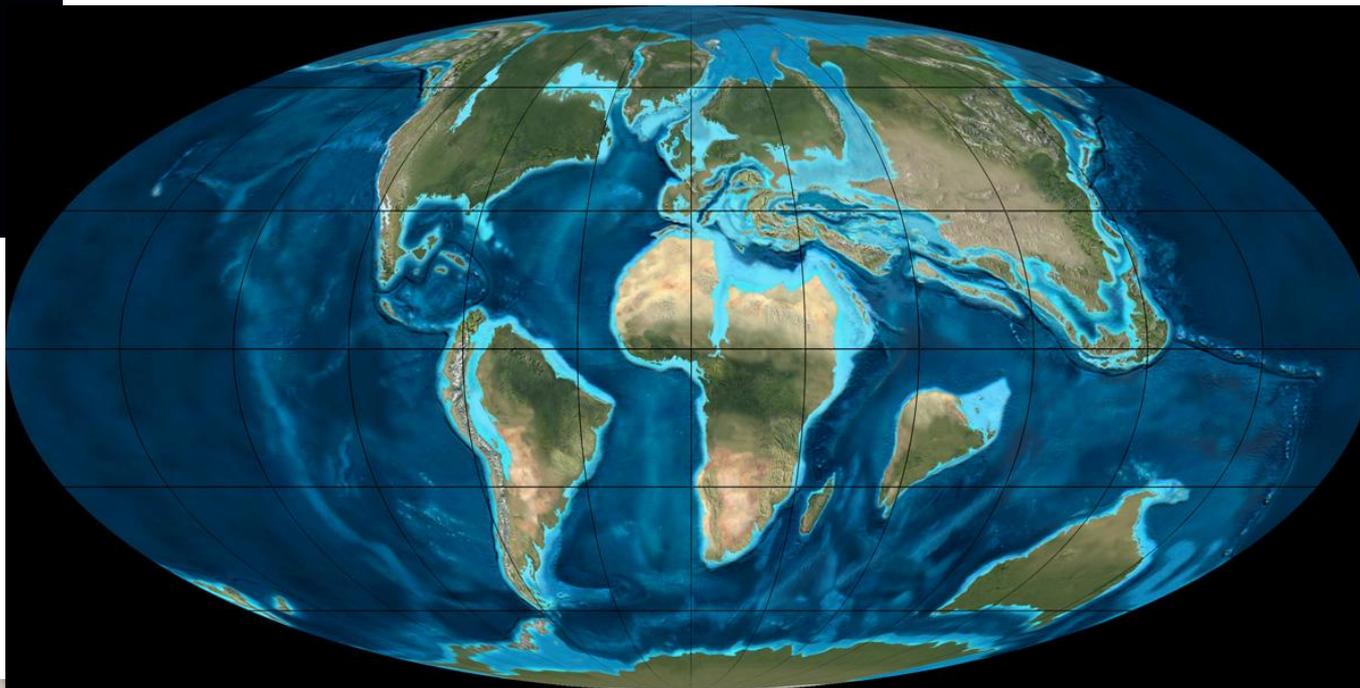


Антропогенез

часть 1

**тупайи и шерстокрылы:
родня**

65,5 миллионов
лет назад



Фауна границы мела и палеоцена

Многобугорчатые



Stygimys kuszmauli

Ptilodus

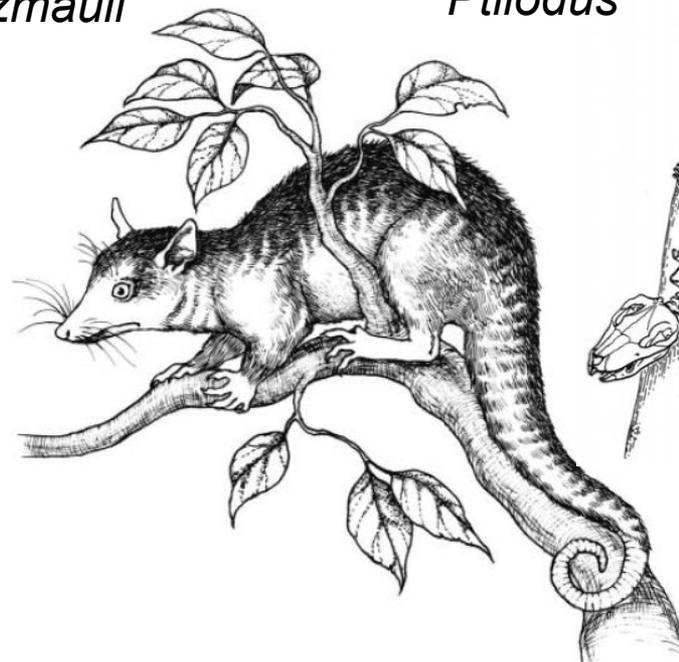


Сумчатые

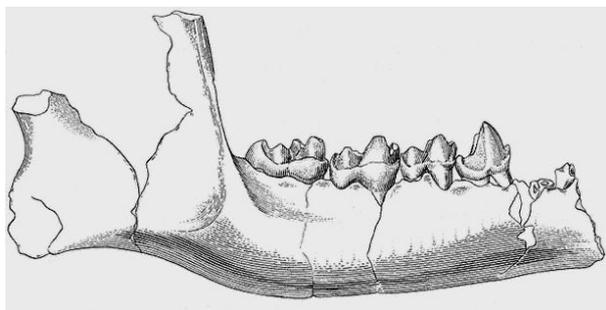


Alphadon

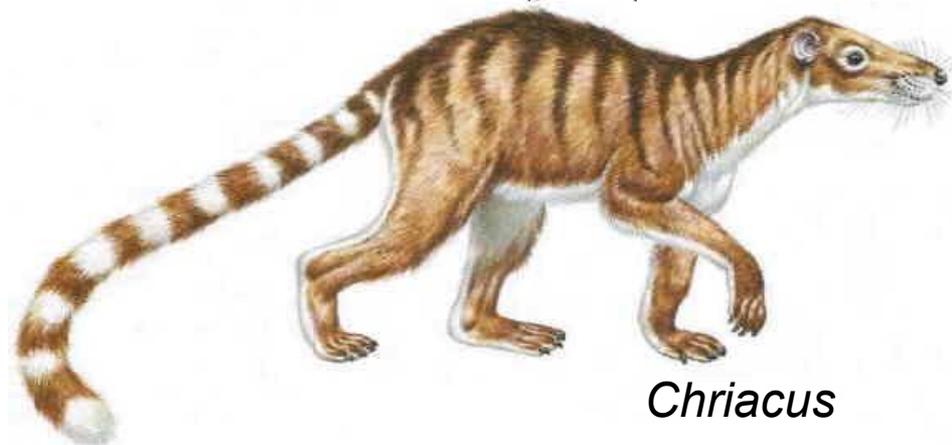
Peradectes



Плацентарные

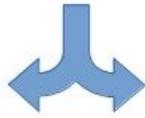


Ragnarok nordicum

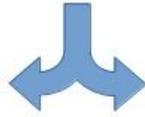


