1</u> , Eslick 2009: pl.48.KT578, pl.50.KT483, pl.51.KT503; <u>Alaca Höyük</u> , Koşay 1973: lev.71,A.L.S.1; <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.125.4; <u>Gordion 7</u> , Gunter 1991: fig.14; <u>Aharköy</u> , Efe 1988: taf.61.11; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.241.2438 |                                                |            | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 12

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dönem                               | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 38 – Tantan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ETÇ III                             | 38.SA268.73 | 4.2                                                                                                | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA4b/ Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dışa dönük ağız kenarlı derin çanak |             |                                                                                                    |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 cm                               |             | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                                |             |                                                                                                    |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                                 |             |                                                                                                    |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum                                 |             |                                                                                                    |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                          |             |                                                                                                    |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (10 YR 5/3)         |             |                                                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (10 YR 5/3)         |             |                                                                                                    |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir.                  |             |                                                                                                    |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55.2 (form 2); <u>Küllüoba IIIB</u> , Türkteki 2004: lev.9.3; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.11, s.362, fig.305.13; <u>Kültepe-Karum IV</u> , Emre 1989: fig.AII.30; <u>Polatlı 9</u> , Lloyd ve Gökçe 1951: fig.9.5; <u>Gordion 7</u> , Gunter 1991: fig.38; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.242.2463 |                                     |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 13

| Yerleşim No ve Adı                                                | Dönem                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                               | ETÇ III                                            | 14.SA297.115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA3a/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Form:</b>                                                      | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                       | 17 cm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                     | Çark                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                     | İyi                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                     | Kum                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                      | Uygulanmış                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                     | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                     | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                     | İnce niteliktedir.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                                |                                                    | <p><u>Beycesultan IX</u>, Lloyd ve Mellaart 1962: p.52.7 (form 6); <u>Troya III-IV</u>, Blegen vd. 1951: lev.59a,154a (form A12), <u>Küllüoba IIIA-C</u>, Türkiye 2004: lev.3.4-8, lev.11.1-2, lev.20.1-6; <u>Gordion 7</u>, Gunter 1991: fig.20-21; <u>Demircihöyük Q</u>, Efe 1988: taf.56.10, <u>Aharköy</u>, taf.62.8; <u>Aphrodisias BA3</u>, Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.18; <u>Göksu</u>, French 1965: fig.11.17; <u>Alaca Höyük III</u>, Koşay 1973: lev.71, AL.n.171; <u>Kaman-Kalehöyük</u>, Omura 2001: şek.4.6; <u>Emporio I</u>, Hood vd. 1982: fig.242.2462; <u>Thermi IV-V</u>, Lamb ve Hutchinson 1930: fig.9,118/2,185/2; <u>Kültepe 10</u>, Orthmann 1963a: lev.2.1/17, <u>Karum III-IV</u>, lev.2.1/23, <u>Alışar 7-6M</u>, lev.13.2/92, <u>Polatlı 8</u>, lev.35.8/35; <u>Boğazköy</u>, Orthmann 1963b: taf.1.7</p> |          |          |

Kat. No: 14

| Yerleşim No ve Adı                                     | Dönem                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 6 – Sökmen Höyük                                       | ETÇ III                                            | 06.SA38.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.4      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA3b/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Form:</b>                                           | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg kâse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Çap:</b>                                            | 17 cm                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                          | Çark                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                          | İyi                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                          | Kum                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                           | Uygulanmamış                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                          | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Astar:</b>                                          | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                          | İnce niteliktedir.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                     |                                                    | <p><u>Beycesultan VII</u>, Lloyd ve Mellaart 1962: p.58.5 (form 39), <u>Beycesultan IX</u>, p.52.10 (form 4); <u>Troya III</u>, Blegen vd. 1951: lev.59a (form A16); <u>Liman Tepe IV-2</u>, Şahoğlu 2002: lev.83e; <u>Küllüoba IIIB-C</u>, Türkiye 2004: lev.1.8, lev.11.6-7; <u>Aphrodisias BA3</u>, Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.16; <u>Karataş VI.1</u>, Eslick 2009: pl.50.KT465; <u>Gordion 7</u>, Gunter 1991: fig.16-18; <u>Demircihöyük Q</u>, Efe 1988: taf.45.18, <u>Aharköy</u>, taf.62.1</p> |          |          |

Kat. No: 15

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                            | Dönem                                                                                                                    | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                             | ETÇ III                                                                                                                  | 25.SA283.31                                                                         | 5.1      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA5a/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                  | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak                                                        |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                   | 21 cm                                                                                                                    |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                 | Çark                                                                                                                     |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                 | Orta                                                                                                                     |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                 | Küçük taşcık, kireç                                                                                                      |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                  | Uygulanmamış                                                                                                             |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                 | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                                                                                     |                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                 | Dışta dudak kısmına kadar astar uygulanmış, iç kısmında ise astar üstte şerit halinde belirtilmiştir. İnce niteliktedir. |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IX</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.52.15 (form 3); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Aphrodisias BA4</u> , Joukowsky 1986a: s.362, fig.305.7 |                                                                                                                          |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                          | <b>İç yüzey</b>                                                                     |          |          |

Kat. No: 16

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem                                                  | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ETÇ III                                                | 03.SA17.85                                                                            | 5.2      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA5b/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve S profilli çanak |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 cm                                                  |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                                                   |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                                    |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Küçük taşcık                                           |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                             |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                             | <b>Dış yüzey</b>                                                                      |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                        |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orta niteliktedir.                                     |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55.16 (form 3); <u>Liman Tepe IV-1</u> , Şahoğlu 2002: lev.86.b; <u>Kültepe-Karum IV</u> , Emre 1989: fig.AII.23; <u>Polatlı 12</u> , Lloyd ve Gökçe 1951: fig.9.6, <u>Polatlı 10</u> , fig.9.10; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.353.440; <u>Gordion 7</u> , Gunter 1991: fig.25; <u>Emporio</u> , Hood vd. 1982: fig.242.2459, fig.254.2639 |                                                        |                                                                                       |          |          |

Kat. No: 17

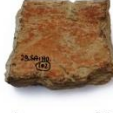
| Yerleşim No ve Adı                                                 | Dönem                                           | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                | ETÇ III                                         | 14.SA297.111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.3      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6a/ Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                       | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli çanak |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                        | 22 cm                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                      | Çark                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                      | İyi                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                      | Küçük taşcık, kireç                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                       | Uygulanmış                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                      | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                      | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                                 |                                                 | <p><u>Beycesultan VIII</u>, Lloyd ve Mellaart 1962: p.55.25-33 (form 4), <u>Beycesultan VII</u>, p.58.1, <u>Beycesultan VIa</u>, p.66.2-10 (form 45); <u>Troya IV</u>, Blegen vd. 1951: lev.154a (form A16); <u>Küllüoba IIIC ve A</u>, Türkiye 2004: lev.2.4, lev.23.2; <u>Aphrodisias BA3</u>, Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.16; <u>Karataş VI:1</u>, Eslick 2009: pl.48.KT448, pl.50.KT480; <u>Gözlükule</u>, Goldman 1956b: fig.353.364; <u>Polatlı 10</u>, Orthmann 1963a: lev.35.8/37; <u>Emporio I</u>, Hood vd. 1982: fig.241.2453</p> |          |          |

Kat. No: 18

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                           | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                           | ETÇ III                                         | 03.SA12.97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.4      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli çanak |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 20 cm                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Küçük taşcık, kireç                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                 | <p><u>Beycesultan VIII</u>, Lloyd ve Mellaart 1962: p.55.25-33 (form 4), <u>Beycesultan VII</u>, p.58.1, <u>Beycesultan VIa</u>, p.66.2-10 (form 45); <u>Troya IV</u>, Blegen vd. 1951: lev.154a (form A16); <u>Aphrodisias BA3</u>, Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.16; <u>Gordion 7</u>, Gunter 1991: fig. 57; <u>Demircihöyük Q</u>, Efe 1988: taf.55.2</p> |          |          |



Kat. No: 19

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                                                  | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ETÇ III                                                                                | 29.SA190.102                                                                        | 6.1      | 76       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Turuncu Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 cm                                                                                  |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El                                                                                     |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta                                                                                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, taşcık, mika, bitki (orta)                                                        |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                                             |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                                                            |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                                                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde kabartma bezeme bulunur. Orta niteliktedir. |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.65.16,21, p.66.1-3 (form 45); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Küllüoba IIIC</u> , Türkiye 2004: lev.6.5; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.56.14/03; <u>Demircihöyük Q</u> , Efe 1988: taf.45.8 |                                                                                        |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        | <b>İç yüzey</b>                                                                     |          |          |

Kat. No: 20

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                    | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 27 – Pınar Höyük                                                                                                                                                                                                                   | ETÇ III                                                  | 27.K.Yam.Kes.44                                                                       | 6.2      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                       | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak      |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                        | 22 cm                                                    |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                      | El                                                       |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                                      |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                      | Kum, kireç, küçük taşcık, bitki (orta)                   |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                               |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                      | Koyu gri (2,5 YR 4/1)                                    | <b>Dış yüzey</b>                                                                      |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (10 YR 7/3)                              |                                                                                       |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                      | Üzerinde yarısı kırık tutamak vardır. Orta niteliktedir. |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.65.16,21 (form 45); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.125.13; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.354.H |                                                          |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          | <b>İç yüzey</b>                                                                       |          |          |

Kat. No: 21

| Yerleşim No ve Adı                                     | Dönem                                               | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                    | ETÇ III                                             | 14.SA295.118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6.3      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Form:</b>                                           | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Çap:</b>                                            | 21 cm                                               | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                          | Çark                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                          | İyi                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                          | Kum, kireç                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                           | Uygulanmış                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                          | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Astar:</b>                                          | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                          | Orta niteliktedir.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                     |                                                     | <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.65.16,21, p.66.1-3 (form 45); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Karataş V:3</u> , Eslick 2009: pl.48.KA603, pl.50.KA487; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.354.A; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.59.14/23; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.242.2474 |          |          |

Kat. No: 22

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                       | ETÇ III                                                            | 14.SA100.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.4      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 22 cm                                                              | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | El                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, mika                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Koyu kahverengi (7,5 YR 5/3)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | İç: Koyu kahverengi (7,5 YR 3/0) Dış: Koyu kahverengi (7,5 YR 5/3) | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | Orta niteliktedir.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                    | <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.65.16,21, p.66.1-3 (form 45); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Karataş V:3</u> , Eslick 2009: pl.48.KA603, pl.50.KA487; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.354.A; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963b: lev.59.14/23; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.242.2474 |          |          |

Kat. No: 23

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dönem                                               | Keramik No   | Levha No | Sayfa No                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ETÇ III                                             | 14.SA297.116 | 6.5      | 75                                                                                               |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |              |          |                                                                                                  |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak |              |          | <br>Dış yüzey |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 cm                                               |              |          |                                                                                                  |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                                                |              |          |                                                                                                  |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                                                 |              |          |                                                                                                  |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum                                                 |              |          |                                                                                                  |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                                          |              |          |                                                                                                  |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                          |              |          | <br>İç yüzey  |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                     |              |          |                                                                                                  |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir.      |              |          |                                                                                                  |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.65.16,21, p.66.1-3 (form 45); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Karataş V:3</u> , Eslick 2009: pl.48.KA603, pl.50.KA487; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.354.A; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963b: lev.59.14/23; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.242.2474; <u>Göksu</u> , French 1965: fig.6.19 |                                                     |              |          |                                                                                                  |

Kat. No: 24

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                           | Dönem                                                                                          | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 38 – Tantan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                            | ETÇ III                                                                                        | 38.Genel.74 | 6.6                                                                                                | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6c/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |             |                                                                                                    |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu yivli çanak                                            |             |                                                                                                    |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | ?                                                                                              |             |                                                                                                    |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Çark                                                                                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | İyi                                                                                            |             |                                                                                                    |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Kum, küçük taşcık                                                                              |             |                                                                                                    |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uygulanmış                                                                                     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Koyu kahverengi (7,5 YR 5/8)                                                                   |             |                                                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                                                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Omuz kısmından aşağıda belli belirsiz paralel 2 adet keskinlik yapılmıştır. Orta niteliktedir. |             |                                                                                                    |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IX</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.52.13 (form 10); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form A12; <u>Küllüoba IIIA</u> , Türkteki 2004: lev.23.3; <u>Yümüktepe XI</u> , Garstang 1953: fig.120; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.355 |                                                                                                |             | <br>Dış yüzey |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 25

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dönem                                                      | Keramik No   | Levha No                                                                                                    | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETÇ III                                                    | 14.SA297.108 | 6.7                                                                                                         | 76       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6d/Turuncu Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |              |                                                                                                             |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu yatay kulplu çanak |              |                                                                                                             |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ?                                                          |              |                                                                                                             |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El                                                         |              |                                                                                                             |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İyi                                                        |              |                                                                                                             |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Küçük taşcık, kireç                                        |              |                                                                                                             |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Uygulanmış                                                 |              |                                                                                                             |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                               |              |                                                                                                             |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                       |              |                                                                                                             |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir.             |              |                                                                                                             |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.64.25 (form 4a); <u>Troya IV</u> , Blegen vd. 1951: lev.176/32.67; <u>Kusura B</u> , Lamb 1938: fig.14.4; <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.124.1-2; <u>Kültepe-Karum IV</u> , Emre 1989: fig.AII.20, Karum III, fig.AII.1; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.353.431; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.56.14/07; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.241.2444 |                                                            |              |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |              |  <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 26

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                | Dönem                                                                                  | Keramik No   | Levha No                                                                                                      | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                  | ETÇ III                                                                                | 29.SA190.101 | 7.1                                                                                                           | 76       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ1/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                                            |                                                                                        |              |                                                                                                               |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                      | Düz ağız kenarlı ve uzun boyunlu çömlek                                                |              |                                                                                                               |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                       | 35 cm                                                                                  |              |                                                                                                               |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                     | El                                                                                     |              |                                                                                                               |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                     | Orta                                                                                   |              |                                                                                                               |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                     | Kum, taşcık, mika                                                                      |              |                                                                                                               |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                                             |              |                                                                                                               |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                     | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)                                                          |              |                                                                                                               |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                     | Astarsız                                                                               |              |                                                                                                               |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                     | Ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde kabartma bezeme bulunur. Kaba niteliktedir. |              |                                                                                                               |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan XII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.49.5 (form 19); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form C20, C22; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963b: taf.2.55 |                                                                                        |              |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |              |  <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 27

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                         | Dönem                                                                                                                                                      | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                   | ETÇ III                                                                                                                                                    | 39.SA271.77                                                                                      | 7.2      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ2a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                               | Basit ağız kenarlı, uzun boyunlu ve yivli küresel gövdeli çömlek                                                                                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                | 29 cm                                                                                                                                                      | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                              | El                                                                                                                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                              | Orta                                                                                                                                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                              | Kum, mika, küçük taşcık, kireç                                                                                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                                                                                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                                                                                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                                                                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                              | Parçanın boyun kısmında yatay kabartma bant içerisinde belli aralıklarla küçük dikey kısa çizgilerden oluşan çentik bezeme yapılmıştır. Kaba niteliktedir. |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.71.9 (form 19);<br><u>Demircihöyük Q</u> , Efe 1988: taf.59.2; <u>Gordion 7</u> , Gunter 1991: fig.31-32;<br><u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963b: taf.9.35 |                                                                                                                                                            | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 28

| Yerleşim No ve Adı                                                                       | Dönem                                     | Keramik No | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                          | ETÇ III                                   | 03.SA17.86 | 7.3                                                                                                | 75       |
| Tip / Mal Grubu: ÇÖ2b/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                 |                                           |            |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                                    | Basit ağız kenarlı ve uzun boyunlu çömlek |            | <br>Dış yüzey |          |
| Çap:                                                                                     | 22 cm                                     |            |                                                                                                    |          |
| Yapım:                                                                                   | Çark                                      |            |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                                   | İyi                                       |            |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                                   | Kum, kireç                                |            |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                                    | Uygulanmış                                |            |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                                   | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                |            | <br>İç yüzey  |          |
| Astar:                                                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)             |            |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                                   | İnce niteliktedir.                        |            |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IX</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.53.9,11, p54.6,9 (form 19) |                                           |            |                                                                                                    |          |

Kat. No: 29

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                         | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                  | ETÇ III                                                       | 14.SA100.74                                                                         | 7.4      | 74       |
| <b>Tip / Mal Grubu: B1/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                         | Basit ağız kenarlı ve tek kulplu bardak/fincan                |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                          | 10 cm                                                         |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                        | El                                                            |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                        | İyi                                                           |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                        | Kum                                                           |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 4/2)                                  | Dış yüzey                                                                           |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/2)                                  |                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                        | Ağızdan yukarı çıkan ilmek kulpa sahiptir. İnce niteliktedir. |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.59.2 (form 22); <u>Troya IV</u> , Blegen vd. 1951: form A28; <u>Küllüoba IIIC</u> , Türkteki 2004: lev.8.3,5; <u>Sevitömer V</u> , Bilgen 2011: s.359, res.460 |                                                               |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               | İç yüzey                                                                            |          |          |

Kat. No: 30

| Yerleşim No ve Adı                                                           | Dönem                                                         | Keramik No   | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                             | ETÇ III                                                       | 29.SA190.104 | 7.5                                                                                                | 75       |
| Tip / Mal Grubu: T1/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                       |                                                               |              |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                        | Basit ağız kenarlı ve kısa boyunlu testi                      |              |                                                                                                    |          |
| Çap:                                                                         | 7 cm                                                          |              | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                       | El                                                            |              |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                       | İyi                                                           |              |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                       | Kum, mika                                                     |              |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                        | Uygulanmış                                                    |              |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                       | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                          |              |                                                                                                    |          |
| Astar:                                                                       | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)                                 |              |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                       | Üzerinde şerit kulp parçası bulunmaktadır. İnce niteliktedir. |              |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan X</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.51.14 (form 25) |                                                               |              | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 31

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                              | Dönem                                     | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                 | ETÇ III                                   | 03.SA14.92                                                                                       | 7.6      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ2c/ Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                |                                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                    | Basit ağız kenarlı ve kısa boyunlu çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                     | ?                                         | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                   | El                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                   | Orta                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                   | Küçük taşcık, kireç                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmamış                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)             | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> Beycesultan IX, Lloyd ve Mellaart 1962: p.53.9,11, p.54.6,9 (form 19); Yümüktepe, Garstang 1953: fig.124.9; Alişar 7-6M, Orthmann 1963a: lev.11.2/71; Emporio I, Hood vd. 1982: fig.246.2516 |                                           |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 32

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ETÇ III                                                         | 25.SA165.2                                                                                         | 8.1      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                                 | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> Beycesultan VIa, Lloyd ve Mellaart 1962: p.69.10, p.70.4 (form 18a); Troya IV-V, Blegen vd. 1951: form C10; Aphrodisias BA3, Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.20; Alişar 7-6M, Orthmann 1963a: lev.11.2/66; Boğazköy-Büyükale IVd, Orthmann 1963a: lev.56.14/08, lev.58.14/16, Orthmann 1963b: taf.3.122; Küllioba C-A, Türkteki 2004: lev.6.3, lev.14.2, lev.26.3; Karataş VI:1, Eslick 2009: pl.52.KT473; Göksu, French 1965: fig.7.13; Gözlükule, Goldman 1956b: fig.362; Emporio I, Hood vd. 1982: fig.251.2586, 253.2618; Thermi IV-V, Lamb ve Hutchinson 1930: fig.9.66/3 |                                                                 |                                                                                                    |          |          |

Kat No: 33

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ETÇ III                                                         | 03.SA14.88                                                                                       | 8.2      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Çark                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İyi                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Küçük taşcık, kireç                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uygulanmış                                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.61.14 (form34), <u>Beycesultan VIa</u> , p.69.10, p.70.4 (form 18a); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form C10; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.20; <u>Polatlı 12</u> , Lloyd ve Gökçe 1951: fig.8.9; <u>Alışar 7-6M</u> , Orthmann 1963a: lev.11.2/66; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.56.14/08, lev.58.14/16, Orthmann 1963a: taf.3.122; <u>Küllüoba C-A</u> , Türkteki 2004: lev.6.3, lev.14.2, lev.26.3; <u>Karataş VI:1</u> , Eslick 2009: pl.52.KT473; <u>Göksu</u> , French 1965: fig.7.13; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.362; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.251.2586, 253.2618; <u>Thermi IV-V</u> , Lamb ve Hutchinson 1930: fig.9.66/3 |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 34

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ETÇ III                                                         | 14.SA297.109                                                                                       | 8.3      | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/ Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Çark                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Orta                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Küçük taşcık, kireç                                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmamış                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Parlak bir yüzeye sahiptir. Orta niteliktedir.                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.61.14 (form34), <u>Beycesultan Via</u> , p.69.10, p.70.4 (form 18a); <u>Troya IV-V</u> , Blegen vd. 1951: form C10; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.20; <u>Alışar 7-6M</u> , Orthmann 1963a: lev.11.2/66; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963a: lev.56.14/08, lev.58.14/16, Orthmann 1963a: taf.3.122; <u>Küllüoba C-A</u> , Türkteki 2004: lev.6.3, lev.14.2, lev.26.3; <u>Karataş VI:1</u> , Eslick 2009: pl.52.KT473; <u>Göksu</u> , French 1965: fig.7.13; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.362; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.251.2586, 253.2618; <u>Thermi IV-V</u> , Lamb ve Hutchinson 1930: fig.9.66/3 |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |



Kat. No: 35

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dönem                                                                          | Keramik No  | Levha No | Sayfa No                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 – İkiz Höyük II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ETÇ III                                                                        | 36.SA237.42 | 8.4      | 74                                                                                            |
| <b>Tip / Mal Grubu: B2/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |             |          |                                                                                               |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dışa dönük ağız kenarlı, kulplu veya kulpsuz bardak/fincan                     |             |          | <br>0 5 cm |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 cm                                                                          |             |          |                                                                                               |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El                                                                             |             |          |                                                                                               |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İyi                                                                            |             |          |                                                                                               |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kum                                                                            |             |          |                                                                                               |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulanmış                                                                     |             |          |                                                                                               |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                                     |             |          | <b>Dış yüzey</b>                                                                              |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>İç:</b> Koyu kahverengi (10 R 4/2) <b>Dış:</b> Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) |             |          |                                                                                               |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İnce niteliktedir.                                                             |             |          |                                                                                               |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan XII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.47.60-61 (form 9); <u>Küllüoba IIIC-B</u> , Türkteki 2004: lev.4.7-8, lev.13.5; <u>Aphrodisias BA3</u> , Joukowsky 1986a: s.361, fig.304.3; <u>Karataş V:3</u> , Eslick 2009: pl.49.KT451, pl.52.KT477 (VI:1); <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.124.10; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.354,471; <u>Emporio I</u> , Hood vd. 1982: fig.248.2534,2535 |                                                                                |             |          | <br>0 5 cm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |             |          | <b>İç yüzey</b>                                                                               |

Kat. No: 36

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                                                                                                                                                        | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                            | ETÇ III                                                                                                                                                                                      | 39.SA273.46                                                                                        | 8.5      | 76       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek                                                                                                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                         | 21 cm                                                                                                                                                                                        | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | El                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Kötü                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmamış                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                                                                                                                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Astarsız                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Kötü pişmeden dolayı iç ve dış kısmı birbirinden farklıdır. İç kısmı kırmızı, dış kısmı kahverengi görünümlüdür. Boyun kısmında 1 adet ters “V” şeklinde kabartma vardır. Kaba niteliktedir. |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan XII-XI</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.48.21 (form18); <u>Aphrodisias BA4</u> , Joukowsky 1986a: s.362, fig.305.16; <u>Göksu</u> , French 1965: fig.7.14; <u>Boğazköy-Büyükale IVd</u> , Orthmann 1963b: taf.8.16 |                                                                                                                                                                                              | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 37

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                     | Dönem                                                                         | Keramik No   | Levha No                                                                                                    | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                       | ETÇ III                                                                       | 29.SA192.107 | 8.6                                                                                                         | 75       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T2/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                   |                                                                               |              |                                                                                                             |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                           | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli testi                |              |                                                                                                             |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                            | ?                                                                             |              |                                                                                                             |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                          | El                                                                            |              |                                                                                                             |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                          | İyi                                                                           |              |                                                                                                             |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                          | Kum, mika, bitki                                                              |              |                                                                                                             |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                           | Uygulanmış                                                                    |              |                                                                                                             |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                          | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                                  |              |                                                                                                             |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                          | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                                          |              |                                                                                                             |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                          | Ağız kenarından itibaren şerit kulp parçası bulunmaktadır. Orta niteliktedir. |              |                                                                                                             |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan Via</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.67.9-11 (form 15); <u>Karataş V:3</u> , Eslick 2009: pl.49.KA720; <u>Polatlı 3</u> , Orthmann 1963a: lev.34.8/29 |                                                                               |              |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                               |              |  <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 38

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                    | ETÇ III                                              | 35.SA236.23 | 9.1      | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                |                                                      |             |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                  | Gövde parçası                                        |             |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |             |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                 | Çark                                                 |             |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                 | Orta                                                 |             |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                 | Kum, kireç, küçük taşcık                             |             |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                  | Dışta uygulanmış                                     |             |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                 | Koyu kahverengi (10 R 4/8)                           |             |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                 | Dış: Koyu kahverengi (10 R 4/4)                      |             |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                 | Üzerinde oluk bezeme yapılmıştır. Kaba niteliktedir. |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.66.21 (form 38), <u>Beycesultan IX</u> , p.52.13 (form 10), <u>Beycesultan X</u> , p.50.47 (form 22), <u>Beycesultan XIc</u> , p.48.19 (form 17) |                                                      |             |          |          |

Kat. No: 39

| Yerleşim No ve Adı                                   | Dönem                                                                               | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                             | ETÇ III                                                                             | 39.SA272.47 | 9.2      | 75       |
| <b>Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                                     |             |          |          |
| <b>Form:</b>                                         | Gövde parçası                                                                       |             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                          |  |             |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                        |                                                                                     |             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                        |                                                                                     |             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                        |                                                                                     |             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                         |                                                                                     |             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                                        |             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                        | İç: Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                                                   |             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                        | Üzerinde 1 adet ters “V” şeklinde kabartma vardır. Orta niteliktedir.               |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                   | Beycesultan XIIc, Lloyd ve Mellaart 1962: p.48.21 (form 18)                         |             |          |          |

Kat. No: 40

| Yerleşim No ve Adı                             | Dönem                                                                                 | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                              | ETÇ III                                                                               | 25.SA283.32 | 9.3      | 74       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Form:</b>                                   | Yatay kulp                                                                            |             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                    |  |             |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                   |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                  | Açık kahverengi (10 YR 5/4)                                                           |             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                  | Dış: Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                                                     |             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                  | Orta niteliktedir.                                                                    |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                             | Beycesultan VII, Lloyd ve Mellaart 1962: form 38, form 39                             |             |          |          |

Kat. No: 41

| Yerleşim No ve Adı                                                   | Dönem                                    | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 27 – Pınar Höyük                                                     | ETÇ III                                  | 27.SA175.46 | 9.4                                                                                 | 75       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                 |                                          |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                | Şerit kulp                               |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                 |                                          |             |  |          |
| Yapım:                                                               | El (gövde: çark)                         |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                               | İyi                                      |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                               | Kum, küçük taşcık                        |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                | Uygulanmamış                             |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)             |             |                                                                                     |          |
| Astar:                                                               | Dış: Kırmızı (2,5 YR 4/8)                |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                               | Orta niteliktedir. Fincana ait olabilir. |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: form 22 |                                          |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 42

| Yerleşim No ve Adı                                                    | Dönem                         | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 27 – Pınar Höyük                                                      | ETÇ III                       | 27.SA179.43 | 9.5                                                                                   | 75       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                         |                               |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                                 | Şerit kulp                    |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                  |                               |             |  |          |
| Yapım:                                                                | El (gövde: çark)              |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                | İyi                           |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                | Kum, kireç                    |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                 | Uygulanmış                    |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                | Açık kahverengi (5 YR 5/6)    |             | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                | Kızıl kahverengi (2,5 YR 3/6) |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                | İnce niteliktedir.            |             |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan Via</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: form 40a |                               |             |                                                                                       |          |

Kat. No: 43

| Yerleşim No ve Adı                             | Dönem                                                                                             | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                              | ETÇ III                                                                                           | 25.SA283.33 | 9.6      | 74       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                                                   |             |          |          |
| <b>Form:</b>                                   | Şerit kulp                                                                                        |             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                    |                |             |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                  |                                                                                                   |             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                  |                                                                                                   |             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                  |                                                                                                   |             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                   |                                                                                                   |             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                  | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                                                      |             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                  | Dış: Açık kahverengi (10 R 5/4)                                                                   |             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                  | İnce niteliktedir. Bir depasa ve çift kulplu fincana ait olabilir.                                |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                             | Beycesultan Via, Lloyd ve Mellaart 1962: form 1, Beycesultan IX, form 11, Beycesultan XII, form 9 |             |          |          |

Kat. No: 44

| Yerleşim No ve Adı                             | Dönem                                                                                 | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 36 – İkiz Höyük II                             | ETÇ III                                                                               | 36.SA237.43 | 9.7      | 74       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Form:</b>                                   | Şerit (İlmek) kulp                                                                    |             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                    |  |             |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                  |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                   |                                                                                       |             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                  | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                                          |             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                  | Devetüyü (7,5 YR 8/3)                                                                 |             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                  | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.                                           |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                             | Beycesultan VIa, Lloyd ve Mellaart 1962: form 50                                      |             |          |          |

Kat. No: 45

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                 | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                | ETÇ III                                        | 14.SA84.83 | 9.8                                                                                              | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                            |                                                |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                              | Şerit kulp                                     |            |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                               |                                                |            | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                             | El                                             |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                             | İyi                                            |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                             | Kum                                            |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                              | Uygulanmış                                     |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                     |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                     |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                             | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan XI</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.47, <u>Beycesultan VIII</u> , p.55, <u>Beycesultan VIb</u> , p.63.50 |                                                |            |                                                                                                  |          |

Kat. No: 46

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                               | ETÇ III                                        | 14.SA85.65 | 9.9                                                                                                | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                           |                                                |            |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                                                                             | Şerit kulp                                     |            |                                                                                                    |          |
| Çap:                                                                                                                              |                                                |            | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                            | El                                             |            |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                                                                            | İyi                                            |            |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                                                                            | Kum                                            |            |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                                                                             | Uygulanmış                                     |            |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                                                                            | Açık kahverengi (10 YR 5/2)                    |            |                                                                                                    |          |
| Astar:                                                                                                                            | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                   |            |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                                                                            | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan XI</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.47, <u>Beycesulan VIII</u> , p.55, <u>Beycesultan Vib</u> , p.63.50 |                                                |            |                                                                                                    |          |

Kat. No: 47

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                                          | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                              | ETÇ III                                        | 14.SA92.117 | 9.10                                                                                | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                          |                                                |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                                     |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                                |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                             |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                            |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum                                            |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                                     |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                   |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                   |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                                |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 48

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                              | ETÇ III                                        | 14.SA86.40 | 9.11                                                                                  | 75       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                    |                                                |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                                     |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                                |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                             |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                            |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum                                            |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                                     |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                   |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                           | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)             |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                                |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 49

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 37 – İkiz Höyük I                                                                                                                | ETÇ III                      | 37.Genel.21 | 9.12                                                                                | 75       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                                             |                              |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                   |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                             |                              |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                           |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                          |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum                          |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                   |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                           | Kırmızı (10 R 4/6)           |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                           | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                              |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 50

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                        | Keramik No   | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                 | ETÇ III                      | 29.SA190.103 | 9.13                                                                                  | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                          |                              |              |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                   |              |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                             |                              |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                           |              |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                           | Orta                         |              |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum, mika                    |              |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                   |              |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (10 YR 7/4)  |              | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                           | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) |              |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                           | İnce niteliktedir.           |              |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan Via</u> , p.69 |                              |              |                                                                                       |          |



Kat. No: 51

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                           | Keramik No   | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                 | ETÇ III                         | 29.SA192.108 | 9.14                                                                                | 75       |
| Mal Grubu: Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                                  |                                 |              |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                      |              |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                 |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                              |              |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                             |              |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık, kireç        |              |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                      |              |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)    |              | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                           | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6) |              |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Orta niteliktedir.              |              |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                 |              |                                                                                     |          |

Kat. No: 52

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                                        | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                  | ETÇ III                                      | 03.SA16.70 | 9.15                                                                                  | 74       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                          |                                              |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                                   |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                              |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                           |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                          |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Kum, mika                                    |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                                   |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/3)                 |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                           | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/3)                 |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Parlak görünüme sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                              |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 53

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                         | Keramik No | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                  | ETÇ III                       | 03.SA13.87 | 9.16                                                                                | 75       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                    |                               |            |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                    |            |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                             |                               |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                            |            |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                           |            |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Küçük taşcık, kireç           |            |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmamış                  |            |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)  |            | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                           | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6) |            |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                           | İnce niteliktedir.            |            |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                               |            |                                                                                     |          |

Kat. No: 54

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                              | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                  | ETÇ III                            | 03.SA12.98 | 9.17                                                                                  | 75       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                    |                                    |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                         |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                    |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                 |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Küçük taşcık                       |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmamış                       |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 5/6)         |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                           | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                           | İnce niteliktedir.                 |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan Via</u> , p.69 |                                    |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 55

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                  | ETÇ III                                        | 03.SA14.90 | 9.18                                                                                | 75       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                                             |                                                |            |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                                     |            |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                                |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                             |            |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                            |            |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Küçük taşcık                                   |            |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Uygulanmış                                     |            |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                     |            | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                           | Kırmızı (10 R 4/6)                             |            |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                                |            |                                                                                     |          |

Kat. No: 56

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                               | Dönem                                          | Keramik No   | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                              | ETÇ III                                        | 14.SA297.110 | 9.19                                                                                  | 75       |
| Mal Grubu: Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                                  |                                                |              |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                            | Şerit kulp                                     |              |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                             |                                                |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                           | El                                             |              |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                           | İyi                                            |              |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                           | Küçük taşcık, bitki                            |              |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                            | Dışta uygulanmış                               |              |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                     |              | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                           | Dış: Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)           |              |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                           | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |              |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.55, <u>Beycesultan VII</u> , p.59, <u>Beycesultan VIa</u> , p.69 |                                                |              |                                                                                       |          |

Kat. No: 57

| Yerleşim No ve Adı                                                       | Dönem                         | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                      | ETÇ III                       | 35.SA236.25 | 9.20                                                                                | 75       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                     |                               |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                    | Şerit kulp                    |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                     |                               |             |  |          |
| Yapım:                                                                   | Çark                          |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                   | Orta                          |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                   | Kum, taşcık                   |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                    | Uygulanmış                    |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                   | Kırmızı (10 R 4/6)            |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                   | Orta niteliktedir.            |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan VIa</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: p.69.6-7,13 |                               |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 58

