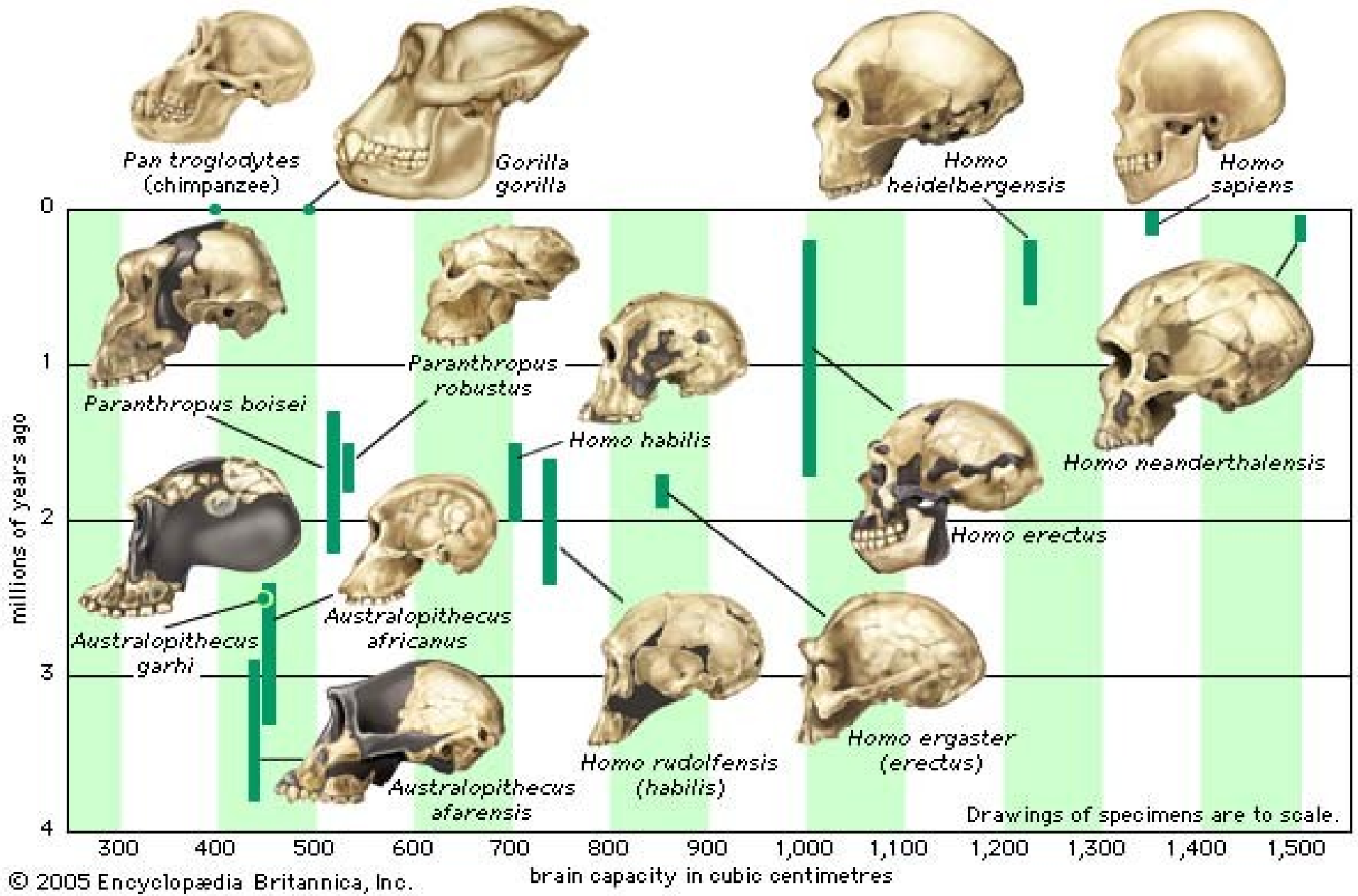
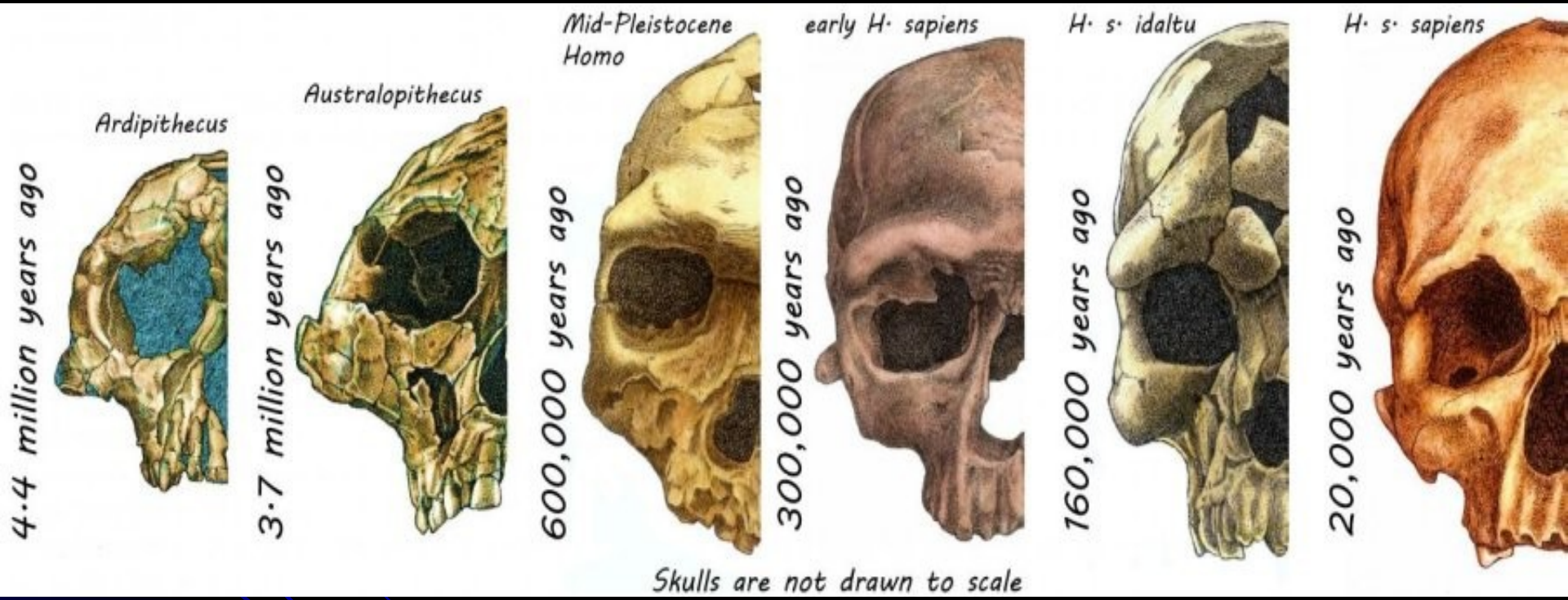
Homo Genusunun Evrimi

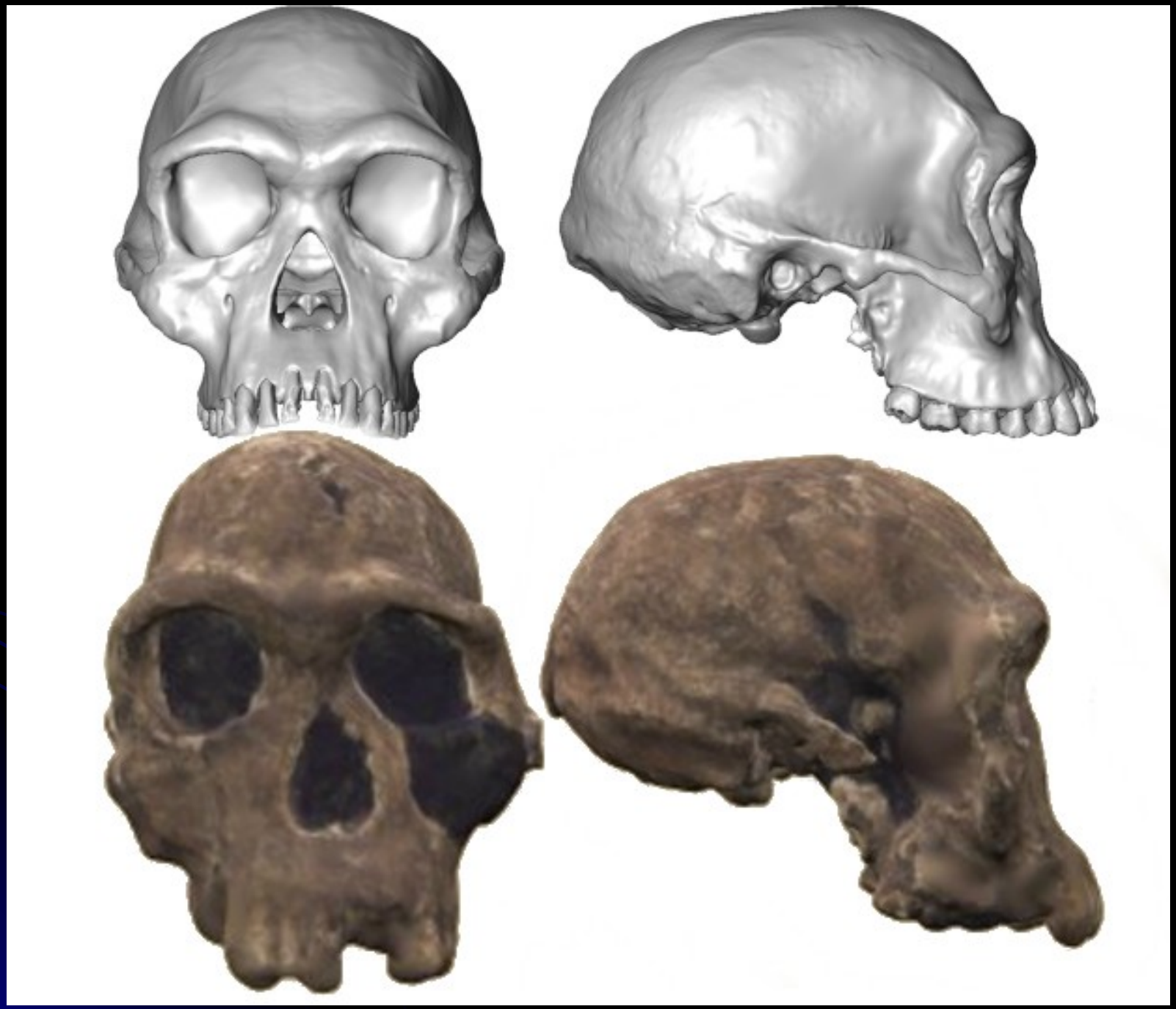


İnsan Yüzünün Evrimi



Homo habilis (2,8?-1,6 milyon yıl)

- Fosilleri ilk kez Olduvai Gorge'da bulunmuş ve becerikli insan anlamına gelen *Homo habilis* adını almıştır.
- *Homo habilis'*in ortalama beyin hacmi 650 cc'dir. Yüzün öne doğru çıkıntısı, Australopithecuslara göre daha azdır.
- Occipital bölge erken hominidlere göre yuvarlaklaşmıştır. Frontal ve özellikle parietaller önemli derecede gelişmiştir.
- Habilisler'e ait en önemli buluntulardan biri Olduvai'den ele geçen dişi bir bireye ait kafatası ve vücut iskeleti (sağ kol ve her iki bacak kemiği) kalıntıları kapsayan fosillerdir. Bu fosil 1,8 myö yaşlandırılmıştır. Bu bireye ait vücut iskeleti, hominidlere oldukça benzer morfolojik yapıya sahiptir. Bazı paleoantropologlar bu canlının oldukça yetenekli bir tırmanıcı olduğunu ve hayatını zaman zaman ağaçlarda geçirdiğini düşünmektedirler.
- Son yıllarda Etiyopya Ledi-Geraru'da bulunan 2,8 milyon yıllık mandibula Homo genusunun en eski örneği olarak kabul edilmektedir, ancak bu insanların rudolfensis mi habilis mi olduğu henüz kesin değildir. Fosilin ekolojisi açık ve çalılık bir alana işaret etmektedir.



Homo rudolfensis (2,4-1,8 milyon yıl)

- Yakın zamanda yapılan araştırmalar Homo genusunun ilk üyelerinin 2,8 milyon yıl önce Etiyopya'da Ledi-Geraru'da ortaya çıktığını kanıtlamıştır. Ancak bu insanların rudolfensis mi habilis mi olduğu henüz kesin değildir.
- Afrika'da bulunan en eski insanlara ait fosiller uzun bir zaman boyunca *Homo habilis* olarak isimlendirilmiştir. Ancak fosillerin çoğalmasıyla birlikte habilislerin 2 farklı morfoloji gösterdikleri anlaşılmış ve daha büyük beyin kapasitesine sahip fosiller *Homo rudolfensis* adı altında ayrı bir türe yerleştirilmiştir.
- Kenya, Etiyopya ve Malawi'de bulunmuş olan *Homo rudolfensis*'in en tipik örneği KNM-ER-1470 envanter numaralı kafatasıdır. Bu fosilin kafatası yapısı insan benzeri iken, yüz yapısı *Australopithecus* benzeridir.
- Yüz uzun, geniş ve düzdür. Elmacık kemikleri çıkıntılıdır. Dişlerin yerleştiği alveoller çok iridir.
- En çok kabul edilen görüşe göre, ağaç yaşamını bırakmış olan *Homo rudolfensis* belirli bir süre yaşadıktan sonra yok olmuştur.

