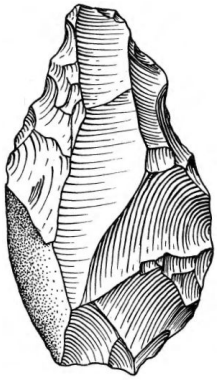
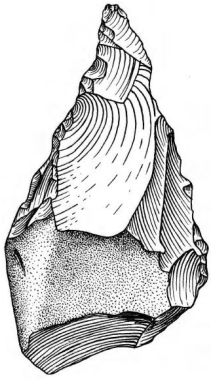
Антропогенез

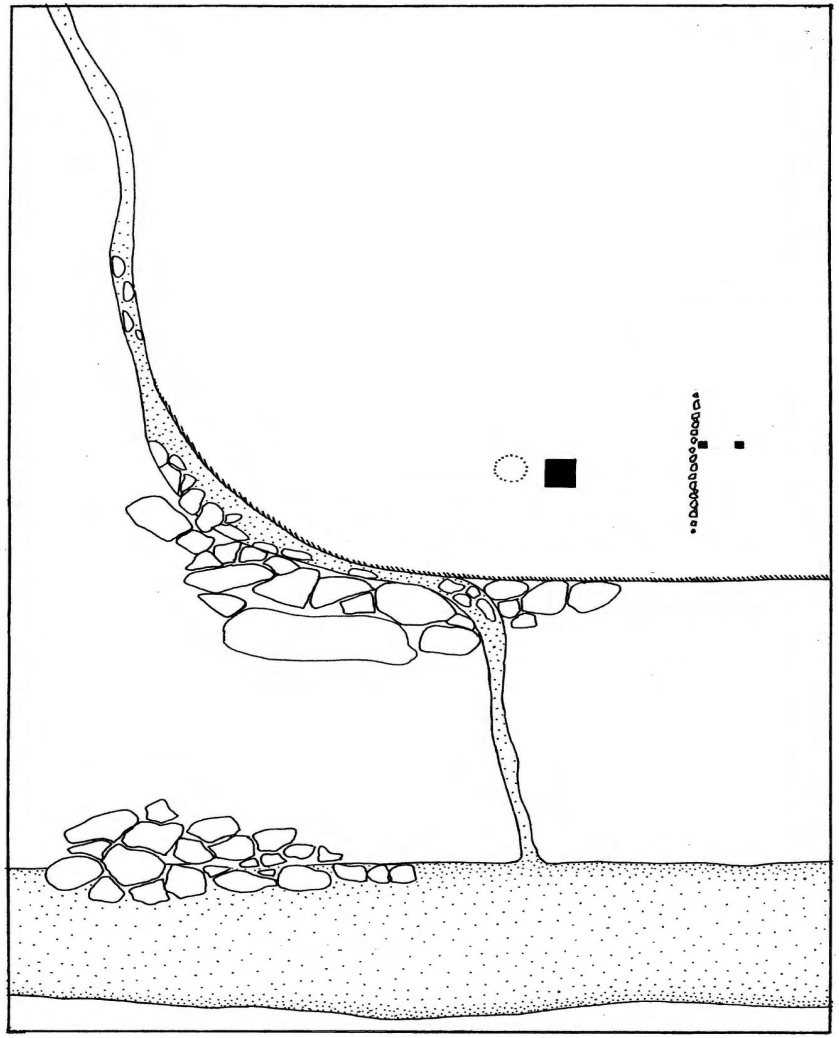
часть 18

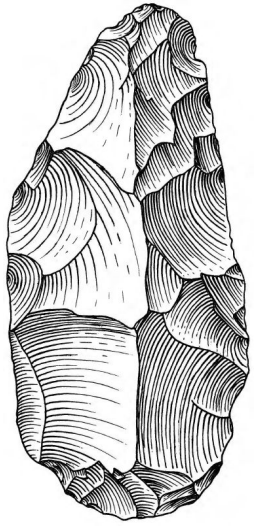
пре-палеоантропы и палеоантропы Азии: третье человечество,.. четвёртое, пятое...