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                     | Dönem                              | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                        | ETÇ III                            | 03.SA14.89 | 9.21                                                                                  | 75       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                          |                                    |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                  | Halka dip                          |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                   | 10 cm                              |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                 | Çark                               |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                 | İyi                                |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                 | Küçük taşcık, kireç                |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                  | Dışta uygulanmış                   |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                 | Açık kahverengi (5 YR 6/6)         |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                 | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                 | Orta niteliktedir.                 |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan XII</u> , Lloyd ve Mellaart 1962: form 8, form 13, <u>Beycesultan VII</u> , form 3, form 23 |                                    |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 59

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                           | Dönem                                                                           | Keramik No  | Levha No                                                                                               | Sayfa No                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                          | OTÇ                                                                             | 14.SA100.72 | 10.1                                                                                                   | 91                                                                                                      |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                      |                                                                                 |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                 | Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve tutamaklı derin çanak                    |             |                                                                                                        | <br><b>Dış yüzey</b> |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                  | 26 cm                                                                           |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                | Çark                                                                            |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                | Kötü                                                                            |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                | Kum, küçük taşcık                                                               |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                 | Uygulanmamış                                                                    |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                                    |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                | Astarsız                                                                        |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                | Ağız kenarına yakın kesimde 1 adet yalancı tutamak yer alır. Kaba niteliktedir. |             |                                                                                                        |                                                                                                         |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.10.4,5,8 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C20; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.6 |                                                                                 |             | <br><b>İç yüzey</b> |                                                                                                         |

Kat. No: 60

| Yerleşim No ve Adı                                                           | Dönem                                                                          | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                     | OTÇ                                                                            | 39.SA273.86                                                                           | 10.2     | 91       |
| Tip / Mal Grubu: ÇA1b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu                             |                                                                                |                                                                                       |          |          |
| Form:                                                                        | Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve tutamaklı derin çanak                   |                                                                                       |          |          |
| Çap:                                                                         | 22 cm                                                                          |  |          |          |
| Yapım:                                                                       | Çark                                                                           |                                                                                       |          |          |
| Pişme:                                                                       | Kötü                                                                           |                                                                                       |          |          |
| Katkı:                                                                       | Kum, küçük taşcık, mika                                                        |                                                                                       |          |          |
| Açkı:                                                                        | Uygulanmamış                                                                   |                                                                                       |          |          |
| Hamur:                                                                       | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)                                                  | Dış yüzey                                                                             |          |          |
| Astar:                                                                       | Astarsız                                                                       |                                                                                       |          |          |
| Tanım:                                                                       | Ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde tutamak bulunur. Kaba niteliktedir. |                                                                                       |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.9-20 (form 2) |                                                                                |  |          |          |
|                                                                              |                                                                                | İç yüzey                                                                              |          |          |

Kat. No: 61

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                              | Dönem                                                                          | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                            | 61.SA316.17                                                                         | 10.3     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                    | Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve tutamaklı derin çanak                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                     | 20 cm                                                                          |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                   | El                                                                             |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                   | Kötü                                                                           |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                   | Kum, küçük taşcık                                                              |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmamış                                                                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                   | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                                                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Dış yüzey</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                   | Astarsız                                                                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                   | Ağız kenarının aşağısında at nalı şeklinde tutamak bulunur. Kaba niteliktedir. |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.10.4,5,8 (form 9); <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.194, res.271; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C20; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.6 |                                                                                |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                | <b>İç yüzey</b>                                                                     |          |          |

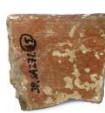
Kat. No: 62

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                 | Dönem                          | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                   | OTÇ                            | 16.SA104.11 | 10.4                                                                                               | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                          |                                |             |                                                                                                    |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                       | Basit ağız kenarlı derin çanak |             | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                        | 23 cm                          |             |                                                                                                    |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                      | Çark                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                      | Orta                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                      | Kum, mika                      |             |                                                                                                    |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 6/4)     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)   |             | <br>İç yüzey  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                      | İnce niteliktedir.             |             |                                                                                                    |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.4-8 (form 8); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form A16; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.1; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.7.1 |                                |             |                                                                                                    |          |

Kat. No: 63

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dönem                                                             | Keramik No   | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                                                               | 39.SA272.102 | 10.5                                                                                             | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1d/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |              |                                                                                                  |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Basit ağız kenarlı sıg çanak                                      |              | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 cm                                                             |              |                                                                                                  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Çark                                                              |              |                                                                                                  |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İyi                                                               |              |                                                                                                  |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kum, küçük taşcık                                                 |              |                                                                                                  |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uygulanmış                                                        |              |                                                                                                  |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                      |              | <br>İç yüzey  |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İç: Açık kahverengi (5 YR 5/6) Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6) |              |                                                                                                  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İnce niteliktedir.                                                |              |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.4-8 (form 8); <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.1.2; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.2.7; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.12; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.90, lev.XVI.15, <u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.7, <u>Kültepe 8</u> , şek.B.91; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.166 |                                                                   |              |                                                                                                  |          |

Kat. No: 64

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dönem                          | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                              | OTÇ                            | 39.SA271.65 | 10.6                                                                                               | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA1c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                |             |                                                                                                    |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Basit ağız kenarlı derin çanak |             |                                                                                                    |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 cm                          |             | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Çark                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Orta                           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kum, mika                      |             |                                                                                                    |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulanmış                     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (10 YR 6/4)    |             |                                                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (5 YR 5/4)     |             |                                                                                                    |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İnce niteliktedir.             |             |                                                                                                    |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.11 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.4; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.1; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.7.1; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.97; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988, taf.1.1 |                                |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 65

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                               | Keramik No  | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                 | 39.SA273.92 | 11.1                                                                                             | 88       |
| Tip / Mal Grubu: KA1c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |             |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin kâse               |             | <br>Dış yüzey |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19 cm                                                               |             |                                                                                                  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Çark                                                                |             |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | İyi                                                                 |             |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kum, kireç                                                          |             |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                                                          |             |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                                       |             | <br>İç yüzey  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                          |             |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yüzeyinde pişmeden dolayı alacalanma oluşmuştur. İnce niteliktedir. |             |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.1-7 (form 3),<br><u>Beycesultan IVb</u> , p.25.11-21 (form 7); <u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.12;<br><u>Yümüktepe XI</u> , Garstang 1953: fig.146.11; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951:<br>lev.257.7; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.1.8; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988:<br>taf.9.15 |                                                                     |             |                                                                                                  |          |

Kat. No: 66

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                               | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OTÇ                                                 | 39.SA273.90                                                                                        | 11.2     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1d/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu sığ kâse |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19 cm                                               | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.1-7 (form 3); <u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.12; <u>Yümüktepe XI</u> , Garstang 1953: fig.146.11; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.7; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.1.8; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.15 |                                                     | <br>İç yüzey  |          |          |



Kat. No: 67

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dönem                                                          | Keramik No  | Levha No                                                                                      | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTÇ                                                            | 25.SA165.10 | 11.3                                                                                          | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |             |                                                                                               |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin kâse          |             | <br>0 5 cm |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18 cm                                                          |             |                                                                                               |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Çark                                                           |             |                                                                                               |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | İyi                                                            |             |                                                                                               |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kum, mika                                                      |             |                                                                                               |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                                                     |             |                                                                                               |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                   |             | <b>Dış yüzey</b>                                                                              |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kendinden astarlı                                              |             |                                                                                               |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yüzeyi mat görünümlü kahverengi astarlıdır. İnce niteliktedir. |             |                                                                                               |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-21 (form 1);<br><u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.12; <u>Yümüktepe XI</u> , Garstang 1953:<br>fig.146.11; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.7; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003:<br>fig.1.8; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.15 |                                                                |             | <br>0 5 cm |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |             | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |

Kat. No: 68

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                              | Dönem                                                       | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                        | OTÇ                                                         | 39.SA274.119                                                                                    | 11.4     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1e/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                 |                                                             |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                    | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu sığ kâse                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                     | 19 cm                                                       | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                   | Çark                                                        |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                   | Orta                                                        |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                   | Kum, kireç                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                    | Uygulanmamış                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                   | <b>Dış:</b> Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                   | Yüzeyi kızıl kahverengi boya astarlıdır. İnce niteliktedir. |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.1-7 (form 3); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.5 |                                                             | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 69

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                              | Dönem                                        | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                        | OTÇ                                          | 39.SA273.94                                                                                      | 11.5     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1e/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                 |                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                    | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu sığ kâse |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                     | 18 cm                                        | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                   | Çark                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                   | İyi                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                   | Kum                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                    | Uygulanmış                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                   | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                   | Kızıl kahverengi (5 YR 4/6)                  | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                   | İnce niteliktedir.                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.1-7 (form 3); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.5 |                                              |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 70

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                             | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OTÇ                                                               | 39.SA273.74                                                                                        | 11.6     | 88       |
| Tip / Mal Grubu: KA1f/Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                                                    |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Basit ağız kenarlı derin kâse                                     |                                                                                                    |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16 cm                                                             | <br>Dış yüzey |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                                                              |                                                                                                    |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                                               |                                                                                                    |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum                                                               |                                                                                                    |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                                        |                                                                                                    |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (10 YR 5/6)                                       |                                                                                                    |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İç: Açık kahverengi (2,5 Y 4/4) Dış: Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) |                                                                                                    |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                                    |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.1-7 (form 3), <u>Beycesultan IVb</u> , form 7, p.25.11-21; <u>Troya VIa</u> , Blegen vd. 1953: form A73; <u>Kusura C</u> , Lamb 1938: fig.15.6; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.5.3; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig. 166; <u>Boğazköy-KB Yamacı 8a</u> , Orthmann 1963b: taf.34.341. |                                                                   | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 71

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                       | Dönem                                                 | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                 | OTÇ                                                   | 39.SA271.61                                                                         | 11.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA1c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                |                                                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                             | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin kâse |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                              | 17 cm                                                 |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                            | Çark                                                  |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                            | Orta                                                  |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                            | Küçük taşcık, mika                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                            |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                            | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                          |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (2,5 YR 6/4)                          |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                            | Orta niteliktedir.                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.11 (form 9); <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.1.6; <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.147.3 |                                                       |                                                                                     |          |          |

Kat. No: 72

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                                   | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OTÇ                                                                     | 3.SA13.28                                                                             | 12.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31 cm                                                                   |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                                    |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Orta                                                                    |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Küçük taşcık, mika                                                      |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                              |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                            |                                                                                       |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dış:</b> Açık kahverengi (5 YR 6/4)                                  |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                                      |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.16; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.2.4; <u>Gordion 16</u> , Gunter 1991: fig.118; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.25; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.2.22-23; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |                                                                         |                                                                                       |          |          |

Kat. No: 73

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 36 – İkiz Höyük II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                                | 36.SA242.97                                                                                      | 12.2     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Çark                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık, kireç                                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmamış                                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kendinden astarlı                                                  |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Orta niteliktedir.                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kultepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 74

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                                | 25.SA165.9                                                                                         | 12.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kum, mika                                                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.14 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 75

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                    | Dönem                                                              | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                      | OTÇ                                                                | 16.SA110.16                                                                         | 12.4     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                          | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                           | 28 cm                                                              |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                         | Çark                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                         | İyi                                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Kum, mika                                                          |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                          | Uygulanmış                                                         |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                         | Kırmızı (10 R 5/6)                                                 |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                         | Yüzeyde koyu kahverengi (5 YR 5/3) alacalanma vardır.              |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.32.1-14; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.25 |                                                                    |                                                                                     |          |          |

Kat. No: 76

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                       | Dönem                                                              | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 10 – Karayahşiler Höyük                                                                                                                                                  | OTÇ                                                                | 10.SA66.33                                                                            | 12.5     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                          |                                                                    |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                             | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                              | 28 cm                                                              |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                            | Çark                                                               |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                            | İyi                                                                |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                            | Kum, mika                                                          |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                         |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                       |                                                                                       |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                            | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                      |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                            | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.31.10 (form 1); <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.2.10; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999, şek.B.12 |                                                                    |                                                                                       |          |          |

Kat. No: 77

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                  | OTÇ                                                                | 39.SA275.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12.6     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 24 cm                                                              | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, kireç, mika                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Dışta uygulanmış                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (10 YR 5/6)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                                       | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                    | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937:<br>fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b:<br>lev.12.9; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.44; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 78

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                         | OTÇ                                                                | 25.SA165.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 24                                                                 | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, kireç                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                       | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                    | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937:<br>fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b:<br>lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.14.20; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999:<br>şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 79

| Yerleşim No ve Adı                                              | Dönem                                                            | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                        | OTÇ                                                              | 39.SA272.103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.8     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3c/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Form:</b>                                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                     | 24 cm                                                            | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                   | Çark                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                   | İyi                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                   | Küçük taşcık                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                    | Uygulanmış                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                   | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                    | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                   | İnce niteliktedir.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                              |                                                                  | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937:<br>fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b:<br>lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.3.12; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003:<br>fig.1.10; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 80

| Yerleşim No ve Adı                                              | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                             | OTÇ                                                                | 35.SA226.33                                                                                                                                                               | 13.1     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Form:</b>                                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                     | 34 cm                                                              | <br>Dış yüzey                                                                        |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                   | Çark                                                               |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                   | İyi                                                                |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                   | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                    | Uygulanmış                                                         |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                   | Koyu kahverengi (2,5 Y 4/2)                                        |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/8)                                      | <br>İç yüzey                                                                         |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                   | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                              |                                                                    | <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.15-38 (form 1);<br><u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form A21; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999:<br>şek.B.57,86 |          |          |

Kat. No: 81

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                               | OTÇ                                                                | 14.SA87.41                                                                                    | 13.2     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                           |                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                       | 32 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                     | Çark                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                     | İyi                                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                     | Kum, mika                                                          |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                     | Koyu kahverengi (7,5 YR 5/3)                                       |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                     | Astarsız                                                           |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                     | Parçanın içi ve dışı yanmıştır. İnce niteliktedir.                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.15-38 (form 1); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form A21; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.45 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                    | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 82

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                               | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                              | OTÇ                                                                | 14.SA100.50                                                                                     | 13.3     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Turuncu Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                           |                                                                    |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                     | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                      | 28 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                    | Çark                                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                    | İyi                                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                    | Kum, küçük taşçık                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                     | Uygulanmış                                                         |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                    | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                    | Kendinden astarlı                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                    | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.19 (form 1); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form A21; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.57,86 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                    | <b>İç yüzey</b>                                                                                 |          |          |



Kat. No: 83

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                  | OTÇ                                                                | 35.SA226.32                                                                                      | 13.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                            |                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                          | 20 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                        | Kum                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                        | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                                         | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.19 (form 1); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form A21 |                                                                    |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 84

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                                                | 39.SA272.115                                                                                       | 13.5     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Çark                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Orta                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uygulanmış                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                         | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9 |                                                                    |                                                                                                    |          |          |

Kat. No: 85

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                              | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OTÇ                                                                | 16.SA116.49                                                                         | 13.6     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21 cm                                                              |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                                         |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (2,5 YR 6/4)                                       | <b>Dış yüzey</b>                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Parlak görünüme sahiptir. İnce niteliktedir.                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    |  |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    | <b>İç yüzey</b>                                                                     |          |          |

Kat. No: 86

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 41 – Savran Höyük                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                                | 41.Höy.Gen.15                                                                                             | 13.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                           |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                           |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 20 cm                                                              | <br><b>Dış yüzey</b> |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                           |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | Orta                                                               |                                                                                                           |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum, kireç                                                         |                                                                                                           |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                                           |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/2)                                       |                                                                                                           |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kendinden astarlı                                                  |                                                                                                           |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                           |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-28 (form 1), <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.32.1-14; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.10 |                                                                    | <br><b>İç yüzey</b>  |          |          |

Kat. No: 87

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OTÇ                                                                | 39.SA271.81                                                                                      | 13.8     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çark                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İyi                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kum                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmış                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yüzeyi iyi perdahlanmış ve kaliteli maldır. İnce niteliktedir.     |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kultepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 88

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                              | Dönem                                                        | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                                                              | OTÇ                                                          | 21.SA153.4                                                                                         | 13.9     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ6b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek (Bead-rim jar) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                     | 20 cm                                                        | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                   | Çark                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                   | Orta                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                   | Kum, küçük taşcık, mika                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                    | Uygulanmamış                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                   | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                   | Astarsız                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                                           |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.32.4j (form 50); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form A21; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.45 |                                                              | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 89

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dönem                                                          | Keramik No  | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OTÇ                                                            | 28.SA186.31 | 13.10                                                                                                | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3d/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |             |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu sıg çanak (Bead-rim bowl) |             |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ?                                                              |             |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Çark                                                           |             |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İyi                                                            |             |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kum, kireç                                                     |             |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dışta uygulanmış                                               |             |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)                                  |             |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Açık kahverengi (7,5 YR 7/4)                                   |             |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.                    |             |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.251.3; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                |             |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |             |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 90

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                          | Keramik No | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 - Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                            | 03.SA14.91 | 13.11                                                                                                  | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3d/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |            |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu sıg çanak (Bead-rim bowl) |            |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ?                                                              |            |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                                           |            |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                                            |            |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Küçük taşcık, kireç                                            |            |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmamış                                                   |            |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                     |            |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                  |            |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Orta niteliktedir.                                             |            |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 91

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                          | Keramik No  | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 19 – Kesilmiş Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OTÇ                                                            | 19.SA134.36 | 13.12                                                                                                | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3d/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |             |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu sıg çanak (Bead-rim bowl) |             |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ?                                                              |             |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                           |             |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Orta                                                           |             |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mika, kireç, küçük taşcık                                      |             |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                     |             |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                                     |             |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                   |             |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Orta niteliktedir.                                             |             |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.16; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.2.1; <u>Gordion 16</u> , Gunter 1991: fig.118; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.25; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.2.22-23; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |                                                                |             |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |             |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 92

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dönem                                                              | Keramik No  | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OTÇ                                                                | 16.SA102.15 | 13.13                                                                                                  | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |             |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |             |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ?                                                                  |             |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Çark                                                               |             |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Orta                                                               |             |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kum                                                                |             |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulanmamış                                                       |             |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                       |             |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (5 YR 6/4)                                         |             |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İnce niteliktedir.                                                 |             |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    |             |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |             |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 93

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                          | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                    | OTÇ                                                                | 39.SA274.118                                                                                     | 14.1     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                     |                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                 | 25 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                               | Çark                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                               | Kötü                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                               | Küçük taşcık, kireç, mika, bitki                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                | Uygulanmamış                                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                               | Koyu kahverengi (5 Y 3/1)                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                               | Astarsız                                                           | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                               | Orta niteliktedir.                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38 |                                                                    |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 94

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                | 39.SA274.121                                                                                       | 14.2     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 26 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmamış                                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (10 YR 5/6)                                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kendinden astarlı                                                  | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | Orta niteliktedir.                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    |                                                                                                    |          |          |

Kat. No: 95

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                               | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                 | 39.SA273.97                                                                                      | 14.3     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl)  |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 20 cm                                                               | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | Ağız kısmının hemen altında yumru bezeme vardır. İnce niteliktedir. |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                     | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 96

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                | 39.SA275.82                                                                                        | 14.4     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 21 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmamış                                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/8)                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kendinden astarlı                                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 97

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                | 39.SA273.93                                                                                      | 14.5     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 21 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 98

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                | 39.SA273.99                                                                                        | 14.6     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 20 cm                                                              | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    | <br>İç yüzey  |          |          |



Kat. No: 99

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                | 39.SA273.89                                                                                   | 14.7     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 20 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR, 6/6)                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 100

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 37 – İkiz Höyük I                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                                | 37.SA256.4                                                                                      | 14.8     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 20 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum                                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.13 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 101

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                   | OTÇ                                                                | 28.SA184.36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 23 cm                                                              | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | Orta                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Grimsi kahverengi (2,5 YR 5/2)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Kendinden astarlı                                                  | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                    | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937:<br>fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b:<br>lev.12.9; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 102

| Yerleşim No ve Adı                                              | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 9 – Karaca Höyük                                                | OTÇ                                                                | 09.SA62.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15.2     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Form:</b>                                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                     | 23 cm                                                              | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                   | Çark                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                   | İyi                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                   | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                    | Uygulanmış                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                   | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/8)                                      | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                   | Alacalı yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                              |                                                                    | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937:<br>fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b:<br>lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 103

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                            | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                              | OTÇ                                                                | 29.SA197.111                                                                                  | 15.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                  | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                   | 23 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                 | Çark                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                 | İyi                                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                 | Kum, mika                                                          |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (10 R 5/4)                                         | <b>Dış yüzey</b>                                                                              |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                 | Koyu kahverengi (10 R 4/4)                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir. Ağız kenarında kapak yeri mevcuttur.            |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.1-11, <u>Beycesultan IVa</u> , 31.1; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.5.3 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                    | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 104

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                            | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OTÇ                                                              | 61.SA317.22                                                                                     | 15.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli sığ çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23 cm                                                            | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Çark                                                             |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                              |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, küçük taşcık, mika                                          |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kendinden astarlı                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İnce niteliktedir.                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Sevitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                  | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  | <b>İç yüzey</b>                                                                                 |          |          |

Kat. No: 105

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                              | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                                                | 16.SA115.13                                                                         | 15.5     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                         | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                          | 22 cm                                                              |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                        | Çark                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                        | İyi                                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                        | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                         |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                         |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                        | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                                       |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                        | Parlak görünüme sahiptir. İnce niteliktedir.                       |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-28 (form 1), <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.32.1-14; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.10 |                                                                    |                                                                                     |          |          |

Kat. No: 106

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                              | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OTÇ                                                                | 16.SA115.14                                                                           | 15.6     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 cm                                                              |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El                                                                 |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                                |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, küçük taşcık                                                  |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                         |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                       |                                                                                       |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kendinden astarlı                                                  |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    |                                                                                       |          |          |

Kat. No: 107

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                              | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTÇ                                                                | 39.SA272.113                                                                                  | 15.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22 cm                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Orta                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kum                                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                       |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                         | <b>Dış yüzey</b>                                                                              |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İnce niteliktedir.                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 108

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTÇ                                                  | 28.SA185.34                                                                                     | 15.8     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA5b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve S profil çanak |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 cm                                                | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                 |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                                    |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dışta uygulanmış                                     |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                         |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dış:</b> Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)             | <b>Dış yüzey</b>                                                                                |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.4.4; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.5.11; <u>Gordion 15</u> , Gunter 1991: fig.136; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.31. |                                                      | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | <b>İç yüzey</b>                                                                                 |          |          |

Kat. No: 109

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                           | Dönem                                                                                                                         | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                          | OTÇ                                                                                                                           | 61.SA317.25                                                                                      | 16.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                 | Devrik ağız kenarlı, yivli ve S profilili kâse (Bead-rim bowl)                                                                |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                  | 19 cm                                                                                                                         | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                | Çark                                                                                                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                | İyi                                                                                                                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                | Kum, küçük taşcık                                                                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                 | Uygulanmış                                                                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                                                                                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                                                                                  |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                | Yüzeyi iyi perdahlanmış ve kaliteli maldır. Omuz kısmında birbirine paralel 3 adet yiv bezeme yapılmıştır. İnce niteliktedir. |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.32.5 (form 1); <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.36 |                                                                                                                               | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 110

| Yerleşim No ve Adı                                                         | Dönem                                                             | Keramik No    | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 41 – Savran Höyük                                                          | OTÇ                                                               | 41.Höy.Gen.17 | 16.2                                                                                               | 89       |
| Tip / Mal Grubu: KA2c/Kırmızı Astarlı Mal Grubu                            |                                                                   |               |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |               |                                                                                                    |          |
| Çap:                                                                       | 19 cm                                                             |               | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                     | Çark                                                              |               |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                     | Orta                                                              |               |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                     | Kum, küçük taşcık                                                 |               |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                      | Uygulanmış                                                        |               |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                      |               |                                                                                                    |          |
| Astar:                                                                     | Kırmızı (10 R 5/6)                                                |               |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                     | İnce niteliktedir.                                                |               |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.19 (form 1) |                                                                   |               | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 111

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                             | Keramik No                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                               | OTÇ                                                               | 39.SA273.75                                                                         | 16.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                           | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                            | 18 cm                                                             |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                          | Çark                                                              |                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                          | İyi                                                               |                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                          | Kum, mika                                                         |                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                           | Uygulanmamış                                                      |                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                          | Grimsi kahverengi (10 YR 4/2)                                     |                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                          | Açık kahverengi (10 YR 5/2)                                       |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                          | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.15-38 (form 1); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.22; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.3.21 |                                                                   |                                                                                     |          |          |

Kat. No: 112

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dönem                                                             | Keramik No                                                                            | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTÇ                                                               | 03.SA17.84                                                                            | 16.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                       |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                       |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 cm                                                             |  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Çark                                                              |                                                                                       |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İyi                                                               |                                                                                       |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Katkısız                                                          |                                                                                       |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uygulanmış                                                        |                                                                                       |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                        |                                                                                       |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                        |  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                       |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.15-38 (form 1); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.22; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.3.21; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.9; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |                                                                   |                                                                                       |          |          |

Kat. No: 113

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                             | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                               | 25.SA163.14                                                                                   | 16.5     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18 cm                                                             | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Çark                                                              |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İyi                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kum                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uygulanmış                                                        |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                     |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1), <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1-11; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.306; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |                                                                   | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 114

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OTÇ                                                             | 16.SA108.5                                                                                      | 16.6     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 cm                                                           | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Çark                                                            |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Orta                                                            |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kum, mika                                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dışta uygulanmış                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                    |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.1.14; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.2.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.16.1-7; <u>Çine-Tepecik</u> , Günel 1999c: s.472, res.6; <u>Gordion 16</u> , Gunter 1991: fig.118; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.25; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.37; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |                                                                 | <br>0 5 cm |          |          |



Kat. No: 115

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OTÇ                                                             | 61.SA317.24                                                                                   | 16.7     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 cm                                                           | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                            |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, kireç                                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)                                   |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.16; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.2.4; <u>Gordion 16</u> , Gunter 1991: fig.118; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.25; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.2.22-23; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |                                                                 | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 116

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                             | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                               | 16.SA111.55                                                                                     | 16.8     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 cm                                                             | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                              |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce kum, küçük taşcık, mika                                      |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dışta uygulanmış                                                  |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (10 YR 6/3)                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (10 YR 5/3)                                       |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.19 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> tabakası, p.32.6,8,14 (form); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.38; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1944: lev.XL; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.218.9; <u>Gordion 18</u> , Gunter 1991: fig.116; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.356 |                                                                   | <br>0 5 cm |          |          |

Kat. No: 117

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                             | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                         | OTÇ                                                               | 25.SA163.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16.9     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 16 cm                                                             | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/3)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Koyu kahverengi (7,5 YR 5/3)                                      | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                   | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1-13 (form 1),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.12.1-12, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.1-38, <u>Beycesultan IVa</u> ,<br>p.31.1-11; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.14.4-9;<br><u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.8.3;<br><u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.1.7; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.33 |          |          |

Kat. No: 118

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                             | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                  | OTÇ                                                               | 39.SA273.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16.10    | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA2c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (Bead-rim bowl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 16 cm                                                             | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | İyi                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                                        | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | İnce niteliktedir.                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                   | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2.1-17, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.11 (form 1), <u>Beycesultan IVa</u> , p.31.1n, p.32.5 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.16; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.2.4; <u>Gordion 16</u> , Gunter 1991: fig.118; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.25; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.2.22-23; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.367 |          |          |

Kat. No: 119

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dönem                                                      | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                        | 39.SA271.80                                                                                      | 17.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6e/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İçe dönük ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21 cm                                                      | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Çark                                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İyi                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kum                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uygulanmış                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                                 | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İç: Kırmızı (2,5 YR 4/8) Dış: Açık kahverengi (2,5 YR 6/4) |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İnce niteliktedir.                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.9-11 (form 2); <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s. 194, res.270; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.1.9; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.90, lev.XVI; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.1-2; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.168; <u>Gordion 18</u> , Gunter 1991: fig.102 |                                                            |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 120

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                          | Dönem                                               | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                           | OTÇ                                                 | 25.SA284.46                                                                                        | 17.2     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6b/Turuncu Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                 | 22 cm                                               | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                               | Çark                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                               | Orta                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                               | Kum, küçük taşcık, kireç                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                | Uygulanmamış                                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                        | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                               | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                               | Orta niteliktedir.                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.17 (form 9), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.13-27 (form 4); <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.368c |                                                     |                                                                                                    |          |          |

Kat. No: 121

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                            | Keramik No | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 9 – Karaca Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                              | 09.SA62.8  | 17.3                                                                                                 | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6f/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |            |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İçe dönük ağız kenarlı sıg çanak |            |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 cm                            |            |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                             |            |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                              |            |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                |            |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                       |            |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)     |            |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kendinden astarlı                |            |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Orta niteliktedir.               |            |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.1.1, lev.9.1-8; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.4; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.71.AL.P.33; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig. 217.16; <u>Gordion 15</u> , Gunter 1991: fig.129; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.347 |                                  |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 122

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                            | Keramik No | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 8 – Çatal Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OTÇ                              | 08.SA58.13 | 17.4                                                                                                   | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6f/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |            |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İçe dönük ağız kenarlı sıg çanak |            |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 cm                            |            |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                             |            |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                              |            |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                |            |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                       |            |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (10 YR 7/4)      |            |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kendinden astarlı                |            |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.               |            |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.1.1, lev.9.1-8; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.4; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.71.AL.P.33; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig. 217.16; <u>Gordion 15</u> , Gunter 1991: fig.129; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.347 |                                  |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 123

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                | Dönem                                                                            | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                | OTÇ                                                                              | 21.SA153.2                                                                                    | 17.5     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6e/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                         |                                                                                  |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                      | İçe dönük ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak                       |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                       | 20 cm                                                                            | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                     | Çark                                                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                     | İyi                                                                              |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                      | Uygulanmış                                                                       |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                                     | <b>Dış yüzey</b>                                                                              |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                     | <b>İç:</b> Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6) <b>Dış:</b> Koyu kahverengi (7,5 YR 4/3) |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.1-9 (form 8); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form A16 |                                                                                  | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                               |          |          |
|                                                                                                                                   |                                                                                  | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 124

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dönem                                                                                                | Keramik No    | Levha No | Sayfa No                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 – Savran Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                                                                  | 41.Höy.Gen.16 | 17.6     | 90                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6f/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İçe dönük ağız kenarlı sıg çanak                                                                     |               |          | <br><br><b>Dış yüzey</b> |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 cm                                                                                                |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çark                                                                                                 |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İyi                                                                                                  |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                                                                                    |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                                                           |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                                                        |               |          | <br><br><b>İç yüzey</b>  |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kendinden astarlı                                                                                    |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yüzeyi iyi perdahlanmış ve kaliteli maldır. Parlak ve kaygan bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |               |          |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.1.1, lev.9.1-8; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.4; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.71.AL.P.33; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig. 217.16; <u>Gordion 15</u> , Gunter 1991: fig.129; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.347 |                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                    |

Kat. No: 125

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                      | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                        | 39.SA273.100                                                                                     | 17.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA6e/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İçe dönük ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 cm                                                      | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kendinden astarlı                                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta niteliktedir.                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.1-9 (form 8); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form A16; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.71.AL.P.37; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.8.3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.14.4; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.368.753; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.5 |                                                            | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 126

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                             | Dönem                                                                          | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 10 – Karayahşiler Höyük                                                                                                                                                                                                                                                        | OTÇ                                                                            | 10.SA66.34                                                                                         | 18.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA3b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg kâse                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 cm                                                                          | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Çark                                                                           |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | İyi                                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kum                                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uygulanmış                                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                                           |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>İç:</b> Açık kahverengi (2,5 YR 6/4) <b>Dış:</b> Açık kahverengi (5 YR 6/4) |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | İnce niteliktedir.                                                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a, lev.4.5-9; <u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.10; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.19 |                                                                                | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 127

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                        | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                   | OTÇ                                                | 28.SA186.32                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.2     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA3b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg kâse |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 18 cm                                              | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | Orta                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, küçük taşcık                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Dışta uygulanmış                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (2,5 YR 5/3)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Kendinden astarlı                                  | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                     |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                    | <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9);<br><u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a, lev.4.5-9;<br><u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.10; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.19 |          |          |

Kat. No: 128

| Yerleşim No ve Adı                                     | Dönem                                              | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                        | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                               | OTÇ                                                | 39.SA272.112                                                                                                                                                                                                                                                      | 18.3     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA3b/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Form:</b>                                           | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg kâse |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Çap:</b>                                            | 14 cm                                              | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                          | Çark                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                          | İyi                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                          | Kum                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                           | Uygulanmış                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                          | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Astar:</b>                                          | Kırmızı (2,5 YR 4/8)                               | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                          | İnce niteliktedir.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                     |                                                    | <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.33.16,22,25 (form 9);<br><u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a, lev.4.5-9;<br><u>Kültepe 6-7</u> , Özgüç 1999: şek.A.10; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.19 |          |          |

Kat. No: 129

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                        | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                                                          | 21.SA153.1                                                                                    | 19.1     | 91       |
| Tip / Mal Grubu: ÇÖ4a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                               |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                               | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                               |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                | 36 cm                                                        | <br>0 5 cm |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                              | Çark                                                         |                                                                                               |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                              | Kötü                                                         |                                                                                               |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                              | Kum, taşcık                                                  |                                                                                               |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmamış                                                 |                                                                                               |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                              | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                         |                                                                                               |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                              | Astarsız                                                     |                                                                                               |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                              | Kaba niteliktedir.                                           |                                                                                               |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVa</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.31.1 (form 1); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev. 257.20; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig. 9.10; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.16.30-31 |                                                              | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                              | İç yüzey                                                                                      |          |          |

Kat. No: 130

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                      | Keramik No                                                                                      | Levha No         | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                        | 16.SA105.10                                                                                     | 19.2             | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı derin çanak |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22 cm                                      | <br>0 5 cm |                  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Çark                                       |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                        |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, mika                                  |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmış                                 |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                |                                                                                                 | <b>Dış yüzey</b> |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koyu kahverengi (10 YR 4/4)                |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İnce niteliktedir.                         |                                                                                                 |                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.21-27 (form 4), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.13-27, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.5.1-6; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.13.8; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.57 |                                            | <br>0 5 cm |                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | <b>İç yüzey</b>                                                                                 |                  |          |



Kat. No: 131

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                             | Keramik No  | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OTÇ                                                               | 39.SA273.73 | 19.3                                                                                             | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7b/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |             |                                                                                                  |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı sıg çanak                          |             | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22 cm                                                             |             |                                                                                                  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | El                                                                |             |                                                                                                  |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                                               |             |                                                                                                  |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık                                                 |             |                                                                                                  |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmış                                                        |             |                                                                                                  |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koyu kahverengi (5 YR 4/1)                                        |             | <br>İç yüzey  |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İç: Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) Dış: Kızıl kahverengi (5 YR 5/2) |             |                                                                                                  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Orta niteliktedir.                                                |             |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.21-27 (form 4), <u>Beycesultan Ivc</u> , p.13.13-27, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.5.1-6; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.13.8; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.57 |                                                                   |             |                                                                                                  |          |

