

Антропогенез

часть 8

мартышкообразные:

секрет успеха

Узконосые

2123/2123

Задняя стенка глазницы
полностью закрыта

Нет слуховых капсул,
наружный слуховой проход
длинный и полностью закрытый

Носовая перегородка тонкая,
ноздри направлены в одну сторону

Никогда нет подшёрстка



Подотряд обезьяны Naplorrhini

Гипотряд долгопятовые Tarsiiformes

Гипотряд человекоподобные Anthropoidea

Инфраотряд Incertae sedis

Инфраотряд Eosimiiformes

Инфраотряд широконосые Platyrrhini

Инфраотряд узконосые Catarrhini

Парвотряд Eocatarrhini

Парвотряд Eucatarrhini

Надсем. Propithecoidae

Надсем. Pliopithecoidae

Надсем. Saadanioidae

сем. Saadaniidae

Надсем. мартышкообразные Cercopithecoidea

сем. Victoriapithecidae

сем. Cercopithecidae

подсем. Cercopithecinae

подсем. Colobinae

Надсем. человекообразные Hominoidea

сем. Proconsulidae

сем. Dendropithecidae

сем. Griphopithecidae

сем. Pliobatidae

сем. Hylobatidae

сем. Oreopithecidae

сем. Pongidae

сем. Hominidae



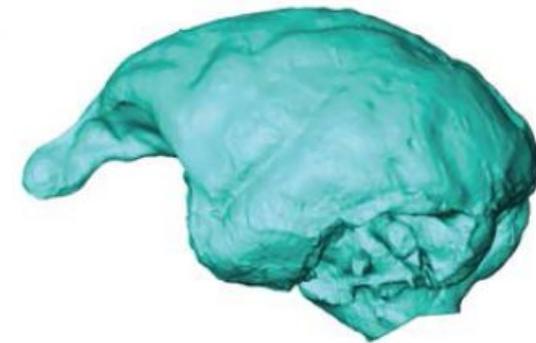
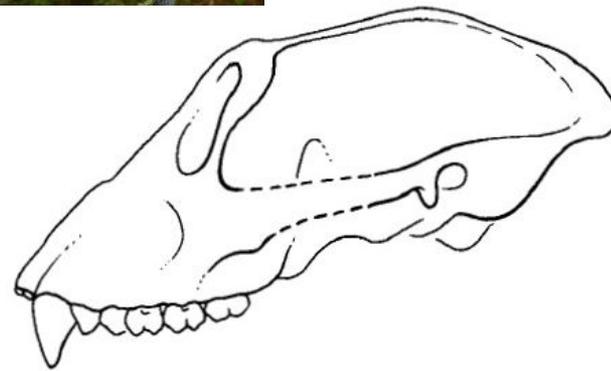
Сем. Saadaniioidea и Victoriapithecidae



Saadanius hijazensis,
Саудовская Аравия, ср.олигоцен,
28-29 млн.л.н.
2123/
Тубулярный эктотимпаник,
полностью окружающий слуховой канал



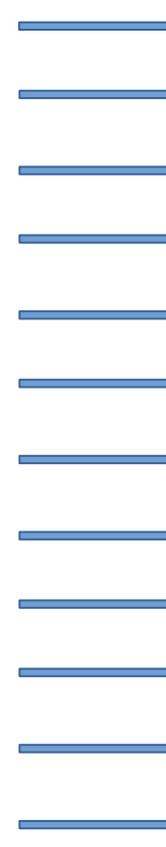
Nsungwepithecus gunnelli,
Танзания, в.олигоцен, 25,2 млн.л.н.
древнейшая
мартышкообразная обезьяна



Victoriapithecus macinnesi,
Восточная Африка, н.-ср.миоцен,
14,7-20 млн.л.н.; 3,5-4,5 кг, 35,6 см³

Мартышкообразные

- Размер мозга небольшой
- сравнительно с человекообразными
- Межглазничное пространство узкое
- Носовые кости длинные и узкие
- Нет лобных и верхнечелюстных синусов
- Есть защёчные мешки
- Длина рук и ног одинаковая
- Есть седалищные мозоли
- Есть хвост
- Все дневные
- Почти все древесные
- Диета фруктоядная и листовая



