

AŞAĞI FIRAT HAVZASINDAKİ (ELAZIĞ - MALATYA BÖLGESİ) YERLEŞİM MERKEZLERİNDE ELE GEÇEN "DOĞU SIGİLLATASI A TÜRÜ KERAMİKLER"

Aşağı Fırat Havzası; Elazığ, Malatya, Diyarbakır ve Urfa illeri sınırlarına giren, Keban, Karakaya ve Atatürk Barajları göl alanlarını da içine alan geniş bir bölgeyi kaplamaktadır. Günümüzde üç barajın da su tutması nedeniyle Fırat Havzası baraj gölleri altında kalmıştır.

Bu makalede 1967 yılından beri, Keban, Karakaya ve Atatürk baraj gölü alanlarında yapılan kazı ve yüzey araştırmalarında¹ elde edilen sadece Geç Hellenistik-Erken Roma Dönemine ilişkin bulgularını ele almaktayız.

Doğu Anadolu Geç-Hellenistik Erken-Roma dönemi kültürünün en önemli kriterlerinden biri, keramiktir. Zira bölgede keramik dışında mimari ve küçük buluntu veren kazı alanlarının sayısı çok azdır. Bu durumda yüzey araştırmalarından elde edilen keramik buluntularının önemi belirgin olarak ortaya çıkmaktadır. Sözünü ettiğimiz buluntular içinde Geç-Hellenistik Erken Roma Dönemi yerleşim merkezlerinin en önemli kriterlerinden biri "Doğu Sigillatası A" türü keramikler olmalıdır. (Bundan sonra DSA olarak geçecektir)

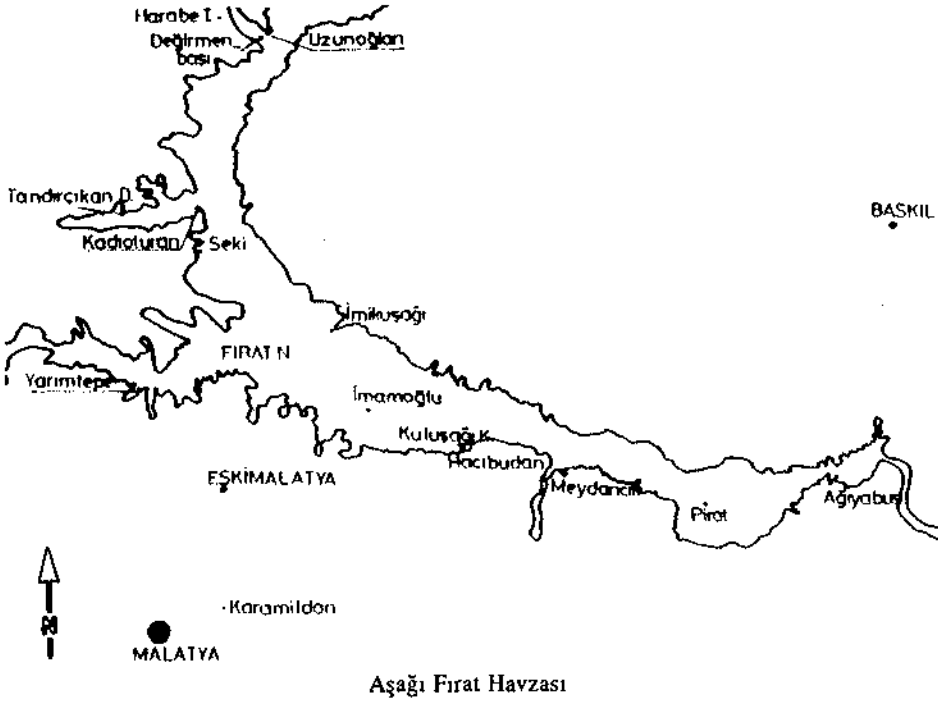
Doğu Sigillataları arkeoloji literatüründe "*sigillata*" adı verilen "Geç Hellenistik-Erken Roma Çağ'ının "kırmızı astarlı" keramiği ile aynı niteliklere sahiptir². M.

¹ İlk araştırma, Keban bölgesinde 1967 yılında R. Wollon - S. Kantman tarafından yapılmış (R.Wollon Jr.- S.Kantman, "Keban Barajı, Su Birikim Alanı Yüzey Araştırması 1967", 1968 Yaz Çalışmaları, *Keban I*, Ankara 1970, 1-12) ve 1968 ile 1975 yılları arasında da kazı çalışmalarına devam edilmiştir. Karakaya ve Atatürk barajlarının inşasından önce 1975 yıllarındaki bir ön tesbit çalışmasının ardından Ü. Serdaroğlu (Serdaroğlu 1977, 1vd.) ve M.Özdoğan (Özdoğan 1977, 15 vd.) aynı bölgede yüzey araştırmaları yapmışlardır. Karakaya ve Atatürk Barajları göl alanlarındaki kazılara 1977 yılında başlanmıştır.

Yüzey araştırmalarına bölgedeki kazıların sürdüğü yıllarda da devam edilmiştir. Bu amaçla Prof. Dr. V.Sevin başkanlığındaki ekipler, Karakaya baraj gölü alanında iki yüzey araştırması gerçekleştirmiştir (Bk. V. Sevin, "Elazığ-Bingöl İlleri Yüzey Araştırması, 1986", *V.Araştırma Sonuçları Toplantısı II*, Ankara 1988, 1-44; Sevin 1987, 279-300.) Elazığ bölgesindeki İmikuşağı kazılarında, kazıların yanısıra çevrede düzenli yüzey araştırmaları yapma olanağına sahip olduk.Yüzey araştırmaları sular altında kalan bölgenin tarih ve arkeolojisine ilişkin son ipuçlarını vermiştir. Bana bu çalışmalara katılma olanağı tanıyan hocam Prof. Dr. V. Sevin'e teşekkürü bir borç bilirim .

² Bu tür keramikler, Antioch'ta birden bire ortaya çıktığı belirtilen "Geç Hellenistik Kırmızı Kapları" ile (Waage 1948,18) ve Antioch'tan pek de uzak olmayan Tarsus'taki "Hellenistik Pergamene" (Goldmann 1950, Fig. 188, 257, 275, 291) kapları ile aynı özelliklere sahip bulunmaktadır.Biraz kuzeyde Alishar'da "Red-Glazed Pergamene" (Von der Osten 1937, 80) , Kululu (Jones 1969, 90), Yassıdağ (Emre 1973, 71), ve Sultantepe'de (Lloyd 1954, 101) "Hellenistik Pergamene" adı altında aynı tür keramiklere rastlanmıştır. Fırat Havzası'nda

Özdoğan, Aşağı Fırat havzasında yaptığı araştırmalarda azda olsa aynı tür keramiklere rastlamıştır. Özdoğan topladığı keramikleri Klasik Çağ malzemesi grubu olarak, Roma Çağı sonuna kadar olan dönem içinde değerlendirmiştir. "İyi arındırılmış hamurlu, sert fırınlanmış, kahverengi astarlı alacalı yüzeyli keramikler" olarak tanımladığı "Mal.No:5:2" grubu³ daha çok DSA türü keramiklerin özelliklerine sahiptir.



DSA türü keramikler; Kenyon'un yaptığı gruplamaya göre açık tonda, krem çalan soluk kırmızı sarımsı hamurlu, mikasız ya da az mikalı koyu kırmızı, kahve,

yakın döneme kadar yayını yapılan Aşvan (Mitchell 1980, 70) ve Samsat (Zoroğlu 1986, 61 vd.) buluntuları bu gruba ait keramiklerin en belirgin örneklerini oluşturmaktadır. Pergamene ya da Hellenistik Pergamene olarak tanımlanan bu tür keramikler üzerinde çalışan Kenyon'un Samaria'dan elde ettiği bulgular (Kenyon 1957, 281) son yıllarda bilim çevrelerince de kabul edilmektedir.