Kat. No: 132

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                      | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                        | 61.SA316.18                                                                                        | 19.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı derin çanak |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21 cm                                      | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Çark                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmamış                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koyu kahverengi (10 YR 4/4)                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kendinden astarlı                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kaba niteliktedir.                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.21-27 (form 4), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.13-27, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.5.1-6; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.13.8; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.57 |                                            | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 133

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dönem                                                            | Keramik No  | Levha No | Sayfa No                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 – Çivril Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OTÇ                                                              | 25.SA163.13 | 19.5     | 88                                                                                               |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |             |          |                                                                                                  |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İçe ve dışı çekik ağız kenarlı derin çanak                       |             |          | <br>Dış yüzey |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 cm                                                            |             |          |                                                                                                  |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Çark                                                             |             |          |                                                                                                  |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İyi                                                              |             |          |                                                                                                  |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kum                                                              |             |          |                                                                                                  |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uygulanmış                                                       |             |          |                                                                                                  |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                       |             |          | <br>İç yüzey  |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İç: Açık kahverengi (5 YR 6/4) Dış: Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |             |          |                                                                                                  |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir.                      |             |          |                                                                                                  |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.21-27 (form 4), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.13-27, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.5.1-6; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.13.8; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.88, lev.XV.2; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.57 |                                                                  |             |          |                                                                                                  |

Kat. No: 134

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                       | Keramik No        | Levha No                                                                                          | Sayfa No                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OTÇ                                         | 29.Höy.Geneli.113 | 19.6                                                                                              | 91                                                                                                 |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7a/Devetüyü Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İçe ve dışı çekik ağız kenarlı derin çanak  |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ?                                           |                   |                                                                                                   | <br>Dış yüzey |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                                        |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                                         |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, mika                                   |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                                  |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koyu gri (2,5 YR 3/1)                       |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık devetüyü (10 YR 8/4)                   |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yüzeyi mat görünümlüdür. İnce niteliktedir. |                   |                                                                                                   |                                                                                                    |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3.21-27 (form 4), <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.13-27, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.256.31; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.5; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.5.1-6; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.13.8; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.88, lev.XV; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.57 |                                             |                   | <br>İç yüzey |                                                                                                    |

Kat. No: 135

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                   | Dönem                                                             | Keramik No   | Levha No                                                                                                                  | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                                               | 29.SA190.110 | 19.7                                                                                                                      | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA5a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                            |                                                                   |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                         | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                          | ?                                                                 |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                        | Çark                                                              |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                        | İyi                                                               |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                        | Kum, mika                                                         |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                                                        |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                        |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                        |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.                                                |              |                                                                                                                           |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.13.29, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33.27-36 (form 35); <u>Troya Vd</u> , Blegen vd. 1951: lev.257.18; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.1.11 |                                                                   |              |  <p>0 5 cm</p> <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |              |  <p>0 5 cm</p> <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 136

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                          | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                                                                    | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10 – Karayahşiler Höyük                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                            | 10.SA66.32 | 20.1                                                                                                                        | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA8/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                            |                                                |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                | Yuvarlatılmış ağız kenarlı derin çanak         |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                 | 24 cm                                          |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                               | Çark                                           |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                               | Orta                                           |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                               | Kum                                            |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                                     |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                   |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                               | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6)                |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                               | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                                                             |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.18,23 (form 9); <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.13.13; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.11; <u>Gordion 18</u> , Gunter 1991: fig.108 |                                                |            |  <p>0 5 cm</p> <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                |            |  <p>0 5 cm</p> <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 137

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem                                                                  | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                                                                                                                                                         | OTÇ                                                                    | 21.SA154.5                                                                                    | 20.2     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: KA4/Devetüğü Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | İçe ve dışı çekik ağız kenarlı, yuvarlatılmış omuzlu derin kâse        |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 cm                                                                  | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                                                                   |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum                                                                    |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık devetüğü (7,5 YR 8/4)                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık devetüğü (7,5 YR 8/4)                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi perdahlanmış ve iyi pişmiş kaliteli bir maldır. İnce niteliktedir. |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.13 (form 1); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.253.1-2; <u>Gözlükule</u> , Goldman 1956b: fig.368.774; <u>Gordion 15</u> , Gunter 1991: fig.148; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.348 |                                                                        | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 138

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                | Dönem                                                                    | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                               | OTÇ                                                                      | 35.SA226.31                                                                                     | 20.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA7c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                      | İçe ve dışı çekik ağız kenarlı, yatay kulplu yayvan çanak                |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                       | 18 cm                                                                    | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                     | Çark                                                                     |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                     | İyi                                                                      |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                     | Kum, küçük taşcık                                                        |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                      | Uygulanmış                                                               |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                             | <b>Dış yüzey</b>                                                                                |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                     | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                             |                                                                                                 |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                     | Ağız kenarının dışına taşan yatay kulp bulunmaktadır. İnce niteliktedir. |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.24.36; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form A21; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.3.4 |                                                                          | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>İç yüzey</b>                                                                                 |          |          |

Kat. No: 139

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dönem                                               | Keramik No   | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OTÇ                                                 | 39.SA272.108 | 20.4                                                                                                 | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇA4c/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |              |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dışa dönük ağız kenarlı ve yatay kulplu derin çanak |              |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ?                                                   |              |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çark                                                |              |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İyi                                                 |              |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kum, küçük taşcık                                   |              |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dışta uygulanmış                                    |              |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 7/4)                        |              |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dış: Açık kahverengi (5 YR 6/6)                     |              |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                                  |              |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.12.8 (form 1); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.426.2; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.16.28; <u>Yümüktepe XI</u> , Garstang 1953: fig.147.12; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1944: lev. XL; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.169 |                                                     |              |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |              |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 140

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                                                      | Keramik No   | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                                                        | 14.SA298.113 | 21.1                                                                                                   | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ6a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                            |              |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                            | Devrik ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (Bead-rim jar) |              |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                             | 22 cm                                                                      |              |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                           | El                                                                         |              |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                           | Orta                                                                       |              |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                           | Küçük taşcık, kireç, mika                                                  |              |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmamış                                                               |              |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                           | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/6)                                              |              |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                           | Astarsız                                                                   |              |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                           | Orta niteliktedir.                                                         |              |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.22.6-7 (form 24), <u>Beycesultan IVb</u> , p.28.11 (form 22); <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.11; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003, fig.3.11 |                                                                            |              |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |              |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 141

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                              | Dönem                                                                      | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                             | OTÇ                                                                        | 35.SA227.29                                                                                   | 21.2     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ6a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                       |                                                                            |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                    | Devrik ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (Bead-rim jar) |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                     | 21 cm                                                                      | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                   | Çark                                                                       |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                   | İyi                                                                        |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                   | Kum, küçük taşcık                                                          |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                    | Uygulanmış                                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 5/2)                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 5/2)                                               |                                                                                               |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                                                         |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.22.6 (form 24);<br><u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.8 |                                                                            | <br>0 5 cm |          |          |
|                                                                                                                                                 |                                                                            | <b>İç yüzey</b>                                                                               |          |          |

Kat. No: 142

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dönem                                                                      | Keramik No                                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTÇ                                                                        | 35.SA227.27                                                                                                        | 21.3     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ6a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Devrik ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (Bead-rim jar) |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 cm                                                                      | <br>0 5 cm                    |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çark                                                                       |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İyi                                                                        |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kum, mika, kireç                                                           |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmış                                                                 |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koyu kahverengi (5 YR 4/4)                                                 | <b>Dış yüzey</b>                                                                                                   |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/3)                                              |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                                                         |                                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.21.10 (form 21); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form C45; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.1; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.82.4; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003, fig.3.10; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.58 |                                                                            | <br>0 5 cm<br><b>İç yüzey</b> |          |          |

Kat. No: 143

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                                                      | Keramik No                                                                                              | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                                                                        | 39.SA272.109                                                                                            | 21.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ6a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                                                                                                         |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Devrik ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (Bead-rim jar) |                                                                                                         |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 cm                                                                      |                      |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                                                                       |                                                                                                         |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                                                                        |                                                                                                         |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık                                                          |                                                                                                         |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                                                                 |                                                                                                         |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                               | <b>Dış yüzey</b><br> |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kendinden astarlı                                                          |                                                                                                         |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Orta niteliktedir.                                                         |                                                                                                         |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.21.11 (form 21); <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form C45; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.1; <u>Sevitömer IV</u> , Bilgen 2011: s. 194, res.267; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003, fig.3.10; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.58; <u>Yümüktepe</u> , Garstang 1953: fig.147.22 |                                                                            |                      |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            | <b>İç yüzey</b><br>  |          |          |

Kat. No: 144

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                 | Dönem                                                           | Keramik No                                                                            | Levha No  | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                           | OTÇ                                                             | 39.SA273.69                                                                           | 22.1      | 91       |
| Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                   |                                                                 |                                                                                       |           |          |
| Form:                                                                                                              | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                       |           |          |
| Çap:                                                                                                               | 28 cm                                                           |  |           |          |
| Yapım:                                                                                                             | Çark                                                            |                                                                                       |           |          |
| Pişme:                                                                                                             | Orta                                                            |                                                                                       |           |          |
| Katkı:                                                                                                             | Kum, kireç                                                      |                                                                                       |           |          |
| Açkı:                                                                                                              | Uygulanmış                                                      |                                                                                       |           |          |
| Hamur:                                                                                                             | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                                     |                                                                                       | Dış yüzey |          |
| Astar:                                                                                                             | Astarsız                                                        |                                                                                       |           |          |
| Tanım:                                                                                                             | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                       |           |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6 |                                                                 |  |           |          |
|                                                                                                                    |                                                                 | İç yüzey                                                                              |           |          |

Kat. No: 145

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                             | 39.SA273.88                                                                                      | 22.2     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Çark                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C10, <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form B27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.79.2; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.13 |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 146

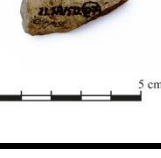
| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                             | 39.SA272.104                                                                                       | 22.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Çark                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, küçük taşcık                                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koyu kahverengi (5 YR 4/4)                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C10, <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form B27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.79.2; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.13 |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |



Kat. No: 147

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                            | Keramik No  | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                              | 39.SA273.96 | 22.4                                                                                                 | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |             |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek  |             |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21 cm                                                            |             |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Çark                                                             |             |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İyi                                                              |             |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, kireç                                                       |             |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                       |             |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Açık kahverengi (5 YR 5/4)                                       |             |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İç: Açık kahverengi (5 YR 5/6) Dış: Açık kahverengi (7,5 YR 5/6) |             |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta niteliktedir.                                               |             |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C10, <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form B27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.79.2; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.13 |                                                                  |             |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |             |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 148

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                        | Dönem                                                           | Keramik No | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                                                        | OTÇ                                                             | 21.SA150.7 | 22.5                                                                                                   | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                 |                                                                 |            |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                              | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |            |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                               | 16 cm                                                           |            |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                             | Çark                                                            |            |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                             | İyi                                                             |            |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                             | Kum, küçük taşcık                                               |            |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                              | Uygulanmamış                                                    |            |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 7/4)                                    |            |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                             | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)                                    |            |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                             | Üzerindeki astar kısmen dökülmüştür. İnce niteliktedir.         |            |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.16 (form 21), <u>Beycesultan IVc</u> , p.8.1-5 (form 21); <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form B3 |                                                                 |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                           |                                                                 |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 149

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 29 – Hasan Höyük                                          | OTÇ                                                             | 29.Höy.Geneli.112                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22.6     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 14 cm                                                           | <br>Dış yüzey                                                                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | El                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | Orta                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kum, küçük taşcık, mika                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Koyu kahverengi (10 YR 3/6)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Açık kahverengi (10 YR 7/2)                                     | <br>İç yüzey                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                 | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C10, <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form B27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.79.2;<br><u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.13 |          |          |

Kat. No: 150

| Yerleşim No ve Adı                                              | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                                                                                 | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 6 – Sökmen Höyük                                                | OTÇ                                                             | 06.SA46.34                                                                                                                                                 | 22.7     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                 |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Form:</b>                                                    | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                     | 12 cm                                                           | <br>Dış yüzey                                                         |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                   | Çark                                                            |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                   | İyi                                                             |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                   | Kireç, mika                                                     |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                    | Uygulanmamış                                                    |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                   | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                      |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                   | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                   | <br>İç yüzey                                                          |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                   | Orta niteliktedir.                                              |                                                                                                                                                            |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                              |                                                                 | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.16 (form 21),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.8.1-5 (form 21); <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.13.15 |          |          |

Kat. No: 151

| Yerleşim No ve Adı                                        | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                                                                                                               | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                  | OTÇ                                                             | 39.SA272.51                                                                                                                                                                              | 22.8     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Form:</b>                                              | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Çap:</b>                                               | 22 cm                                                           |  <p>Dış yüzey</p>  |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                             | Çark                                                            |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                             | Orta                                                            |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                             | Kireç, mika                                                     |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                              | Uygulanmış                                                      |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                             | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)                                    |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Astar:</b>                                             | Kendinden astarlı                                               |  <p>İç yüzey</p>   |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                             | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                                                                                                          |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                        |                                                                 | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.16 (form 21),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.8.1-5 (form 21); <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.13.15                               |          |          |

Kat. No: 152

| Yerleşim No ve Adı                                     | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                                                                                                                                | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 – Sarıbeyli Höyük                                    | OTÇ                                                             | 1.SA6.11                                                                                                                                                                                                  | 22.9     | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Form:</b>                                           | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Çap:</b>                                            | 19 cm                                                           |  <p>Dış yüzey</p>               |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                          | Çark                                                            |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                          | İyi                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                          | Küçük taşcık                                                    |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                           | Uygulanmış                                                      |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                          | Açık kahverengi (10 YR 5/6)                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Astar:</b>                                          | Kırmızı (10 R 5/6)                                              |  <p>İç yüzey</p>                |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                          | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                     |                                                                 | <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.16 (form 21),<br><u>Beycesultan IVc</u> , p.8.1-5 (form 21); <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.13.15;<br><u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.18.16 |          |          |

Kat. No: 153

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OTÇ                                                             | 14.SA298.112                                                                                     | 22.10    | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3a/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El                                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, küçük taşcık, kireç                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmamış                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kendinden astarlı                                               | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kaba niteliktedir.                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.13-16 (form 21), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.6; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: form C10, <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: form B27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.79.2; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.13 |                                                                 |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 154

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                  | Dönem                                                       | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 9 – Karaca Höyük                                                                                                                                    | OTÇ                                                         | 09.SA62.7                                                                                          | 22.11    | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3c/Turuncumsu Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                   |                                                             |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                        | Dışa dönük ağız kenarlı, boyunsuz ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                         | ?                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                       | Çark                                                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                       | Orta                                                        |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık                                           |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                        | Uygulanmış                                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                       | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                               |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                       | Kendinden astarlı                                           | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                       | İnce niteliktedir.                                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.5.23-31 (form 12), p.8.9-10 (form 20); <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.2.3 |                                                             |                                                                                                    |          |          |

Kat. No: 155

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                                             | 35.SA230.36                                                                                      | 23.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                                                             |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık                                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 6/8)                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.15-16 (form 21); <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.80.1-4; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.11-12; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.15.2; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1944: lev.XL |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 156

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                                      | OTÇ                                                             | 35.SA227.26                                                                                        | 23.2     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3b/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11 cm                                                           | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Çark                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Orta                                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kum, küçük taşcık, mika                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uygulanmış                                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)                                   |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | İnce niteliktedir.                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.21.3 (form 21), p.22.7 (form 25); <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.80.1-4; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.11-12; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.15.2; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1936: lev.XL |                                                                 | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 157

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                           | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                               | OTÇ                                                             | 39.SA271.63                                                                                   | 23.3     | 90       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3b/Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 cm                                                            | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Çark                                                            |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | İyi                                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Kum                                                             |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Uygulanmış                                                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                   |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)                                   | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Yüzeyi kızıl kahverengi boya astarlıdır. İnce niteliktedir.     |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.28.5 (form 22); <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.80.1-4; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.12.11-12; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.15.2; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1944: lev.XL |                                                                 |                                                                                               |          |          |

Kat. No: 158

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                 | Dönem                                                  | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                | OTÇ                                                    | 14.SA85.71                                                                                      | 23.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3d/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                          |                                                        |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                       | Dışa dönük ve keskin ağız kenarlı konik gövdeli çömlek |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                        | 24 cm                                                  | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                      | Çark                                                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                      | İyi                                                    |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                      | Kum, mika                                              |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                       | Uygulanmış                                             |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                             |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                           | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                      | Orta niteliktedir.                                     |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.14.1-4 (form 7); <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: AL.S.99 |                                                        |                                                                                                 |          |          |

Kat. No: 159

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                     | Dönem                                                  | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 36 – İkiz Höyük II                                                                                                                                                     | OTÇ                                                    | 36.SA234.101                                                                                     | 23.5     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3d/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                              |                                                        |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                           | Dışa dönük ve keskin ağız kenarlı konik gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                            | 16 cm                                                  | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                          | Çark                                                   |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                          | İyi                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                          | Kum, küçük taşcık, kireç                               |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                           | Uygulanmamış                                           |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                          | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8)                          |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                          | Açık kahverengi (5 YR 7/4)                             | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                          | Orta niteliktedir.                                     |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.14.1-4 (form 7); <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.10.6; <u>Gordion 18</u> , Gunter 1991: fig.112 |                                                        |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 160

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                                                   | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                                                                     | 39.SA273.85                                                                                        | 23.6     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3e/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | Dışa dönük ve içi düz ağız kenarlı kısa boyunlu, küresel gövdeli çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 cm                                                                   | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | El                                                                      |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Kötü                                                                    |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık                                                       |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4)                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Kendinden astarlı                                                       | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Dış yüzeyinde pişmeden dolayı alacalanma oluşmuştur. Orta niteliktedir. |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.9.8 (form 25), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.8 (form 21); <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.2; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.173, c.2138; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek. B.77 |                                                                         |                                                                                                    |          |          |

Kat. No: 161

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                                                                   | Keramik No                                                                                       | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                                                                     | 39.SA272.110                                                                                     | 23.7     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ3e/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                                                                                  |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dışa dönük ve içi düz ağız kenarlı kısa boyunlu, küresel gövdeli çömlek |                                                                                                  |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 cm                                                                   | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Orta                                                                    |                                                                                                  |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık                                                       |                                                                                                  |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmamış                                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 7/3)                                            |                                                                                                  |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kendinden astarlı                                                       | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İnce niteliktedir.                                                      |                                                                                                  |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.9.8 (form 25), <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.8 (form 21); <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.2; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.85.1-2; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.4; <u>Gordion 18</u> , Gunter 1991: fig.103; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.173, c.2138; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek. B.77 |                                                                         |                                                                                                  |          |          |

Kat. No: 162

| Yerleşim No ve Adı                                                                    | Dönem                                                        | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 36 – İkiz Höyük II                                                                    | OTÇ                                                          | 36.SA242.98                                                                                        | 24.1     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                             |                                                              |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                          | Dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlek          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                           | 21 cm                                                        | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                         | Çark                                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                         | İyi                                                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                         | Kum, küçük taşcık                                            |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                          | Uygulanmamış                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                         | Kızıl kahverengi (5 YR 4/6)                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                         | Açık kahverengi (2,5 YR 5/3)                                 | <br>İç yüzey  |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                         | Ağız kenarında 1 adet oluk bulunmaktadır. Orta niteliktedir. |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.28.12 (form 22) |                                                              |                                                                                                    |          |          |



Kat. No: 163

| Yerleşim No ve Adı                                                                    | Dönem                                                                                                   | Keramik No  | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                   | OTÇ                                                                                                     | 35.SA226.34 | 24.2                                                                                             | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                             |                                                                                                         |             |                                                                                                  |          |
| <b>Form:</b>                                                                          | Dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlek                                                     |             |                                                                                                  |          |
| <b>Çap:</b>                                                                           | 21 cm                                                                                                   |             | <br>Dış yüzey |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                         | Çark                                                                                                    |             |                                                                                                  |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                         | İyi                                                                                                     |             |                                                                                                  |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                         | Kum, küçük taşcık                                                                                       |             |                                                                                                  |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                          | Uygulanmamış                                                                                            |             |                                                                                                  |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                                                            |             |                                                                                                  |          |
| <b>Astar:</b>                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                                                            |             |                                                                                                  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                         | Ağız kenarında 1 adet oluk bulunmaktadır. Gövde üzerine perdah bezeme uygulanmıştır. Orta niteliktedir. |             |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.28.12 (form 22) |                                                                                                         |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 164

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                | Dönem                                               | Keramik No                                                                                         | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                                                                                               | OTÇ                                                 | 11.SA77.18                                                                                         | 24.3     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4b/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                         |                                                     |                                                                                                    |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                      | Dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlek |                                                                                                    |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                       | 20 cm                                               | <br>Dış yüzey |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                     | Çark                                                |                                                                                                    |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                     | İyi                                                 |                                                                                                    |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                     | Mika, kireç                                         |                                                                                                    |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                      | Uygulanmış                                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                     | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                          |                                                                                                    |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                     | Kendinden astarlı                                   |                                                                                                    |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                     | İnce niteliktedir.                                  |                                                                                                    |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.10.9-13 (form 27);<br><u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.12 |                                                     | <br>İç yüzey  |          |          |

Kat. No: 165

| Yerleşim No ve Adı                                                                    | Dönem                                               | Keramik No                                                                                    | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 12 – Çayırıyanı Höyük                                                                 | OTÇ                                                 | 12.SA81.66                                                                                    | 24.4     | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4b/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                               |                                                     |                                                                                               |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                          | Dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlek |                                                                                               |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                           | 14 cm                                               | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                         | Çark                                                |                                                                                               |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                         | İyi                                                 |                                                                                               |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                         | Kum, küçük taşcık, mika, kireç                      |                                                                                               |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                          | Uygulanmış                                          |                                                                                               |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                         | Açık kahverengi (5 YR 6/4)                          |                                                                                               |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                         | Astarsız                                            | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                         | Orta niteliktedir.                                  |                                                                                               |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.28.12 (form 22) |                                                     |                                                                                               |          |          |

Kat. No: 166

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                                                        | Keramik No                                                                                      | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                          | 11.SA77.19                                                                                      | 24.5     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4a/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                                                                 |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek |                                                                                                 |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14 cm                                                        | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Çark                                                         |                                                                                                 |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                                          |                                                                                                 |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kum, küçük taşcık, mika                                      |                                                                                                 |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmış                                                   |                                                                                                 |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6)                                 |                                                                                                 |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Açık kahverengi (5 YR 6/4)                                   | <br>0 5 cm |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | İnce niteliktedir.                                           |                                                                                                 |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.21 (form 21), p.23.6 (form27); <u>Troya VIa</u> , Blegen vd. 1953: form A70; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.7.9; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.15.3; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1944: lev.XL |                                                              |                                                                                                 |          |          |

Kat. No: 167

| Yerleşim No ve Adı                                                                    | Dönem                                                        | Keramik No | Levha No                                                                                             | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                                   | OTÇ                                                          | 11.SA77.22 | 24.6                                                                                                 | 91       |
| <b>Tip / Mal Grubu: ÇÖ4a/Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                               |                                                              |            |                                                                                                      |          |
| <b>Form:</b>                                                                          | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek |            |                                                                                                      |          |
| <b>Çap:</b>                                                                           | ?                                                            |            |                                                                                                      |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                         | Çark                                                         |            |                                                                                                      |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                         | Kötü                                                         |            |                                                                                                      |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                         | Kum, küçük taşcık                                            |            |                                                                                                      |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                          | Uygulanmış                                                   |            |                                                                                                      |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                                 |            |                                                                                                      |          |
| <b>Astar:</b>                                                                         | Astarsız                                                     |            |                                                                                                      |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                         | Orta niteliktedir.                                           |            |                                                                                                      |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.28.13 (form 41) |                                                              |            |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                       |                                                              |            |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 168

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                       | Keramik No  | Levha No                                                                                               | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                         | 35.SA226.35 | 25.1                                                                                                   | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T3/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |             |                                                                                                        |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Yonca ağızlı testi          |             |                                                                                                        |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21 cm                       |             |                                                                                                        |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                        |             |                                                                                                        |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                         |             |                                                                                                        |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kum, küçük taşcık           |             |                                                                                                        |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmış                  |             |                                                                                                        |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (10 YR 6/3) |             |                                                                                                        |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (10 YR 6/3) |             |                                                                                                        |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İnce niteliktedir.          |             |                                                                                                        |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.12-14 (form 17), <u>Beycesultan IVc</u> , p.20.1-6; <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.106.1-2; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: lev.3.1-3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.4; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.241, lev.XLIII.10; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                             |             |  <p>Dış yüzey</p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |             |  <p>İç yüzey</p>  |          |

Kat. No: 169

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 36 – İkiz Höyük II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                          | 36.SA238.96 | 25.2                                                                                | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T3/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |             |                                                                                     |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yonca ağızlı testi           |             |  |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 cm                        |             |                                                                                     |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Çark                         |             |                                                                                     |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İyi                          |             |                                                                                     |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kum, küçük taşcık            |             |                                                                                     |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uygulanmamış                 |             |                                                                                     |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Açık kahverengi (5 YR 5/6)   |             | <b>Dış yüzey</b>                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) |             |                                                                                     |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.14 (form 16); <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.106.1-2; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: lev.3.1-3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.4; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                              |             |                                                                                     |          |

Dış yüzey



Kat. No: 170

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dönem                         | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OTÇ                           | 28.SA184.35 | 25.3     | 88       |
| Tip / Mal Grubu: T3/Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yonca ağızlı testi            |             |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ?                             |             |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Çark                          |             |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | İyi                           |             |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kum, küçük taşcık             |             |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                    |             |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koyu kahverengi (10 YR 3/6)   |             |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grimsi kahverengi (10 YR 4/2) |             |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Orta niteliktedir.            |             |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.11-12 (form 16), Beycesultan IVc, p.19.1-8 (form 17), Beycesultan IVa, p.35.7-13 (form 17); <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.106.1-2; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: lev.3.1-3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.4; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                               |             |          |          |

Dış yüzey



Kat. No: 171

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dönem                        | Keramik No | Levha No | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTÇ                          | 14.SA85.62 | 25.4     | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T3/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |            |          |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yonca ağızlı testi           |            |          |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ?                            |            |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çark                         |            |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İyi                          |            |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kum, mika                    |            |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmış                   |            |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |            |          |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |            |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İnce niteliktedir.           |            |          |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.11-12 (form 16), Beycesultan IVc, p.19.1-8 (form 17), Beycesultan IVa, p.35.7-13 (form 17); <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.106.1-2; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: lev.3.1-3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.4; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.241, lev.XLIII.10; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                              |            |          |          |

Dış yüzey



Kat. No: 172

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dönem                          | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTÇ                            | 16.SA116.53 | 25.5                                                                                  | 88       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T3/Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |             |                                                                                       |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Yonca ağızlı testi             |             |                                                                                       |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ?                              |             |  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Çark                           |             |                                                                                       |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İyi                            |             |                                                                                       |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kum, küçük taşcık, mika        |             |                                                                                       |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dışta uygulanmış               |             |                                                                                       |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Açık kahverengi (5 YR 6/4)     |             |                                                                                       |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kırmızımsı kahverengi (5Y 5/4) |             |                                                                                       |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İnce niteliktedir.             |             |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.12-14 (form 17), <u>Beycesultan IVc</u> , p.20.1-6; <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.106.1-2; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: lev.3.1-3; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.4; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Alişar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                                |             |                                                                                       |          |

Dış yüzey



Kat. No: 173

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dönem                                                                   | Keramik No    | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 41 – Savran Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                                                                     | 41.Höy.Gen.14 | 25.7                                                                                | 89       |
| <b>Tip / Mal Grubu: T3/Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |               |                                                                                     |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yonca ağızlı testi                                                      |               |                                                                                     |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ?                                                                       |               |  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Çark                                                                    |               |                                                                                     |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İyi                                                                     |               |                                                                                     |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kum, kireç                                                              |               |                                                                                     |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dışta uygulanmış                                                        |               |                                                                                     |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                              |               |                                                                                     |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Dış: Kırmızı (10 R 5/6)</b>                                          |               |                                                                                     |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ağız kenarından omuza inen şerit kulp bulunmaktadır. İnce niteliktedir. |               |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.11-12 (form 16), Beycesultan IVc, p.19.1-8 (form 17), Beyesultan IVa, p.35.7-13 (form 17); <u>Troya VI</u> , Blegen vd. 1953: form B35-36; <u>Kusura C</u> , Lamb 1938: pl.LXXXIII.10; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.123.res.107; <u>Liman Tepe III</u> , Günel 1999b: lev.14.16-17; <u>Yanarlar</u> , Emre 1978: şek.57-58; <u>Kültepe 8</u> , Özgüç 1999: şek.B.103-105; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.241, lev.XLIII.6; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.178-180; <u>Boğazköy</u> , Orthmann 1963b: taf.34.354 |                                                                         |               |                                                                                     |          |

Dış yüzey



Kat. No: 174

| Yerleşim No ve Adı                                                                                   | Dönem                                                   | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                     | OTÇ                                                     | 16.SA109.7 | 25.6                                                                                  | 88       |
| Tip / Mal Grubu: ÇÖ5/Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                    |                                                         |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                | İçe dönük ağız kenarlı ve sepet kulplu çömlek/çaydanlık |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                 | ?                                                       |            |  |          |
| Yapım:                                                                                               | El                                                      |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                               | İyi                                                     |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                               | Kum                                                     |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                | Dışta uygulanmış                                        |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                               | Açık kahverengi (5 YR 6/6)                              |            |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                               | Açık kahverengi (5 YR 4/3)                              |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                               | İnce niteliktedir.                                      |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.5 (form19), Beycesultan IVa, p. 36.11 |                                                         |            |                                                                                       |          |

Dış yüzey



Kat. No: 175

| Yerleşim No ve Adı                                               | Dönem                                                           | Keramik No   | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                         | OTÇ                                                             | 39.SA272.101 | 26.1                                                                                             | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                          |                                                                 |              |                                                                                                  |          |
| Form:                                                            | Gövde parçası                                                   |              |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                             |                                                                 |              | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                           | Çark                                                            |              |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                           | İyi                                                             |              |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                           | Küçük taşcık, mika                                              |              |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                            | Dışta uygulanmış                                                |              |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                           | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                    |              |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                           | Kendinden astarlı                                               |              |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                           | Gövde üzerinde kırık tutamak parçası vardır. Orta niteliktedir. |              |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.1 |                                                                 |              | <br>İç yüzey  |          |
|                                                                  |                                                                 |              |                                                                                                  |          |

Kat. No: 176

| Yerleşim No ve Adı                                                                                        | Dönem                                       | Keramik No | Levha No | Sayfa No                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 – İrez Höyük                                                                                            | OTÇ                                         | 07.SA51.8  | 26.2     | 90                                                                                              |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                  |                                             |            |          |                                                                                                 |
| Form:                                                                                                     | Gövde parçası                               |            |          |                                                                                                 |
| Çap:                                                                                                      |                                             |            |          | <br>0 5 cm |
| Yapım:                                                                                                    | Çark                                        |            |          |                                                                                                 |
| Pişme:                                                                                                    | İyi                                         |            |          |                                                                                                 |
| Katkı:                                                                                                    | Kum                                         |            |          |                                                                                                 |
| Açkı:                                                                                                     | Uygulanmamış                                |            |          |                                                                                                 |
| Hamur:                                                                                                    | Gri (5 YR 6/1)                              |            |          |                                                                                                 |
| Astar:                                                                                                    | Gri (5 YR 5/1)                              |            |          | Dış yüzey                                                                                       |
| Tanım:                                                                                                    | Örnek olarak alınmıştır. İnce niteliktedir. |            |          |                                                                                                 |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.6.8, p.8.9, <u>Beycesultan IVc</u> , p.16.22 |                                             |            |          | <br>0 5 cm |
|                                                                                                           |                                             |            |          | İç yüzey                                                                                        |

Kat. No: 177

| Yerleşim No ve Adı                                                                                               | Dönem                                                                                         | Keramik No | Levha No                                                                                      | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7 – İrez Höyük                                                                                                   | OTÇ                                                                                           | 07.SA54.10 | 26.3                                                                                          | 90       |
| <b>Mal Grubu: Gri Mal Grubu</b>                                                                                  |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                     | Gövde parçası                                                                                 |            |                                                                                               |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                      | <br>0 5 cm |            |                                                                                               |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                    |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                    |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                    |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                     |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                    |                                                                                               |            |                                                                                               |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                    | Astarsız                                                                                      |            |                                                                                               |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                    | Örnek olarak alınmıştır. İnce niteliktedir.                                                   |            |                                                                                               |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.6.8, p.8.9, <u>Beycesultan IVc</u> , p.16.22 |                                                                                               |            | <br>0 5 cm |          |

Kat No: 178

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                          | Dönem                                                                                           | Keramik No | Levha No                                                                                        | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 15 – Yahyalı Höyük                                                                                                                          | OTÇ                                                                                             | 15.SA82.7  | 26.4                                                                                            | 91       |
| <b>Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu</b>                                                                                                |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                | Gövde parçası                                                                                   |            |                                                                                                 |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                 | <br>0 5 cm |            |                                                                                                 |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                               |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                               |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                               |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                               |                                                                                                 |            |                                                                                                 |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                               | Astarsız                                                                                        |            |                                                                                                 |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                               | Parçanın omuz kısmına aittir. Örnek olarak alınmıştır. Orta niteliktedir.                       |            |                                                                                                 |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1.6, <u>Beycesultan IVc</u> , p.21.10, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24.21 |                                                                                                 |            | <br>0 5 cm |          |



Kat. No: 179

| Yerleşim No ve Adı                                                  | Dönem                                                               | Keramik No  | Levha No                                                                                      | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                    | OTÇ                                                                 | 16.SA111.54 | 26.5                                                                                          | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                       |                                                                     |             |                                                                                               |          |
| Form:                                                               | Gövde parçası                                                       |             | <br>0 5 cm |          |
| Çap:                                                                |                                                                     |             |                                                                                               |          |
| Yapım:                                                              | Çark                                                                |             |                                                                                               |          |
| Pişme:                                                              | İyi                                                                 |             |                                                                                               |          |
| Katkı:                                                              | Kum, küçük taşcık, mika                                             |             |                                                                                               |          |
| Açkı:                                                               | Uygulanmış                                                          |             |                                                                                               |          |
| Hamur:                                                              | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                                |             | Dış yüzey                                                                                     |          |
| Astar:                                                              | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                       |             |                                                                                               |          |
| Tanım:                                                              | Üzerinde yatay kabartma bant bezeme yapılmıştır. Orta niteliktedir. |             |                                                                                               |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVC</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.18.1 |                                                                     |             | <br>0 5 cm |          |
|                                                                     |                                                                     |             |                                                                                               |          |
|                                                                     |                                                                     |             | İç yüzey                                                                                      |          |