Сем. Cercopithecidae
подсем. Cercopithecinae
триба мартышек Cercopithecini



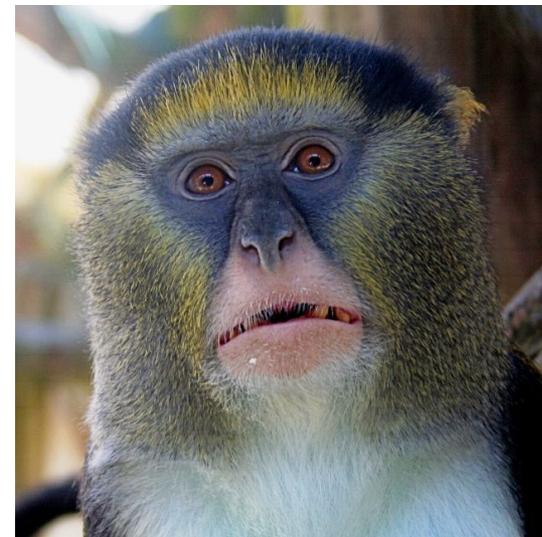
Allenopithecus nigroviridis



Cercopithecus cephus



C. pogonias pogonias



C. campbelli



C. diana



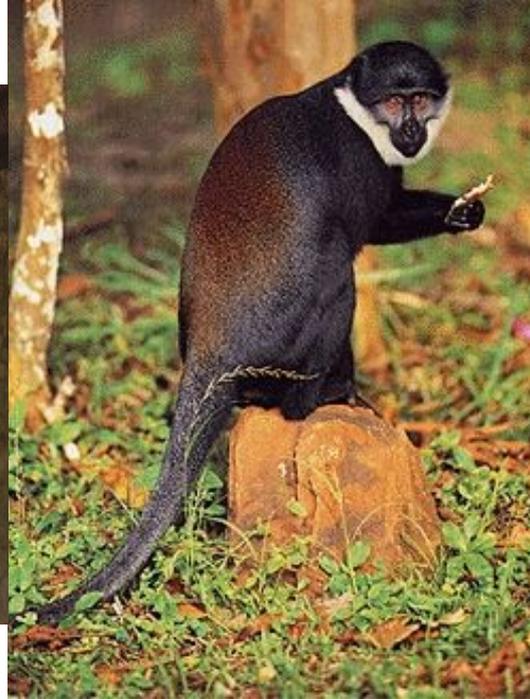
C. neglectus



C. hamlyni



C. lomamiensis,
открыта в 2012 г.



C. lhoesti



C. petaurista



C. wolffi



C. sclateri



C. mona



Miopithecus ougouensis



Chlorocebus aethiops pygerythrus

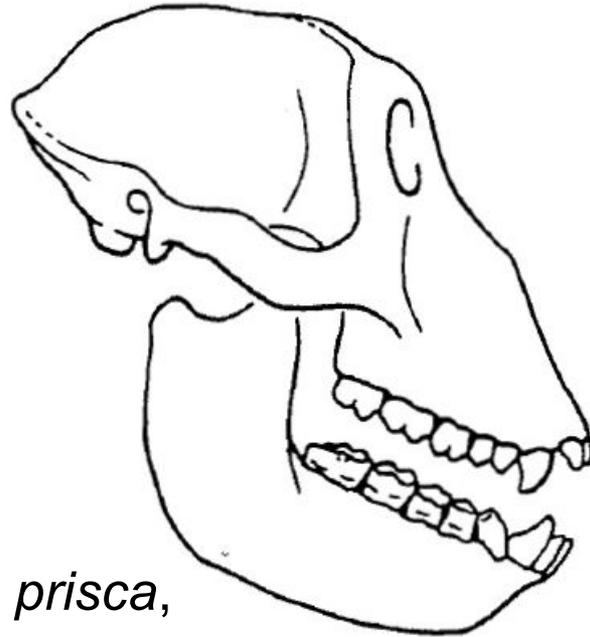


Erythrocebus patas

Триба Паріоніні подтриба Масасіна



Macaca anderssoni,
Китай, Монголия,
0,8-2,6 млн.л.н.



Macaca prisca,
Европа, н.плиоцен



Macaca florentina,
Европа,
в.плиоцен-в.плейстоцен



Macaca arctoides subfossilis,
Вьетнам, в.плейстоцен



*Paradolichopithecus
suschkini*,
Таджикистан,
в.плиоцен,
2,2-2,4 млн.л.н.