Sigillata türü keramikler daha önceleri Bergama, Samos ve Çandarlı tipleri olarak değerlendirilirken, Samaria buluntularını yayınlayan Kenyon, yaptığı sınıflama ile bu üç tipi ; A, B ve C olarak gruplamıştır (Kenyon 1957, 283-284).

³ Özdoğan 1977, 10.

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

koyukahve-siyah astarlı, mat ya da az parlaktırlar⁴. Bölgedeki yüzey araştırmaları ve kazılardan elde edilen keramiklerde de aynı nitelikler görülür.

DSA türü keramiklere Aşağı Fırat Havzası'nda en kuzeyde Aşvan Tepe'de rastlanmıştır⁵. Karakaya Barajı Göl alanında ise; Harabe Tepe, Değirmenbaşı Mevkii, Uzunoğlan Tepesi, Seki Mevkii, İmikuşağı, Tandır Çıkan Dere, Kilisik Köy Altı, Pınarbaşı Mevkii, Nuriye Mahallesi, İmamoglu, Hacı Budan Tarlası, Kuluşağı Kale, Pirot Höyük, Ağya Buşta⁶ benzer nitelikte DSA türü keramik bulunmuştur. Atatürk Barajı Gölü alanında Lidar Höyük'te⁷ az miktarda benzer keramiğe rastlanmıştır. (Harita)

Karakaya bölgesinde yapılan yüzey araştırmalarında Kadıoturan, Yarım Tepe, Meydancık Kale⁸ ve Karamıldan'da⁹ DSA türü keramiklerin yoğun olduğu görülmüştür. İmikuşağı Höyüğü'ndeki kazılar da bir miktar DSA türü keramik ele geçmiştir¹⁰.

Bulunan DSA türü keramiklerin hamurları kum katkı ya da killidir. Hamur renkleri kırmızımsı sarı, açık kırmızımsı sarı, kızılkahve ve açık kırmızıdır. Çarkta yapılan kaplar, çok iyi pişirildikten sonra bazen ağız kenarlarına daldırma yöntemi ya da fırçayla kahverenginin farklı tonlarında astar boya yapılmıştır. Astar, açık kırmızı, kızılkahve ve açık kırmızımsı sarı renktedir. Kaplar çoğunlukla perdahlanmışlardır.

Kadıoturan, Yarım Tepe, Meydancık Kale, Karamıldan ve Fırat'ın doğusunda İmikuşağı'nda ele geçen DSA türü keramikler form açısından beş gruba ayrılmaktadır:

- İçe dönük ağız kenarlı sığ çanak-tabaklar (Çiz.I-IV:1-52).
- Dışa dönük ağız kenarlı omurgalı kaseler (Çiz.V:53-67).
- Basit ağız kenarlı kaseler (Çiz.VI-VII:68-89).
- Tabaklar (Çiz.VIII:90-99).
- Çömlekler (Çiz.IX:100-119).

İçe dönük sığ çanak ya da tabak parçaları (Çiz.I-IV:1-52) yukarıda saydığımız beş yerleşim merkezinde de ele geçmiştir. Kapların tüm olarak bulunamaması kaidelerin şekli hakkında bilgi edinmemizi güçleştirmektedir. Bu tür parçalar Kenyon'un Samaria keramikleri için yaptığı gruplamaya uygun olarak "Samaria 1" grubu ile benzerdir¹¹. Bir kısmı kalın cidarlı olmasına karşın ince cidarlılar kadar özenli ve kaliteli olarak yapılmışlardır.

⁴ Kenyon 1957,281vd.

⁵ Mitchell 1980,fig.21.

⁶ Özdoğan 1977: 16 ve 22, O 50/31; 17,lev.22, O 50/32; 17,lev.22,0 50/33; 27,199, lev.64 ,65,0 50/17; 65,lev.68-70, 0 50/1; 24,0 50/22; 40,203, lev.68, P 50/13; 40, P 50/14; 49, P 51/16; 38,39, lev.52, P 50/3; 43,P 51/24; 42,lev. 68, P 51/22; 68,69-70, P 51/15; 52,53, lev.54, P52/1.

⁷ Özdoğan 1977,162-163, T 51/40.

⁸ Özdoğan 1977: 25,26,lev. 52, 0 50/18; 33-34, lev. 65, P 50/8; 44, lev. 53, P 51/18.

⁹ Sevin-Derin 1989, 438 vd.

¹⁰ Derin 1985, 48 vd.

¹¹ Kenyon 1957, fig. 66-73.

Tille'nin 2 ve özellikle 3.katlarında¹², Samsat Höyük'te SK/15-16, GHSK/15-16 plan karelerinde ve Urfa Kapısı'ndaki temizlik çalışmaları sırasında¹³ ve İmikuşağı'nın 4.yapı katı a evresinde¹⁴ aynı türde DSA keramikleri ele geçmiştir. İçe dönük ağız kenarlı sığ çanak ya da tabak parçaları tarih olarak; Aşvan,¹⁵ Tarsus¹⁶ ve Antioch'ta¹⁷ M.Ö.III. yüzyıl sonundan M.S.I.yüzyıl başına kadar olan bir dönem içinde tarihlenebilmektedir.Bu tarih, M.Ö.I.yüzyıl başlarından M.S.I.yüzyıl içlerine kadar çıkartılan Samsat¹⁸, Samaria¹⁹ ve Tille²⁰ için de değişmemektedir. Filistin - Anafa'da aynı türdeki keramiklerin analizleri ise²¹ M.Ö.200-150 yıllarını vermiştir. İsrail'de Obada'daki benzer keramikler²² için de aynı dönemler önerilmiştir. Sonuçta içe dönük sığ çanak- tabak formundaki kap parçalarını M.Ö.II.yüzyıl sonu ile M.S.I.yüzyıl arasına tarihlemek gerekir.

Dışa dönük ağız kenarlı omurgalı kase parçaları (Çiz.V: 53-67), yakın bölge içinde Hellenistik-Roma Çağı buluntusu veren birçok yerleşim merkezinde sıkça rastlanan form gruplarından birini oluşturur. Bunlar M.Ö.IV.yüzyıl sonundan MS.II.yüzyıla kadar olan dönem içinde kullanılan ve batı özelliklerinin yoğun olduğu bir keramik grubudur. Benzer kaseler Korinth²³ ve Atina Agorası'nda²⁴, Anadolu'da Yassıdağ²⁵, Kululu²⁶, Tarsus'ta²⁷ ve Aşvan'ın Hellenistik katlarında²⁸ ele geçmiştir.

DSA keramiklerinin tipik form ve yapısal özelliklerine sahip bir grubu da, yarım gövdeli basit ağız kenarlı kase parçaları oluşturmaktadır (Çiz. VI-VII: 68-89). Kadıoturun, Yarım Tepe, Meydancık Kale, Karamıldan ve İmikuşağı'nın da ele geçen bu tür keramikler Kenyon'un gruplamasına uygun olarak DSA keramiklerinin "16" nolu form grubu içine girerler. Paralellerini gerek batıda²⁹ ve gerekse doğuda; Antioch³⁰, Tarsus³¹, Aşvan³² ve Tille³³ gibi merkezlerde çok miktarda bulmaktayız. Ayrıca

¹² French-Moore-Russel 1982, fig.2: 1.

¹³ Zoroğlu 1986, 74, çiz. V.

¹⁴ Derin 1985, lev. XVII.

¹⁵ Mitchell 1957, fig.27, 32, 33.

¹⁶ Goldmann 1950, no: 254, fig. 188 A.

¹⁷ Waage 1948, fig. III.

¹⁸ Zoroğlu 1986, 76.