Kat. No: 180

| Yerleşim No ve Adı                                   | Dönem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Keramik No | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                     | OTÇ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.SA109.6 | 26.6     | 90       |
| <b>Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Form:</b>                                         | Akıtacak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |          |
| <b>Çap:</b>                                          | <br>0 5 cm                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Yapım:</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Pişme:</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Katkı:</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Açkı:</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Hamur:</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |          |
| <b>Astar:</b>                                        | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |          |
| <b>Tanım:</b>                                        | Orta niteliktedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |          |
| <b>Benzerleri:</b>                                   | Beycesultan IVc, Lloyd ve Mellaart 1965: p.13.33, Beycesultan IVa, p.36.9; Kültepe 8, Özgüç 1999: şek.C.10-11; Alaca Höyük II, Koşay 1973: lev.73, AL.n.15; Bademağacı, Umurtak 2003: fig.2.6; Alişar, Von der Osten 1937b: fig.190; Troya VI erken, Blegen vd. 1953: form B39, B40; Acemhöyük III-I, Türker 2008: s.144, lev.XXXIII.26 |            |          |          |

Kat. No: 181

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                             | Dönem                            | Keramik No | Levha No                                                                                      | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                               | OTÇ                              | 16.SA105.9 | 26.7                                                                                          | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                        |                                  |            |                                                                                               |          |
| Form:                                                                                                                                                                                          | Akıtacak                         |            |                                                                                               |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                           |                                  |            | <br>0 5 cm |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                         | El                               |            |                                                                                               |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                         | İyi                              |            |                                                                                               |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                         | Kum, küçük taşcık                |            |                                                                                               |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                          | Dışta uygulanmış                 |            |                                                                                               |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (10 YR 5/8)      |            |                                                                                               |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                         | Dış: Koyu kahverengi (10 YR 3/3) |            |                                                                                               |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                         | İnce niteliktedir.               |            |                                                                                               |          |
| Benzerleri: <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.4; <a href="#">Troya VI erken</a> , Blegen vd. 1953: form B39, B40; <a href="#">Bademağacı</a> , Umurtak 2003: fig.4.5 |                                  |            |                                                                                               |          |



Dış yüzey

Kat. No: 182

| Yerleşim No ve Adı                                                    | Dönem                                                                | Keramik No  | Levha No                                                                                                    | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                   | OTÇ                                                                  | 35.SA227.28 | 26.8                                                                                                        | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                         |                                                                      |             |                                                                                                             |          |
| Form:                                                                 | Gövde parçası                                                        |             |                                                                                                             |          |
| Çap:                                                                  |                                                                      |             | <br>0 5 cm             |          |
| Yapım:                                                                | Çark                                                                 |             |                                                                                                             |          |
| Pişme:                                                                | İyi                                                                  |             |                                                                                                             |          |
| Katkı:                                                                | Kum                                                                  |             |                                                                                                             |          |
| Açkı:                                                                 | Uygulanmış                                                           |             |                                                                                                             |          |
| Hamur:                                                                | Koyu kahverengi (5 YR 4/4)                                           |             | Dış yüzey                                                                                                   |          |
| Astar:                                                                | İç: Koyu kahverengi (5 YR 4/1) Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4)    |             |                                                                                                             |          |
| Tanım:                                                                | Parça üzerinde 1 adet yumru bezeme bulunmaktadır. İnce niteliktedir. |             |                                                                                                             |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.18.1,3 |                                                                      |             | <br>0 5 cm<br>İç yüzey |          |



Dış yüzey



İç yüzey

Kat. No: 183

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                 | Dönem                                                                                            | Keramik No   | Levha No                                                                                        | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                           | OTÇ                                                                                              | 39.SA272.107 | 26.9                                                                                            | 88       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                     |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                       | Gövde parçası                                                                                    |              |                                                                                                 |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                        | <br>Dış yüzey |              |                                                                                                 |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |              |                                                                                                 |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 7/4)                                                                     |              |                                                                                                 |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                      | Süzgeç kabına ait bir parça olmalıdır. İnce niteliktedir.                                        |              |                                                                                                 |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.27; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.308; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.74.AL.R.35 |                                                                                                  |              | <br>İç yüzey |          |

Kat. No: 184

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                 | Dönem                                                                                              | Keramik No       | Levha No                                                                                          | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 30 – Ömer Höyük                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                                                                | 30.1999Survey.79 | 26.10                                                                                             | 90       |
| <b>Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Gövde parçası                                                                                      |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <br>Dış yüzey |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                                                                      |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Süzgeç kabına ait bir parça olmalıdır. İnce niteliktedir.                                          |                  |                                                                                                   |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.27, p.36.8; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.308; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.74.AL.R.35; <u>Acemhöyük III-I</u> , Türker 2008: s.247, lev.XLV.1 |                                                                                                    |                  | <br>İç yüzey |          |

Kat. No: 185

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                          | Dönem                                                                               | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                    | OTÇ                                                                                 | 39.SA273.91 | 26.11                                                                               | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                                                       |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                       | Gövde parçası                                                                       |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                        |  |             |                                                                                     |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                      |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                      |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                      |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                       |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                      |                                                                                     |             |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                                      | Astarsız                                                                            |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                      | Süzgeç kabına ait bir parça olmalıdır. İnce niteliktedir.                           |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.27; <u>Seyitömer IV</u> , Bilgen 2011: s.318, res.308; <u>Alaca Höyük II</u> , Koşay 1973: lev.74.AL.R.35 |                                                                                     |             |  |          |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                     |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 186

| Yerleşim No ve Adı                                                          | Dönem                      | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                         | OTÇ                        | 11.SA77.24 | 27.1                                                                                  | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                       |                            |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                       | Şerit kulp                 |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                        |                            |            |  |          |
| Yapım:                                                                      | El                         |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                      | İyi                        |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                      | Kum                        |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                       | Uygulanmamış               |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 6/6) |            |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                      | Astarsız                   |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                      | Orta niteliktedir.         |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVC</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.17.8, p.20.8 |                            |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 187

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                           | Dönem                         | Keramik No   | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                     | OTÇ                           | 39.SA274.122 | 27.2                                                                                             | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                                                                                        |                               |              |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                        | Şerit kulp                    |              |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                         |                               |              | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                       | El                            |              |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                       | İyi                           |              |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                       | Kum                           |              |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                        | Uygulanmamış                  |              |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                       | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8) |              |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                       | Astarsız                      |              |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                       | İnce niteliktedir.            |              |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27; <u>Aphrodisias</u> , 1986a: s.365, fig.307.21; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.9.22 |                               |              |                                                                                                  |          |

Kat. No: 188

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                    | Dönem              | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                   | OTÇ                | 14.SA100.63 | 27.3                                                                                               | 90       |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                                              |                    |             |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                                                                                 | Şerit kulp         |             |                                                                                                    |          |
| Çap:                                                                                                                                  |                    |             | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                | El                 |             |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                                                                                | İyi                |             |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                                                                                | Kum, mika          |             |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                                                                                 | Uygulanmış         |             |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                                                                                | Gri (10 YR 5/1)    |             |                                                                                                    |          |
| Astar:                                                                                                                                | Astarsız           |             |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                                                                                | Kaba niteliktedir. |             |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27; Mellaart 1955: fig.31-46 |                    |             |                                                                                                    |          |

Kat. No: 189

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                             | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                            | OTÇ                               | 16.SA103.46 | 27.4                                                                                | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                     |                                   |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                        |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                        |                                   |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                      | El                                |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                      | Orta                              |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşçık                 |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                       | Dışta uygulanmış                  |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6)      |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                      | Dış: Açık kahverengi (7,5 YR 5/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                      | Orta niteliktedir.                |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                   |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 190

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                           | Keramik No      | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 – Sarıbeyli Höyük                                                                                         | OTÇ                             | 1.Büyük Koni.17 | 27.5                                                                                  | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                     |                                 |                 |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                      |                 |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                        |                                 |                 |  |          |
| Yapım:                                                                                                      | El                              |                 |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                      | İyi                             |                 |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşçık, mika         |                 |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                       | Uygulanmış                      |                 |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 5/6)      |                 | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                      | Dış: Açık kahverengi (5 YR 6/4) |                 |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                      | Orta niteliktedir.              |                 |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                 |                 |                                                                                       |          |

Kat. No: 191

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                                                      | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                            | OTÇ                                                        | 16.SA116.48 | 27.6                                                                                | 89       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                        |                                                            |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                                                 |             |  |          |
| Çap:                                                                                                        |                                                            |             |                                                                                     |          |
| Yapım:                                                                                                      | El                                                         |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                      | Orta                                                       |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşcık, mika                                    |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                       | Uygulanmış                                                 |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/8)                              |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                      | Dış: Kırmızı (2,5 YR 4/8)                                  |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                      | Üzerinde dikey oluk bezeme yapılmıştır. Orta niteliktedir. |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                                            |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 192

| Yerleşim No ve Adı                                                  | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                            | OTÇ                          | 39.SA271.66 | 27.7                                                                                  | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                             |                              |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                               | Şerit kulp                   |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                |                              |             |  |          |
| Yapım:                                                              | El                           |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                              | İyi                          |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                              | Kum                          |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                               | Uygulanmış                   |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/8) |             | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                              | Açık kahverengi (5 YR 5/4)   |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                              | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.19.8 |                              |             |                                                                                       |          |

Kat. No: 193

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                                            | Keramik No       | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 30 – Ömer Höyük                                                                                             | OTÇ                                              | 30.1999Survey.78 | 27.8                                                                                             | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                               |                                                  |                  |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                                       |                  |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                        |                                                  |                  | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                      | El                                               |                  |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                      | İyi                                              |                  |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                      | İnce kum                                         |                  |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                       | Uygulanmış                                       |                  |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)                     |                  |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6)                    |                  |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                      | Üzerinde yanma izleri vardır. İnce niteliktedir. |                  |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                                  |                  |                                                                                                  |          |

Kat. No: 194

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                         | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6 – Sökmen Höyük                                                                                            | OTÇ                           | 06.SA46.32 | 27.9                                                                                  | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                               |                               |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                    |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                        |                               |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                      | El                            |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                      | Orta                          |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşcık, bitki      |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                       | Uygulanmamış                  |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4)  |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                      | Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/6) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                      | İnce niteliktedir.            |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                               |            |                                                                                       |          |



Kat. No: 195

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                              | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                    | OTÇ                                | 39.SA271.79 | 27.10                                                                               | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                               |                                    |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                         |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                        |                                    |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                      | El (gövde: el)                     |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                      | İyi                                |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşcık                  |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                       | Uygulanmamış                       |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 6/6)         |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                      | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 4/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                      | Orta niteliktedir.                 |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                    |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 196

| Yerleşim No ve Adı                                                                                     | Dönem                                        | Keramik No   | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                               | OTÇ                                          | 39.SA272.114 | 27.11                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                |                                              |              |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                  | Şerit kulp                                   |              |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                   |                                              |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                 | El (gövde: çark)                             |              |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                 | İyi                                          |              |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                 | Kum                                          |              |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                  | Uygulanmış                                   |              |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                 | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)                |              | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                 | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                   |              |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                 | Parlak görünüme sahiptir. İnce niteliktedir. |              |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.4, p5, <u>Beycesultan IVa</u> , p.35 |                                              |              |                                                                                       |          |

Kat. No: 197

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                               | Dönem                      | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                                                                                              | OTÇ                        | 11.SA77.23 | 27.12                                                                                            | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                            |                            |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                            | Şerit kulp                 |            |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                                             |                            |            | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                           | El (gövde: çark)           |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                           | İyi                        |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                           | Kum, mika                  |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                            | Uygulanmamış               |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 6/6) |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                           | Astarsız                   |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                           | Orta niteliktedir.         |            |                                                                                                  |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.4, p5, <u>Beycesultan IVa</u> , p.35; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.5.8 |                            |            |                                                                                                  |          |

Kat. No: 198

| Yerleşim No ve Adı                                                                                          | Dönem                             | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                         | OTÇ                               | 61.SA316.12 | 27.13                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                     |                                   |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                       | Şerit kulp                        |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                        |                                   |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                      | El (gövde: çark)                  |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                      | İyi                               |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                      | Kum, küçük taşcık                 |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                       | Dışta uygulanmış                  |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                      | Açık kahverengi (5 YR 5/6)        |             |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                      | Dış: Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6) |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                      | Orta niteliktedir.                |             |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27 |                                   |             |                                                                                       |          |

Kat. No: 199

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                    | Dönem                           | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 27 – Pınar Höyük                                                                                                                      | OTÇ                             | 27.SA179.47 | 27.14                                                                               | 90       |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                                              |                                 |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                 | Şerit kulp                      |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                  |                                 |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                | El (gövde: çark)                |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                | İyi                             |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                | Kum                             |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                 | Uygulanmamış                    |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                | Griimsi kahverengi (2,5 YR 5/2) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                | Dış: Gri (5Y 5/1)               |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                | İnce niteliktedir.              |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.6, p7, <u>Beycesultan IVb</u> , p.25, p27; Mellaart 1955: fig.31-46 |                                 |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 200

| Yerleşim No ve Adı                                                                                     | Dönem                                          | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10 – Karayahşiler Höyük                                                                                | OTÇ                                            | 10.SA64.31 | 27.15                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                |                                                |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                  | Şerit kulp                                     |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                   |                                                |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                 | El                                             |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                 | İyi                                            |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                 | Kum, küçük taşçık                              |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                  | Dışta uygulanmış                               |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                 | Açık kahverengi (10 YR 7/4)                    |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                 | Dış: Açık kahverengi (10 YR 7/4)               |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                 | Parlak bir yüzeye sahiptir. İnce niteliktedir. |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, p.4, p5, <u>Beycesultan IVa</u> , p.35 |                                                |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 201

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                | Dönem                                                             | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                          | OTÇ                                                               | 39.SA273.87 | 27.16                                                                               | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                             |                                                                   |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                             | Şerit kulp                                                        |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                              |                                                                   |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                            | El                                                                |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                            | İyi                                                               |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                            | Kum, kireç, mika                                                  |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                             | Uygulanmamış                                                      |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                            | Koyu kahverengi (7,5 YR 5/8)                                      |             |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                            | Astarsız                                                          |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                            | Üzerinde 2 adet dikey oluk bezeme yapılmıştır. İnce niteliktedir. |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <a href="#">Beycesultan IVb</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.25.18-20; <a href="#">Aphrodisias</a> , Joukowsky 1986a: s.365.fig.307.18 |                                                                   |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 202

| Yerleşim No ve Adı                                                                                           | Dönem                           | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                          | OTÇ                             | 14.SA86.42 | 27.17                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                      |                                 |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                        | Şerit kulp                      |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                         |                                 |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                       | El (gövde: çark)                |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                       | Orta                            |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                       | Kum, mika                       |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                        | Uygulanmış                      |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                       | Turuncu (2,5 YR 6/8)            |            |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                       | Dış: Açık kahverengi (5 YR 6/4) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                       | Kaba niteliktedir.              |            |                                                                                       |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVb</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.27, p.28, <u>Beycesultan IVa</u> , p.34, p.35 |                                 |            |                                                                                       |          |

Kat. No: 203

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                   | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                                                     | 16.SA110.17 | 27.18                                                                               | 90       |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                                                                                                                               |                                                         |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                  | Şerit kulp                                              |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                 | El (gövde: çark)                                        |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                 | İyi                                                     |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                 | İnce kum, küçük taşcık                                  |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                  | Dışta uygulanmış                                        |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                 | Gri (5 YR 5/1)                                          |             |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                 | Kendinden astarlı                                       |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                 | Üzerinde baskı parmak bezeme vardır. İnce niteliktedir. |             |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.14, p.8.16, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.33, p.17.7, p.21.11; Mellaart 1955: fig.31-46; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.24 |                                                         |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 204

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                             | Dönem                                                                                 | Keramik No   | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                       | OTÇ                                                                                   | 39.SA272.111 | 27.19    | 89       |
| Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                           |                                                                                       |              |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                          | Şerit kulp                                                                            |              |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                           |  |              |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |              |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |              |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |              |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |              |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |              |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                         | Dış yüzey                                                                             |              |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                         | Kendinden astarlı                                                                     |              |          |          |
| Kulpun bitiminde baskı parmak bezeme vardır. Orta niteliktedir.                                                                                                                                |                                                                                       |              |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.7.14, p.8.16, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13.33, p.17.7, p.21.11; Mellaart 1955: fig.89; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.6.11 |                                                                                       |              |          |          |

Kat. No: 205

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                          | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                    | OTÇ                          | 39.SA273.70 | 28.1                                                                                             | 89       |
| <b>Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                 |                              |             |                                                                                                  |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                | Yatay kulp                   |             |                                                                                                  |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                 |                              |             |                                                                                                  |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                               | El (gövde: çark)             |             |                                                                                                  |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                               | İyi                          |             |                                                                                                  |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                               | Kum, mika, kireç             |             |                                                                                                  |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                | Uygulanmamış                 |             |                                                                                                  |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 6/8) |             |                                                                                                  |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                               | Kırmızı (10 R 4/6)           |             |                                                                                                  |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                               | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <u>Beycesultan Ivc</u> , p.12, p14, p15, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, p25; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                              |             | <br>Dış yüzey |          |
|                                                                                                                                                                                                             |                              |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 206

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                          | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                    | OTÇ                          | 39.SA273.71 | 28.2                                                                                               | 89       |
| <b>Mal Grubu: Kırmızı Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                                 |                              |             |                                                                                                    |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                | Yatay kulp                   |             |                                                                                                    |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                 |                              |             |                                                                                                    |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                               | El (gövde: çark)             |             |                                                                                                    |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                               | İyi                          |             |                                                                                                    |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                               | Kum, küçük taşcık, mika      |             |                                                                                                    |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                | Uygulanmamış                 |             |                                                                                                    |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6) |             |                                                                                                    |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                               | Kırmızı (10 R 4/6)           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                               | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                                    |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <u>Beycesultan Ivc</u> , p.12, p14, p15, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, p25; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                              |             | <br>Dış yüzey |          |
|                                                                                                                                                                                                             |                              |             | <br>İç yüzey  |          |

Kat. No: 207

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                          | Dönem                                                                            | Keramik No  | Levha No                                                                                                    | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                                              | 39.SA272.54 | 28.3                                                                                                        | 88       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                              |                                                                                  |             |                                                                                                             |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                | Yatay kulp                                                                       |             |                                                                                                             |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |             |                                                                                                             |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                               | El (gövde: çark)                                                                 |             |                                                                                                             |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                               | Kötü                                                                             |             |                                                                                                             |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                               | Küçük taşcık, kireç, mika, bitki                                                 |             |                                                                                                             |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                                                                       |             |                                                                                                             |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                               | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)                                                     |             |                                                                                                             |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                               | <b>İç:</b> Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) <b>Dış:</b> Koyu kahverengi (7,5 YR 4/4) |             |                                                                                                             |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                               | Orta niteliktedir.                                                               |             |                                                                                                             |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <u>Beycesultan IVc</u> , p.12, p14, p15, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, p25; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                                                                                  |             |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |             |  <p><b>İç yüzey</b></p>  |          |

Kat. No: 208

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                          | Dönem                                  | Keramik No | Levha No                                                                                                      | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 8 – Çatal Höyük                                                                                                                                                                                             | OTÇ                                    | 08.SA59.11 | 28.4                                                                                                          | 88       |
| <b>Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu</b>                                                                                                                                                              |                                        |            |                                                                                                               |          |
| <b>Form:</b>                                                                                                                                                                                                | Yatay kulp                             |            |                                                                                                               |          |
| <b>Çap:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                        |            |                                                                                                               |          |
| <b>Yapım:</b>                                                                                                                                                                                               | El                                     |            |                                                                                                               |          |
| <b>Pişme:</b>                                                                                                                                                                                               | İyi                                    |            |                                                                                                               |          |
| <b>Katkı:</b>                                                                                                                                                                                               | Kum, taşcık, bitki                     |            |                                                                                                               |          |
| <b>Açkı:</b>                                                                                                                                                                                                | Uygulanmış                             |            |                                                                                                               |          |
| <b>Hamur:</b>                                                                                                                                                                                               | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)          |            |                                                                                                               |          |
| <b>Astar:</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Dış:</b> Açık kahverengi (5 YR 5/4) |            |                                                                                                               |          |
| <b>Tanım:</b>                                                                                                                                                                                               | İnce niteliktedir.                     |            |                                                                                                               |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <u>Beycesultan IVc</u> , p.12, p14, p15, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, p25; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                                        |            |  <p><b>Dış yüzey</b></p> |          |

Kat. No: 209

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 28 – Özdemirciler Höyük                                                                                                                                                                                                                  | OTÇ                          | 28.SA185.33 | 28.5                                                                                | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                  |                              |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                    | Yatay kulp                   |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                     |                              |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                   | El (gövde: çark)             |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                   | İyi                          |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                   | Kum                          |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                    | Dışta uygulanmış             |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                   | Koyu kahverengi (10 YR 4/4)  |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                   | Koyu kahverengi ((10 YR 4/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                   | İnce niteliktedir.           |             |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <a href="#">Beycesultan IVc</a> , p.12, p14, p15, <a href="#">Beycesultan IVb</a> , p.24, p25; <a href="#">Aphrodisias</a> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                              |             |                                                                                     |          |

Kat. No: 210

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                                                                                              | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                                                                                                | 39.SA272.58 | 28.6     | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |             |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                    | Yatay kulp                                                                                         |             |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                     | <br>Dış yüzey |             |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |             |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |             |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |             |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |             |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (10 YR 6/4)                                                                        |             |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                   | Dış: Açık kahverengi (7,5 YR 5/4)                                                                  |             |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                   | İnce niteliktedir.                                                                                 |             |          |          |
| Benzerleri: <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.2, <a href="#">Beycesultan IVc</a> , p.12, p14, p15, <a href="#">Beycesultan IVb</a> , p.24, p25; <a href="#">Aphrodisias</a> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.28 |                                                                                                    |             |          |          |



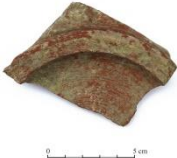
Kat. No: 211

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                    | Dönem                                                                               | Keramik No | Levha No | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                                                                                 | 03.SA14.93 | 28.7     | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |            |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                 | Yatay kulp                                                                          |            |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |            |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |            |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |            |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |            |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                | Açık kahverengi (5 YR 5/6)                                                          |            |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4)                                                  |            |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                | Kulp bitiminde oluk çizgi bezeme vardır. İnce niteliktedir.                         |            |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p12.12, p14.1, <u>Beycesultan IVb</u> , p.26.4, p.29.6, <u>Beycesultan IVa</u> , p31.11; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986b: s.677, fig.484.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.124 |                                                                                     |            |          |          |

Kat. No: 212

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                            | Dönem                                                                                 | Keramik No | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| 6 – Sökmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                              | OTÇ                                                                                   | 06.SA46.33 | 28.8     | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |            |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                         | Yatay kulp                                                                            |            |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                          |  |            |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |            |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |            |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |            |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |            |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                        | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                                                  |            |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                        | Kızıl kahverengi (10 R 3/6)                                                           |            |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                        | Kulp bitiminde oluk çizgi bezeme vardır. Orta niteliktedir.                           |            |          |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.12.12, p.14.1, <u>Beycesultan IVb</u> , p.26.4, p.29.6, <u>Beycesultan IVa</u> , p31.11; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986b: s.677, fig.484.4; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.124.10,12 |                                                                                       |            |          |          |

Kat. No: 213

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                     | Dönem                              | Keramik No   | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                               | OTÇ                                | 39.SA274.116 | 29.1                                                                                | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                          |                                    |              |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                  | Düz dip                            |              |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                   | 14 cm                              |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                 | Çark                               |              |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                 | Orta                               |              |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                 | Kireç, mika                        |              |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                  | Uygulanmamış                       |              |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                 | Kızıl kahverengi (5 YR 4/8)        |              |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                 | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 2/6) |              |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                 | Kaba niteliktedir.                 |              |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.4.1, <u>Beycesultan IVc</u> , p.12.11; <u>Alışar</u> , Von der Osten 1937b: fig.217.14.15 |                                    |              |                                                                                     |          |

Dış yüzey



Kat. No: 214

| Yerleşim No ve Adı                                                             | Dönem                                                  | Keramik No   | Levha No                                                                                           | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                       | OTÇ                                                    | 39.SA274.117 | 29.2                                                                                               | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                          |                                                        |              |                                                                                                    |          |
| Form:                                                                          | Düz dip                                                |              |                                                                                                    |          |
| Çap:                                                                           | 10 cm                                                  |              | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                         | Çark                                                   |              |                                                                                                    |          |
| Pişme:                                                                         | Kötü                                                   |              |                                                                                                    |          |
| Katkı:                                                                         | Kireç, mika, bitki                                     |              |                                                                                                    |          |
| Açkı:                                                                          | Uygulanmamış                                           |              |                                                                                                    |          |
| Hamur:                                                                         | Koyu kahverengi (5 Y 4/1)                              |              |                                                                                                    |          |
| Astar:                                                                         | Astarsız                                               |              |                                                                                                    |          |
| Tanım:                                                                         | Gövdede 1 adet delik bulunmaktadır. İnce niteliktedir. |              |                                                                                                    |          |
| Benzerleri: <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.16.27 (form 39) |                                                        |              |                                                                                                    |          |

Dış yüzey



Kat. No: 215

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dönem                           | Keramik No | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 15 – Yahyalı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                             | 15.SA82.6  | 29.3                                                                                | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |            |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Düz dip                         |            |  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 cm                            |            |                                                                                     |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Çark                            |            |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İyi                             |            |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kum, küçük taşcık               |            |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dışta uygulanmış                |            |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Turuncumsu kırmızı (2,5 YR 6/6) |            |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Astarsız                        |            |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Orta niteliktedir.              |            |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3, p.4, p.7, <a href="#">Beycesultan IVc</a> , p.16, p.21, <a href="#">Beycesultan IVb</a> , p.28, <a href="#">Beycesultan IVa</a> , p.33; <a href="#">Aphrodisias</a> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.27; <a href="#">Panaztepe</a> , Günel 1999a: lev.118.1-13; <a href="#">Liman Tepe</a> , Günel 1999b: lev.18.409 |                                 |            |                                                                                     |          |

Dış yüzey



Kat. No: 216

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                        | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10 – Karayahşiler Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                          | 10.SA64.30 | 29.4                                                                                  | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Düz dip                      |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 cm                         |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                         |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta                         |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık, mika      |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dışta uygulanmış             |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |            |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta niteliktedir.           |            |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3, p.4, p.7, <u>Beycesultan IVc</u> , p.16, p.21, <u>Beycesultan IVb</u> , p.28, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33; <u>Aphrodisias</u> , Joukowsky 1986a: s.365, fig.307.27; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.118.1-13; <u>Liman Tepe</u> , Günel 1999b: lev.18.409 |                              |            |                                                                                       |          |

Dış yüzey



Kat. No: 217

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dönem                           | Keramik No | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 9 – Karaca Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                             | 09.SA60.11 | 29.5                                                                                | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |            |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Düz dip                         |            |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 cm                            |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Çark                            |            |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İyi                             |            |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kum, küçük taşcık               |            |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uygulanmamış                    |            |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/6)    |            |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dış: Açık kahverengi (5 YR 5/6) |            |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Orta niteliktedir.              |            |                                                                                     |          |
| Benzerleri: <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3, p.4, p.7, <a href="#">Beycesultan IVc</a> , p.16, p.21, <a href="#">Beycesultan IVb</a> , p.28, <a href="#">Beycesultan IVa</a> , p.33; <a href="#">Troya V</a> , Blegen vd. 1951: lev.254.25; <a href="#">Kusura C</a> , Lamb 1937: fig.9.9-10; <a href="#">Bademağacı</a> , Umurtak 2003: fig.4.6-10 |                                 |            |                                                                                     |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 218

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                         | Keramik No   | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OTÇ                           | 39.SA274.120 | 29.6                                                                                  | 91       |
| Mal Grubu: Astarsız-Açkısız Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |              |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Düz dip                       |              |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 cm                          |              |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Çark                          |              |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İyi                           |              |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kum, mika                     |              |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uygulanmamış                  |              |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8) |              |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Astarsız                      |              |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Orta niteliktedir.            |              |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3, p.4, p.7, <u>Beycesultan IVc</u> , p.16, p.21, <u>Beycesultan IVb</u> , p.28, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33; <u>Troya V</u> , Blegen vd. 1951: lev.254.25; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.9-10; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.6-10 |                               |              |                                                                                       |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 219

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                            | Dönem              | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7 – İrez Höyük                                                                                                                                                                                                | OTÇ                | 07.SA54.9  | 29.7                                                                                             | 90       |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                                                                                                                      |                    |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                         | Düz dip            |            |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                          | 5 cm               |            | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                        | Çark               |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                        | İyi                |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                        | Kum                |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmamış       |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                        | Gri (7,5 YR 6/0)   |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                        | Astarsız           |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir. |            |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.3, p.4, p.7, <u>Beycesultan IVc</u> , p.16, p.21, <u>Beycesultan IVb</u> , p.28, <u>Beycesultan IVa</u> , p.33; Mellaart 1955: fig.31-46. |                    |            |                                                                                                  |          |



Dış yüzey

Kat. No: 220

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                      | Dönem                           | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 – Doğu Şahanlar Höyük                                                                                                                                                                                | OTÇ                             | 39.SA272.59 | 29.8                                                                                  | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                 |                                 |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                   | Düz dip                         |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                    | 3,5 cm                          |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                  | Çark                            |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                  | İyi                             |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                  | Kireç, mika                     |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                   | Dışta uygulanmış                |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                  | Açık kahverengi (10 YR 6/4)     |             |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                  | Dış: Açık kahverengi (5 YR 5/4) |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                  | İnce niteliktedir.              |             |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.8.9 (form 22), <u>Beycesultan IVb</u> , p.28.8; <u>Gordion XVI</u> , Gunter 1991: fig.124; <u>Demircihöyük</u> , Kull 1988: taf.4.8 |                                 |             |                                                                                       |          |



Dış yüzey

Kat. No: 221

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                             | Dönem                        | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3 – Yassı Höyük                                                                                                                                                                                                | OTÇ                          | 03.SA13.29 | 29.9                                                                                             | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                        |                              |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                          | Kaide                        |            |                                                                                                  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                           | 12 cm                        |            | <br>Dış yüzey |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                         | Çark                         |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                         | Orta                         |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                         | Küçük taşcık, mika           |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                          | Uygulanmış                   |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6) |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                         | Açık kahverengi (7,5 YR 7/6) |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                         | İnce niteliktedir.           |            |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan IVc</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.14.3, p.15, <u>Beycesultan IVb</u> , p.26; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.423.3; <u>Gordion XVI</u> , Gunter 1991: fig.126 |                              |            |                                                                                                  |          |

Dış yüzey



0 5 cm

Kat. No: 222

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                           | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                             | 16.SA116.47 | 30.1                                                                                  | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                       |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 cm                           |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                            |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                             |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Küçük taşcık, mika              |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmamış                    |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (10 YR 5/3)     |             | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Griimsi kahverengi (2,5 YR 5/2) |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta niteliktedir.              |             |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                 |             |                                                                                       |          |

Dış yüzey



0 5 cm

Kat. No: 223

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dönem                            | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 12 – Çayırıyanı Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OTÇ                              | 12.SA78.34 | 30.2                                                                                             | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Halka dip                        |            | <br>Dış yüzey |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 cm                            |            |                                                                                                  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çark                             |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İyi                              |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mika, kireç                      |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uygulanmamış                     |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Açık kahverengi (5 YR 6/6)       |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dış: Kızıl kahverengi (5 YR 5/2) |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İnce niteliktedir.               |            |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <a href="#">Beycesultan V</a> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <a href="#">Beycesultan IVc</a> , p.13, <a href="#">Beycesultan IVb</a> , p.24, <a href="#">Beycesultan IVa</a> , p.31; <a href="#">Troya VI erken</a> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <a href="#">Kusura C</a> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <a href="#">Bağbaşı</a> , Mellink 1969: fig.43; <a href="#">Bademağacı</a> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <a href="#">Panaztepe</a> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <a href="#">Gordion XVIII</a> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                  |            |                                                                                                  |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 224

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem              | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6 – Sökmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                | 06.SA46.35 | 30.3                                                                                  | 90       |
| Mal Grubu: Gri Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                               |                    |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip          |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                   | 9 cm               |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark               |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum                |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış         |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                 | Gri (10 YR 6/1)    |            |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                 | Gri (10 YR 6/1)    |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir. |            |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; Mellaart 1955: fig.31-46; <u>Emporio</u> , Hood vd. 1982: s.572, fig.255.2645 |                    |            |                                                                                       |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 225

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                                                            | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                                                              | 61.SA317.21 | 30.4                                                                                | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                                                        |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 cm                                                            |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                                                             |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                                                              |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık, mika                                          |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                                                       |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turuncu (2,5 YR 6/8)                                             |             |                                                                                     |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İç: Açık kahverengi (7,5 YR 6/3) Dış: Açık kahverengi (5 YR 6/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir.                                               |             |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                                                  |             |                                                                                     |          |



Dış yüzey

Kat. No: 226

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                              | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 9 – Karaca Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                                | 09.SA60.10 | 30.5                                                                                  | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                          |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 cm                              |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                               |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta                               |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık                  |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmamış                       |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turuncumsu kırmızı (5 YR 5/8)      |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir.                 |            |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                    |            |                                                                                       |          |



Dış yüzey



Kat. No: 227

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dönem                              | Keramik No | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OTÇ                                | 16.SA108.4 | 30.6                                                                                | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |            |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Halka dip                          |            |  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 cm                               |            |                                                                                     |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çark                               |            |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Orta                               |            |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kum, küçük taşcık, mika            |            |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uygulanmamış                       |            |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Açık kahverengi (5 YR 5/4)         |            | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/4) |            |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Orta niteliktedir.                 |            |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.6.16, <u>Beycesultan IVb</u> , p.27.2; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                    |            |                                                                                     |          |



Dış yüzey

Kat. No: 228

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                         | Keramik No  | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 61 – Gürpınar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTÇ                           | 61.SA317.26 | 30.7                                                                                  | 89       |
| Mal Grubu: Turuncu Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |             |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                     |             |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 cm                          |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                          |             |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                           |             |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık, bitki      |             |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                    |             |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turuncumsu kırmızı (5 YR 6/8) |             |                                                                                       |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turuncu (2,5 YR 6/8)          |             |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir.            |             |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                               |             |                                                                                       |          |



Dış yüzey

Kat. No: 229

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                              | Keramik No | Levha No                                                                                         | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 21 – İnceköy Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                                | 21.SA154.6 | 30.8                                                                                             | 90       |
| Mal Grubu: Kızıl Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |            |                                                                                                  |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                          |            | <br>Dış yüzey |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 cm                              |            |                                                                                                  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                               |            |                                                                                                  |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta                               |            |                                                                                                  |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık                  |            |                                                                                                  |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dışta uygulanmış                   |            |                                                                                                  |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (7,5 YR 5/6)       |            |                                                                                                  |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dış: Kızıl kahverengi (2,5 YR 5/8) |            |                                                                                                  |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İnce niteliktedir.                 |            |                                                                                                  |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                                    |            |                                                                                                  |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 230