Chriacus

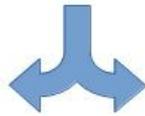
Euarchontoglires



грызунообразные Glires (зайцеобразные и грызуны)
эуархонты Euarchonta



тупайи Scandentia и приматообразные Primatomorpha



шерсткрылы Dermoptera,
плезиадаписовые Plesiadapiformes,
приматы Primates



Тупайи Scandentia

Перохвостая тупайя
Ptilocercus lowii

Цветы
бертамовой пальмы

2133/3133

Когти

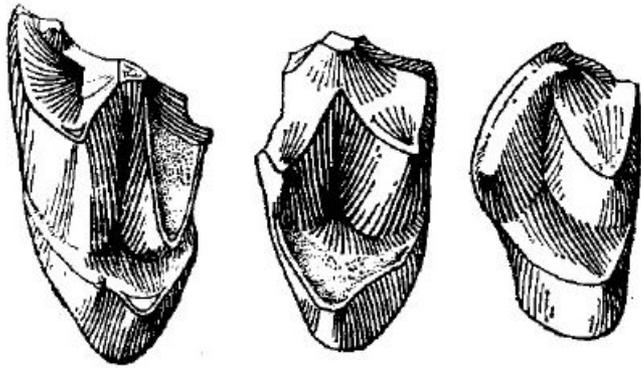
Плацента эндотелиохориальная,
лабиринтообразная, бидискоидальная,
отпадающая



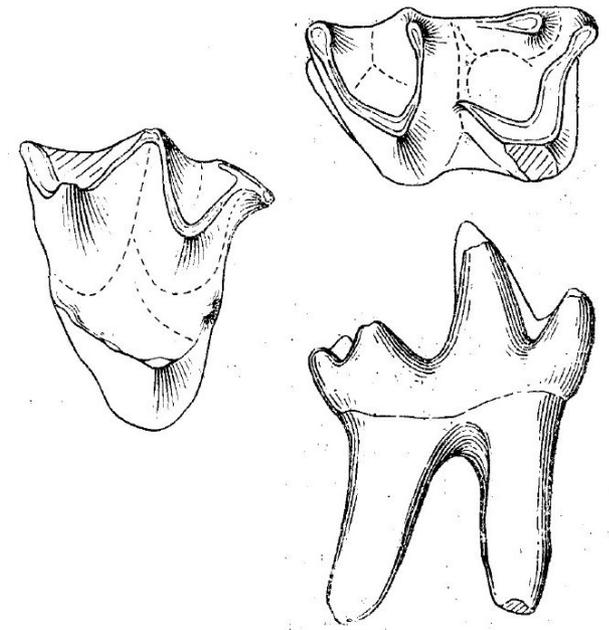
Обыкновенная
тупайя
Tupaia glis



Ископаемые тупайи



Eodendrogale parvum,
Китай, ср.эоцен



Prodendrogale yunnanica,
Китай, в.миоцен

Шерстокрылы Dermoptera

Synocephalus volans – 2123/3123, *Galeopterus variegatus* – 3143/3143

Соски подмышечные, одна пара

Плацента гемохориальная, лабиринтообразная, дискоидальная, отпадающая

Череп

Synocephalus volans

I¹ очень маленькие и широко расставленные, I² клыковидные



большой угловой отросток
нижней челюсти

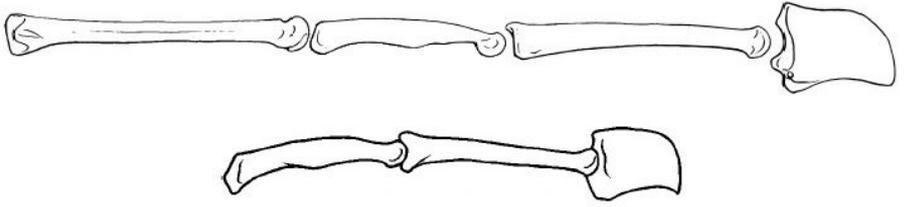


нижние резцы шпательвидные, гребенчатые

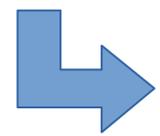
Нижние зубы

Synocephalus volans

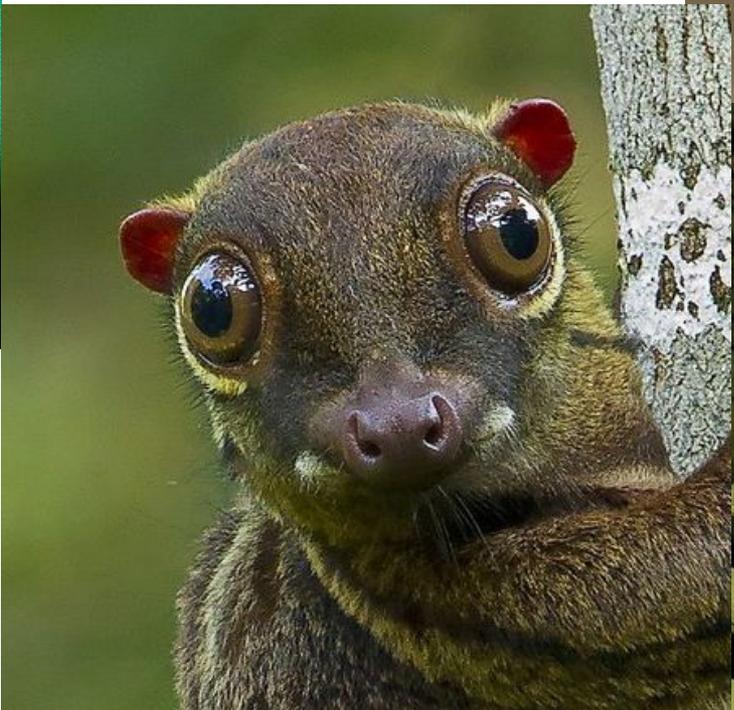
большие когти
на длинных пальцах
кисти и стопы



сросшиеся локтевая и
лучевая кости



присоски на пальцах
кисти и стопы



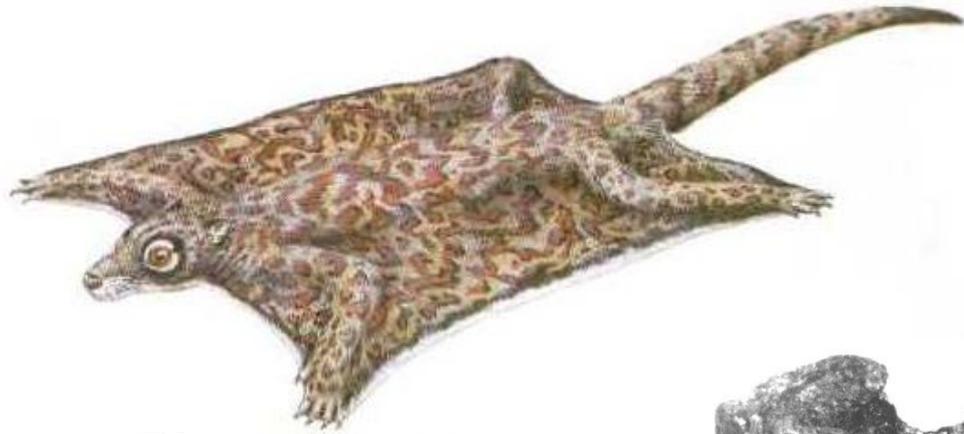
Малайский шерстокрыл
Galeopterus variegatus



Филиппинский шерстокрыл
Syncephalus volans

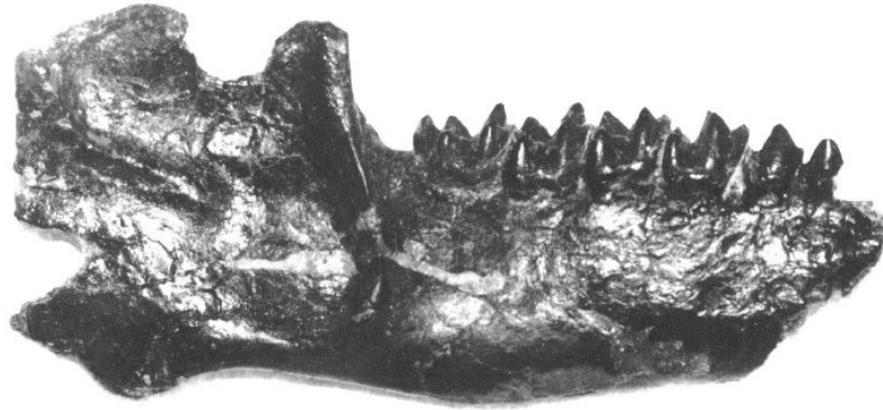


Ископаемые шерстокрылы



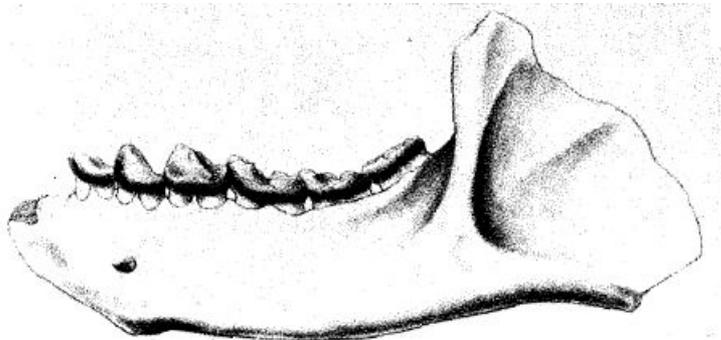
сем. Plagiomenidae
подсем. Plagiomeninae
Planetetherium mirabile,
США, в.палеоцен

сем. Cynocephalidae
Dermotherium major,
Таиланд, в.эоцен

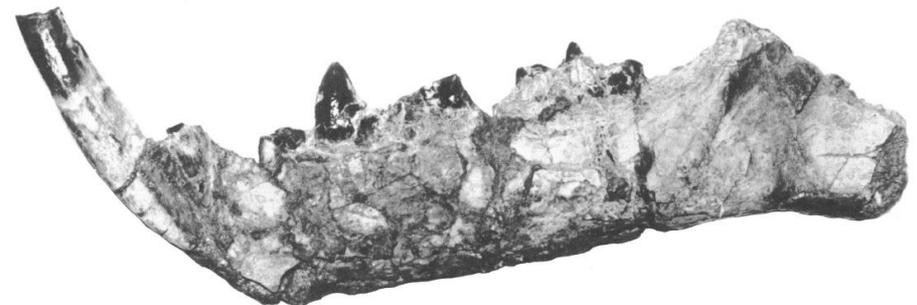


сем. Plagiomenidae
Elpidophorus elegans,
США, в.палеоцен

сем. Mixodectidae
Mixodectes pungens,
США, ср.-в.палеоцен



сем. Plagiomenidae
подсем. Ekgmowechashalinae
Ekgmowechashala philotau,
США, в.олигоцен-н.миоцен



сем. Plagiomenidae
подсем. Plagiomeninae
Ellesmene eureka,
Канада, о.Элсмир, н.эоцен