Procyonocephalus wimani,
Китай, в.плиоцен

Триба Papionini подтриба Macacina

Macaca silenus

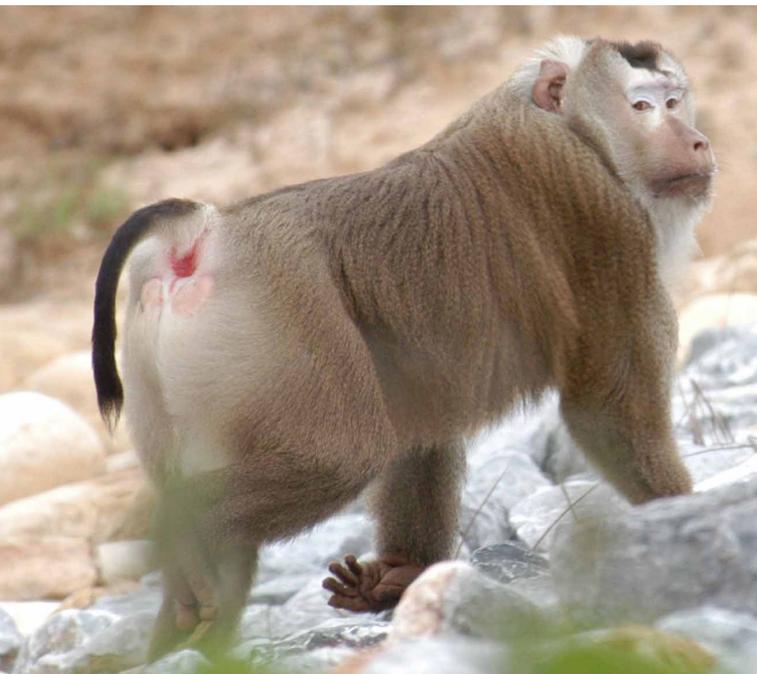


M. nigra



M. nigrescens

M. thibetana



M. nemestrina



M. arctoides

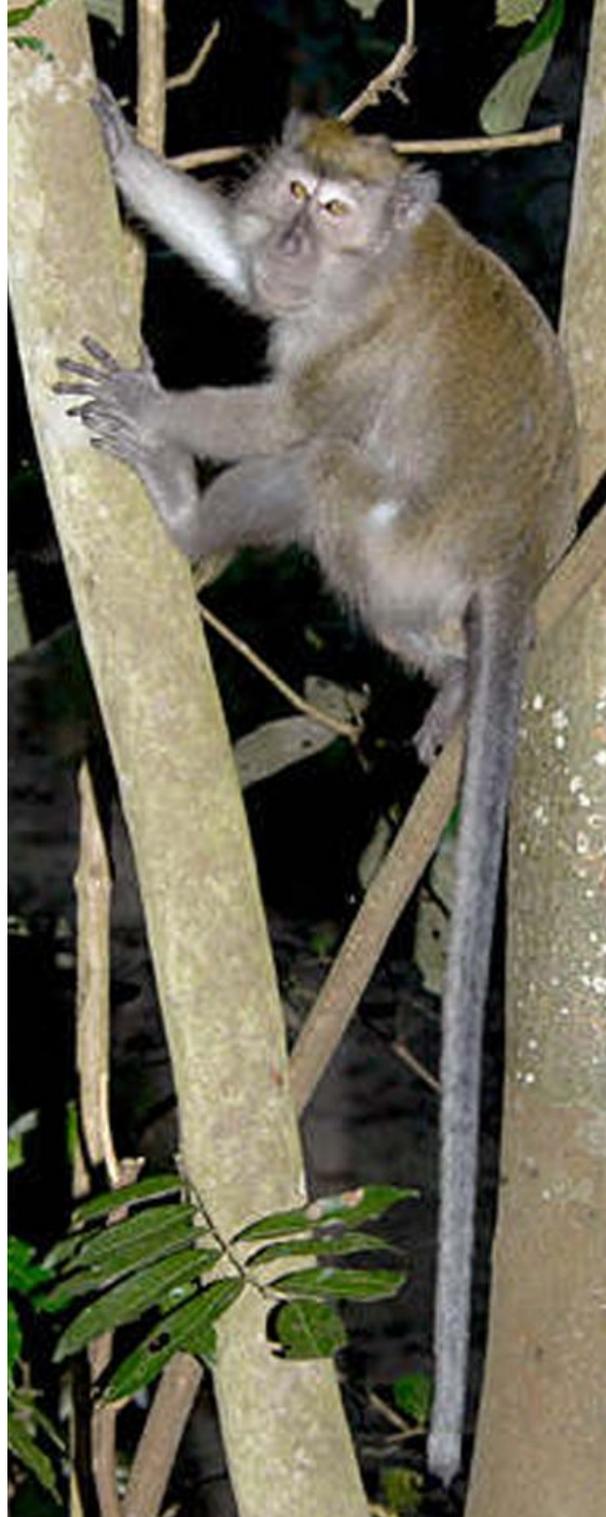




Macaca tonkeana



M. fuscata



M. fascicularis philippinensis



M. mulatta



M. sylvanus,
единственная макака
Северной Африки и
Гибралтара