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                        | Keramik No  | Levha No | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|----------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                          | 35.SA227.30 | 30.9     | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |             |          |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Halka dip                    |             |          |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 cm                        |             |          |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                         |             |          |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                          |             |          |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum, küçük taşcık            |             |          |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dışta uygulanmış             |             |          |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/6) |             |          |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/3) |             |          |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İnce niteliktedir.           |             |          |          |
| <p><b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u>, Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u>, p.13, <u>Beycesultan IVb</u>, p.24, <u>Beycesultan IVa</u>, p.31; <u>Troya VI erken</u>, Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u>, Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u>, Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u>, Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u>, Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u>, Gunter 1991: fig.104-105</p> |                              |             |          |          |

Dış yüzey

0 5 cm

Kat. No: 231

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dönem                       | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OTÇ                         | 16.SA115.12 | 30.10                                                                               | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Halka dip                   |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,5 cm                      |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Çark                        |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | İyi                         |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kum, küçük taşcık           |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uygulanmış                  |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Açık kahverengi (10 YR 6/4) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koyu kahverengi (10 YR 4/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Orta niteliktedir.          |             |                                                                                     |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                             |             |                                                                                     |          |

Dış yüzey



Kat. No: 232

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dönem                      | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11 – Yamanlar Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OTÇ                        | 11.SA77.20 | 30.11                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Halka dip                  |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 cm                       |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Çark                       |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | İyi                        |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kum, küçük taşcık, mika    |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dışta uygulanmış           |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Açık kahverengi (5 YR 6/6) |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kendinden astarlı          |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Orta niteliktedir.         |            |                                                                                       |          |
| <b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u> , Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u> , p.13, <u>Beycesultan IVb</u> , p.24, <u>Beycesultan IVa</u> , p.31; <u>Troya VI erken</u> , Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u> , Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u> , Mellink 1969: fig.4.3; <u>Bademağacı</u> , Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u> , Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u> , Gunter 1991: fig.104-105 |                            |            |                                                                                       |          |

Dış yüzey



Kat. No: 233

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                        | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 35 – İkiz Höyük III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                          | 35.SA230.37 | 30.12                                                                               | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Halka dip                    |             |  |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 cm                         |             |                                                                                     |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                         |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İyi                          |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum                          |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                   |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Koyu kahverengi (7,5 YR 4/3) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orta niteliktedir.           |             |                                                                                     |          |
| <p><b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u>, Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u>, p.13, <u>Beycesultan IVb</u>, p.24, <u>Beycesultan IVa</u>, p.31; <u>Troya VI erken</u>, Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u>, Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u>, Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u>, Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u>, Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u>, Gunter 1991: fig.104-105</p> |                              |             |                                                                                     |          |



Dış yüzey

Kat. No: 234

| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dönem                        | Keramik No | Levha No                                                                              | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 – Değirmen Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OTÇ                          | 14.SA94.13 | 30.13                                                                                 | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |            |                                                                                       |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Halka dip                    |            |                                                                                       |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 cm                         |            |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çark                         |            |                                                                                       |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orta                         |            |                                                                                       |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kum, mika                    |            |                                                                                       |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uygulanmış                   |            |                                                                                       |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (10 YR 5/3)  |            | Dış yüzey                                                                             |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Açık kahverengi (7,5 YR 6/4) |            |                                                                                       |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Orta niteliktedir.           |            |                                                                                       |          |
| <p><b>Benzerleri:</b> <u>Beycesultan V</u>, Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <u>Beycesultan IVc</u>, p.13, <u>Beycesultan IVb</u>, p.24, <u>Beycesultan IVa</u>, p.31; <u>Troya VI erken</u>, Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <u>Kusura C</u>, Lamb 1937: fig.9.3-8; <u>Bağbaşı</u>, Mellink 1969: fig.43; <u>Bademağacı</u>, Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <u>Panaztepe</u>, Günel 1999a: lev.120.1-8; <u>Gordion XVIII</u>, Gunter 1991: fig.104-105</p> |                              |            |                                                                                       |          |



Dış yüzey

Kat. No: 235

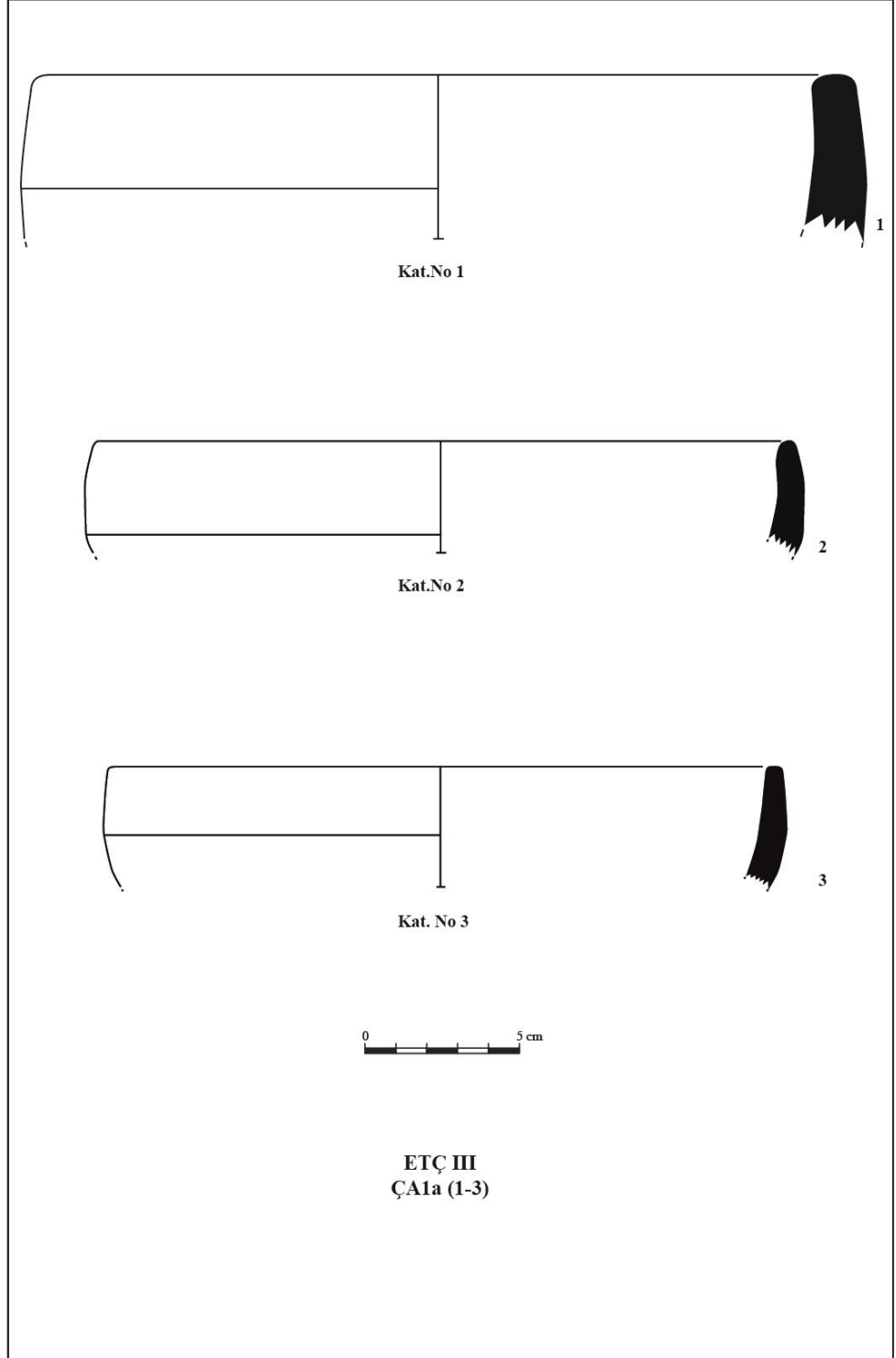
| Yerleşim No ve Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dönem                      | Keramik No  | Levha No                                                                            | Sayfa No |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 16 – Deniz Höyük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OTÇ                        | 16.SA116.50 | 30.14                                                                               | 88       |
| Mal Grubu: Kahverengi Astarlı Mal Grubu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |             |                                                                                     |          |
| Form:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Halka dip                  |             |                                                                                     |          |
| Çap:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,5 cm                     |             |  |          |
| Yapım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Çark                       |             |                                                                                     |          |
| Pişme:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İyi                        |             |                                                                                     |          |
| Katkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kum                        |             |                                                                                     |          |
| Açkı:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uygulanmış                 |             |                                                                                     |          |
| Hamur:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 5/4) |             | Dış yüzey                                                                           |          |
| Astar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Açık kahverengi (5 YR 7/6) |             |                                                                                     |          |
| Tanım:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | İnce niteliktedir.         |             |                                                                                     |          |
| <p><b>Benzerleri:</b> <a href="#">Beycesultan V</a>, Lloyd ve Mellaart 1965: p.1, p.4, <a href="#">Beycesultan IVc</a>, p.13, <a href="#">Beycesultan IVb</a>, p.24, <a href="#">Beycesultan IVa</a>, p.31; <a href="#">Troya VI erken</a>, Blegen vd. 1953: lev.428.19-30; <a href="#">Kusura C</a>, Lamb 1937: fig.9.3-8; <a href="#">Bağbaşı</a>, Mellink 1969: fig.43; <a href="#">Bademağacı</a>, Umurtak 2003: fig.4.11-13; fig.6.7-9; <a href="#">Panaztepe</a>, Günel 1999a: lev.120.1-8; <a href="#">Gordion XVIII</a>, Gunter 1991: fig.104-105</p> |                            |             |                                                                                     |          |

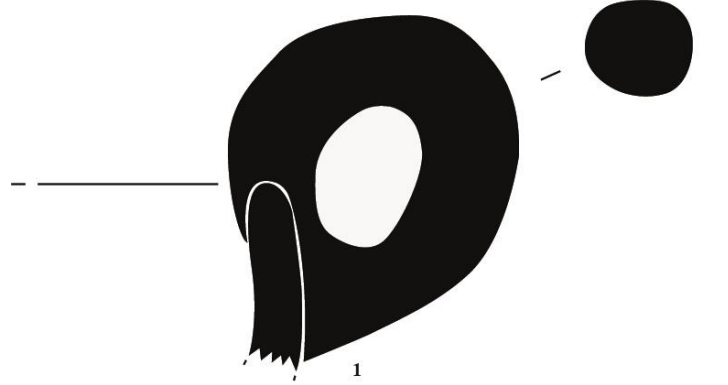


Dış yüzey

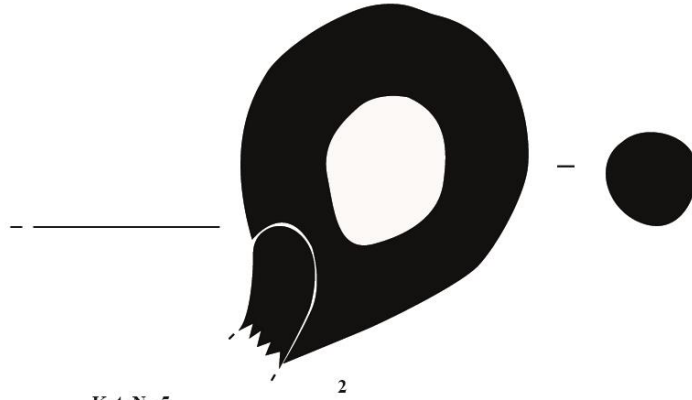
## EK 2. LEVHALAR

## LEVHA 1





Kat. No 4



Kat. No 5



Kat. No 6

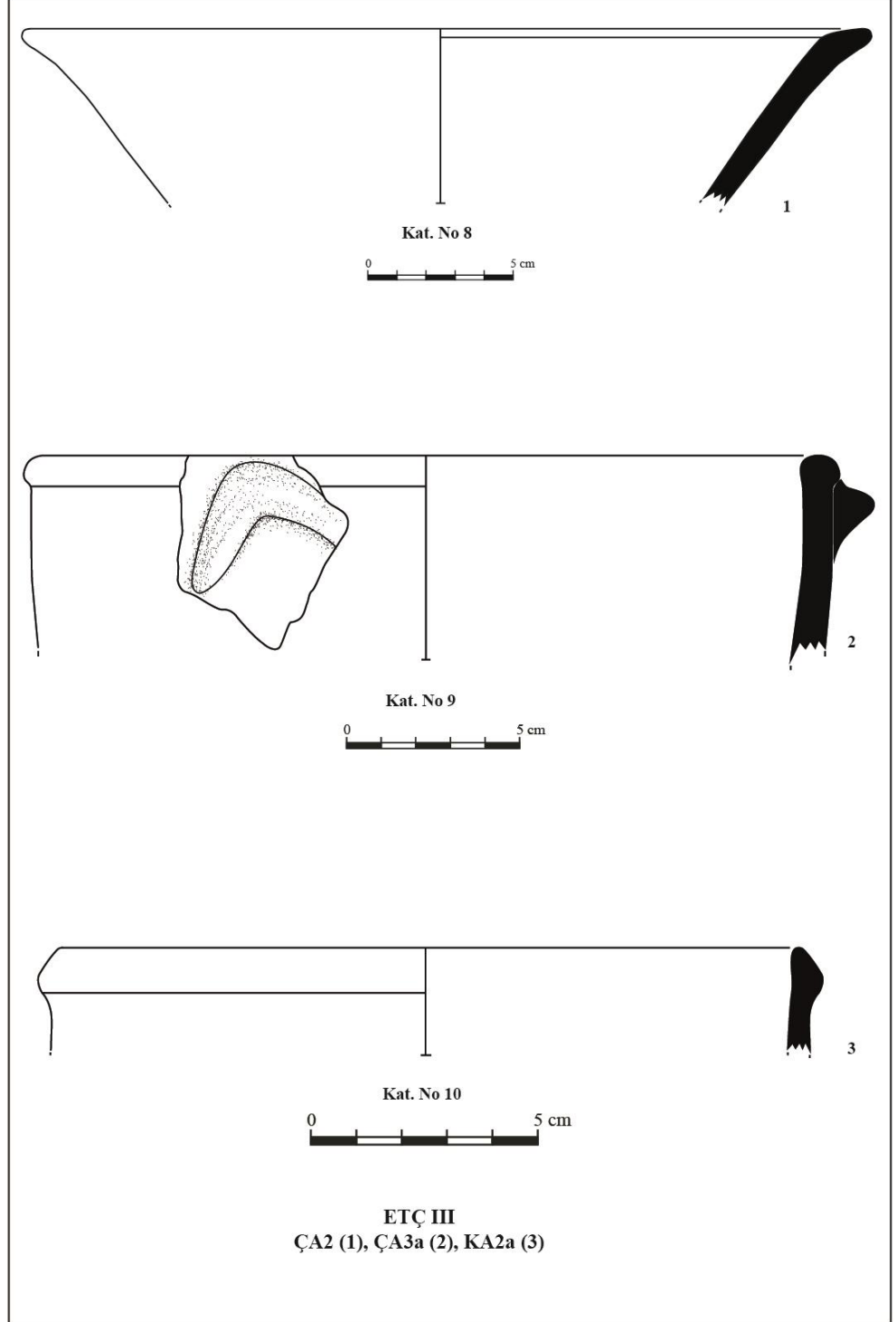


Kat. No. 7



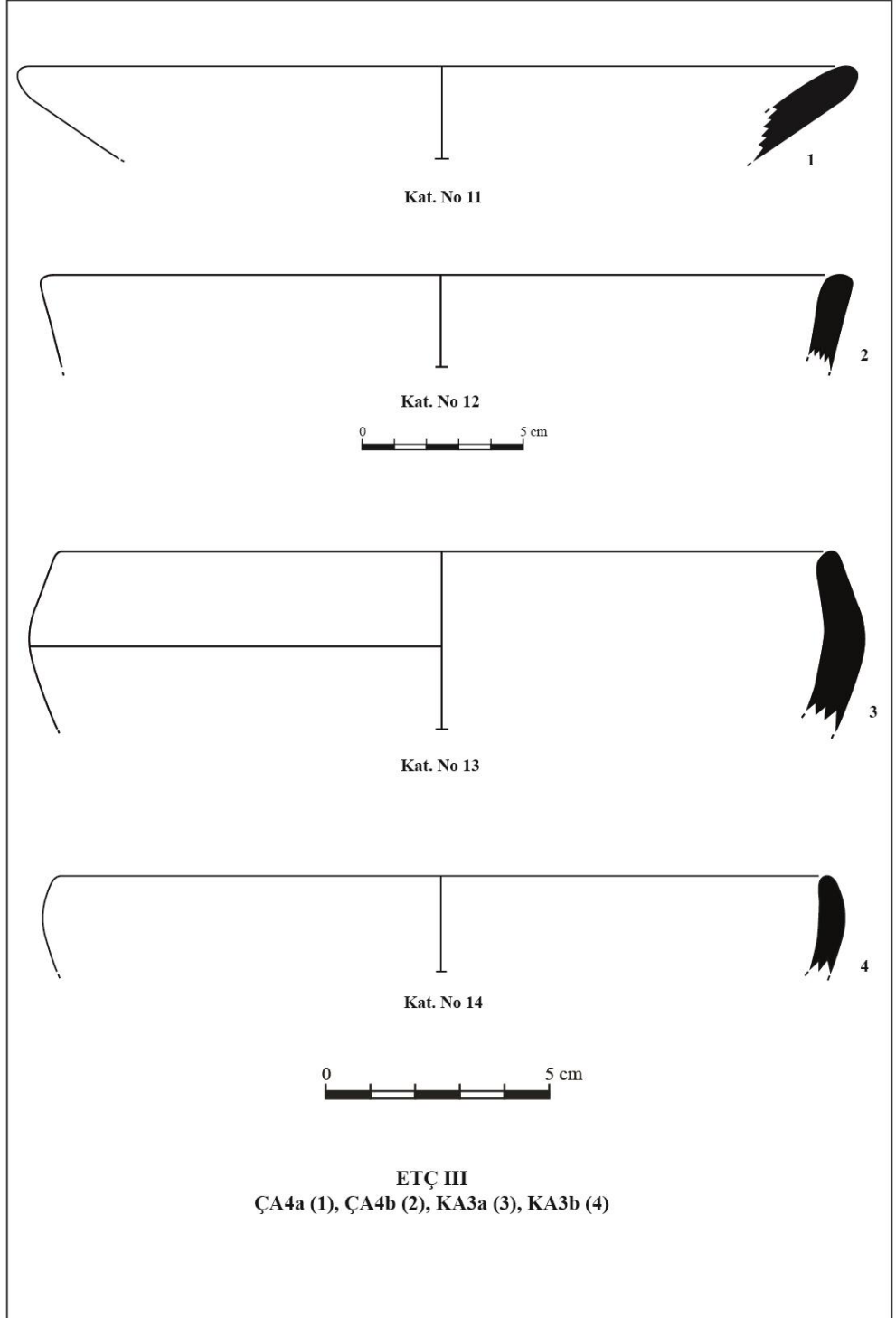
ETÇ III  
KA1a (1-2), KA1b (3-4)