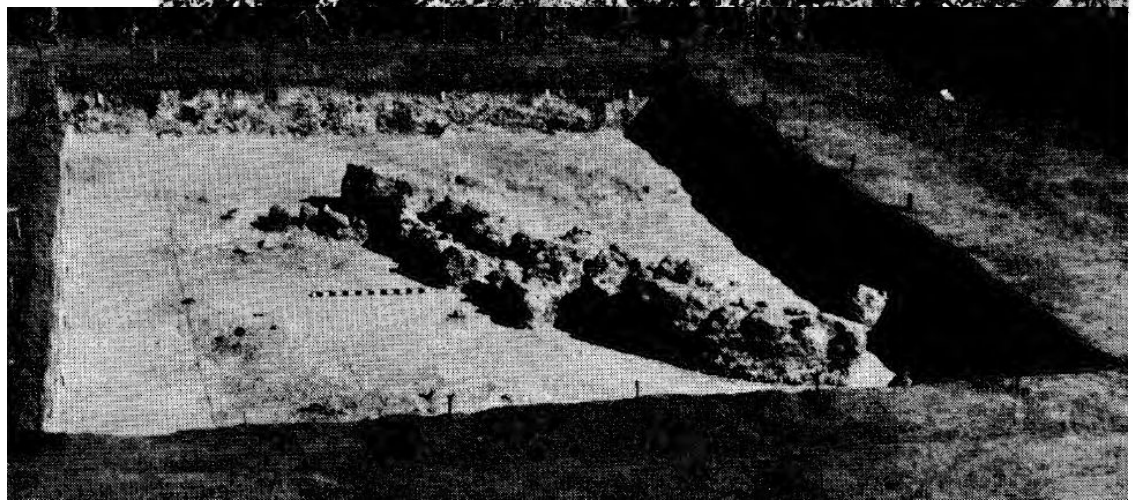
Хунсги VI,
Индия







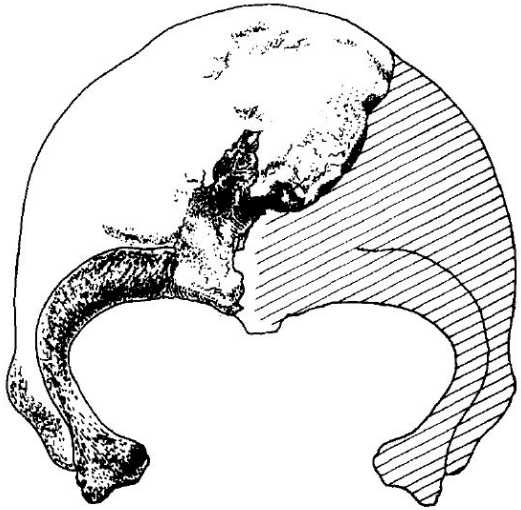




12 гранитных глыб высотой 30-80 см, выложены в линию около двух естественных скоплений камней; куски красящего гематита, принесённые с расстояния 25 км

Нармада,
Индия, 400-500 тыс.л.н.

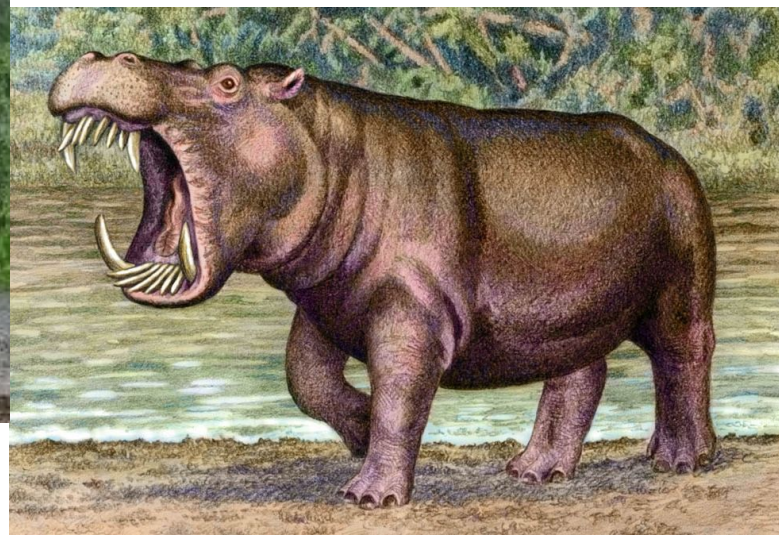
1155-1421 см^3



Рост 1,42 м

Elephas hysudricus

Palaeoloxodon namadicus



Hexaprotodon

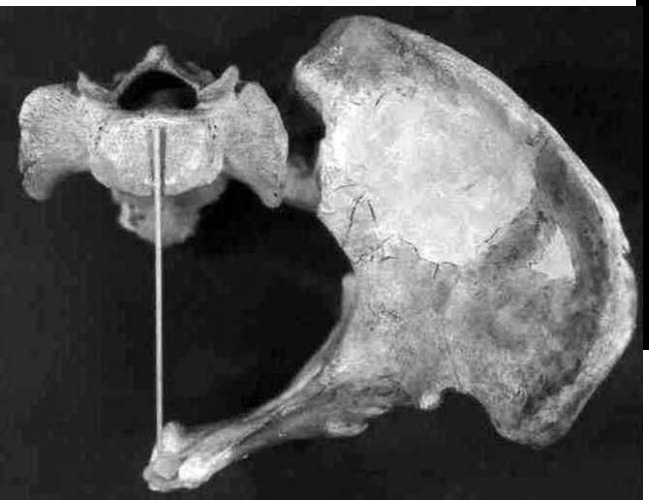
Пэнху (Тайваньский пролив,
25 км от берега),
190-450 тыс.л.н.

