

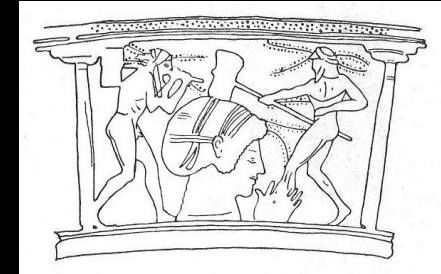


KVK 201 TAŞ MALZEME BİLDİSİ VE  
BOZULMALARI  
DERS 6

DOÇ. DR. CENGİZ ÇETİN

## ANTİK ÇAĐ TAŞ İŐŐİLİĐİ

- Taş blok halde kayacıtan kesilerek çıkarıldıktan ve Őantiye ya da atölyeye taőındıktan sonra mimari yapıdaki yerine ya da sanatsal tasarımına göre Őekillendirilir. Eđer blok bir mimari yapının sütün gibi bağımsız yapı elemanı olmayacaksa, diğer bloklarla temas edecek yüzeylei tamamen açıktaki kalan yüzeylei ise kısmen işlendikten sonra yapıdaki yerine yerleőtirilirdi. Sütün gibi çevresi açık yapı elemanları ise tasarım ölçülerinden birkaç cm daha büyük olarak kabaca işlendikten sonra yerine yerleőtirilir, yiv ve diğer detayları yapıdaki yerinde işlenirdi. Yapıdaki yerine konduğunda pozisyonu nedeni ile zor işlenecek profillere sahip bloklar da yine yapıdaki yerine konmadan bu kez en ince detayına kadar yerde ters çevrilmiş bir pozisyonda işlenirdi.



Balyoz (Varyoz), Paris Bibliothėque Nationale,  
(Orlandos 1968, 45, Fig. 28)

## 2.1. TAŞÇI EL ALETLERİ

- Balyoz (Varyoz)
- Madırğa
- Tokmak
- Kazma
- Taşçı Çekici
- Taşçı Tarağı
- Mucarta
- Murç
- Taşçı Kalemi
  - Düz ağızlı kalem (keski)
  - Dişli kalem
  - Matkap

- Şakül
- Taşçı Pergeli
- Gönye
- Kalınlık Ölçer

## 2.2. BİR BLOĞUN ŞEKİLLENDİRME AŞAMALARI

- a) Murçla işleme
- b) Kalın dişli kalemle işleme
- c) İnce dişli kalemle işleme
- d) Düz ağızlı kalemle işleme
- e) Perdahlama

## KAYNAKÇA

- Adam 1994 Adam, J. P., Roman Building Materials and Techniques, London.
- Çetin 1991 Çetin, C., Magnesia ad Meandrum (Menderes Magnesiası) Theatronu Diazoma Bloklarının Taş İşçiliği, (Ankara Üniversitesi, Yayınlanmamış Lisans Tezi).
- Erder 1967 Erder, C., Hellenistik Devir Anadolu Mimarisinde Kyma Rekta-Kyma Reversa, Ankara.
- Hodges 1976 Hodges, H., Artifacts: An Introduction to Early Materials and Technology, Ducworth, London.
- Casson 1937 Casson, S., "Note on the Use of the Claw-Chisel", AJA 41-1, 107-108
- Casson 1970 Casson, S., The Technique of Early Greek Sculpture, New York.
- Deonna 1932 Deonna, W., "Instruments de Metiers Sur un Relief de Dèlos, BCH 56, 424
- Martin 1965 Martin, R., Manuel D'Architecture Grecque I: Matériaux et Technoques, Paris.
- Bingöl 2012 Bingöl, O., Bu Koca Taşları Nasıl İşlediler, Nasıl Kaldırdılar, Bilim Kültür Sanat Yayınları, Ankara.
- Orlandos 1968 Orlandos, A., Les Matériaux de Construction : Et la Technique Architecturale des Anciens Grecs, c. 2, Paris.
- Richter 1943 Richter, G., "The Drove", AJA 47, 192.
- Richter 1933 Richter, G., "Note on the Running Drill, AJA 37-4, 573-577.
- Singer 1957 Singer, C., A History of Technology, Vol. II, London.