## LEVHA 3

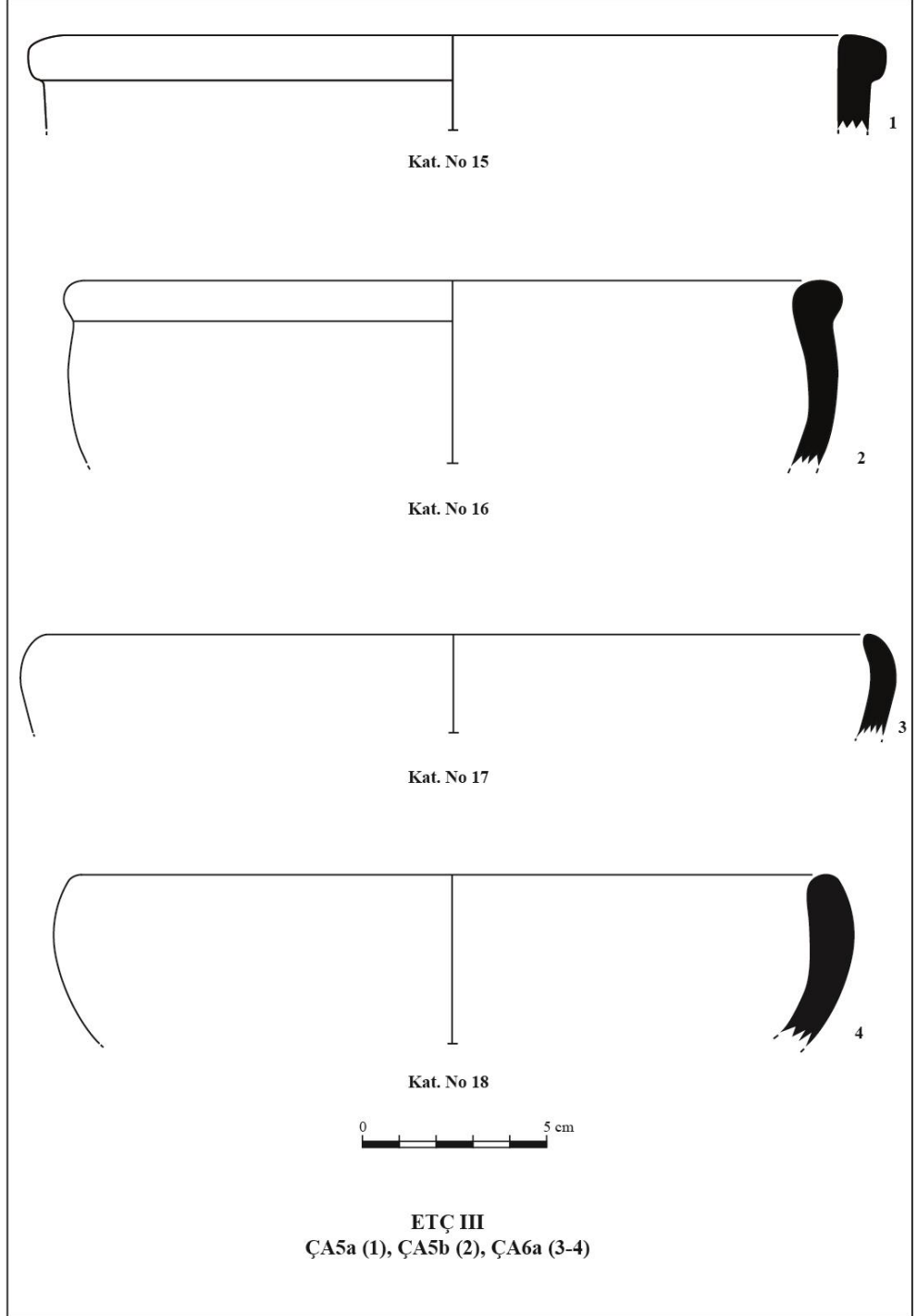




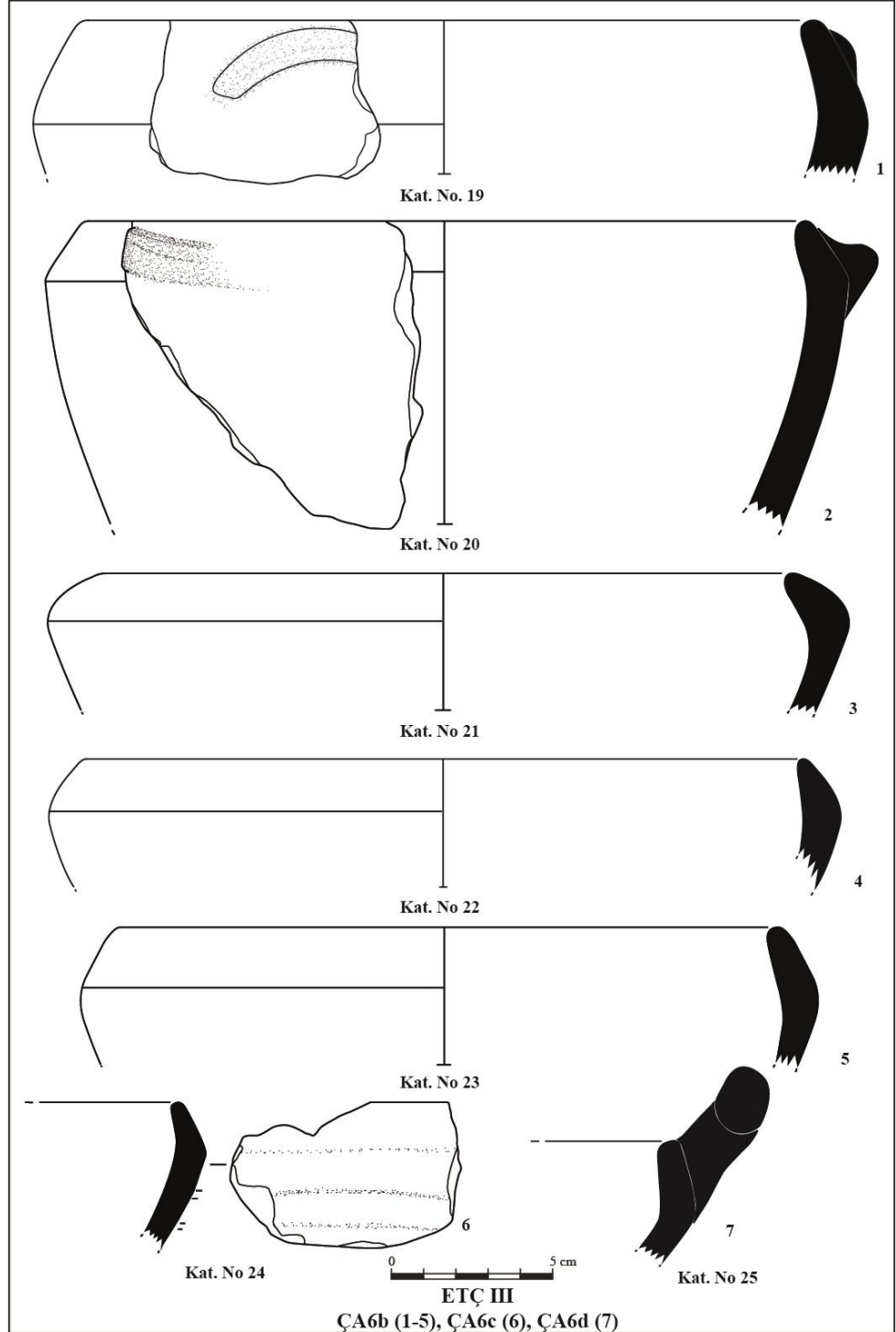
## LEVHA 4



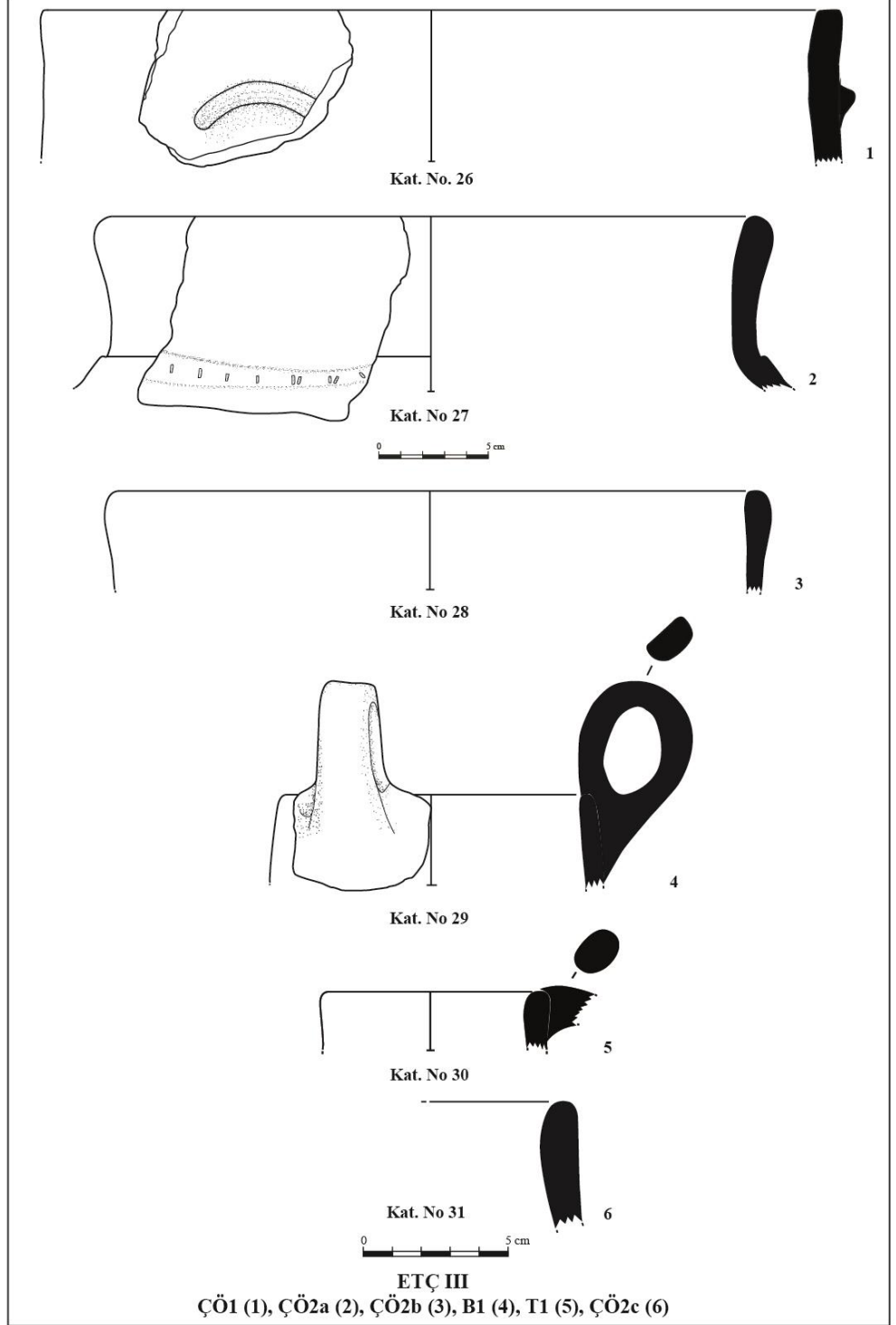
## LEVHA 5

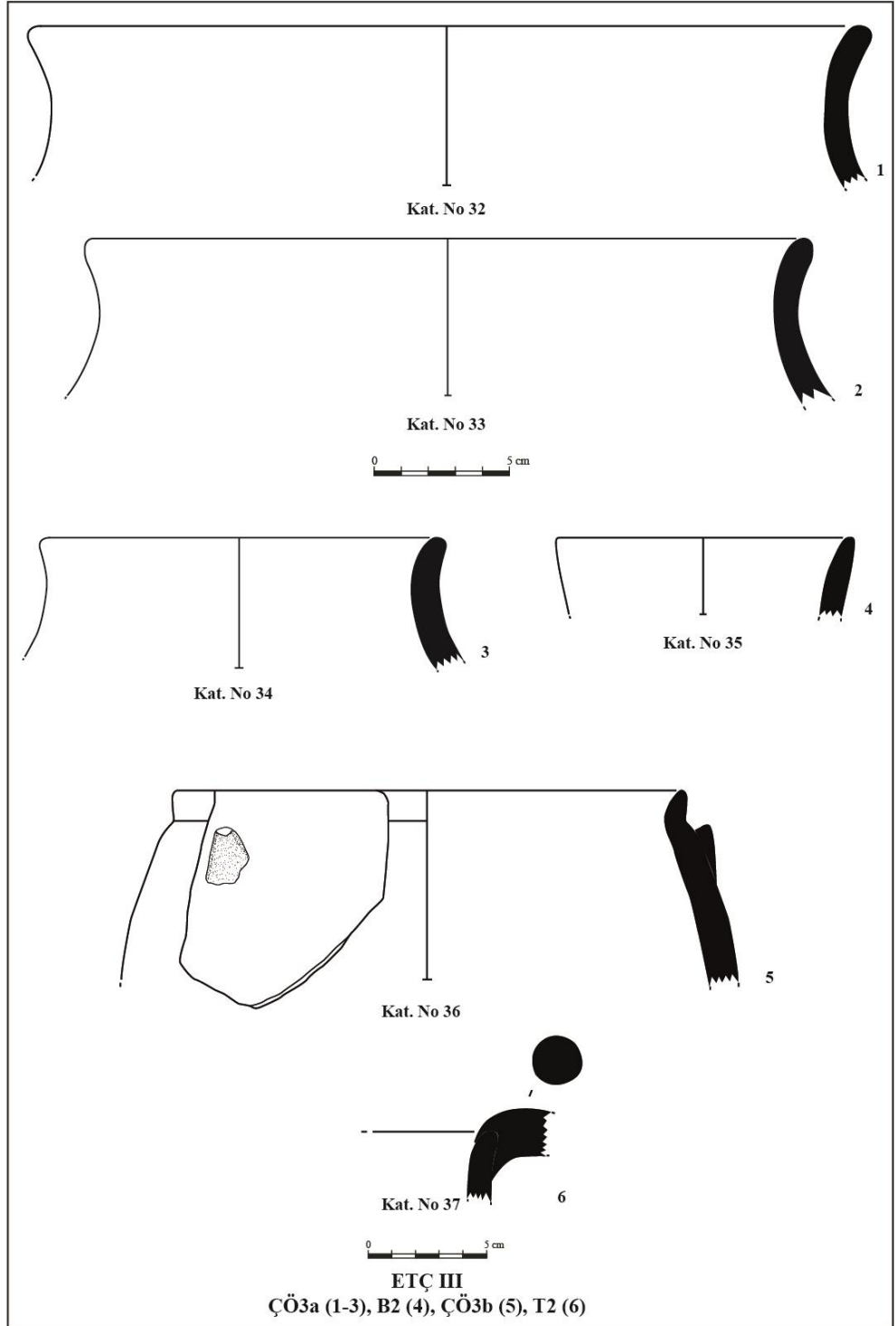


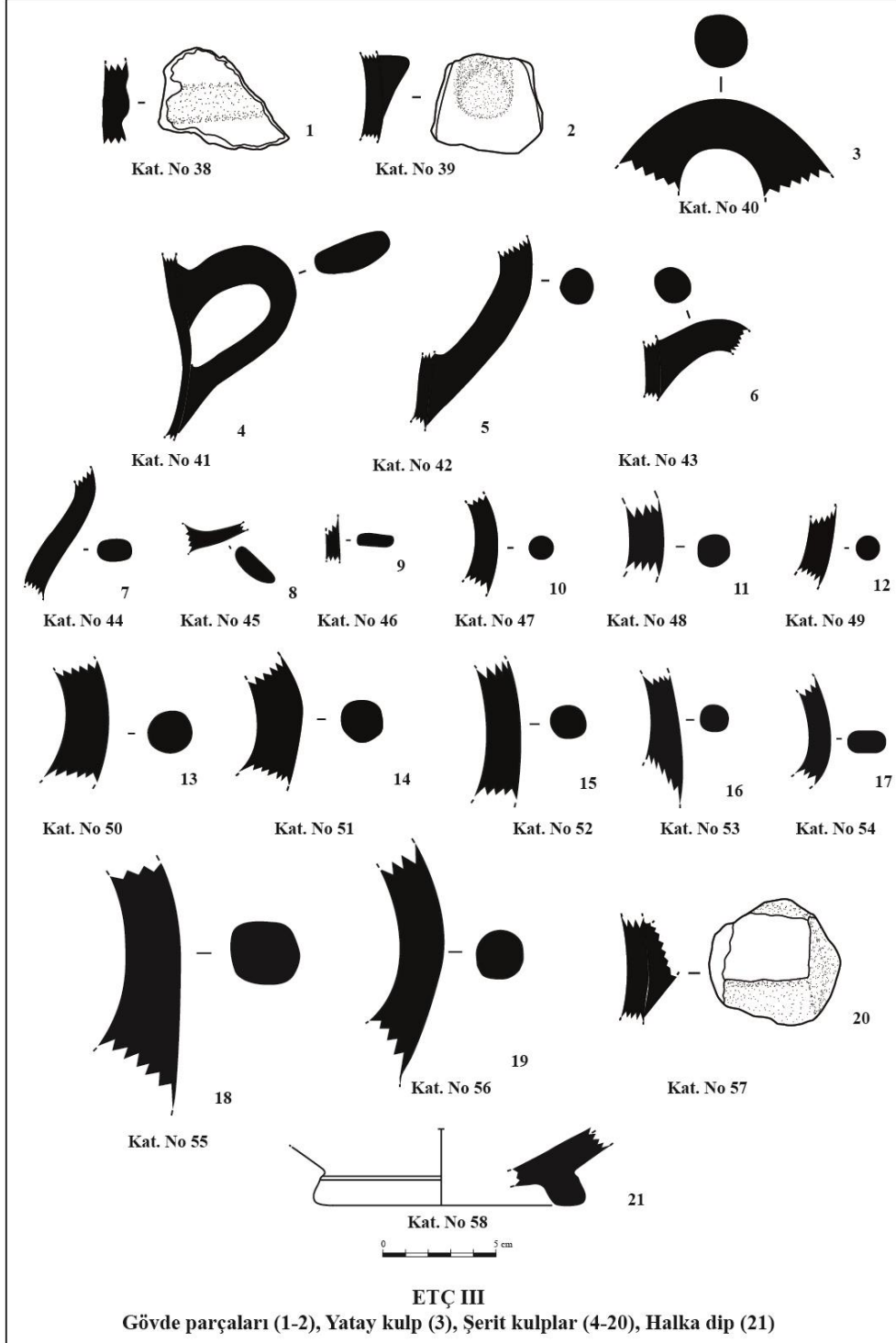
## LEVHA 6



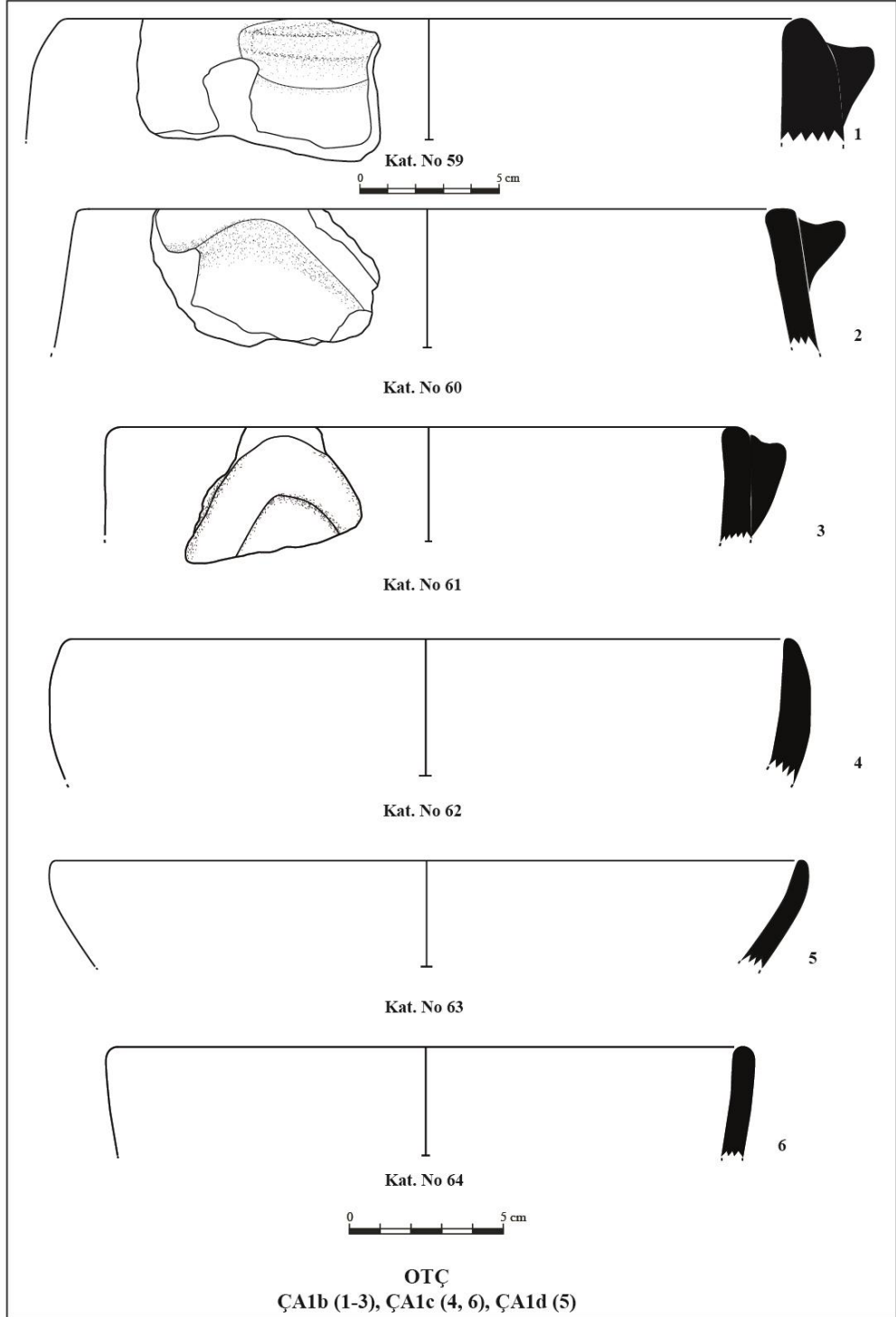
## LEVHA 7

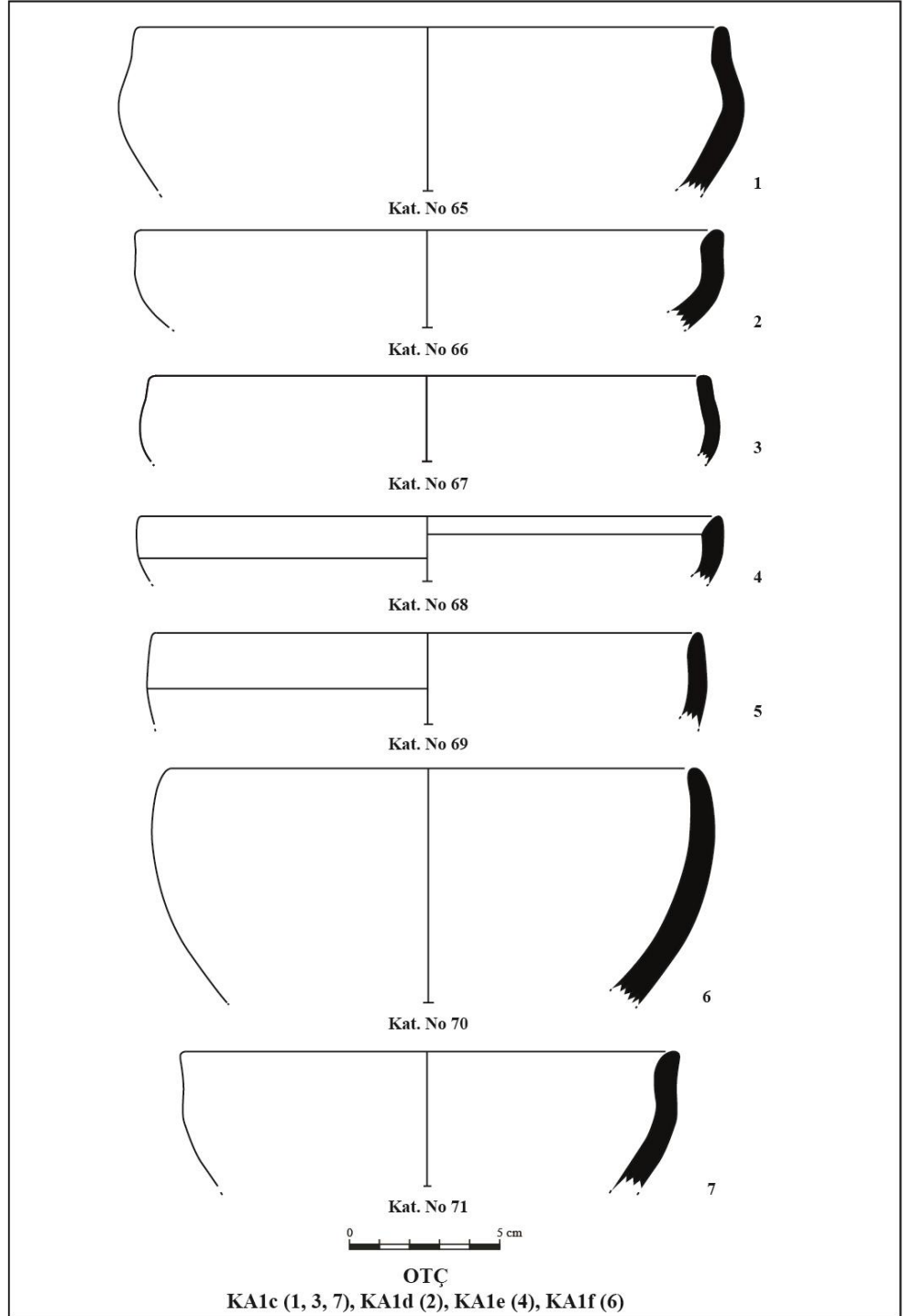




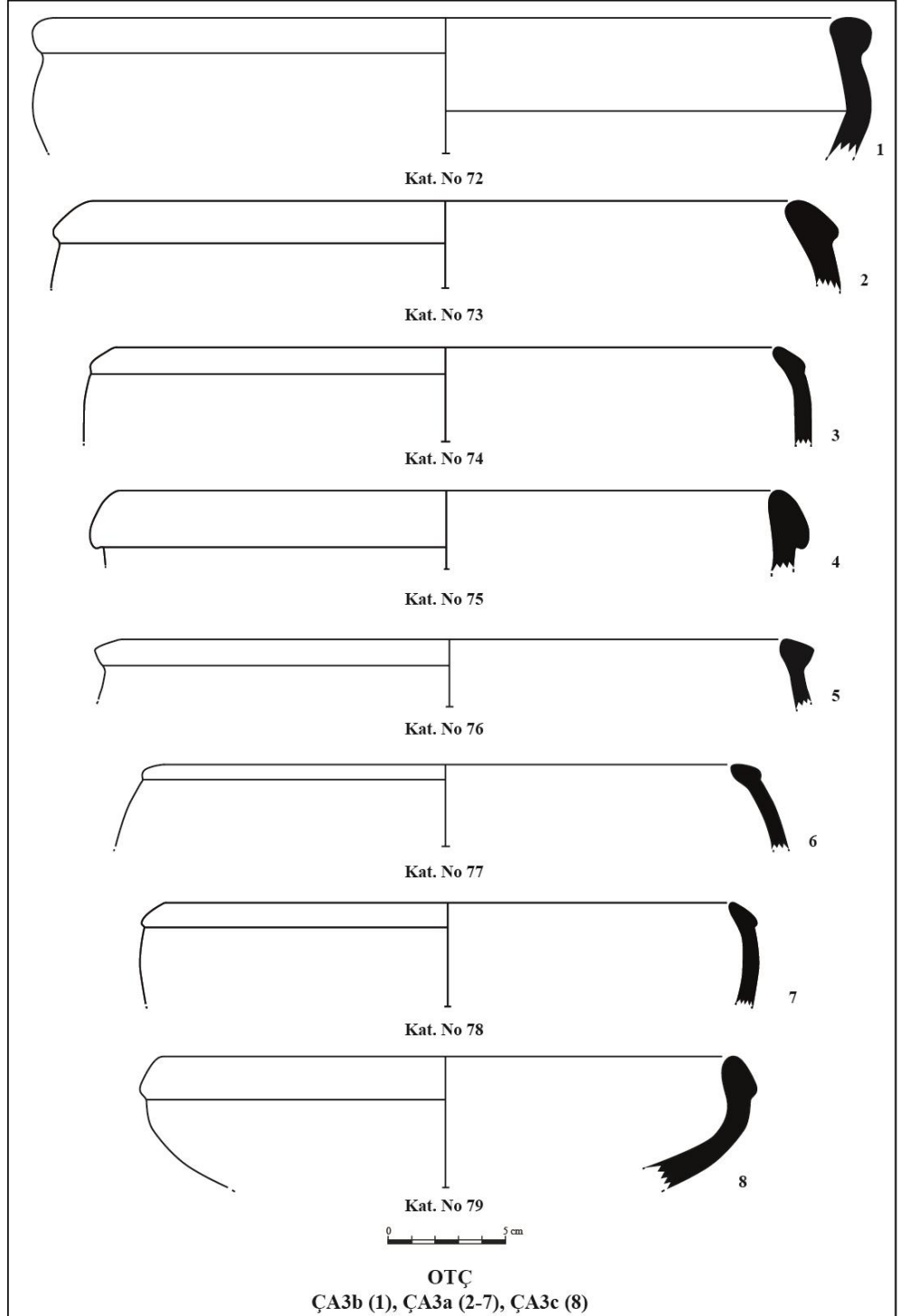


## LEVHA 10

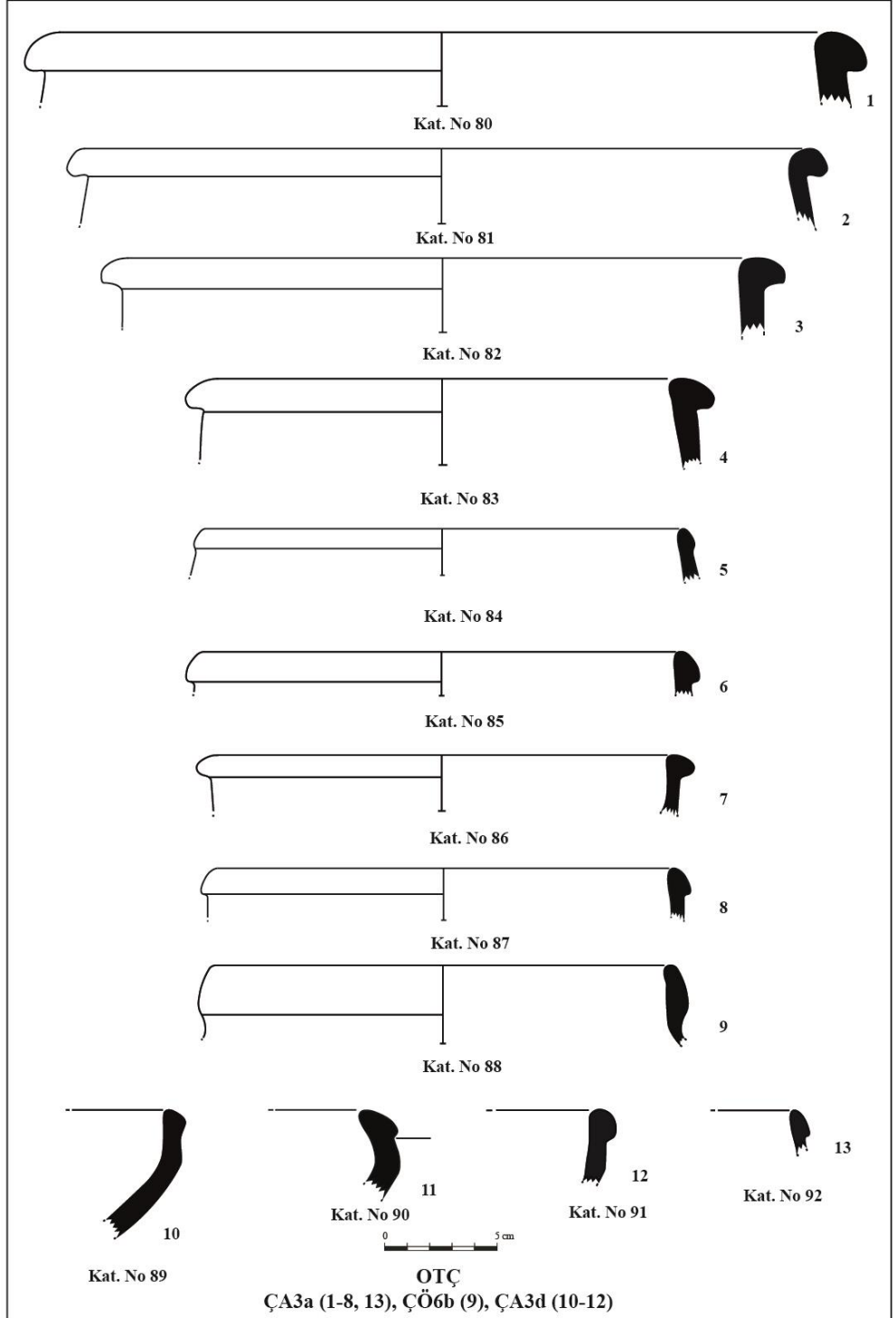




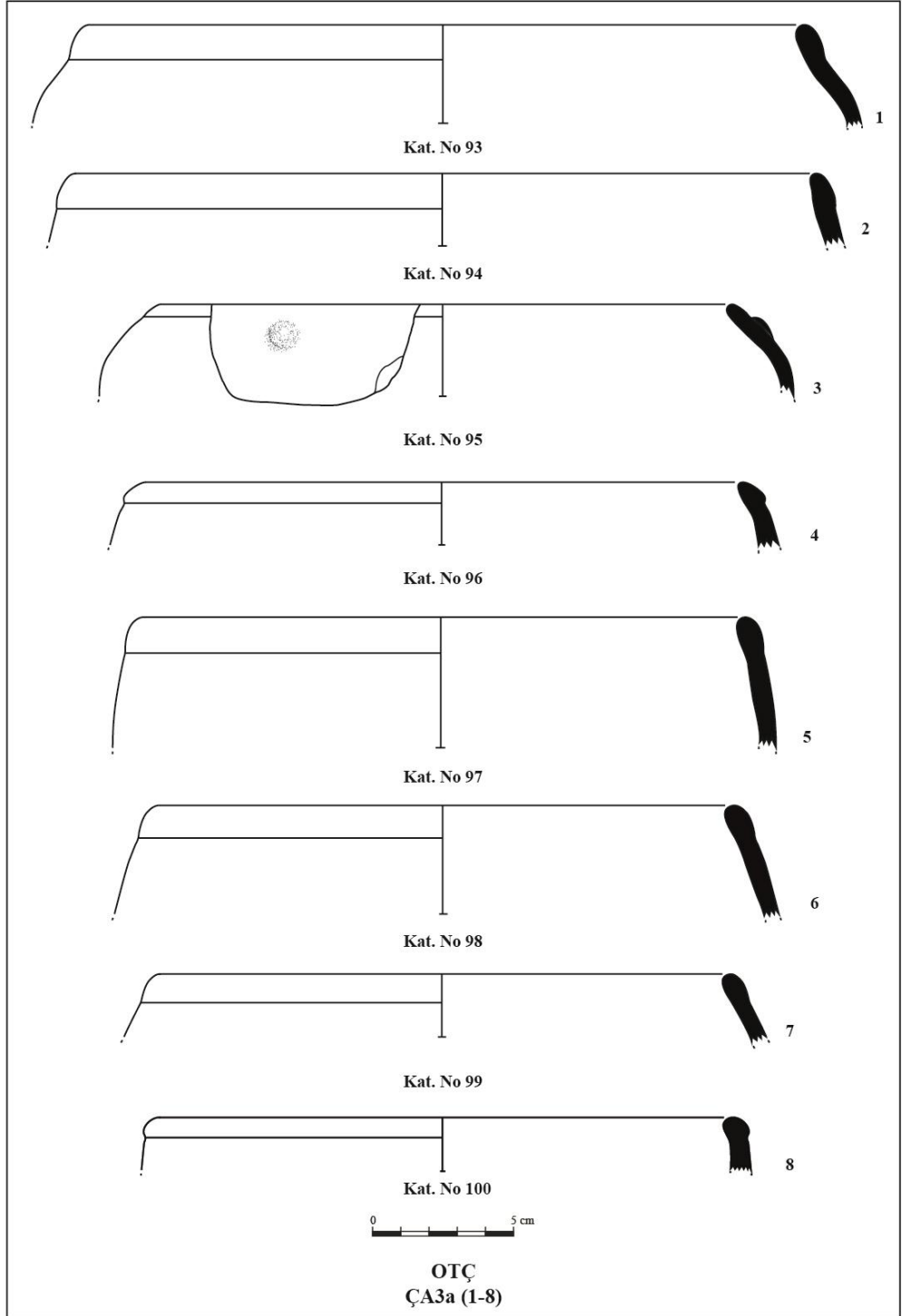


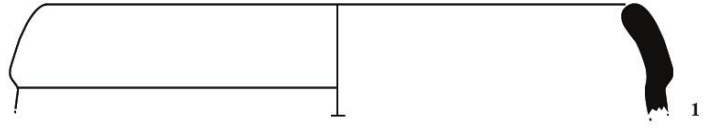


## LEVHA 13

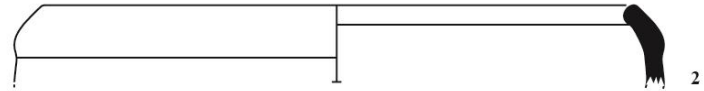


## LEVHA 14

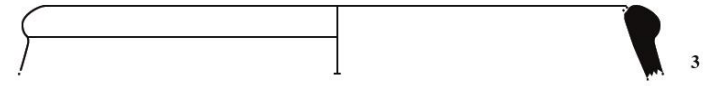




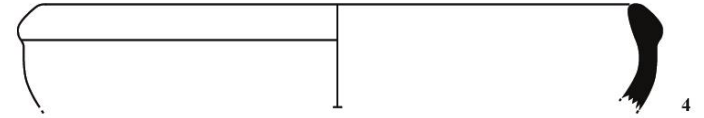
Kat. No 101



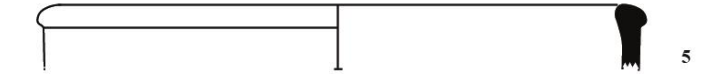
Kat. No 102



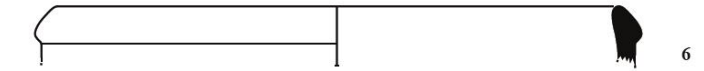
Kat. No 103



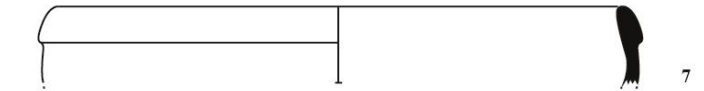
Kat. No 104



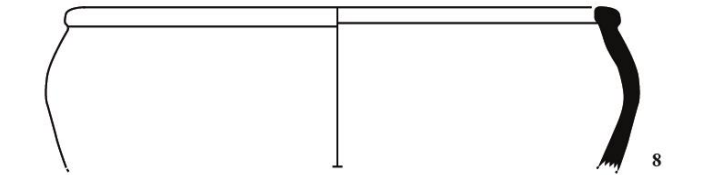
Kat. No 105



Kat. No 106



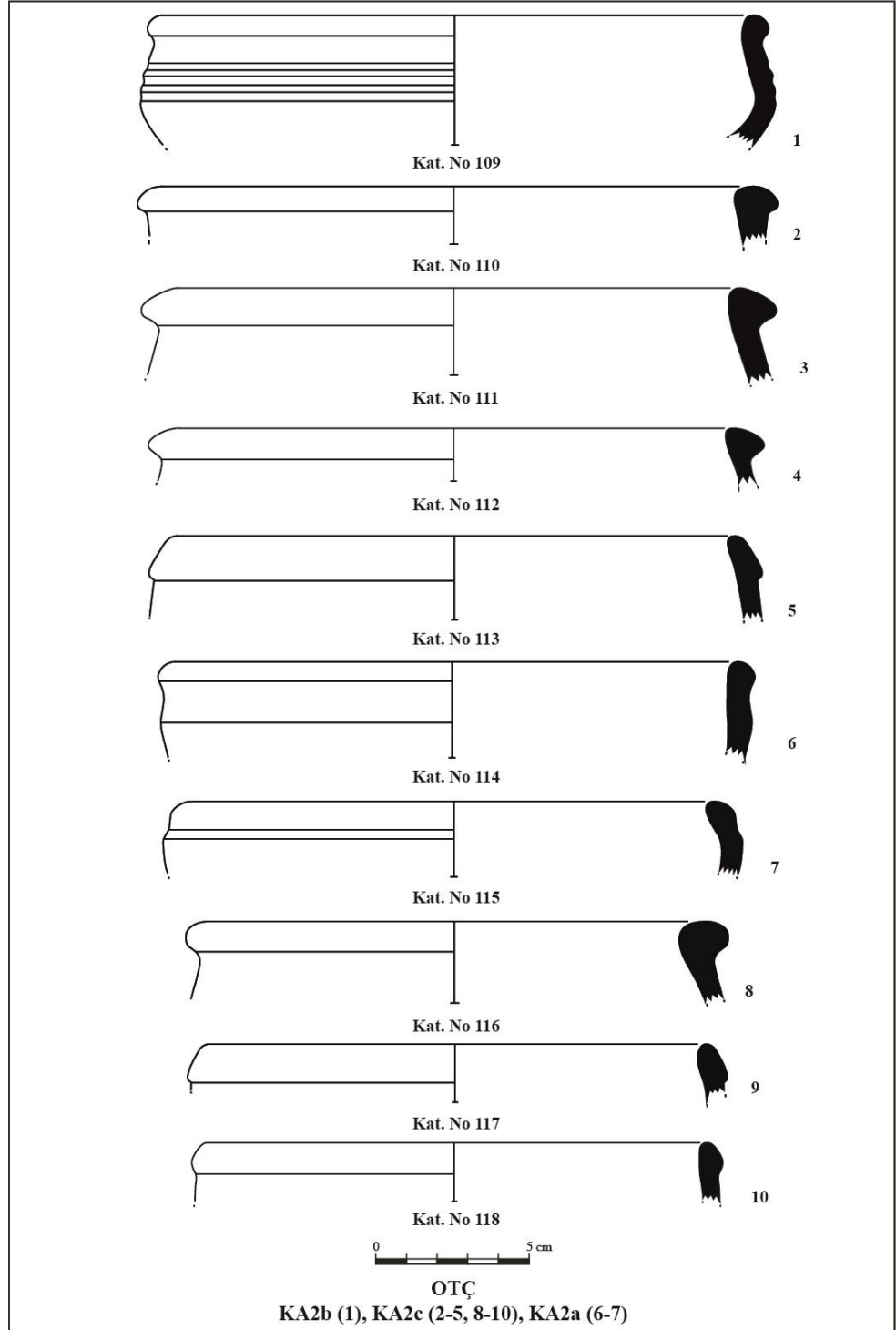
Kat. No 107



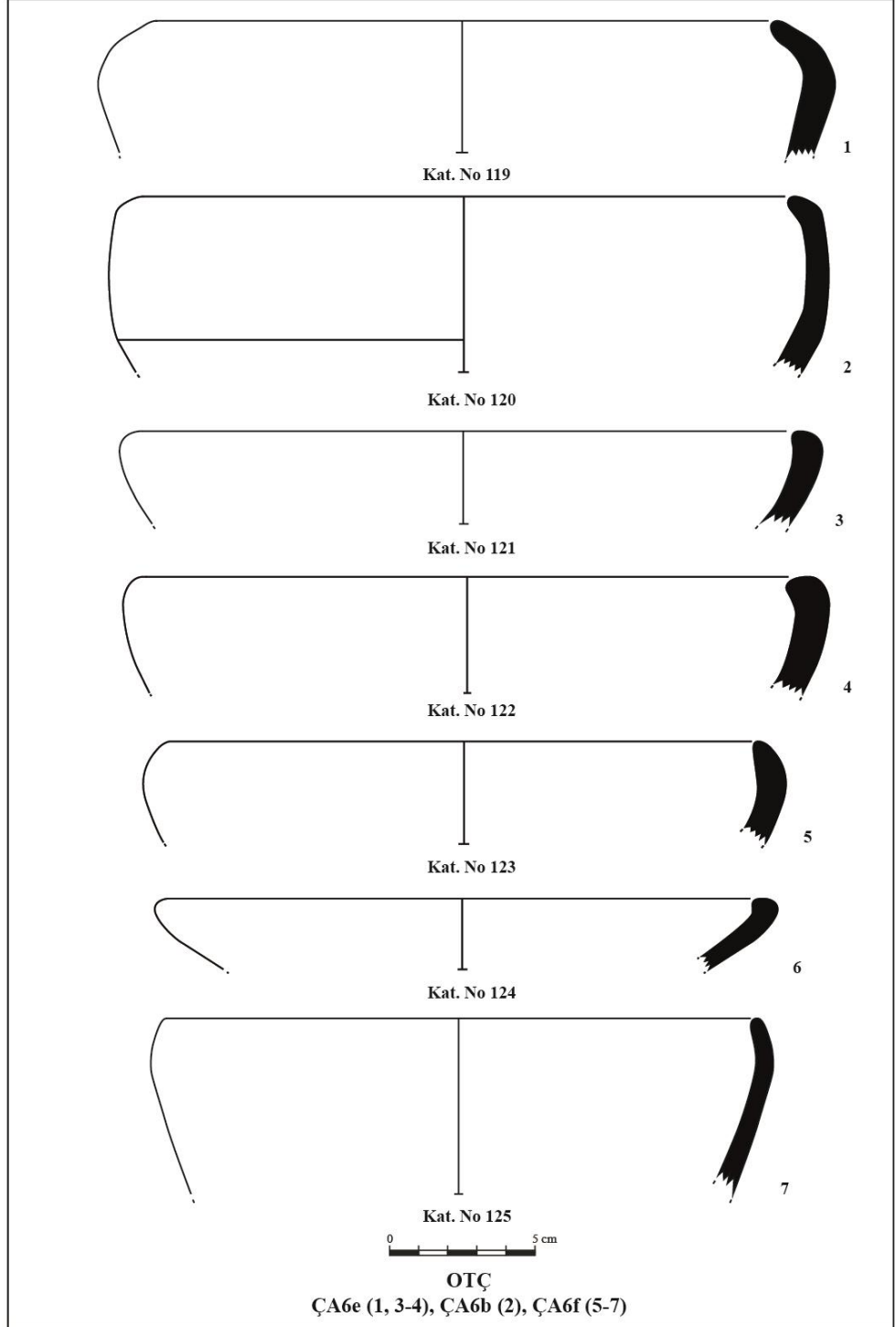
Kat. No 108

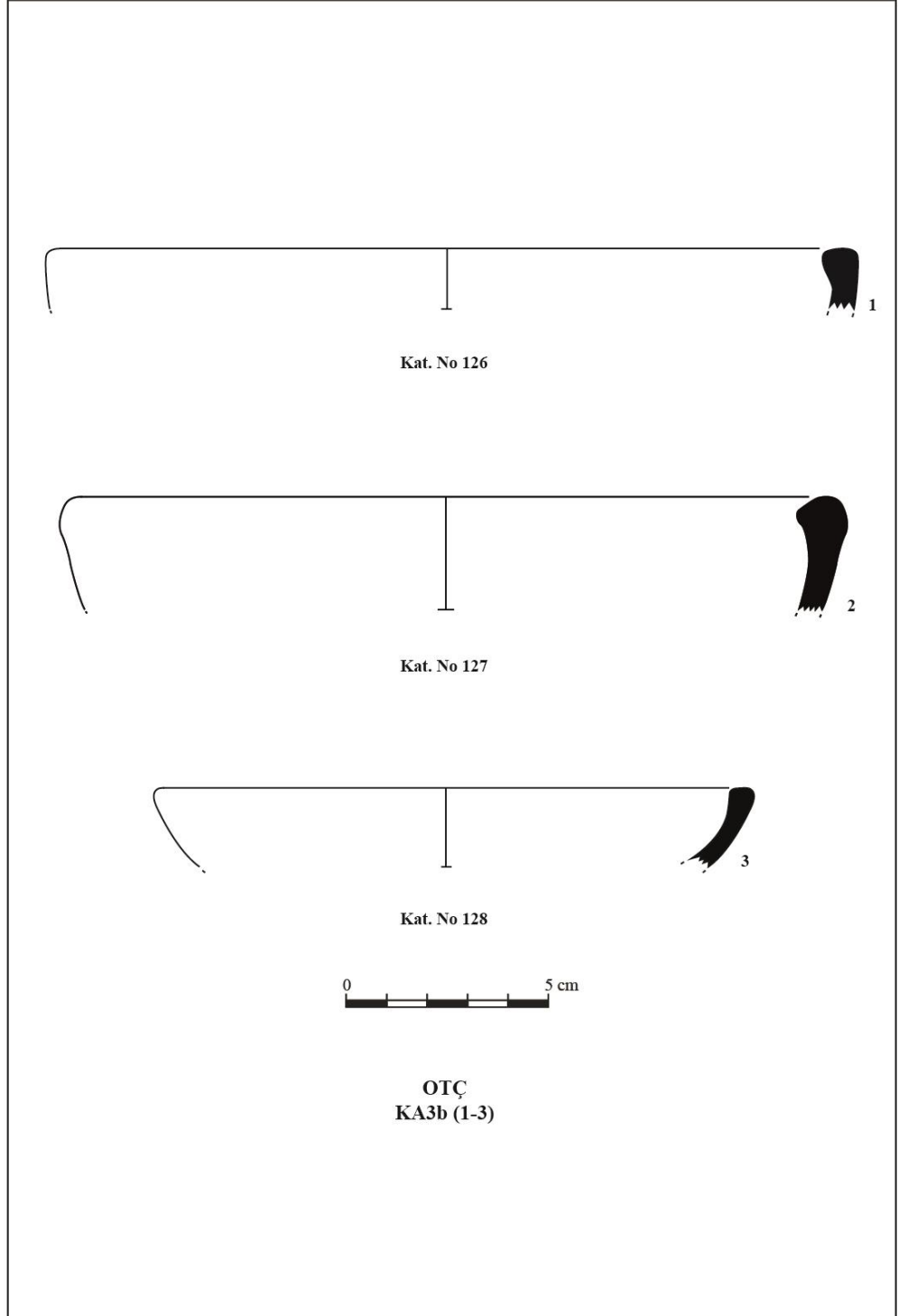


OTÇ  
ÇA3a (1-3, 5-7), ÇA3c (4), ÇA5b (8)