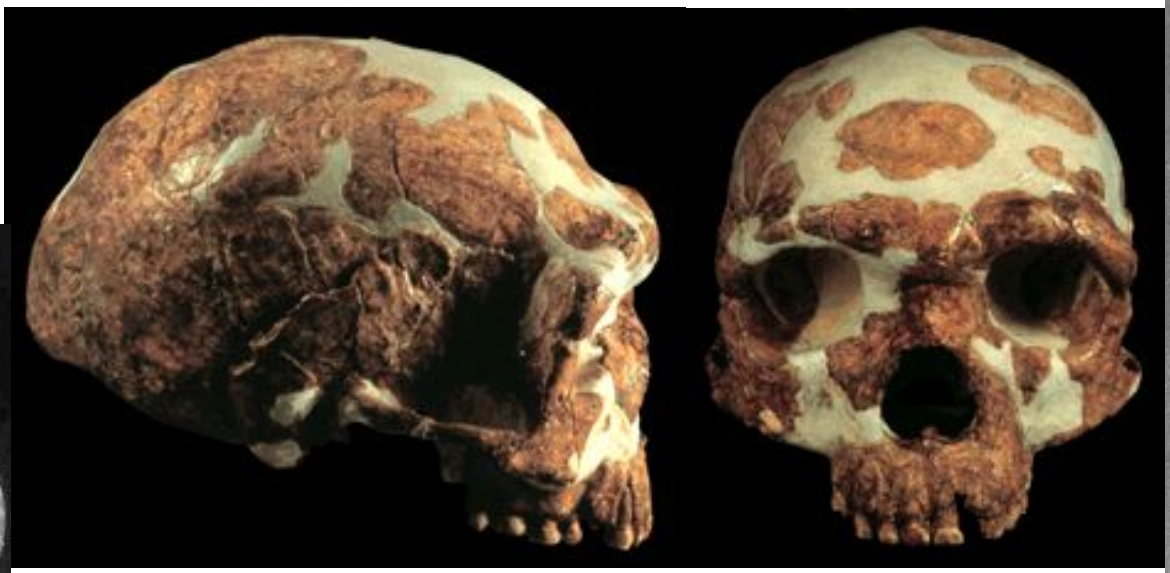
Хуалондун,
150-412 тыс.л.н.

Мапа (Китай), 230-278 тыс.л.н.
Травма на правой стороне лобной кости, нанесена
тупым оружием, заживала несколько месяцев или дольше

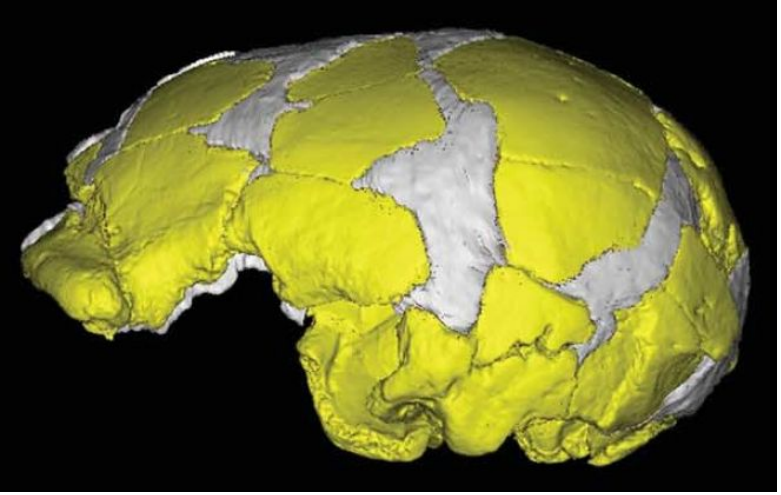
Дали, 260-300 тыс.л.н.

Лизис на левой теменной кости





Чинньюшан, 200-280 тыс.л.н.



Линчин, 105-125 тыс.л.н.

Рана на надбровье

Салхит (Монголия)

Жижендун, 106-116 тыс.л.н.

увеличенное теменное отверстие

Суйцзияо, 104-125 тыс.л.н.

Фуянь, 80-120 тыс.л.н.

Денисова пещера,
Алтай, 30-50-120 – 170-224 тыс.л.н.

