



HOMO HABILIS



Homo Habilis = Becerili İnsan

İnsanoğlu'nun ostralopitekus'lardan sonraki evrim kuşağındaki en önemli örneği Homo Habilis'tir. Özellikle Afrika'da Etyopya, Omo Vadisi ve Turkana Gölü çevresinde çok miktarda Homo Habilis örnekleri bulunmuştur.

Homo Habilis :

- ❑ 120- 130 cm boylarında. Dik yürüme özelliğine sahip
- ❑ Yaklaşık 40 kg ağırlığında
- ❑ Beyin hacmi 700 cm³ üzerinde
- ❑ Alet yapma kapasitesine sahip. İki ayrı alet üretme endüstrisini kurup uygulama kapasitesine sahip.
- ❑ İnsanoğlu'nun gerçekleştirdiği ilk barınak Homo Habilis'in eseridir. (Olduvai Boğazı'ndaki kazılarda 3,5 – 4 metre çapında 15-20 cm ebatlı bazalt taşlardan yapılmış dairemsi bir barınak bunun en önemli kanıtıdır)

HOMO HABİLİS

-ALET ÜRETEEN ADAM-



Homo Habilis'in alet yaptığı ve yaklaşık 2.000.000 yıl önceleri rastlanan en eski taş aletlerin de bu insanların ürünü olduğu bugün kanıtlanmış bir olgudur. İnsan elinden çıktıkları konusunda kuşku olmayan en eski taş aletlerin oluşturduğu endüstriler, bunların ilk çıktıkları yerin adıyla anılırlar ve OLDOWAN ENDÜSTRİSİ olarak bilinirler. Bu endüstriye ait olan aletler doğal olarak çok ilkel olup basit bir işçilik gösterirler. Oldowan Endüstrisi'nde yer alan aletlerin büyük bir kısmını satırlar, yongalar ve disk biçimli örnekler oluşturur. Aletlerin yapımında lav yumruları ham madde olarak kullanılmıştır. Aletlerle beraber bulunan kirpi, ceylan, geyik ve yaban domuzu kalıntıları da bu hayvanların Homo Habilis'lerce parçalandığını kanıtlamaktadır.

Turkana Gölü çevresindeki kazılarda Oldowan Dönemi'nden daha sonraki bir döneme ait (1.6-1,4 milyon yıl önceye ait) yeni bir endüstriye ait aletler bulunmuştur. KARARİ adı verilmiş bulunan bu aletler daha iridir ve ham madde olarak bazalt yumruları kullanılmıştır. KARARİ aletleri içinde ikili yüzeyle aletlere ve çapamsı aletlere de rastlanmıştır. Bu endüstride aletlerin belli bir standartta yapıldığını ve alet ile insanın birbirinden ayrılmaz bir parça olduğu gözlemlenmektedir.

OSTRALOPİTEKUS İLE HOMO HABİLİS ARASINDAKİ EN ÖNEMLİ FARK HOMO HABİLİS'İN ALET YAPMA ÖZELLİĞİDİR.

HOMO CİNSİNİN EVRİMİ VE PLEİSTOSEN ÇAĞI

Homo Habilis'ten Homo Erektus evresine geçen insanoğlunun yaşadığı jeolojik dönem Pleistosen'dir. İnsanoğlu bu çok zor iklimsel ve jeolojik olaylara yenik düşmeden evrimini sürdürmüştür.

Pleistosen = Buzul Çağı

Avrupa'da Pleistosen'de karşılaşılan buzullar en eskisinden başlamak üzere

GÜNZ-MİNDEL-RİSS-WÜRM buzullarıdır.

Buzul dönemlerinde dünyanın birçok yerinde ve özellikle Kuzey Yarıküre'deki yüksek dağlarda buzullar oluşmuş ve daha sonrada bu buzullar alçak alanlara da inerek kıtaların büyük bir kısmını kaplamıştı. Günümüzden yaklaşık 12.000 yıl önce son buzul olan WÜRM'ün erimesiyle buzul çağı sona ermiştir.





HOMO EREKTUS



Homo Erektus'a Göçeden Adam veya Gelişmiş Beyinli Adam adını da verebiliriz. Günümüzden yaklaşık 2 milyon yıl ile 400.000 yıl öncesine ait olan dönemde yaşamıştır. Homo Habilis'in beyin kapasitesinden % 50 daha büyük bir beyne sahiptir. Homo Erektus'lar yaklaşık 900 – 1250 cm³ kapasiteli beyne sahiptiler.

Homo Erektus'ların Homo Habilis'lerden sonra evrimleşerek Afrika'da ortaya çıktıkları ve daha sonrada hızlı bir şekilde Eski Dünya'nın diğer kıtalarına yayılmış oldukları kabul edilmektedir.

İlk Homo Erektus insan fosili 1891 de Endonezya'nın Java Adası'nda bulunmuştur. Pitekontropuserektus (Ayakta dik duran maymun adam). = Java Adamı. Şu ana kadar bulunmuş en eski Homo Erektus ise Turkana Gölü çevresinde günümüzden 1,5 milyon yıl önce yaşamış olan 162 cm boyunda 12 yaşındaki bir çocuk fosilidir.

Homo Erektus'un en önemli buluşlarından biri ATEŞ'tir. Çin'de bulunan Homo Erektus fosilinin Sinanthropus Pekinensis (Pekin Adamı)'in ateşi kullandığını biliyoruz. Pekin Adamı'nın günümüzden yaklaşık 400.000 yıl önce Çin'deki Zuku-diyen Mağaraları'nda yaşadığı ateşi kullandığı ve standart aletlerle ihtiyaçlarını gördüğü bilimsel olarak ispatlanmıştır.



Homo Erektus herbakımdan standart olan taş aletleri üretmiş ve kullanmıştır. Homo Erektus'un yaptığı her İLK'in insan evriminde son derece önemli bir yeri vardır. Standart aletleri kullanarak İLK BİLİNÇLİ AVCILIK Homo Erektus tarafından yapılmıştır. Homo Erektus'un yerkürenin o dönemdeki olumsuz koşullarını dikkate aldığımızda yaşamını sürdürebilmesi için dilini kullandığını ve bilgi birikimlerini kendisinden sonraki gelen kuşağa aktardığı kanısındayız.

Homo Erektus'un en önemli İLK'lerinde biride onun bulunduğu Afrika Kıtası'nda farklı birçok bölgeye göç etmesidir. Afrika Kıtası'ndan yola çıkan Homo Erektus

Kuzeye göç ederek Filistin-Anadolu-Avrupa Kıtası'na

Filistin-İran-Hindistan-Çin-Endonezya'ya ulaşmıştır.

Homo Erektus'un günümüzden 1 milyon yıl önce Avrupa Kıtası'nda yaşamış olduğunu gösteren kanıtlar mevcuttur. Fransa'daki Vallonet Mağarası'ndaki bulgular, ayrıca Almanya Heidelberg kentindeki insan çene kemikleri bunun en güzel kanıtlarıdır.



Homo Erektus'un ürettiği standart aletlerle oluşturduğu birđok farklı ENDÜSTRİ vardır.

- BUDA Endüstrisi** : küçük boydaki aletlerden oluřan bir taş-araç gereç yapım geleneđidir.
- LEVALLOIS Endüstrisi** : çekirdekten istenen yonganın istenilen biçimde çıkartılması tekniğidir.
- KOHO Endüstrisi** : Kuzey Çin'deki iri yongalar, satırlar ve kazmaları kapsayan kaba aletlerden oluşan endüstridir.

Bunların haricinde Homo Erektus'un yerkürenin muhtelif yerlerinde yaşadığı birđok bölgede o bölgenin adı ile anılan endüstrileri mevcuttur.

Gerçekten başarılı insanlar oldukları anlaşılan Homo Erektus'ların Afrika, Avrupa ve Asya kıtaları gibi birbirinden her yönüyle farklı yerlerde meydana getirdikleri çeşitli endüstriler, alet yapımında kullanılan hammadeler ve uyguladıkları değişik teknolojiler bu insanların hem biyolojik hem de kültürel evrimleri yönünden bir önceki jenerasyona oranla hangi aşamaya geldiklerin net kanıtıdır.