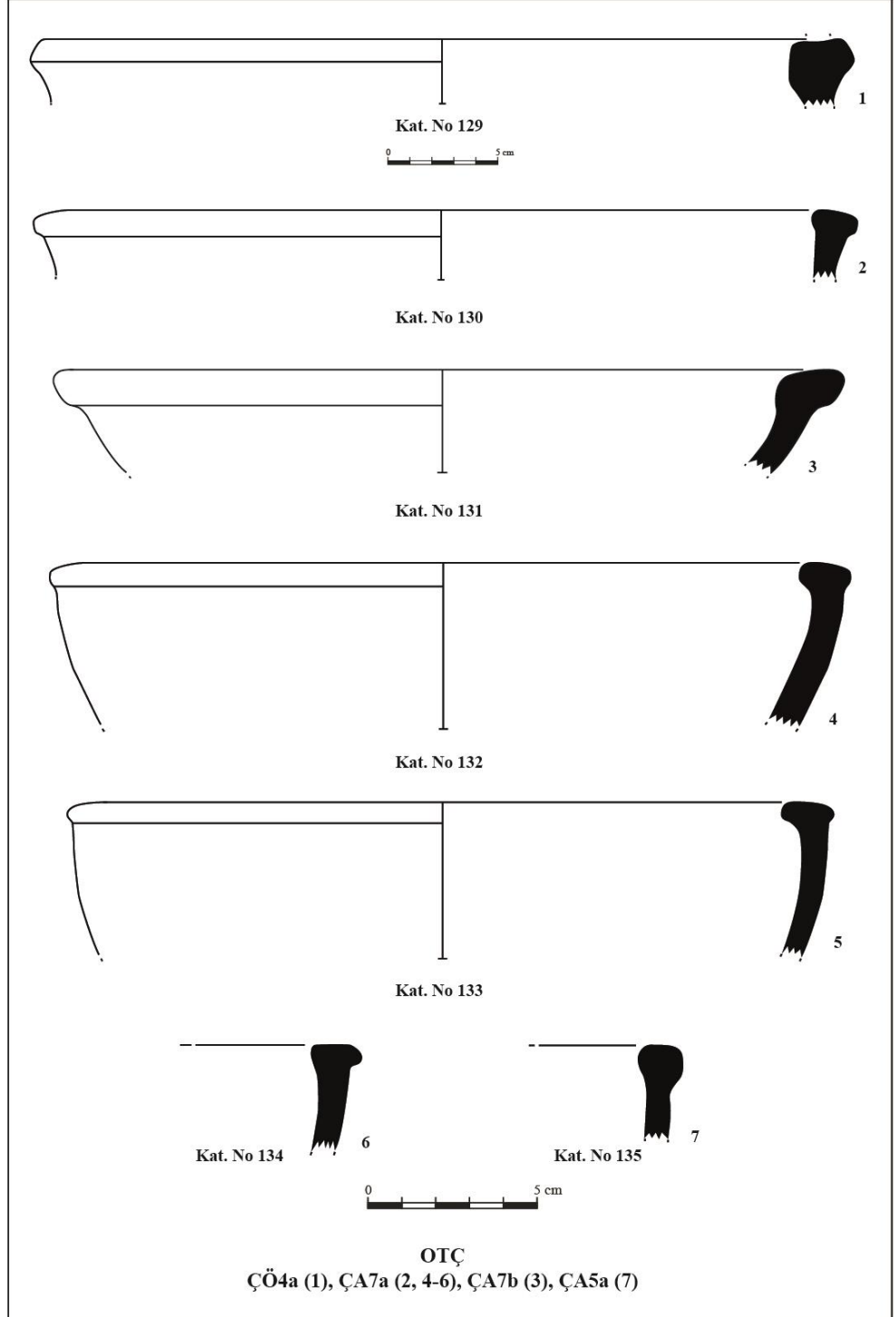


## LEVHA 17

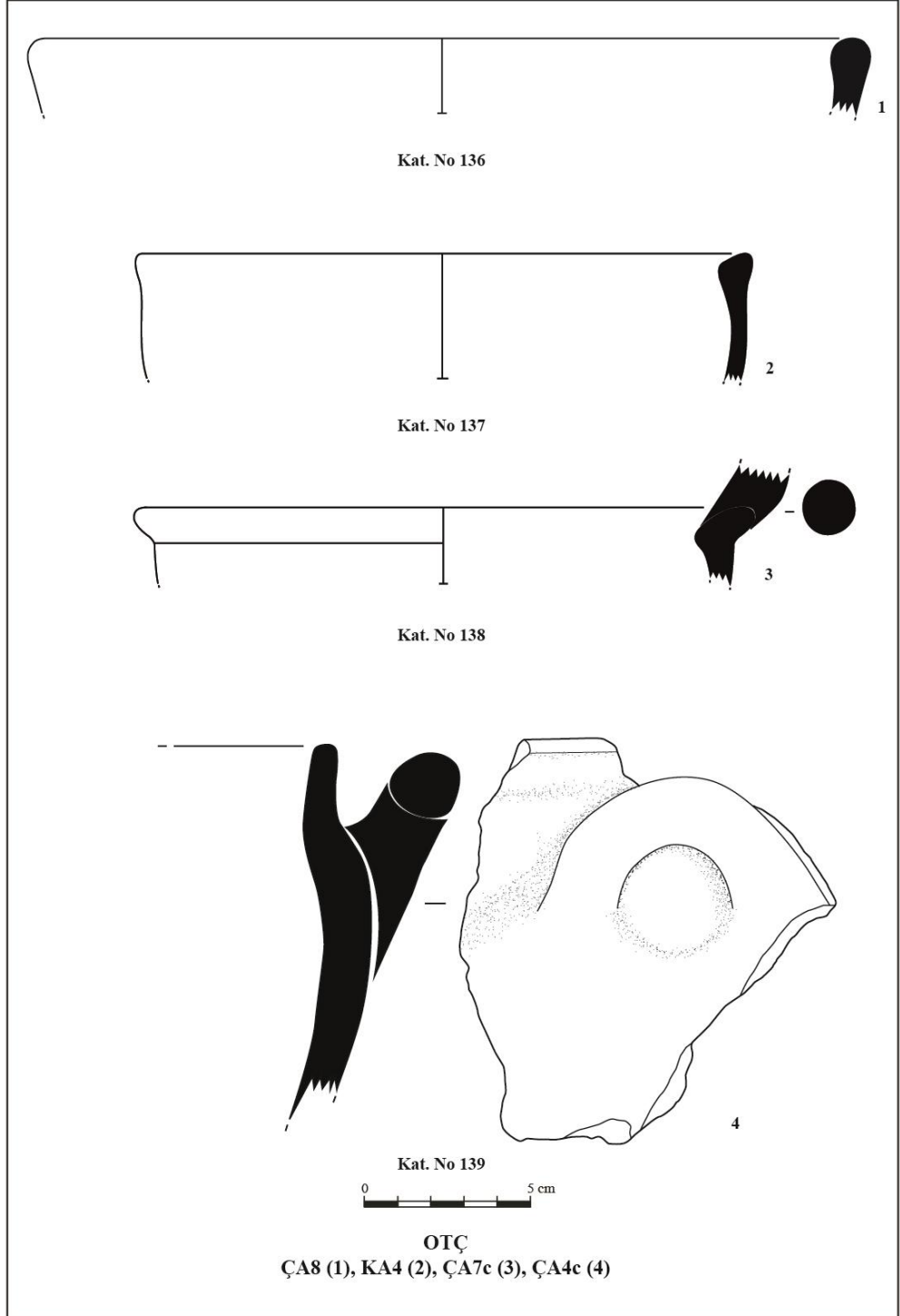


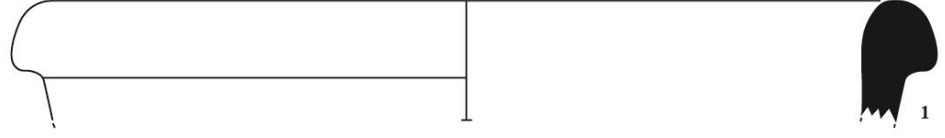


## LEVHA 19

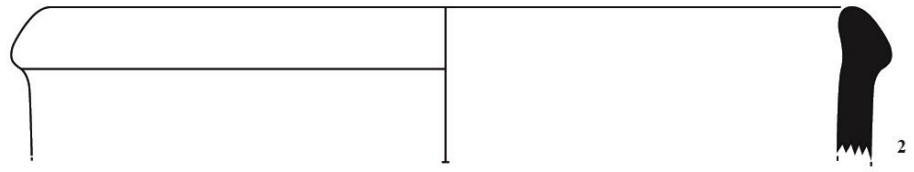




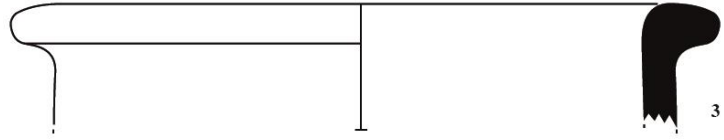




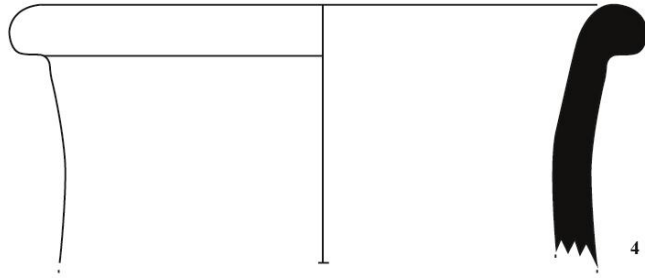
Kat. No 140



Kat. No 141



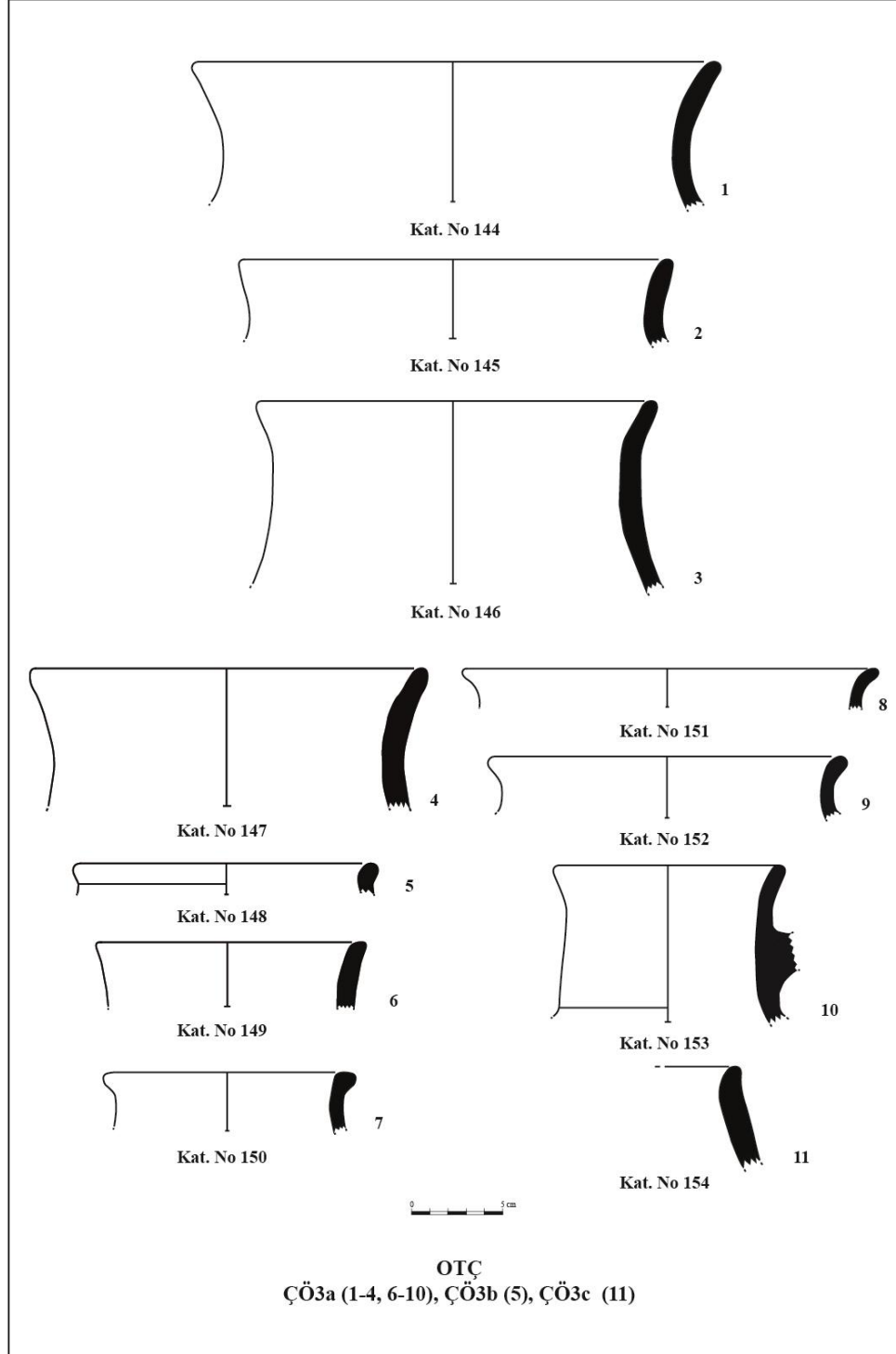
Kat. No 142

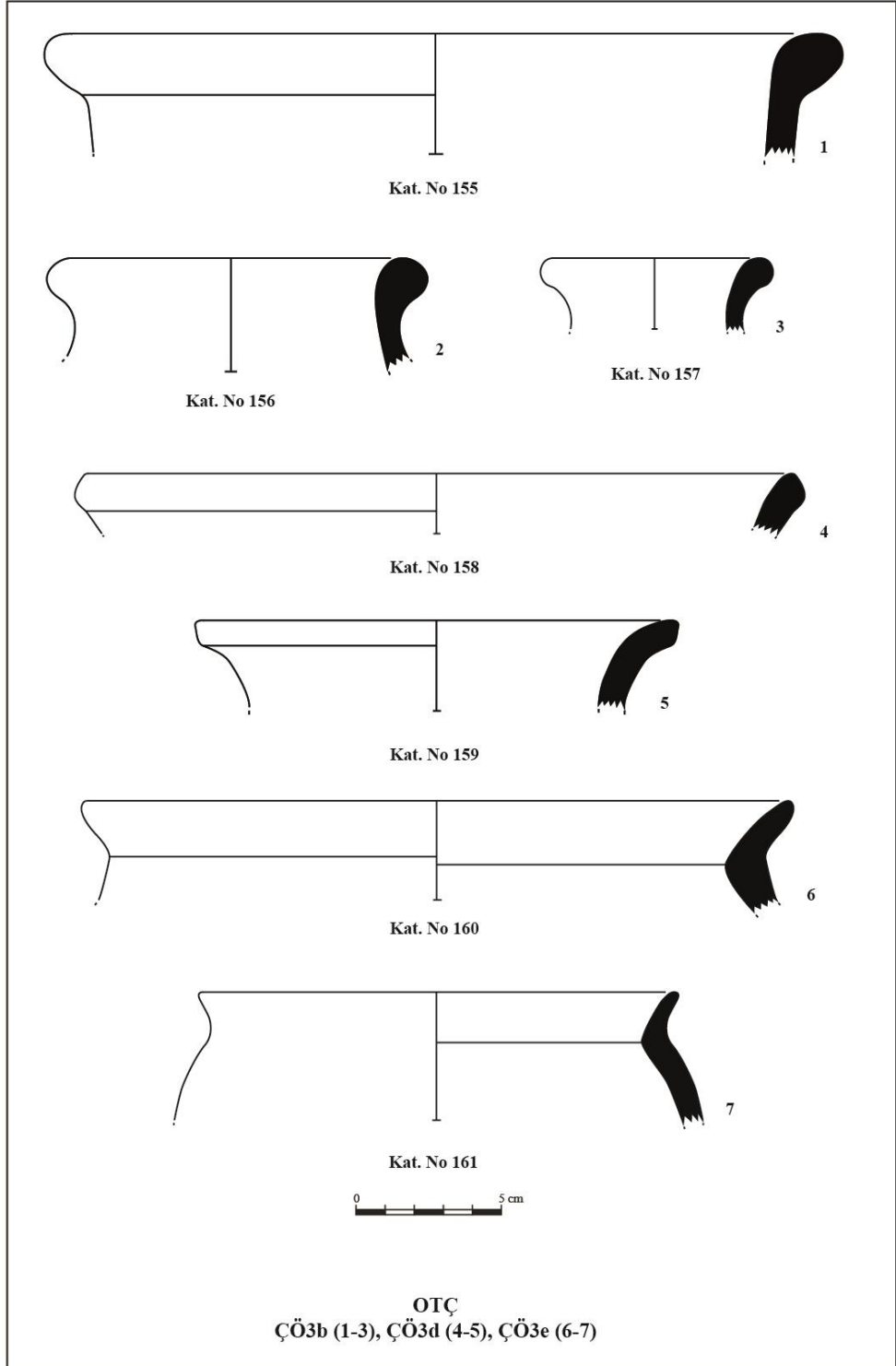


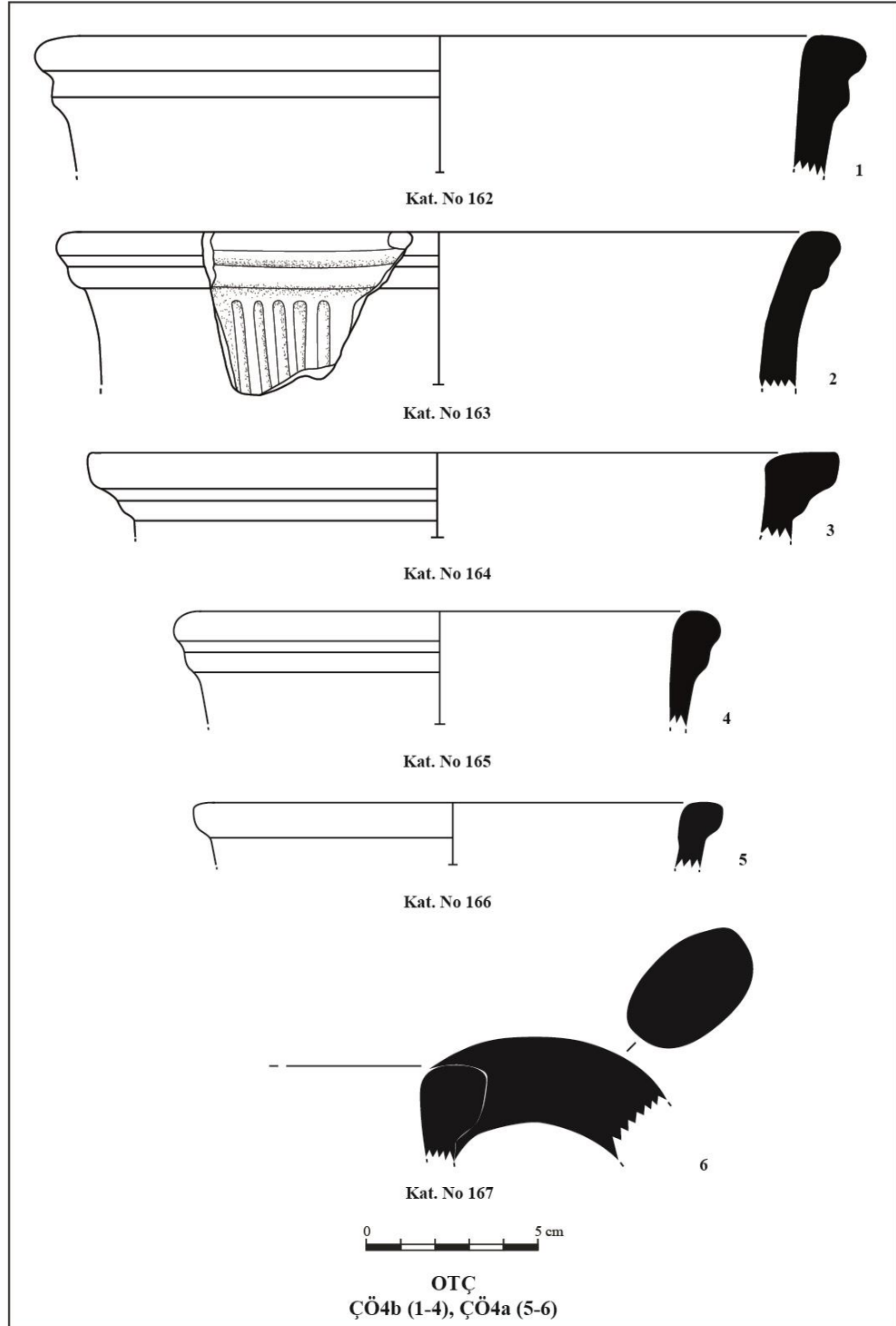
Kat. No 143

0 5 cm

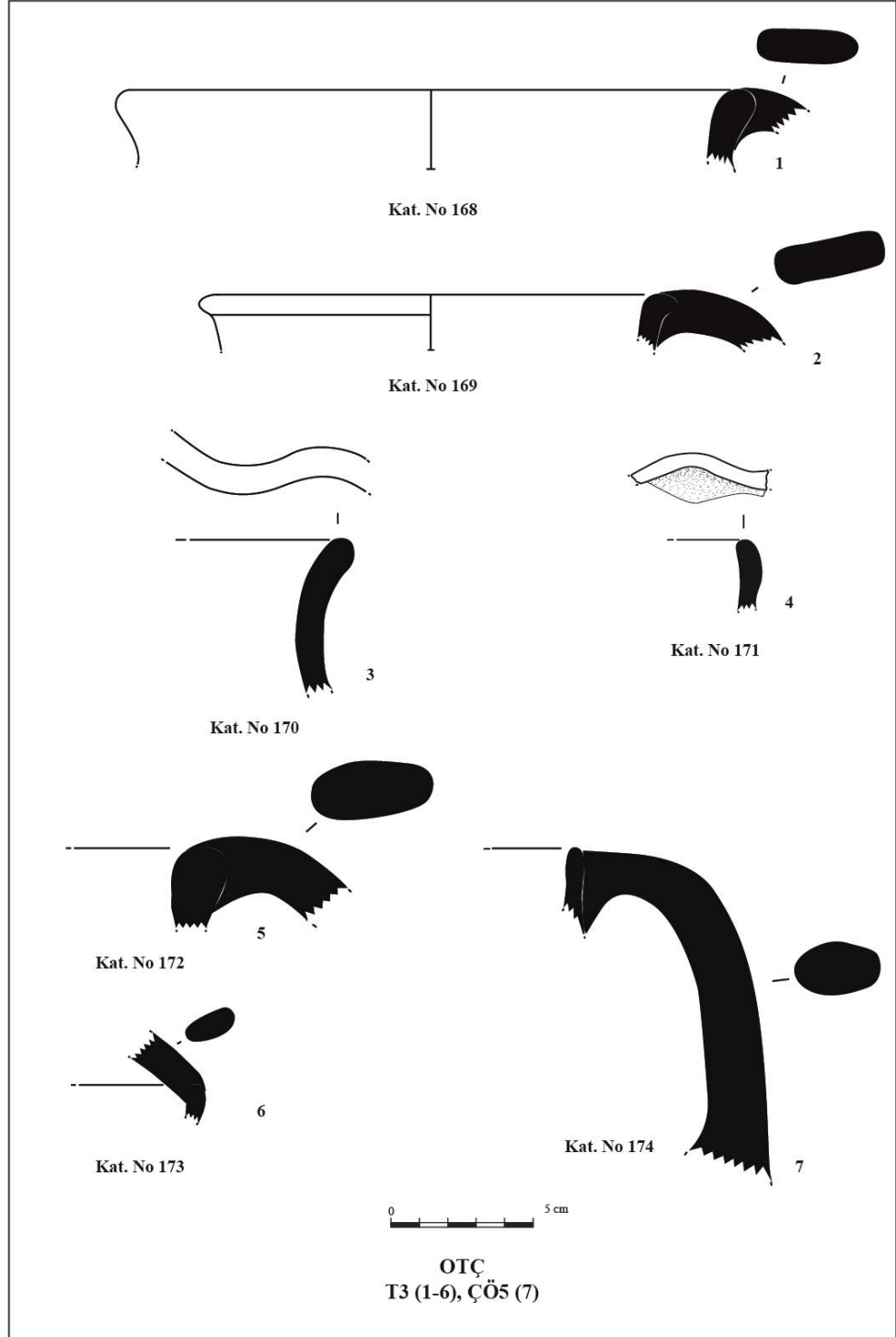
OTÇ  
ÇÖ6a (1-4)