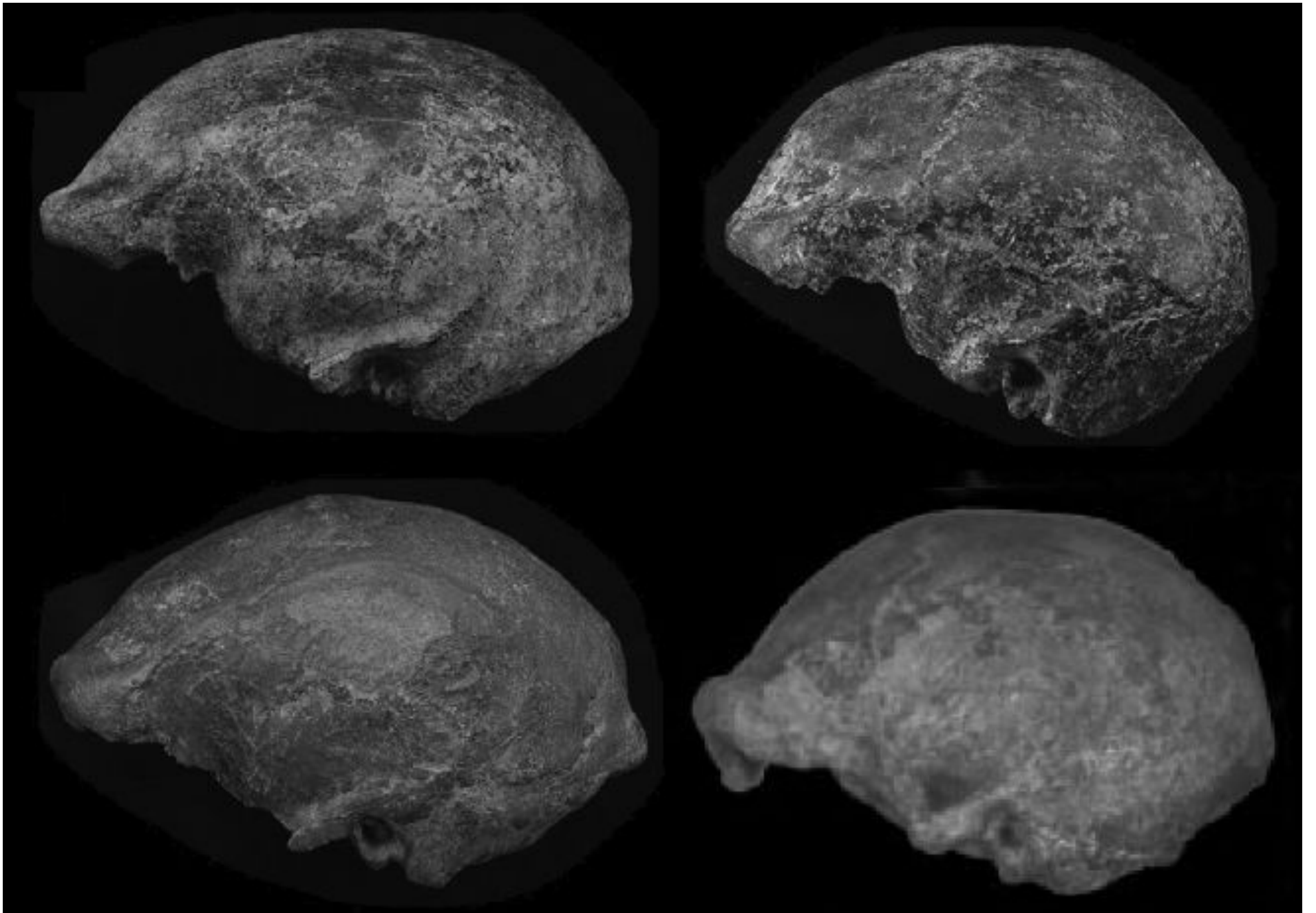
денисовцы

Тёмная кожа,
тёмно-карие глаза,
чёрные волосы

Разделение с другими гоминидами
около 800 тыс.л.н.
Примесь у австралийцев,
папуасов, меланезийцев, аэта,
полинезийцев, тибетцев, эскимосов
1,1-4,8%
Нет примеси у индийцев, малайцев,
андаманцев, семангов
Примесь алтайских неандертальцев
у денисовцев >0,5% или 0-1,8%
Примесь от неких неизвестных гоминид
к предкам денисовцев 0,5-8,0%
Сапиентная примесь
у неандертальцев Алтая

неандертальцы

Самбунгмачан и Нгави, Ява, 100-500 тыс.л.н.

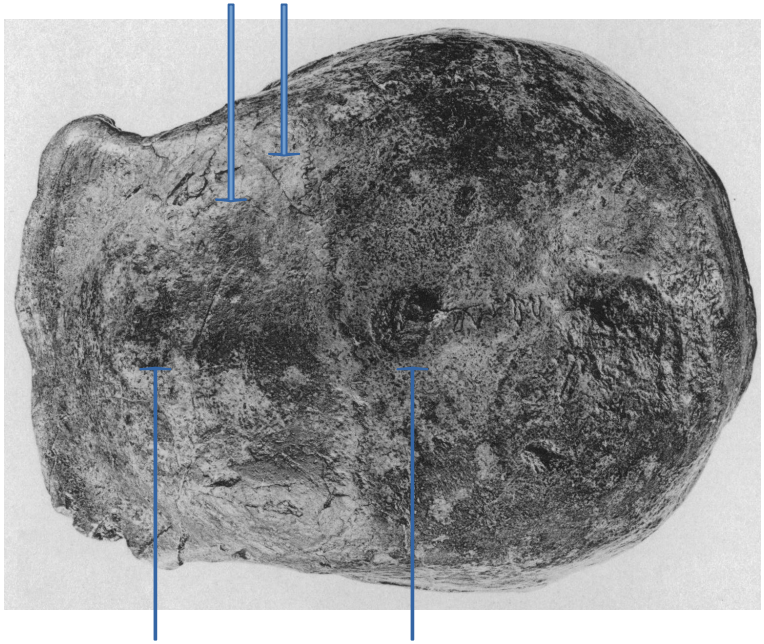


Нгандонг,
Ява, 126-500 тыс.л.н.

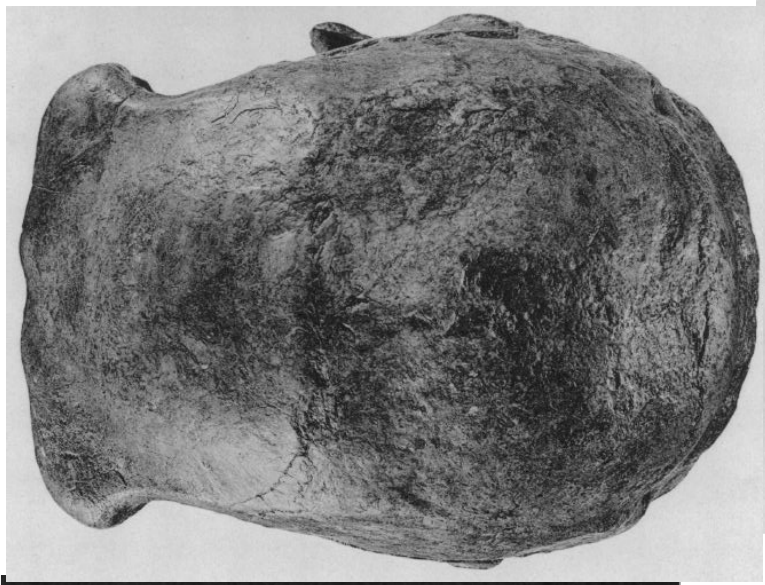
14 черепных коробок
и их фрагментов,
2 больших берцовых кости,
фрагмент таза:

4 взрослых мужчины,
4 взрослых женщины,
1 мальчик,
5 неопределённого возраста

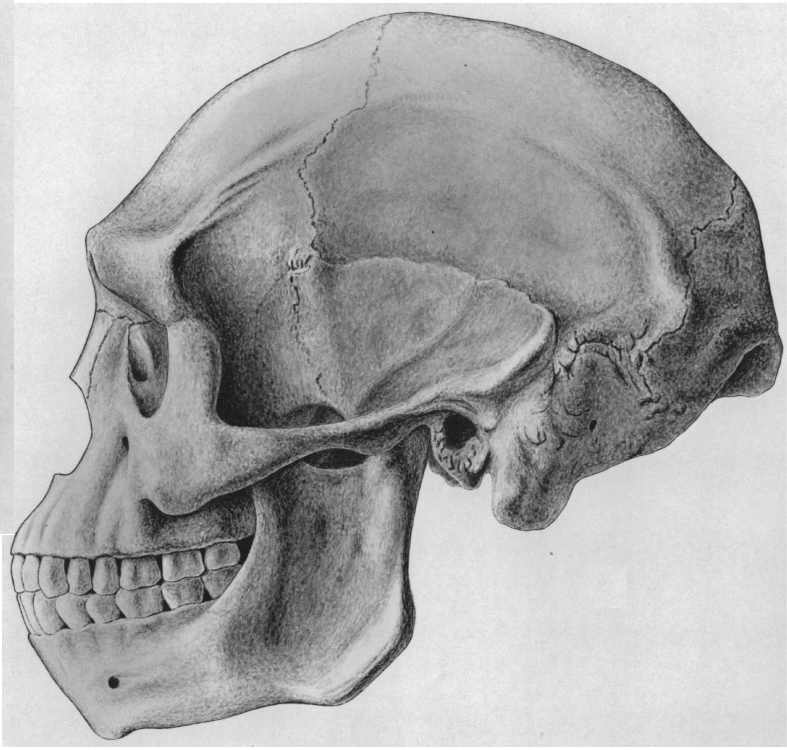
Более 26000 костей животных

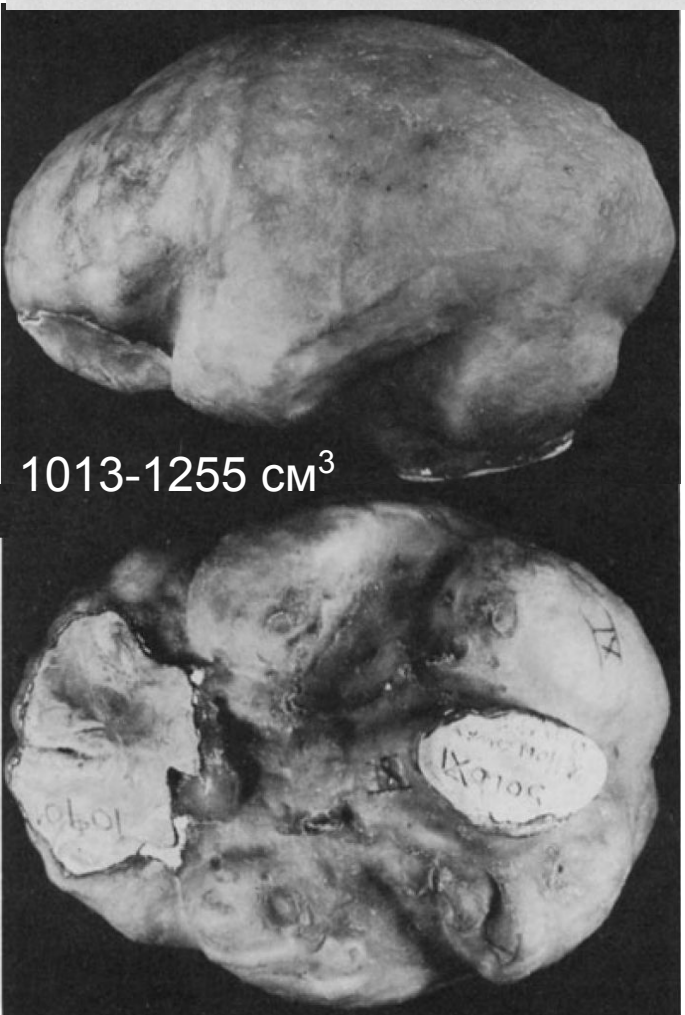


4 лизиса на теменных
из-за раны от снятого скальпа

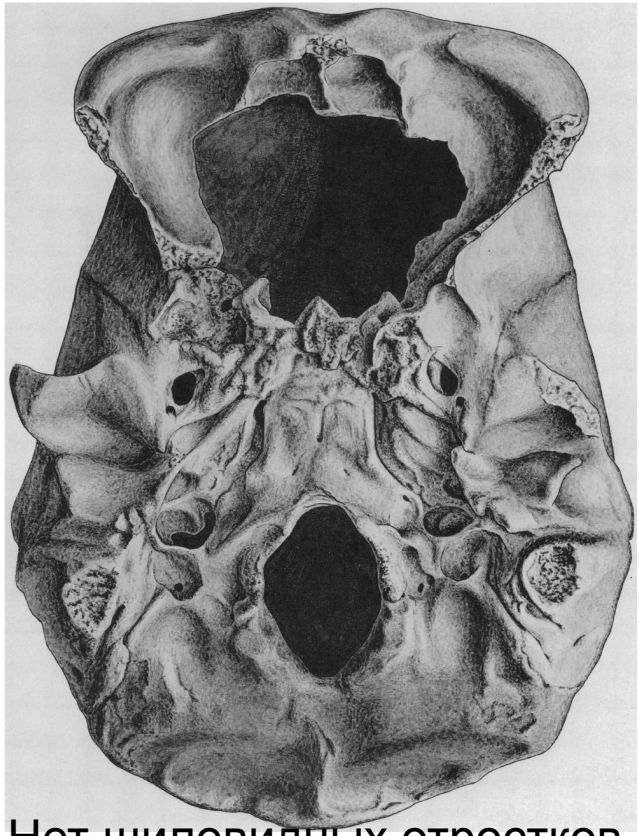


Гипермассивность





1013-1255 см^3

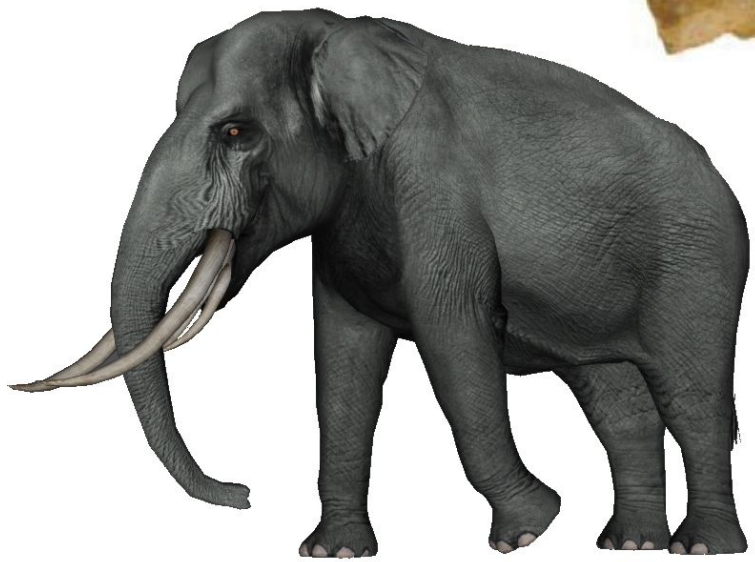


Нет шиловидных отростков, нет позадисуставного отростка, широкая щель между барабанной пластинкой и сосцевидным отростком

Талепу,
Сулавеси, 118-194 тыс.л.н.

Талепу,
Сулавеси, 118-194 тыс.л.н.

Celebochoerus heekereni



Карликовый слон
Stegoloxodon celebensis

Предки "хоббитов"

Воло Сеге, 1,026 млн.л.н.

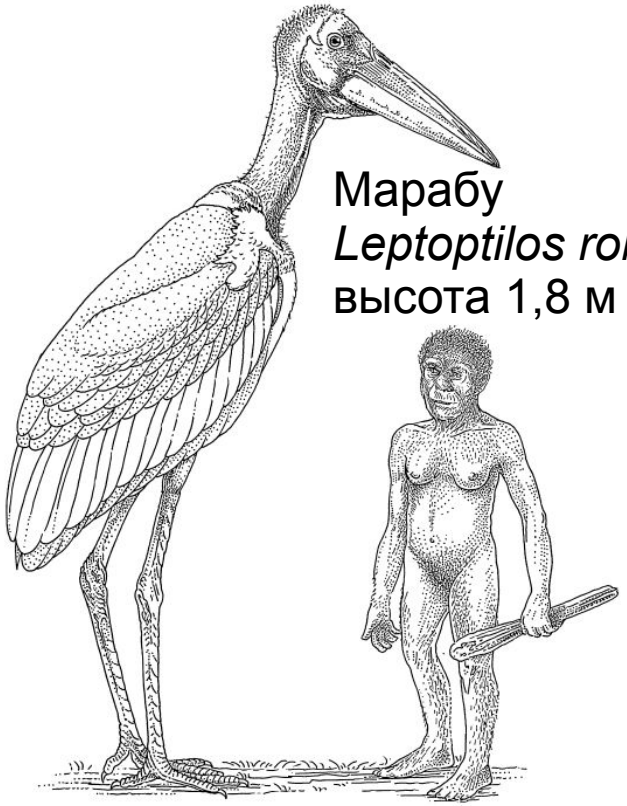
Более древние орудия крупнее, уменьшаются около 900 тыс.л.н.

Мата Менге, 650-800 тыс.л.н.

Размеры меньше, чем в Лианг Буа, морфология более похожа на яванских *Homo erectus*, чем на Лианг Буа

Homo floresiensis, Лианг Буа, Флорес, 50-190 тыс.л.н.

Фауна острова Флорес



Марабу
Leptoptilos robustus,
высота 1,8 м

"Хоббит" *Homo floresiensis*,
высота 1 м,
с гигантской крысой
Hooijeromys nusatenggara,
длина 0,5 м

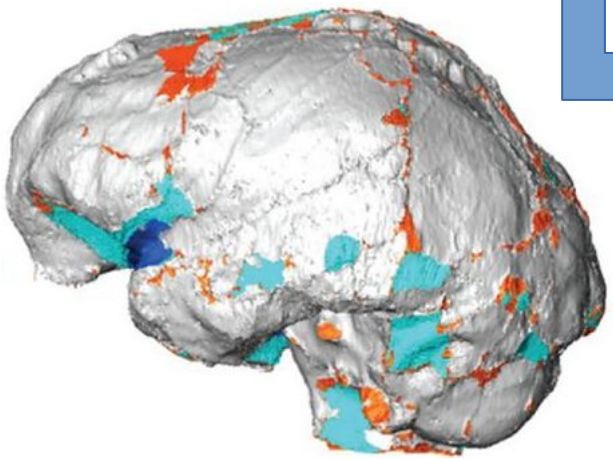
Stegodon sondaari (высота 1,5 м,
исчез 880 тыс.л.н.)
Stegodon florensis (2 м)

Комодский варан *Varanus komodoensis*,
длина до 3 м

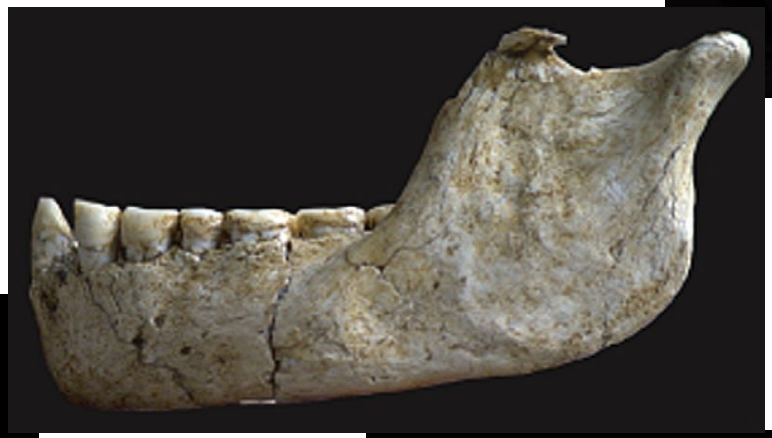
Гигантская черепаха
Geochelone,
длина 1 м,
исчезла 880 тыс.л.н.

Вмятины в середине лобной кости
и на затылочной кости

Перелом
скуловой дуги



426 см^3



Длина шага большая, скорость ходьбы маленькая,
при ходьбе колени выворачивались дальше вбок,
чем у современного человека

Перелом правой лучевой LB6/2

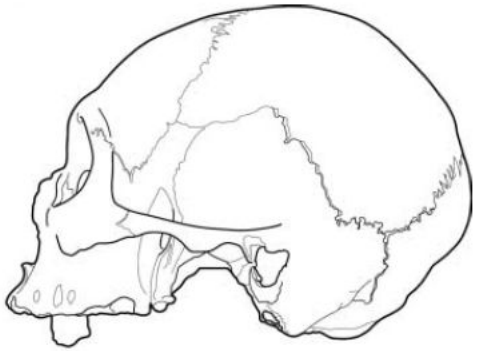
Синдром Ларона: мутация гена инсулино-подобного фактора роста I

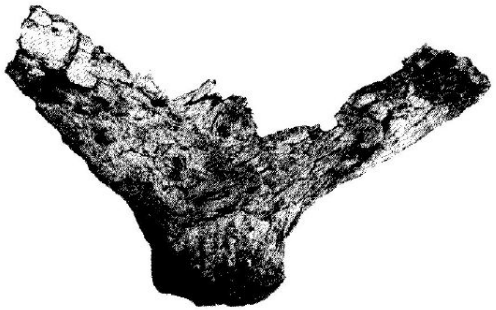
Эндемичный кретинизм из-за недостатка йода

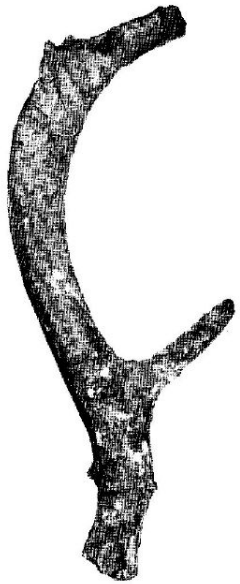
Гипофункция гипофиза

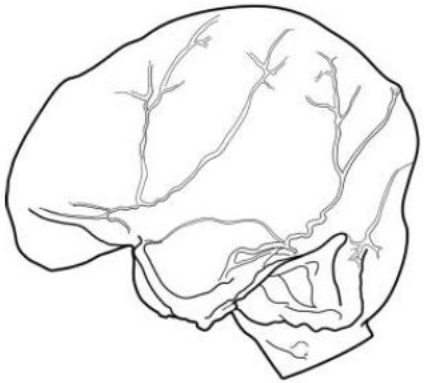
Синдром Дауна

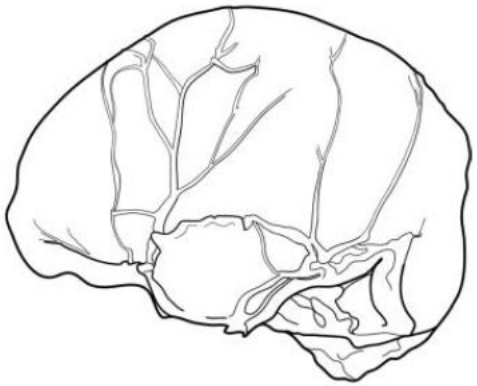
Микроцефалия







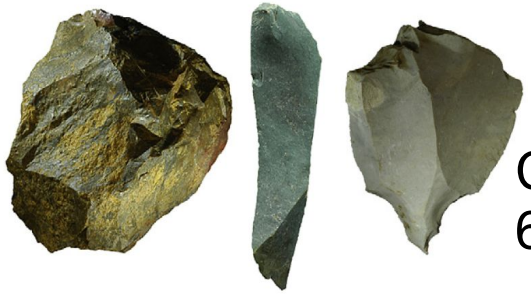




238 тыс.л.н. 121 тыс.л.н.

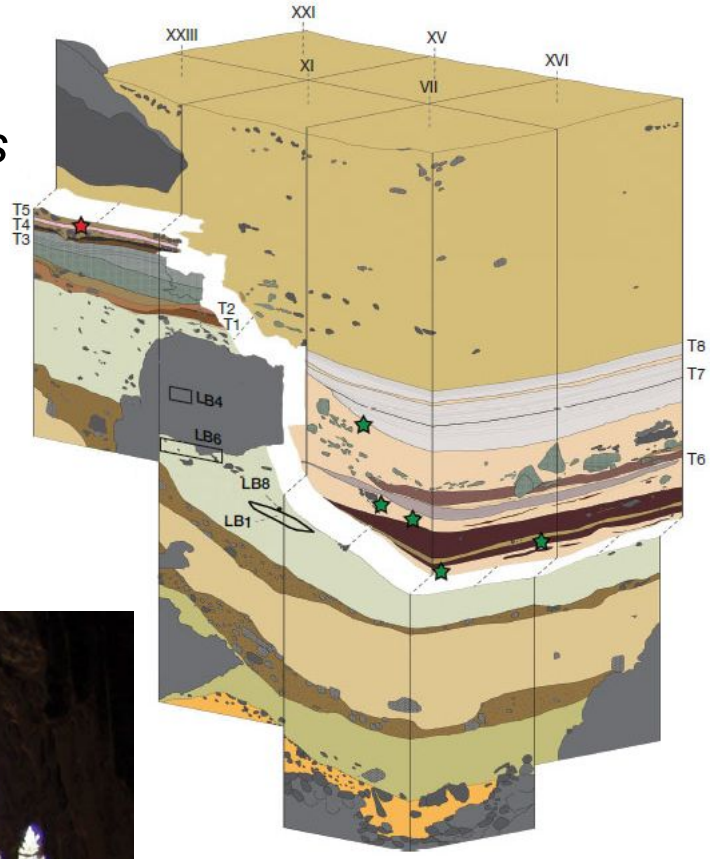
Олени острова Джерси уменьшились
с 125-130 см и 200-250 кг до 70 см и 36 кг за 5,8 тысячи лет

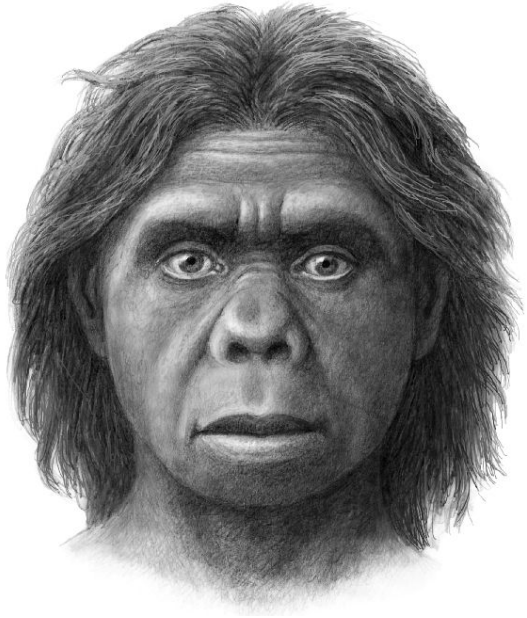
"Хоббиты" Флореса
тотальное удревнение



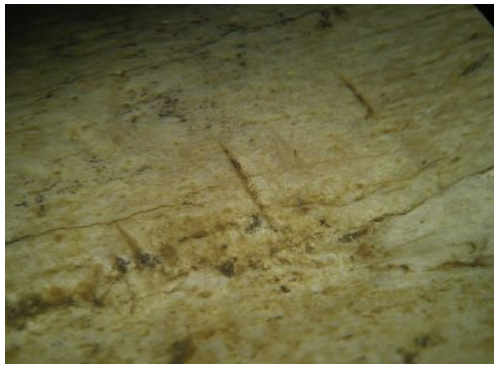
Слои с останками *Homo floresiensis*
60-100 тыс.л.н.

Слои с орудиями *Homo floresiensis*
50-190 тыс.л.н.





Каллао,
Филиппины, остров Лусон, 66,7 тыс.л.н.



Надрезки на кости оленя
Нет каменных орудий

III плюсневая кость,
рост меньше 1,5 м

ОН 8 Каллао аэта, мужчина