¹⁹ Kenyon 1957, 292 vd., 312, fig. 66, 73.

²⁰ French-Moore-Russel 1982, 177.

²¹ Gunneweg-Perlman-Yellin 1983, 92.

²² Negev 1986, 21.

²³ Edwards 1975, fig. 3, 74.

²⁴ Thompson 1929, 435, fig. 117 E.23.

²⁵ Emre 1973,64, fig. 37.

²⁶ Jones 1969, fig. 22, 23.

²⁷ Goldmann 1950, fig.192: 378.

²⁸ Mitchell 1980, fig. 29:210,214;32:414;33:337,341,348,350,354;35:394,404.

²⁹ Technau 1929, 40.

³⁰ Waage 1948, 47, no. 164, fig. 6: 1-5,7,9.

³¹ Goldmann1950, fig.188: 275, 175.

³² Mitchell 1980, fig. 27: 129.

³³ French-Moore-Russell 1983, fig. 13: 2; French 1984, 254, res. 2: 32, 33.

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

Filistin'de³⁴, İsrail'de Obadan'da,³⁵ Irak'ta Tell Rıfaat'ta³⁶ ve Samaria'da³⁷ ortaya çıkarılan bu tür Hellenistik formlar, en erken Tarsus'ta M.Ö.180 civarına verilirken³⁸, Samaria, Jarusalem ve Masoda'da M.S.70-73 yılına kadar çıkarılabilmektedir³⁹.

DSA keramikleri içinde iki ayrı tabak formu dikkati çekmektedir. Bunların ilk grubunu "dışa doğru açılan basit ağız kenarlı tabaklar" (Çiz.VIII: 97-99) oluşturmaktadır. İkinci grubunu ise "dışa doğru uzayan enli kenarı profillendirilmiş tabaklar" (Çiz. VIII: 90-96) meydana getirmektedir. DSA keramikleri özelliklerine sahip bu keramikler Kenyon'un Samaria'daki aynı tür tabaklar için önerdiği form tiplerinden "3 No'lu form" grubuna⁴⁰ dahil olmalıdır. Bu tür tabaklar Karamıldan, Meydancık Kale dışında İmikuşağı ve Pirot Höyük'ün Hellenistik-Roma tabakasında bulunmuştur.Malatya'daki Kuluşağı Kale 'de ele geçen tabak parçası da aynı türdeki kapların sık rastlanmayan örneklerinden birini oluşturmaktadır⁴¹. Goldman'ın M.Ö.I.yüzyılın ikinci yarısına yerleştirdiği⁴² bu tür formlar, Samaria'da M.Ö.I-M.S.I.yüzyıllar arasına verilmiştir⁴³. Samsat⁴⁴, Hama⁴⁵ ve Tell Rıfa'at'ta⁴⁶ ele geçen örnekler de aynı döneme ait olmalıdır.

Yarıntepe, Meydancık Kale, Karamıldan ve İmikuşağı'nda bulunan boyunlu ya da boyunsuz çömlek parçaları da(Çiz..IX:100-119) DSA keramiklerinin özelliklerine sahiptir.

Dip parçaları (Çiz..X-XI:120-145) çoğunlukla açık kaplara aittir. Gövde üst kısımlarının kırık olması ağız yapılarının şeklini anlamamızı zorlaştırmasına karşın, bunlardan Karamıldan (Çiz..X:125-128), İmikuşağı (Çiz..X:129-131), Yarıntepe (Çiz. XI: 124), Kadıoturana'da (Çiz. XI: 145) ele geçen parçalar basit ağız kenarlı kase formundaki kaplara ait olmalıdır. Yarıntepe (Çiz. X: 121) ve Meydancık Kale'de (Çiz. XI: 133) bulunan parçalar "'fishplate" adı verilen, iç kısmında halka şeklinde kabartı yer alan tabakların parçalarıdır. Diğer dip parçaları ise yüksek ya da halka dipli, içe dönük ağız kenarlı çanaklara ait olabilir. Bütün dip parçaları yapım tekniği açısından DSA keramiklerinin özelliklerini taşırlar.

Karşılaştırdığımız örneklerden de anlaşılacağı gibi; Kadıoturana, Yarıntepe, Meydancık Kale, Karamıldan ve İmikuşağı dışında Atatürk Barajı alanında Tille ve Samsat'ta da DSA türü keramikler ele geçmiştir. Samsat'ta L. Zoroğlu'nun yaptığı

³⁴ Gunneweg-Perlman-Yellin 1983, 104, fig. 21: 4.

³⁵ Negev 1986, 24.

³⁶ Matters 1978, 151, Typ. 28.

³⁷ Kenyon 1957, fig. 53 :23; 80: 1-8.

³⁸ Goldman 1950, fig. 137: 271.

³⁹ Kenyon 1957, 311; Gunneweg-Perlmann-Yellin 1983, 96.

⁴⁰ Kenyon 1957, 309, 325.

⁴¹ Özdoğan 1977, 42, lev. 68, P 51/22.

⁴² Goldman 1950, 174, 231, fig. 188: 252-253.

⁴³ Kenyon 1957, fig. 77.1; Laap 1961, 73.

⁴⁴ Zoroğlu 1986, 76-77, çiz. 2.

⁴⁵ Johansen 1971, fig. 33.

⁴⁶ Matthers 1978, fig. 13: 23.

incelemeler sonucu, Kenyon'un sınıflamasına uygun olarak DSA türü keramiklerin 17 ayrı form tipi (Form: 1,3,8,12-14,16,18-27) bulunmuştur⁴⁷. Aşağı Fırat Havzası'nda Fırat'ın ilk kavisinde Değirmenbaşı Mevkii'nden Pirot'a, ikinci kavisinde Tille'den Samsat'a değin DSA türü keramik veren yerleşim merkezleri Aşvan ve İmikuşağı dışında tümüyle Fırat'ın batı kıyısında yer almaktadır. Fırat'ın doğusunda çok az yerleşim merkezinin yer almasının nedeni Hellen ve Roma'luların Fırat'ı sınır olarak kabul etmesiyle ilişkili olmalıdır.

Bölge M.Ö.II.- M.S. II. yüzyıllarda siyasal ve askeri yoğun olaylara sahne olmuştur. Özellikle Fırat'ın doğusunda sürekli tehdit unsuru oluşturan başta Partlar ve bölgede yer alan Pontus, Armenia ve Suriye gibi krallıklar Roma'yı her dönemde rahatsız etmiştir. Bu nedenle M.Ö. I. yüzyılın başındaki II. Antiokhas'un Magnesia yenilgisinin ardından⁴⁸ M.Ö. 189/198'deki Apameia Barışı⁴⁹ ile Roma bölgedeki egemenliğini kendine bağlı krallıklar aracılığıyla korumaya çalışmıştır.

M.Ö. 76-64 'de L. Licinius Lucullus, bölgedeki Tigranes'ten ve Mithradates'ten kaynaklanan yönetim karmaşasını basturmak için Fırat'ı geçerek doğuya kadar ilerlemek zorunda kalmıştır⁵⁰. M.Ö. 67'de görevinden ayrılan Lucullus'un ardından meydana gelen karışıklıklar da Romalı Gn.Pompeius tarafından bastırılmıştır. M.Ö. 51'de Crassus'un, M.Ö. 39'da P.Ventidius Bansas'un, M.Ö. 33'te Antonius'un özellikle Parthlar'a karşı yaptıkları seferlerle bölge Roma'nın kontrolü altında tutulmaya çalışılmıştır. Bütün bunlara karşın Augustus (M.Ö. 27 - M.S. 14) büyük bir özenle sınırını korumaya çalışarak Doğu'da imparatorluğun sınırının Fırat Nehri olmasına karar vermiştir. Bu şekilde Fırat'ın Roma'nın sınırı olma özelliği uzun süre korunmuştur. Vespasianus MS.69-79 'da Fırat boyunca Satala, Melitene ve Samosata'ya üç lejyonluk bir garnizon yerleştirmiştir⁵¹. Hadrianus döneminde de (M.S. 117-138) Fırat sınır olarak kabul edilmeye devam edilmiştir.