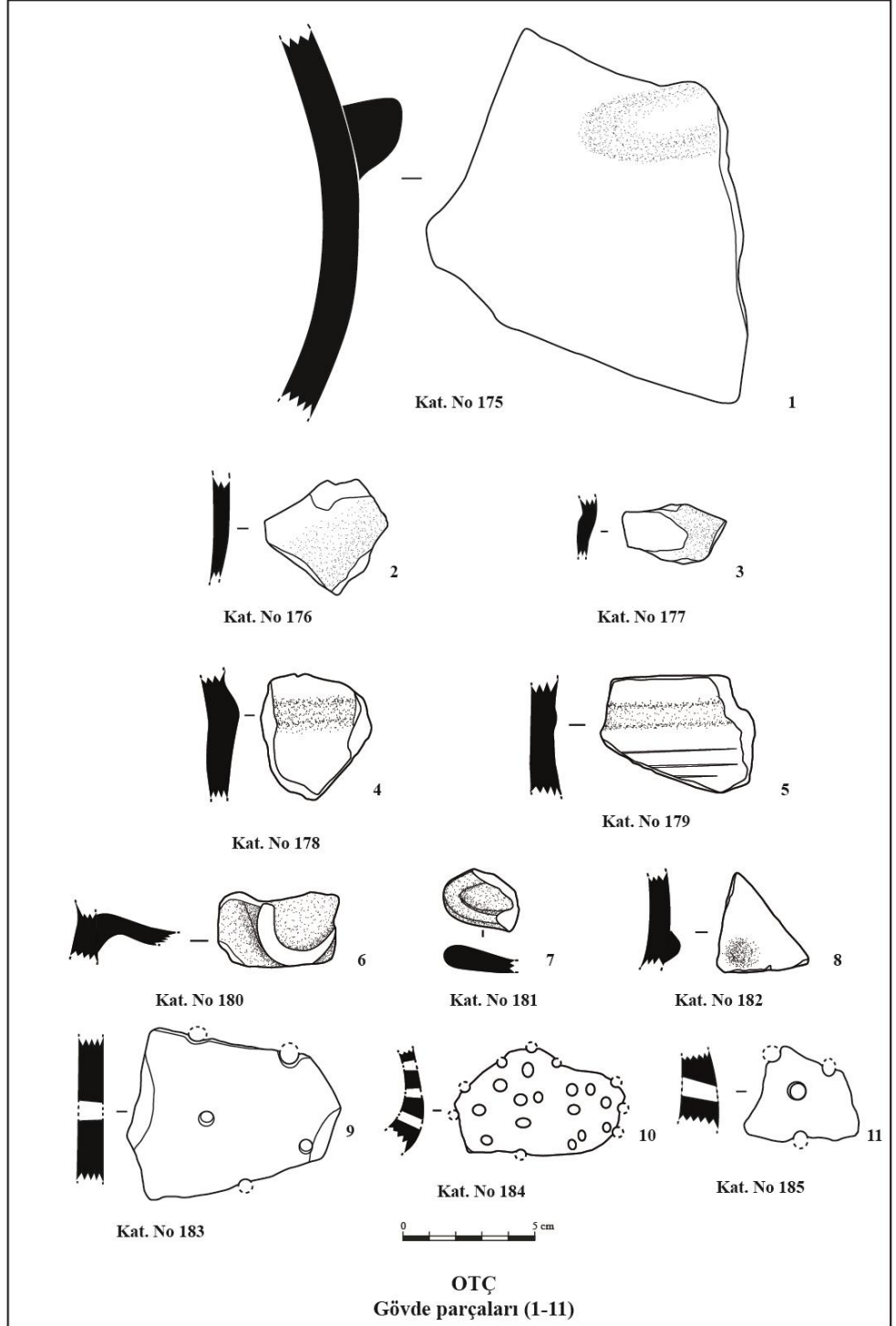


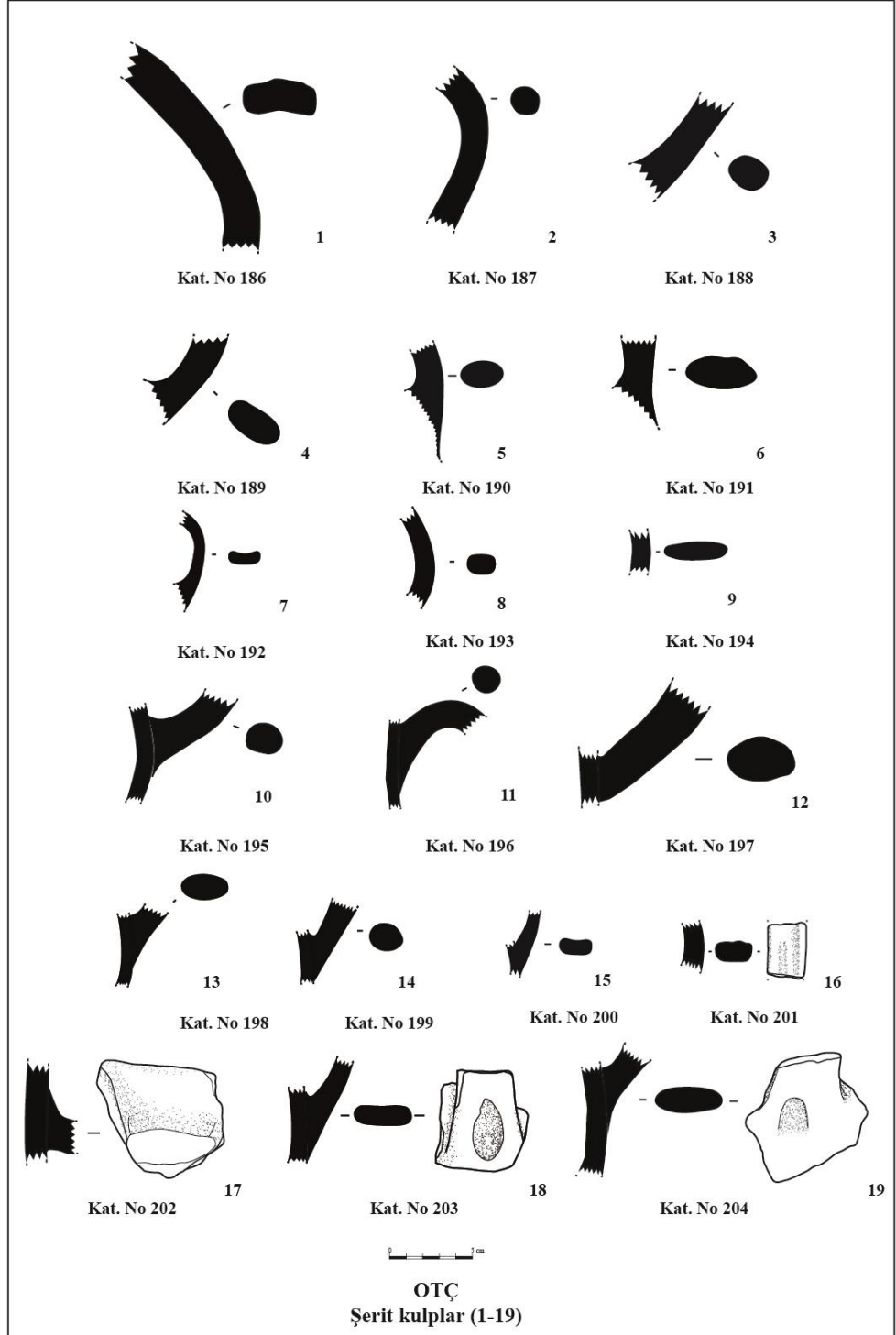




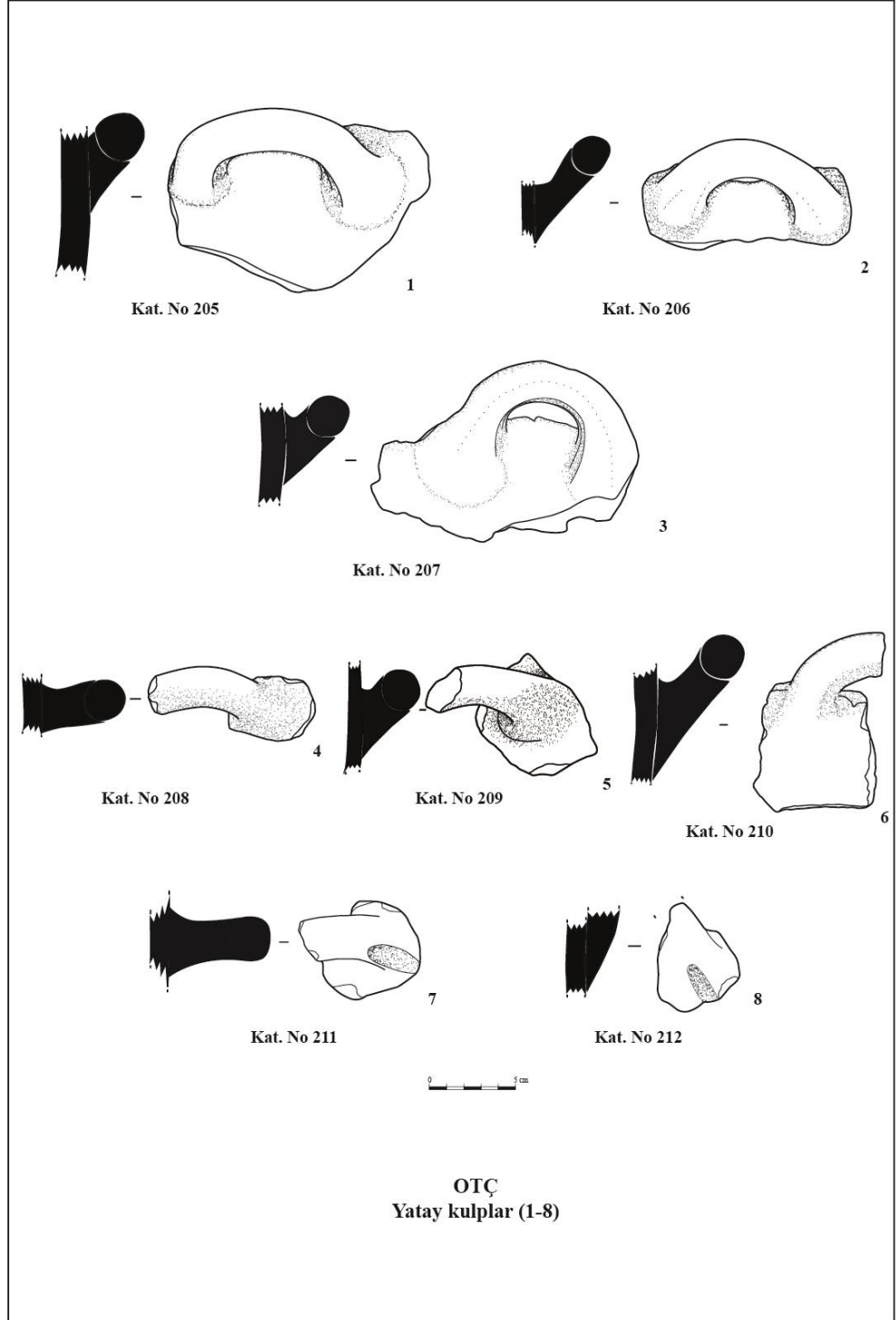
## LEVHA 25

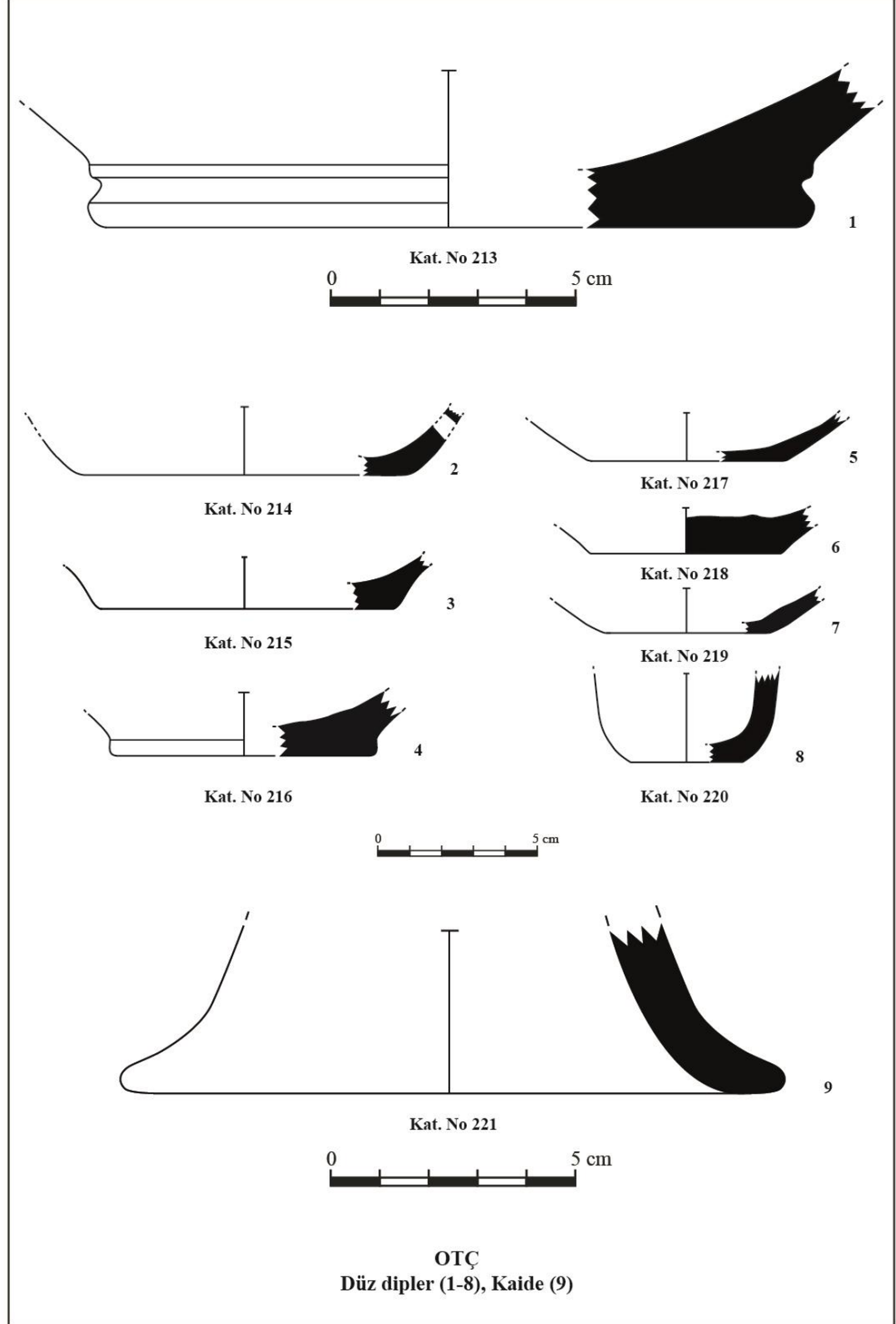


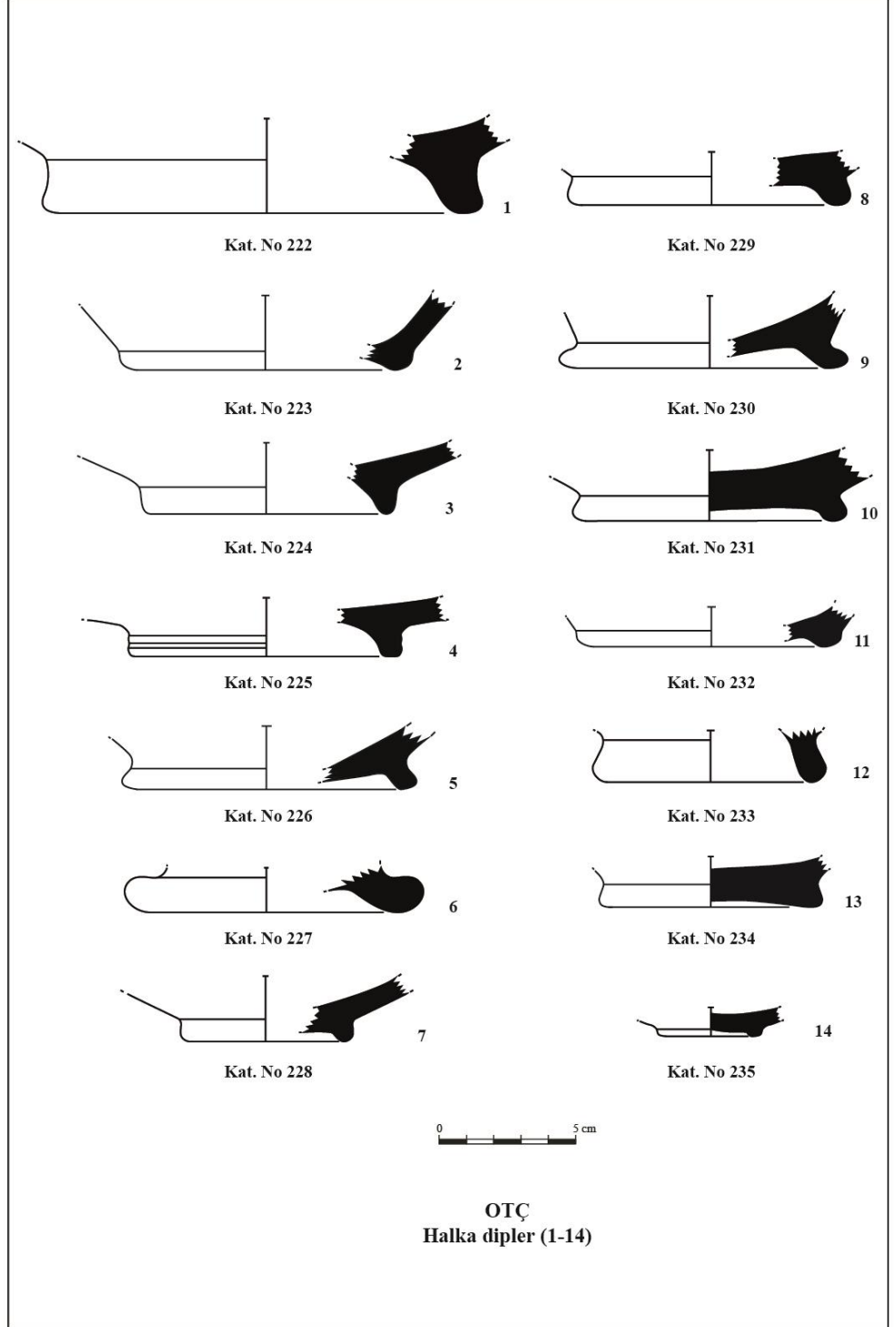




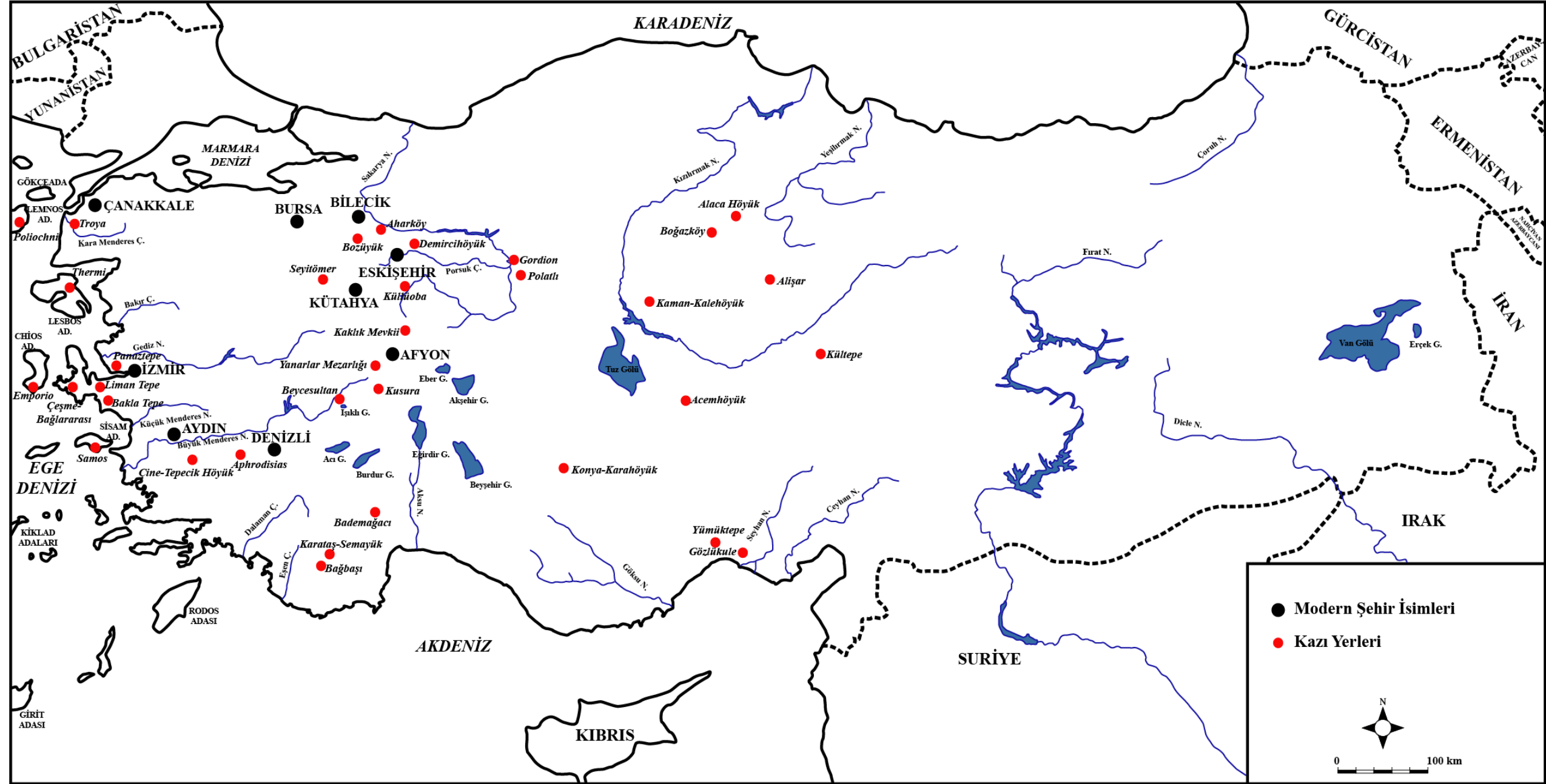








## EK 3. HARİTALAR



Harita 5. Erken Tunç Çağı III ve Orta Tunç Çağı'na Ait Batı ve Orta Anadolu

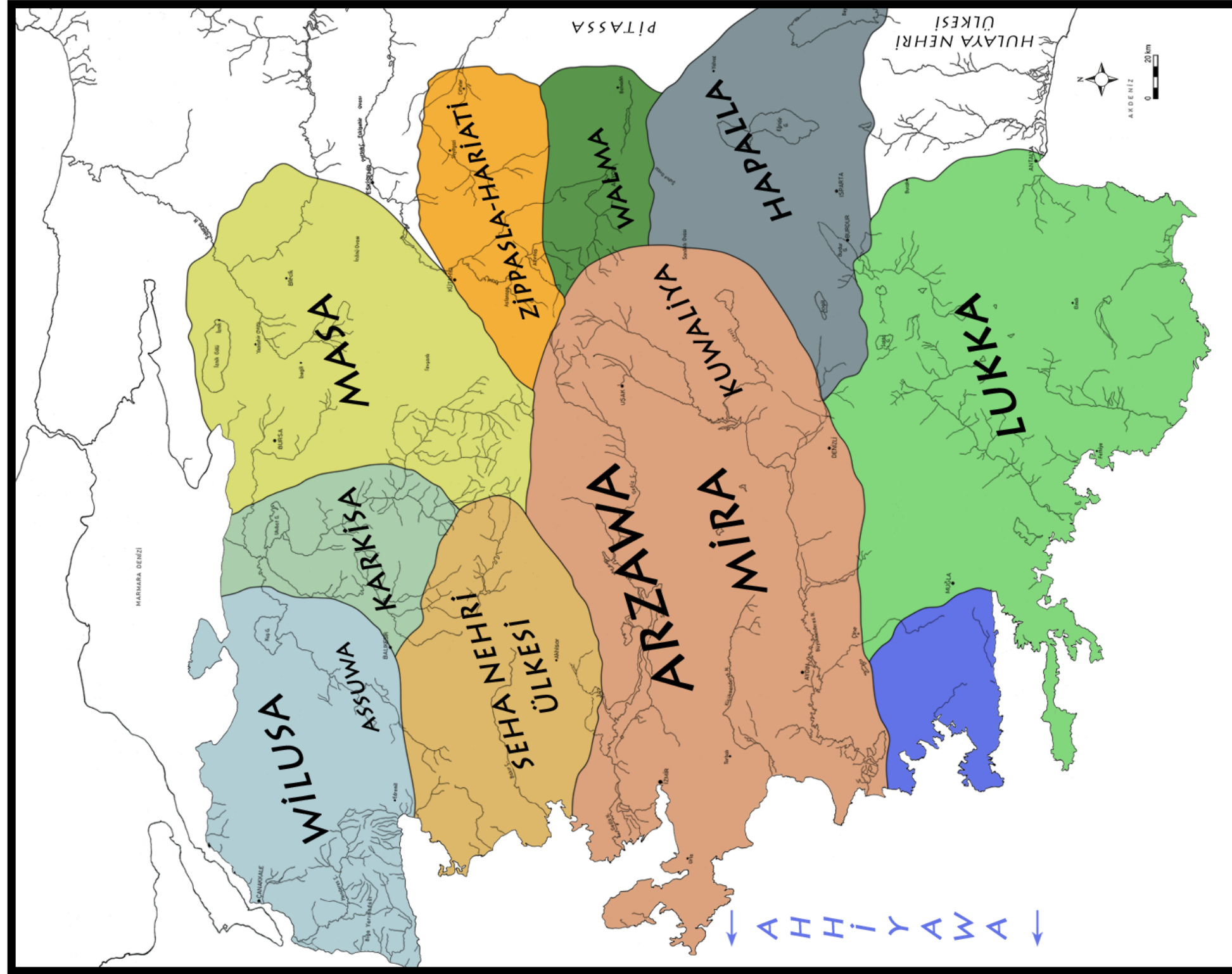
Bölgelerindeki Kazı Yerleri





Harita 6. Güneybatı Anadolu Bölgesi'nin Fiziki Haritası





**Harita 7.** Batı Anadolu Bölgesi'nde MÖ 2. Binyıldaki Yerel Krallıklar

## EK 4. TABLOLAR

|      | Batı Anadolu Bölgesi | Kuzeybatı Anadolu Bölgesi | Kıyı Ege Sahil Kesimi | Orta İç Batı Anadolu Bölgesi | İç Batı Anadolu Bölgesi | Güneybatı Anadolu Bölgesi |                |                 |                     | Orta Anadolu Bölgesi | Ege Denizi ve Adalar | Kilikya Bölgesi |
|------|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| MÖ   | Troya                | Liman Tepe                | Küllüoba              | Seyitömer                    | Beycesultan             | Aphrodisias               | Kusura         | Karataş-Semayük | Kultepe Höyük/Karum | Kikladlar            | Tarsus-Gözlükule     |                 |
| 1200 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1300 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1400 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1500 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1600 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1700 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1800 | OTÇ                  | Vla-c                     |                       |                              | IV                      |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 1800 |                      | Vg-ı                      |                       |                              |                         | OTÇ                       | C              | Bağbaşı OTÇ     |                     |                      |                      |                 |
| 1900 |                      |                           | LMT III               |                              | IV A-C                  | V                         |                |                 | 6/1a                | OK                   |                      |                 |
| 2000 |                      |                           |                       |                              |                         |                           |                |                 | 7-8/1b-II           |                      | OTÇ                  |                 |
| 2100 | ETÇ IIIb             | IV-Va-f                   | LMT B IV-1            | IIA-D                        |                         | Vla                       | Akropol II-I   |                 |                     |                      |                      |                 |
| 2200 |                      |                           |                       |                              |                         | VII-VIb                   |                | B               | 9-10/III-IV         | EK IIIb/Phylakopi I  | ETÇ IIIb             |                 |
| 2300 | ETÇ IIIa             | IIb-g-III                 | LMT B IV-2            | IIIA                         | V A-C                   | X-VIII                    | Akropol VI-III |                 | 11-13               |                      |                      |                 |
| 2400 |                      |                           |                       | IIIB-C                       |                         | XII-XI                    |                |                 | VI:1-2              | EK IIIb/Kastri Grubu | ETÇ IIIb             |                 |
| 2400 | Geç ETÇ II           | IIa                       | LMT B V-1a            |                              |                         | XIIIa                     |                |                 | V:3                 |                      |                      |                 |
| 2500 |                      |                           | LMT B V-1b            |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 2600 |                      |                           | LMT B V-2             |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |
| 2700 | Erken ETÇ II         | Id-o                      | LMT B V-3             |                              |                         |                           |                |                 |                     |                      |                      |                 |

Tablo 1. Karşılaştırmalı Kronoloji Tablosu

| Yerleşim No | Yerleşim Adı        | Boyutu  | Yükseklik | Koordinat |                  | ETÇ III | OTÇ | Diğer Tespit Edilen Dönemler                                                      |
|-------------|---------------------|---------|-----------|-----------|------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Sarıbeyli Höyük     | 2,6 ha  | 844 m     | 38,178611 | Pos: 733087,452  |         | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,660833 | Utm: 4228980,235 |         |     |                                                                                   |
| 3           | Yassı Höyük         | 16 ha   | 844 m     | 38,201111 | Pos: 733072,923  | x       | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,661667 | Utm: 4231487,624 |         |     |                                                                                   |
| 6           | Sökmen Höyük        | 4 ha    | 835 m     | 38,251667 | Pos: 740494,403  | x       | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,748333 | Utm: 4237313,274 |         |     |                                                                                   |
| 7           | İrez Höyük          | 4 ha    | 831 m     | 38,233611 | Pos: 741697,465  |         | x   | Geç Kalkolitik, GTÇ                                                               |
|             |                     |         |           | 29,761389 | Utm: 4235360,91  |         |     |                                                                                   |
| 8           | Çatal Höyük         | 4 ha    | 831 m     | 38,2325   | Pos: 739403,701  |         | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,735    | Utm: 4235161,64  |         |     |                                                                                   |
| 9           | Karaca Höyük        | 4 ha    | 831 m     | 38,194444 | Pos: 738150,456  |         | x   | ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                                |
|             |                     |         |           | 29,719444 | Utm: 4230883,626 |         |     |                                                                                   |
| 10          | Karayahşiler Höyük  | 5 ha    | 827 m     | 38,223889 | Pos: 739336,429  |         | x   | Neolitik-Erken Kalkolitik, Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ           |
|             |                     |         |           | 29,733889 | Utm: 4234197,411 |         |     |                                                                                   |
| 11          | Yamanlar Höyük      | 4 ha    | 832 m     | 38,224722 | Pos: 734756,904  |         | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,681667 | Utm: 4234147,314 |         |     |                                                                                   |
| 12          | Çayıryanı Höyük     | 5 ha    | 819 m     | 38,154722 | Pos: 729200,847  |         | x   | Neolitik, Neolitik-Erken Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                           |
|             |                     |         |           | 29,615833 | Utm: 4226221,281 |         |     |                                                                                   |
| 14          | Değirmen Höyük      | 10 ha   | 825 m     | 38,175833 | Pos: 741983,706  | x       | x   | Neolitik-Erken Kalkolitik, Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ           |
|             |                     |         |           | 29,7625   | Utm: 4228952,678 |         |     |                                                                                   |
| 15          | Yahyalı Höyük       | 3,1 ha  | 831 m     | 38,091488 | Pos: 729272,415  |         | x   | Neolitik, Geç Kalkolitik, ETÇ II                                                  |
|             |                     |         |           | 29,365995 | Utm: 4226152315  |         |     |                                                                                   |
| 16          | Deniz Höyük         | 4 ha    | 833 m     | 38,214167 | Pos: 746501,819  | x       | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ                                      |
|             |                     |         |           | 29,815556 | Utm: 4233326,226 |         |     |                                                                                   |
| 19          | Kesilmiş Höyük      | 3,6 ha  | 840 m     | 38,288889 | Pos: 748138,198  |         | x   | ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ                                                      |
|             |                     |         |           | 29,836944 | Utm: 4241678,972 |         |     |                                                                                   |
| 21          | İnceköy Höyük       | 4,5 ha  | 821 m     | 38,246667 | Pos: 743829,94   |         | x   | GTÇ, Demirçağ                                                                     |
|             |                     |         |           | 29,786111 | Utm: 4236870,464 |         |     |                                                                                   |
| 25          | Çivril Höyük        | 10 ha   | 832 m     | 38,305556 | Pos: 739853,676  | x       | x   | ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                                |
|             |                     |         |           | 29,743056 | Utm: 4243300,96  |         |     |                                                                                   |
| 27          | Pınar Höyük         | 4,07 ha | 843 m     | 38,243056 | Pos: 758288,351  | x       | x   | Neolitik, Neolitik-Erken Kalkolitik, Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ |
|             |                     |         |           | 29,951111 | Utm: 4236919,158 |         |     |                                                                                   |
| 28          | Özdemirciler Höyük  | 3,9 ha  | 1030 m    | 38,039722 | Pos: 740703,67   |         | x   | Neolitik-Erken Kalkolitik, Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, Demirçağ                |
|             |                     |         |           | 29,742778 | Utm: 4213774,014 |         |     |                                                                                   |
| 29          | Hasan Höyük         | 3 ha    | 979 m     | 38,068889 | Pos: 743096,687  | x       | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II                                                     |
|             |                     |         |           | 29,771111 | Utm: 4217085,287 |         |     |                                                                                   |
| 30          | Ömer Höyük          | 13,5 ha | 835 m     | 38,280833 | Pos: 742513,475  |         | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II                                                     |
|             |                     |         |           | 29,7725   | Utm: 4240611,35  |         |     |                                                                                   |
| 35          | İkiz Höyük III      | 2,04 ha | 822 m     | 38,189722 | Pos: 757687,131  | x       | x   | ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                                |
|             |                     |         |           | 29,942222 | Utm: 4230981,061 |         |     |                                                                                   |
| 36          | İkiz Höyük II       | 7 ha    | 822 m     | 38,189722 | Pos: 757687,131  | x       | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,942222 | Utm: 4230981,061 |         |     |                                                                                   |
| 37          | İkiz Höyük I        | 7,9 ha  | 829 m     | 38,189167 | Pos: 757354,215  | x       | x   | ETÇ II, GTÇ                                                                       |
|             |                     |         |           | 29,938333 | Utm: 4230886,151 |         |     |                                                                                   |
| 38          | Tantan Höyük        | 7 ha    | 836 m     | 38,178333 | Pos: 755124,554  | x       |     | ETÇ II                                                                            |
|             |                     |         |           | 29,9125   | Utm: 4229620,559 |         |     |                                                                                   |
| 39          | Doğu Şahanlar Höyük | 1,14 ha | 831 m     | 38,203889 | Pos: 749622,306  | x       | x   | Neolitik-Erken Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ                           |
|             |                     |         |           | 29,850833 | Utm: 4232294,895 |         |     |                                                                                   |
| 41          | Savran Höyük        | 1,6 ha  | 820 m     | 38,231389 | Pos: 743107,665  |         | x   | Geç Kalkolitik, ETÇ I, ETÇ II, GTÇ                                                |
|             |                     |         |           | 29,7775   | Utm: 4235151,973 |         |     |                                                                                   |
| 61          | Gülpınar Höyük      | 4,1 ha  | 941 m     | 38,401944 | Pos: 737147,114  |         | x   | ETÇ I, ETÇ II, GTÇ, Demirçağ                                                      |
|             |                     |         |           | 29,715556 | Utm: 4253907,159 |         |     |                                                                                   |

Tablo 2. Çivril Ovası'ndaki Yerleşim Bilgilerini Gösteren Tablo



| ÇANAKLAR                                                           |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu çanak<br>(ÇA1a)                | Dışa çekik ağız kenarlı yayvan çanak<br>(ÇA2)                              | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak<br>(ÇA3a)  | Dışa dönük ağız kenarlı sıg çanak<br>(ÇA4a)                   | Dışa dönük ağız kenarlı derin çanak<br>(ÇA4b)                             | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak<br>(ÇA5a) |
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve S profilili çanak<br>(ÇA5b)  | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli çanak<br>(ÇA6a)                  | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak<br>(ÇA6b) | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu yivli çanak<br>(ÇA6c) | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu yatay kulplu çanak<br>(ÇA6d)      |                                                                             |
| KÂSELER                                                            |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve ilmek kulplu kâse<br>(KA1a) | Basit ağız kenarlı sıg kâse<br>(KA1b)                                      | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse<br>(KA2a)     | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse<br>(KA3a)  | İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sıg kâse<br>(KA3b)              |                                                                             |
| ÇÖMLEKLER                                                          |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Düz ağız kenarlı ve uzun boyunlu çömlek<br>(ÇÖ1)                   | Basit ağız kenarlı, uzun boyunlu ve yivli küresel gövdeli çömlek<br>(ÇÖ2a) | Basit ağız kenarlı ve uzun boyunlu çömlek<br>(ÇÖ2b)           | Basit ağız kenarlı ve kısa boyunlu çömlek<br>(ÇÖ2c)           | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek<br>(ÇÖ3a) | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek<br>(ÇÖ3b)   |
| TESTİLER                                                           |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Basit ağız kenarlı ve kısa boyunlu testi<br>(T1)                   | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli testi<br>(T2)     |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| BARDAKLAR                                                          |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
|                                                                    |                                                                            |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |
| Basit ağız kenarlı ve tek kulplu bardak/fincan<br>(B1)             | Dışa dönük ağız kenarlı, kulplu veya kulpsuz bardak/fincan<br>(B2)         |                                                               |                                                               |                                                                           |                                                                             |

Tablo 3. Çivril Ovası'nın Erken Tunç Çağı III Kap Formları

| ÇANAKLAR                                                                 |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| Basit ağız kenarlı, küresel gövdeli ve tutamaklı derin çanak (ÇA1b)      | Basit ağız kenarlı derin çanak (ÇA1c)                                 | Basit ağız kenarlı sığ çanak (ÇA1d)                                    | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (ÇA3a)              | Devrik ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak (ÇA3b)     | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli sığ çanak (ÇA3c)       | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu sığ çanak (ÇA3d)                          | Dışa dönük ağız kenarlı ve yatay kulplu derin çanak (ÇA4c)       |
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin çanak (ÇA5a) | Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve S profilili çanak (ÇA5b)        | İçe dönük ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin çanak (ÇA6b)             | İçe dönük ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin çanak (ÇA6e)      | İçe dönük ağız kenarlı sığ çanak (ÇA6f)                            | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı derin çanak (ÇA7a)             | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı sığ çanak (ÇA7b)                                | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı, yatay kulplu yayvan çanak (ÇA7c) |
| KÂSELER                                                                  |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| Yuvarlatılmış ağız kenarlı derin çanak (ÇA8)                             | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu derin kâse (KA1c)          | Basit ağız kenarlı ve yuvarlatılmış omuzlu sığ kâse (KA1d)             | Basit ağız kenarlı ve keskin omuzlu sığ kâse (KA1e)                    | Basit ağız kenarlı derin kâse (KA1f)                               | Devrik ağız kenarlı ve keskin omuzlu derin kâse (KA2a)        | Devrik ağız kenarlı, yivli ve S profilili kâse (KA2b)                          | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli derin kâse (KA2c)         |
| ÇÖMLEKLER                                                                |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| İçe dönük ağız kenarlı ve küresel gövdeli sığ kâse (KA3b)                | İçe ve dışa çekik ağız kenarlı, yuvarlatılmış omuzlu derin kâse (KA4) | Dışa dönük ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ3a) | Dışa dönük ağız kenarlı, kısa boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ3b) | Dışa dönük ağız kenarlı, boyunsuz ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ3c) | Dışa dönük ve keskin ağız kenarlı konik gövdeli çömlek (ÇÖ3d) | Dışa dönük ve içi düz ağız kenarlı kısa boyunlu, küresel gövdeli çömlek (ÇÖ3e) |                                                                  |
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| Dışa kalınlaştırılmış ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ4a)      | Dışa kalınlaştırılmış ve oluklu ağız kenarlı çömlek (ÇÖ4b)            | İçe dönük ağız kenarlı ve sepet kulplu çömlek/çaydanlık (ÇÖ5)          | Devrik ağız kenarlı, uzun boyunlu ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ6a)     | Devrik ağız kenarlı ve küresel gövdeli çömlek (ÇÖ6b)               |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| TESTİLER                                                                 |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
|                                                                          |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |
| Yonca ağızlı testi (T3)                                                  |                                                                       |                                                                        |                                                                        |                                                                    |                                                               |                                                                                |                                                                  |

Tablo 4. Çivril Ovası'nın Orta Tunç Çağı Kap Formları

## ÖZGEÇMİŞ

| Kişisel Bilgiler       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adı Soyadı             | Rabia AKARSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Doğum Yeri ve Tarihi   | Bergama-İZMİR/21.07.1981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eğitim Durumu          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lisans Öğrenimi        | 1999–2004: Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Y. Lisans Öğrenimi     | 2004–2007: Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bildiği Yabancı Diller | İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bilimsel Faaliyetleri  | <p>Rabia ÖZCAN 2010, “The Appearance of Complex Societies in South Western Anatolia in the Second Millennium B.C.”, 5. <i>Uluslararası Berlin-İzmir Araştırma Seminerleri 2010 (Fifth International Berlin-Izmir Research Seminar 2010)</i>, Frei Universität, Berlin.</p> <p>Rabia ÖZCAN 2012, “Hititler ve Doğu Anadolu”, <i>Atatürk Üniversitesi ve ESRUC Konsorsiyumu Uluslararası Doğu Anadolu - Güney Kafkasya Kültürleri Sempozyumu (EASC) 10-13 Ekim 2012</i>, Erzurum. (Baskıda)</p> |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Rabia AKARSU 2014, “Erken Tunç Çağı’ndan Orta Tunç Çağı’na Geçiş Sürecinde Çivril Ovası”, <i>IV. Uluslararası Arkeoloji Sempozyumu ‘Batı Anadolu’da Erken Tunç Çağ’</i>, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya. (Baskıda)</p> <p>Mehmet KARAOSMANOĞLU, Mehmet IŞIKLI, Rabia AKARSU 2014, “Erzurum ve Pasinler Ovaları Yüzey Araştırması Çalışmaları”, <i>Atatürk Üniversitesi Arkeoloji Bölümü 40. Yıl Armağan Kitabı</i>, Erzurum. (Baskıda)</p> <p>Rabia AKARSU 2014, “Erken Tunç Çağı Sonu ve Orta Tunç Çağı’nda Güneybatı Anadolu’nun Tarihi Coğrafyası”, <i>Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi Haziran 2014</i>, Erzurum. (Baskıda)</p> <p>Rabia AKARSU 2014, “Orta Tunç Çağı’na Geçiş Sürecinde Denizli-Çivril Ovası’nın Kültürel Yapısı”, <i>Atatürk Üniversitesi Arkeoloji Bölümü Çalıştayı Mart 2014</i>, Erzurum.</p> |
| <b>İş Deneyimi</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kazılar ve Yüzey Araştırmaları | <p><u>2001–2002:</u> Van-Ayanis Kalesi Kazılarına Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2001–2006:</u> İzmir-Ulucak Höyük Kazılarına Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2004:</u> İzmir-Liman Tepe Kazılarına Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2004:</u> İzmir-Çeşme-Bağlararası Kazılarına</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <p>Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2005: Denizli-Çivril Yüzey Araştırmalarına</u></p> <p>Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2006: Aydın-Tepecik Höyük Kazılarına</u></p> <p>Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2007: Smyrna-Bayraklı Höyük Kazılarına</u></p> <p>Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2008-2011: Denizli Beycesultan Kazılarına</u></p> <p>Arkeolog olarak katılım</p> <p><u>2008-2010: Denizli-Baklan ve Çal Ovası</u></p> <p>Yüzey Araştırmalarına Arkeolog olarak katılım</p> |
| Projeler           | <p><u>106K224 nolu TÜBİTAK Projesi:</u> Van Ayanis (Ağartı) Köyü'nde Etnoarkeolojik Araştırma, Proje Asistanı</p> <p><u>107K202 nolu TÜBİTAK Projesi:</u> Yukarı Menderes Havzası Prehistorik Dönem Arkeolojik Yerleşim Sistemi Analizleri: Doğal Çevre, Kültürel Değişim ve Sosyal Yapılanma Süreçleri, Bursiyer</p>                                                                                                                                                                         |
| Çalıştığı Kurumlar | <p>Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi ABD (2011 yılından itibaren)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>İletişim</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-Posta Adresi     | rozcan2000@yahoo.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tarih</b>       | 09.05.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |