

Mymun Adamın Bilimsel Kugusu Evrimsel Kanıt Olarak Maymun İnsanın Bilimsel Kurgusu

Büyük Hominit fosiller: Bilim insanları tüm büyük hominit keşifleri Afrika'nın hep kuzeyinde gerçekleşmiş. Buralarda bulunan fosiller *Tumay* adlı fosilden 1 milyon yıl kadar daha gençlerdir. Kenya da **Orrorin** ve Etiyopya'da ise birkaç **Ardipithecus** bulunmuştur.

Herto: 155 ya da 160 bin yaşlarında ilk homosapienslerden ve modern insanın doğrudan atası

Hominit özellikleri: Hominitlerin maymunlardan farkı köpek dişleri küçük ve iki ayak üzerinde daha dik yürüyorlardır. Dolayısıyla *Tumay* fosili incelendiğinde bir hominit olduğu belirlendi.

İlk hominit fosili : Orta Afrika'da bulundu. *Australopithecus*'a ait bir çene iskeleti bulundu. Bulunan bu fosili Abel olarak adlandırıldı ve 3,5 milyon yıl yaşındaydı.

Lucy: *Australopithecus* dişidir. Lucy uzun yıllardır insanoğlunun en eski atası olarak biliniyordu. Artık *Tumay*'ın bulunması ile bu değişti. 3.2 milyon yaşlarında ve

Tumay :İnsanların soylarının Güney Afrika'da ortaya çıktığı biliniyordu; fakat Chad Çölü'nün Kuzeyinde bulunan fosil parçaları bu ortaya çıkışı değiştirebilir. Çünkü burda bulunan kemiklerin bir hominit kafatası olduğu düşünülüyor ve bu hominite *Tumay* adı verilmiştir.

Sapiens ve hominitin karşılaştırılması: *Tumay*'ın bir insan olmadığı açık fakat insanın atası; çünkü dişlerive kafatası insanların evrim çizgilerinde görülüyor.

Tumay bulunması: 2001 de *Tumay* bulundu ve insanoğlunun en eski atası olabilme ihtimali vardır.

Tumayın tasarlanması: Bulunan fosil tek olduğu için üzerinde çalışmak ve neye benzediğini bulmak için bir dizi işlemden geçirilmiştir. İlk olarak içeriği incelenmiş ardından, reçinelerden kalıp olarak çıkarılmış daha sonra bilgisayar ortamlarında modellemeleri yapılmış ve en sonda da özelliklerine dikkat edilerek tasarlanmıştır.

Okavango Nehri: Garip bir karakteristiği vardır. Asla bir okyanus ya da denize dökülmüyordur. Suları Bostwana'daki Kalahari Çölü düzlüklerine yayılır ve geniş bir delta şeklindedir. Burada ardı ardına çevrili sığ göller ve ağaçlıklı savanlar oluşturur.