Hellen ve Roma uygarlıkları Fırat'ın oluşturduğu doğal barikadı karşılardaki güçlere karşı her zaman bir güvence olarak korumuşlardır. Romalılar bölgeye, kendilerine bağlı vasal krallıklar aracılığı ile egemen olmalarına karşın kalelerini Fırat'ın batısına yaparak güvenliklerini sağlamayı daha uygun görmüşlerdir. Bu nedenle DSA türü keramiklerin dağılımı da, Geç Hellenistik-Erken Roma yerleşim merkezlerinin dağılımına uygun olmalarına daha çok Fırat'ın batı kıyısı boyunca yoğunluk kazanmıştır.

Yerleşim merkezlerinden, kazı ve yüzey araştırmalarıyla ele geçen DSA türü keramiklerin tamamında aynı dönemin ithal keramiklerindeki gibi özenli yapım tarzını bulamamaktayız. Geç Hellenistik Erken Roma kalelerinde çok kaliteli keramiklerin yanı sıra özensiz yapılmış keramikler de ele geçmiştir. Ancak sözünü ettiğimiz yerleşim

47 Zoroğlu 1986, 74-95.

48 Polybius, *Histories* (Çev. H.Rackham, 1967), XXI 16-17; Appianus, *Historia Romana*, (Çev. H. White, 1958), Syria, 30-36.

49 T.Livius, *Ab Urbe Condita*, (Çev. E. T. Sage, 1961), XXXVII, 45, 3-21.

50 Plutarkhos, *Lives*, (Çev.Remodotte-Perrin, 959), Lucullus XIV, 1-5.

51 F.Lepper, *Traians Parthian War* (1948), 6-11.

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

merkezlerindeki DSA türü keramiklerin yoğunluğu, farklı kalitedeki yapım tarzları bu tür keramiklerin çoğunlukla bu yerleşimlerde üretildiğini göstermektedir. Anadolu'nun genelinde DSA türü keramikler yakın çevre içinde bir veya birkaç merkezde üretilmiş olmalıdırlar⁵².

DSA türü keramik buluntuları, Diyarbakır bölgesinde Dicle'nin batı kıyılarına kadar yayıldığı anlaşılmaktadır. Prof. Dr. V. Sevin'in Üçtepe 'de yaptığı kazılarda ve civarda yaptığı yüzey araştırmalarında; Aktepe, Kazancı, Tıllarab, Aralık, Matar ve Tavşan Tepe gibi yerleşim merkezlerinde çok kaliteli DSA türü keramikler ele geçmiştir⁵³.

Hiç kuşkusuz sürdürülecek çalışmalarla aynı tür keramiğin bölgedeki üretim ve dağılımı ile ilgili önemli yeni bulgular elde edilecektir.

Aşağıdaki Katalog'da tanıtılan keramiklerin hamur ve astar renklerinde Munsell renk kataloğundan yararlanılmıştır. Keramikler açıkta olup, çarkta yapılmışlardır.

KATALOG

1. Yarımtepe. Pembe hamur (5 YR 7/4), sarımsı kırmızı astar (5 YR 5/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
2. Yarımtepe. Açık kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/4), açık kırmızı astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.32cm.
3. Meydancık. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
4. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/8), açık kırmızımsı sarı astar(5 YR 6/4), çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
5. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur (5 YR 5/6), kızıl kahve astar (5 YR 5/4), çok iyi pişirilmiş, R.28cm.
6. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.12cm.
7. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.12cm.
8. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.?
9. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.18cm.
10. Karamıldan. Kızıl kahve hamur ve astar (5 YR 4/4), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.22cm.

⁵² Son yıllardaki araştırmalar da DSA türü keramiklerin Bergama ya da buraya yakın bir Batı Anadolu merkezinde değil, buluntu yoğunluğu yüzünden Doğu Anadolu, Suriye ve Filistin'deki bir veya birkaç merkezde üretilmiş olması olasılığı üzerinde durulmaktadır (Zoroğlu 1986, 62; Negev 1986, XVIII).

⁵³ V. Sevin, "1988 Yılı Diyarbakır Üçtepe Kazısı", *XI.Kazı Sonuçları Toplantısı I*, (Ankara 1990), 109, res. 16.

Z. Derin

11. Karamildan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 4/6), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.?
12. Karamildan. Sarımsı kırmızı hamur ve astar (5 YR 6/5), kızılkahve boyalı (5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
13. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kırmızı astar (2.5 YR 5/6), kızılkahve boyalı (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
14. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kırmızı astar (2.5 YR 5/6), kızılkahve boyalı (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18 cm.
15. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), kırmızı boyalı (2.5 YR 5/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.22cm.
16. Karamildan. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kırmızı boyalı (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
17. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 5/6), koyu kahve boyalı (7.5 YR 3/2), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.20cm.
18. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kızıl kahve astar ve boyalı (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
19. Karamildan. Kırmızımsı hamur (2.5 YR 5/8), kızılkahve astar ve boyalı (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
20. Karamildan. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astarlı (5 YR 6/4), koyu kızılkahve boyalı (5 YR 3/2), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
21. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kahve astar (7.5 YR 6/4), koyu kahve boyalı (7.5 YR 3/2), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
22. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), koyu kızılkahve astar (7.5 YR 6/4), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.?
23. Karamildan. Açık kahve hamur (7.5 YR 6/4), koyu kırmızı astar (2.5 YR 3/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.28 cm.
24. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), kahve astar (7.5 YR 5/2), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
25. Karamildan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.28cm.
26. Karamildan. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26 cm.
27. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.
28. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
29. Karamildan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.30cm.
30. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
31. Karamildan. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/8), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

32. Kadıoturana. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 4/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.13cm.
33. İmikuşağı. Pembe hamur (5 YR 7/3), koyu kızılkahve astar (2.5 YR 3/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.
34. İmikuşağı. Soluk kahve hamur (10 YR 7/4), açık kırmızımsı sarı astar (10 YR 6/4), kum katkı, çok iyi pişirilmiş, R.19 cm.
35. İmikuşağı. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.20cm.
36. İmikuşağı. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, iyi pişirilmiş, R.12 cm.
37. İmikuşağı. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, iyi pişirilmiş, R.14cm.
38. Meydancık. Kızılkahve hamur (5 YR 4/3), kızılkahve astar (5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18 cm.
39. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur (5 YR 5/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
40. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur (5 YR 5/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
41. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur (5 YR 5/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
42. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
43. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
44. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), küçük taşçık katkı, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
45. Meydancık. Soluk kahve hamur (10 YR 6/3), kızılkahve astar (2.5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18.4cm.
46. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), kum katkı, çok iyi pişirilmiş, R.?
47. Meydancık. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (2.5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.
48. Meydancık. Soluk kahve hamur ve astar (10 YR 6/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
49. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
50. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur (5 YR 5/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
51. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
52. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.12cm.

53. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kızılkahve astar (5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.
54. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (2.5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 4/6), katkısız çok iyi pişirilmiş, R.?
55. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (2.5 YR 6/6), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
56. Karamıldan. Solukkahve hamur (10 YR 8/4), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.28cm.
57. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kızılkahve astar (5 YR 4/4) katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.
58. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), kızılkahve astar (5 YR 5/4), kum katkı, çok iyi pişirilmiş, R.?
59. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
60. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.20cm.
61. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
62. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
63. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kızılkahve astar (2.5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
64. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
65. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.8cm.
66. Meydancık. Kırmızı hamur (2.5 YR 5/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
67. İmikuşağı. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, iyi pişirilmiş, R. 17cm.
68. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
69. Karamıldan. Kızılkahve hamur (5 YR 5/4), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
70. Karamıldan. Kırmızı hamur (2.5 YR 4/8). kırmızı astar (10 R 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
71. Karamıldan. Kırmızı hamur (2.5 YR 4/8), kırmızı astar (10 R 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
72. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
73. Karamıldan. Kızılkahve hamur (5 YR 5/4), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.20cm.

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

74. Karamıldan. Kırmızı hamur (2.5 YR 4/8), kırmızı astar (10 R 4/8), kum katkılı çok iyi pişirilmiş, R.12cm.
75. İmikuşığı. Soluk kahve hamur ve astar (10 YR 7/3), ince kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.23cm.
76. İmikuşığı. Soluk kahve hamur (10 YR 7/4), kırmızı astar (2.5 YR 5/6), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.20cm.
77. Yarımtepe. Soluk kahve hamur ve astar (10 YR 8/4), katkısız çok iyi pişirilmiş, R.20cm.
78. Yarımtepe. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.?
79. Yarımtepe. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), kırmızı astar (2.5 YR 4/8), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
80. Yarımtepe. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızı astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
81. Yarımtepe. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızı astar (2.5 YR 6/6), ka.k.sız, çok iyi pişirilmiş, R.?
82. Kadıoturana. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
83. Kadıoturana. Soluk kahve hamur ve astar (10 YR 8/3), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.?
84. Kadıoturana. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, iyi pişirilmiş, R.14cm.
85. Kadıoturana. Kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 5/8), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R. 18cm.
86. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
87. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18m.
88. Meydancık. Kızılkahve hamur (5 YR 4/3), kızılkahve astar (5 YR 4/4), katkısız, çok ii pişirilmiş, R.12cm.
89. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 7/6), kırmızımsı sarı astar (5 YR 7/6), deniz hayvan kabuğu katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
90. Karamıldan. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.30cm.
91. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), kızılkahve astar (5 YR 5/4), katkısız, iyi pişirilmiş, R.30cm.
92. İmikuşığı. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), mika katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.30cm.
93. İmikuşığı. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR6/6), mika katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.30cm.
94. Meydancık. Açık kırmızımsı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.26cm.

95. Meydancık. Açık kırmızımsı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.29.6cm.
96. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız çok iyi pişirilmiş, R.24cm.
97. Meydancık. Açık kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/4), kızılkahve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.18cm.
98. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
99. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
100. Yarımtepe. Açık kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/4), pembe astar (5 YR 7/3), deniz hayvan kabuğu katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
101. Yarımtepe. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.12cm.
102. Yarımtepe. Pembe hamur (5 YR 8/4), kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/6), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.12cm.
103. İmikuşağı. Açık kahverengimsi gri hamur ve astar (10 YR 6/2), kum ve mika katkılı, iyi pişirilmiş, R.13cm.
104. İmikuşağı. Soluk kahve hamur (10 YR 7/3), koyu kızılkahve astar (2.5 YR 3/4), kum, mika katkılı, iyi pişirilmiş, R.10 cm.
105. İmikuşağı. Gri hamur (10 YR 5/1), koyu kızılkahve astar (2.5 YR 3/4), katkısız çok iyi pişirilmiş, R.4cm.
106. Meydancık. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
107. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (7.5 YR 5/4), deniz hayvan kabuğu katkılı, iyi pişirilmiş, R.18cm.
108. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/3), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.?
109. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum, deniz hayvan kabuğu katkılı, iyi pişirilmiş, R.8cm.
110. Karamıldan. Açık kahve hamur ve astar (7.5 YR 6/4), kum, küçük taşçık katkılı, iyi pişirilmiş, R.10cm.
111. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı kahve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
112. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.10cm.
113. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
114. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.8cm.
115. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.12cm.

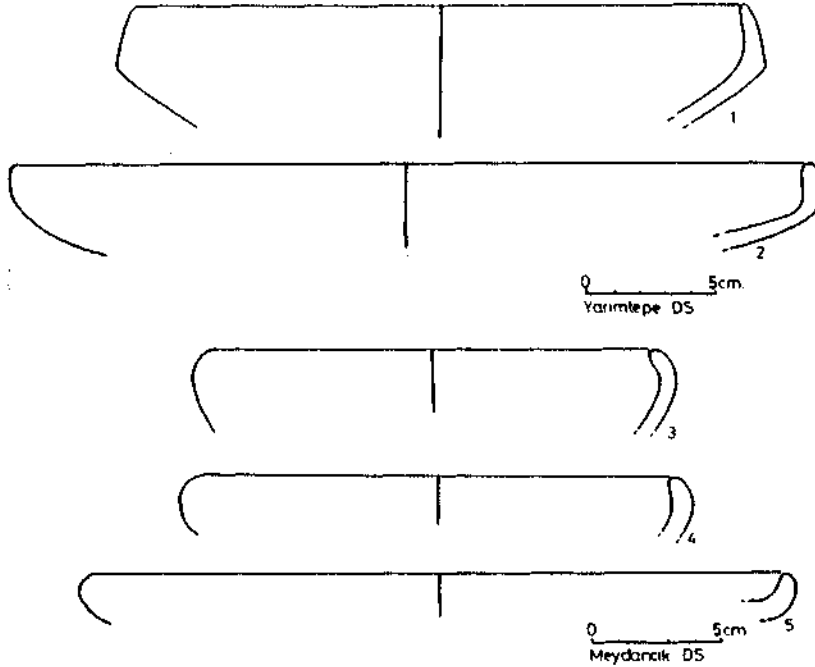
Doğu Sigillatası A Türü Seramikler

116. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum, küçük taşçık, deniz hayvan kabuğu katkılı, orta pişmiş, R.8cm.
117. Karamıldan. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum, küçük taşçık, deniz hayvan kabuğu katkılı, orta pişmiş, R.18cm.
118. Karamıldan. Açık kahve hamur ve astar (7.5 YR 6/4), kum, küçük taşçık katkılı, iyi pişirilmiş, R.14cm.
119. Karamıldan. Kırmızımsı sarı hamur (5 YR 6/6), açık kırmızımsı sarı astar(5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
120. Yarımtepe. Pembe hamur (5 YR 7/4), kırmızı astar (2.5 YR 5/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
121. Yarımtepe. Açık kırmızımsı kahve hamur ve astar (2.5 YR 6/4), kum katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.8cm.
122. Yarımtepe. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.12cm.
123. Yarımtepe. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.6 cm.
124. Yarımtepe. Açık kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.8cm.
125. Karamıldan. Kırmızı hamur ve astar (2.5 YR 5/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.6cm.
126. Karamıldan. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.8cm.
127. Karamıldan. Grimsi kahve hamur (10 YR 8/6), kahve astar (10 YR 5/3), kum küçük taşçık katkılı, iyi pişirilmiş, R.9cm.
128. Karamıldan. Açık kırmızı hamur (2.5 YR 6/6), koyu kızılkahve astar (2.5 YR 3/4), katkısız, R.7cm.
129. İmikuşağı. Soluk kahve hamur (2.5 YR 8/4), kızılkahve astar (5 YR 5/3), kum, mika, deniz hayvan kabuğu katkılı, iyi pişirilmiş, R.6cm.
130. İmikuşağı. Soluk kahve hamur (2.5 YR 8/4), sarımsı kırmızı astar (2.5 YR 5/6), kum, mika katkılı, iyi pişirilmiş, R.8cm.
131. İmikuşağı. Soluk kahve hamur (10 YR 7/4), açık kırmızımsı sarı astar (5 YR 6/4), kum, deniz hayvan kabuğu katkılı, çok iyi pişirilmiş, R.4cm.
132. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 7/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.10cm.
133. Meydancık. Sarımsı kırmızı hamur ve astar (5 YR 5/6), kumkatkılı, iyi pişirilmiş, R.14cm
134. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 4/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.14cm.
135. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/6), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.16cm.
136. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum katkılı, iyi pişirilmiş, R.10cm.

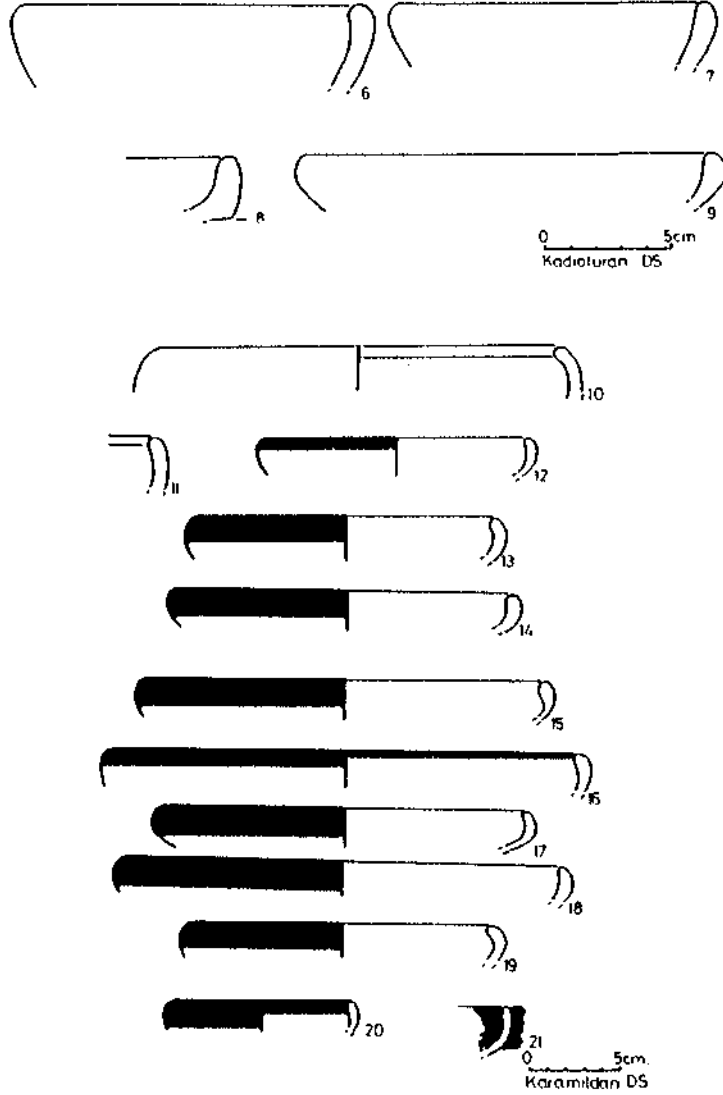
Z. Derin

137. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.16cm.
138. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 7/6), katkısız, iyi pişirilmiş, R.12cm.
139. Meydancık. Kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 7/6), katkısız, iyi pişirilmiş, R.8cm.
140. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.6 cm.
141. Meydancık. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 5/4), katkısız, çok iyi pişirilmiş, R.4cm.
142. Kadıotur. Kızılkahve hamur ve astar (5 YR 4/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.12cm.
143. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.10cm.
144. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.10cm.
145. Kadıotur. Açık kırmızımsı sarı hamur ve astar (5 YR 6/4), kum katkı, iyi pişirilmiş, R.6cm.

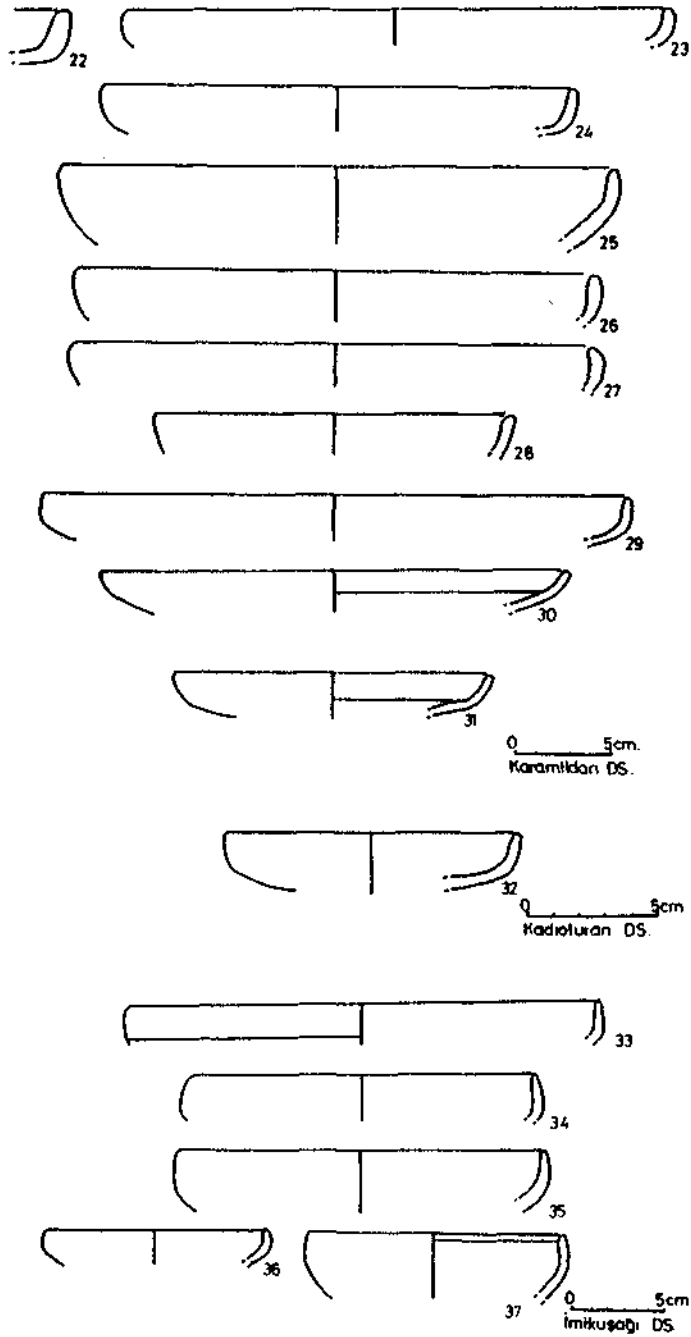
ÇİZİMLER



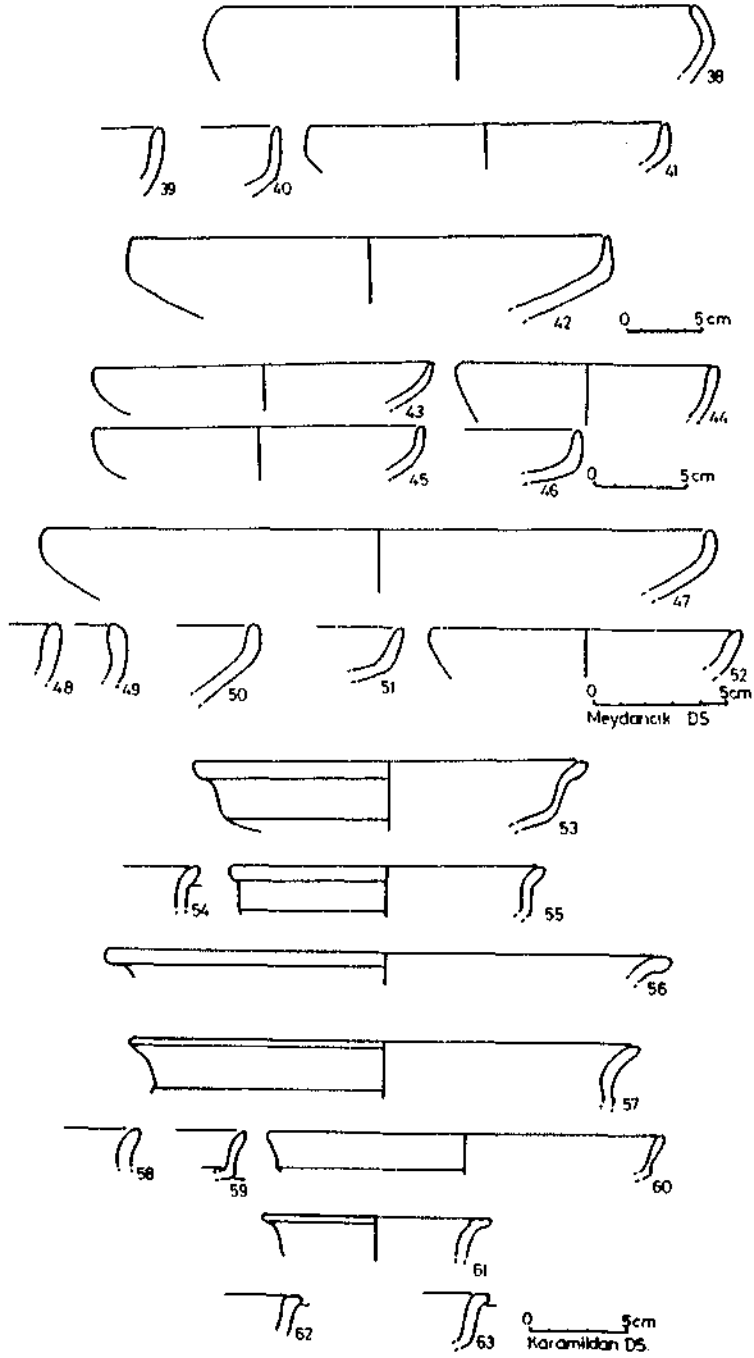
Doğu Sigillatası A Türü Seramikler



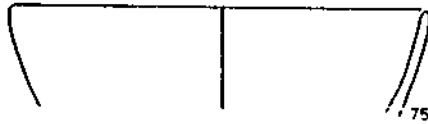
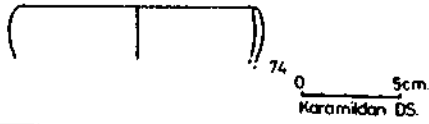
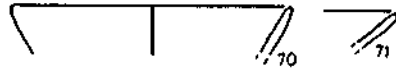
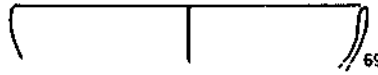
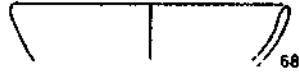
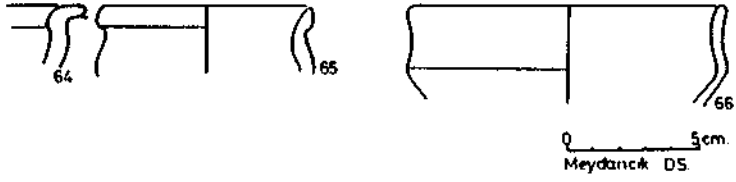
Z. Derin



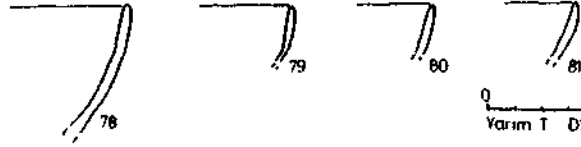
Doğu Sigillatası A Türü Seramikler



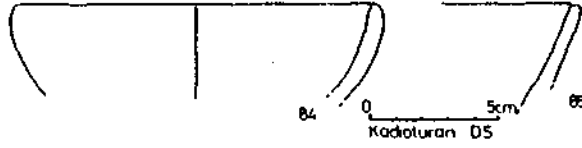
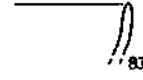
Z. Derin



Doğu Sigillatı A Türlü Seramikler



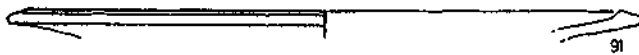
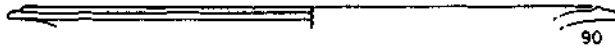
0 5cm.
Varım T DS.



0 5cm.
Kadırluran DS

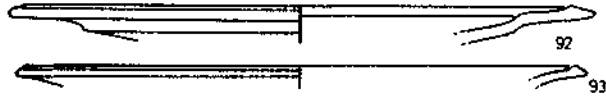


0 5cm.
Meydanlık DS



0 5cm.
Karamıdan DS.

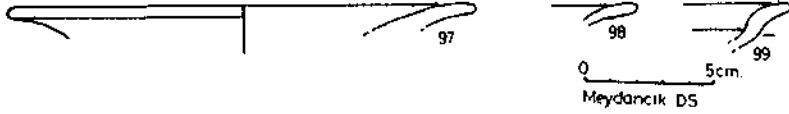
Z. Derin



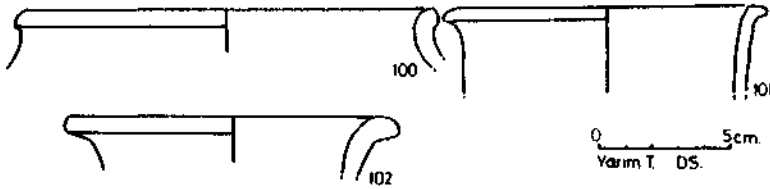
0 5cm
İnkusağı DS



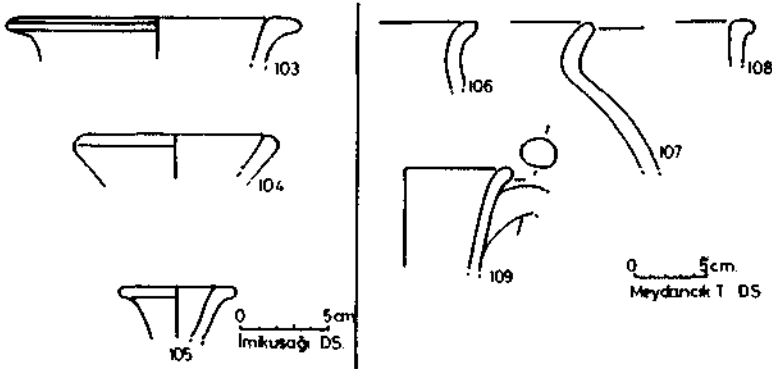
0 5cm



0 5cm
Meydancık DS

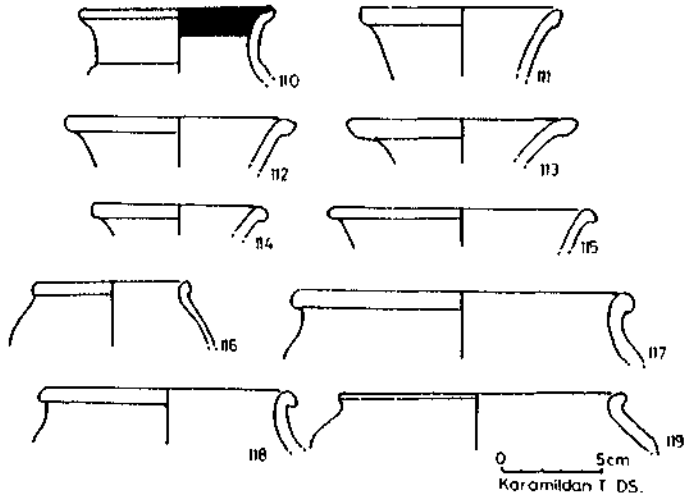
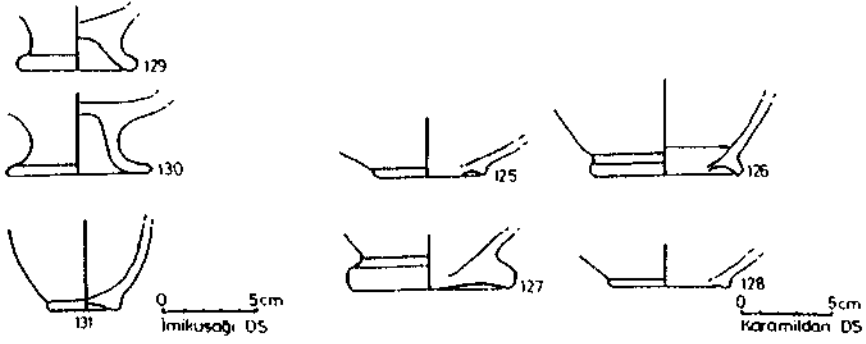
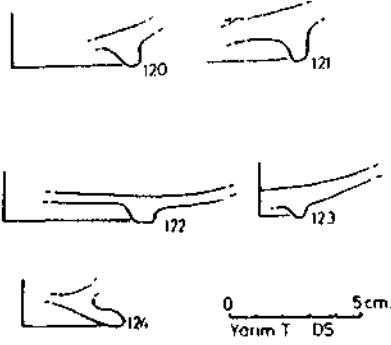


0 5cm
Yarım T. DS.

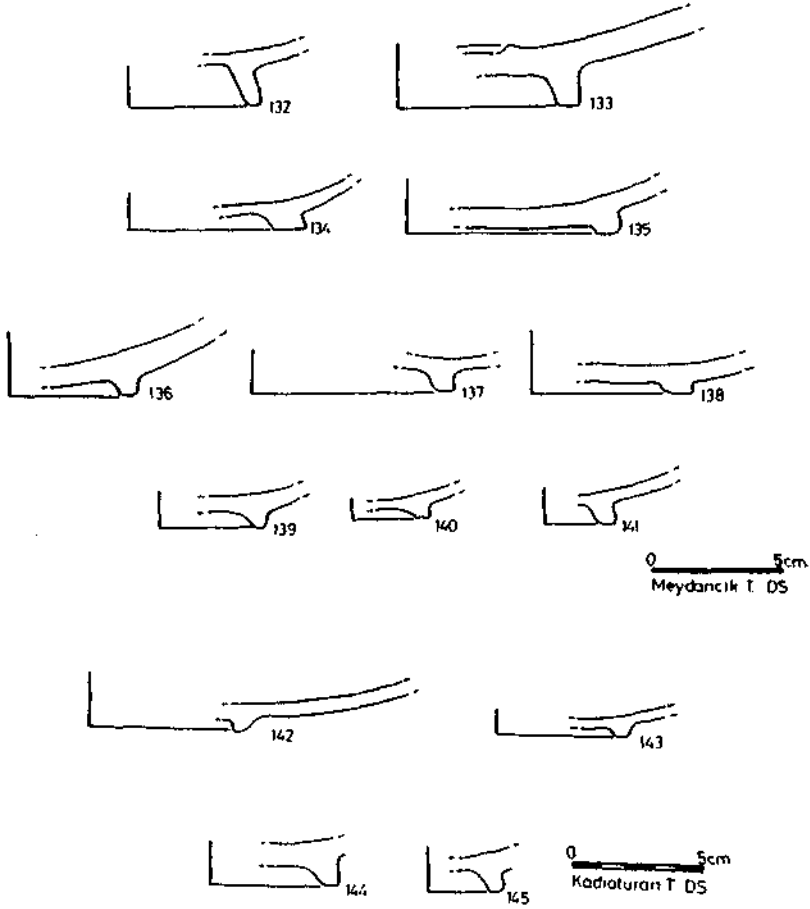


0 5cm
Meydancık T DS

Doğu Sigillatası A Türü Seramikler



Z. Derin



KISALTMALAR ve BİBLOGRAFYA

- DERİN, Z., 1985 *Aşağı Fırat Havzası Imikuşağı Höyüğü Hellenistik Dönem Keramiği* (Ege Üniversitesi, yayımlanmamış yüksek lisans tezi).
- EDWARDS, G. R., 1975 "Corinthian Hellenistic Pottery", *Corinth* 7. 3, New Jersey.
- EMRE, K., 1973 "Yassıdağ Kazısı 1973", *Anadolu* 17, 43-72.

Doğu Sigillatısı A Türü Seramikler

- FRENCH, D., 1984 Tille Höyük 1983. *Kazı Sonuçları Toplantısı* 6, 245-258.
- FRENCH, D.-MOORE, J.-RUSSEL, H. F., 1982
Excavations at Tille 1979-1982: An interim report: *Anatolian Studies* 32, 161-187.
- GOLDMANN, H., 1950 *Excavations at Gözli Kule, Tarsus*. Vol. 1, New Jersey.
- GUNNEWEG, J.- PERLMAN, I.- YELLIN, J., 1983
The Provenience, Typology and Chronology of Eastern Terra Sigillata, Jerusalem.
- JOHANSEN, C. H. F., 1971
Les Terres Sigillees Orientales, Hama, Carlsberg.
- JONES, F., 1969
Sherds from Kululu, *Anadolu* 13:98-96.
- KENYON, K. M., 1957
Samaria - Sebaste, 3, London.
- LAAP, P.W., 1961
Palestinian Ceramic Chronology 200 B.C.- A.D. 70 (New Haven).
- LLOYD, S., 1954
Sultantepe. *Anatolian Studies* 4, 101-105.
- METTHERS, J., 1978, Tell Rifa'at 1977: Preliminary Report of an Archaeological Survey, *Iraq* XL 2, 119 vd.
- MITCHELL, S., 1980
Aşvan Kale. Oxford (BAR International Series 80).
- NEGEV, A., 1986
The Late Hellenistic and Early Roman Pottery of Nabatean Oboda. Final Report. Qudem 22 (Jerusalem).
- ÖZDOĞAN, M., 1977
Aşağı Fırat Havzası 1977, Yüzev Araştırmaları. (İstanbul).
- SERDAROĞLU, Ü., 1977
Aşağı Fırat Havzasında Araştırmalar, 1975 (Ankara).
- SEVİN, V., 1987
Malatya - Elazığ - Bingöl İlleri Yüzev Araştırması, 1985, *IV. Araştırma Sonuçları*, 279 vd., Ankara.
- SEVİN, V.- DERİN, Z., 1989
A Fortified Site to the East of Malatya. The Eastern Frontier of the Roman Empire. *Proceedings of A Colloquium Held at Ankara in September 1988*. (Ed. D. H. French and C. S. Lightfoot), Part II, 437-460. BAR International Series 553 (ii).
- TECHNAU, W., 1929
Griechische Keramik im Samischen Heraion, Athenische Mitteilungen 54, 6-50.
- THOMPSON, R. C., 1929
The Excavations on the Temple at Nineveh, *Archaeologia* 79, 103-148.
- Von Der OSTEN, H. H., 1937
The Alişar Höyük 1930-32, Part. III (Chicago).
- WAAGE, F.O.(Ed.), 1948
Hellenistic and Roman Tableware of North Syria. Antioch-on-the-Orontes 4.1: Ceramics and Islamic Coins (Princeton-London-The Hague).

Z. Derin

ZOROĞLU, L.,1986

Samsat'ta Bulunan Doğu Sigillatları. İlk Rapor. *Selçuk Üniversitesi Fen - Edebiyat Fakültesi Edebiyat Dergisi* 3, 61 vd.

Zafer Derin
İzmir