Триба Parionini подтриба Parionina



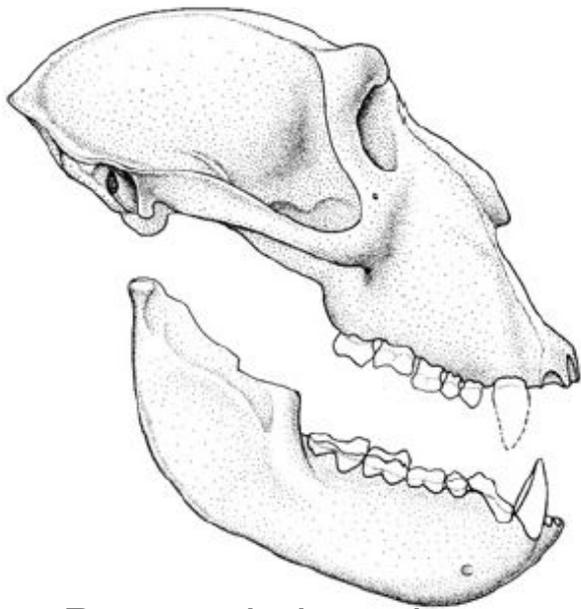
Procercoscebus antiquus,
Южная Африка
1,5-2 млн.л.н.



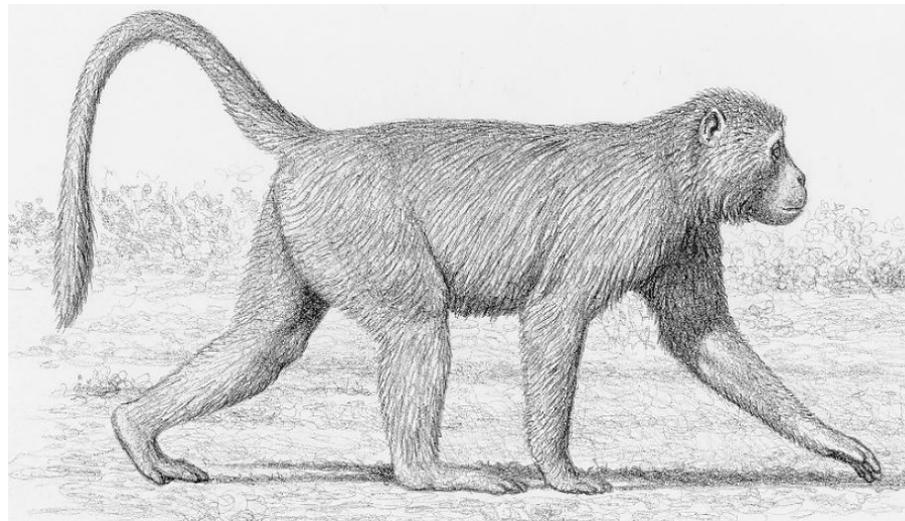
Dinopithecus ingens,
Южная Африка
1,5-2 млн.л.н.



Gorgopithecus major,
Южная Африка
1,5-1,8 млн.л.н.

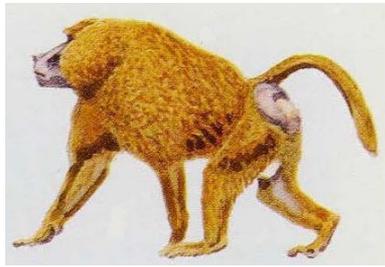


Parapapio jonesi,
Африка, в.плиоцен

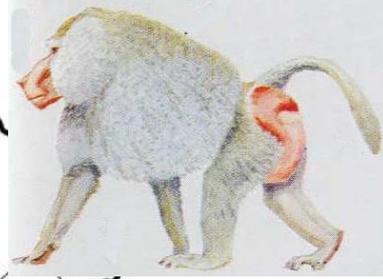
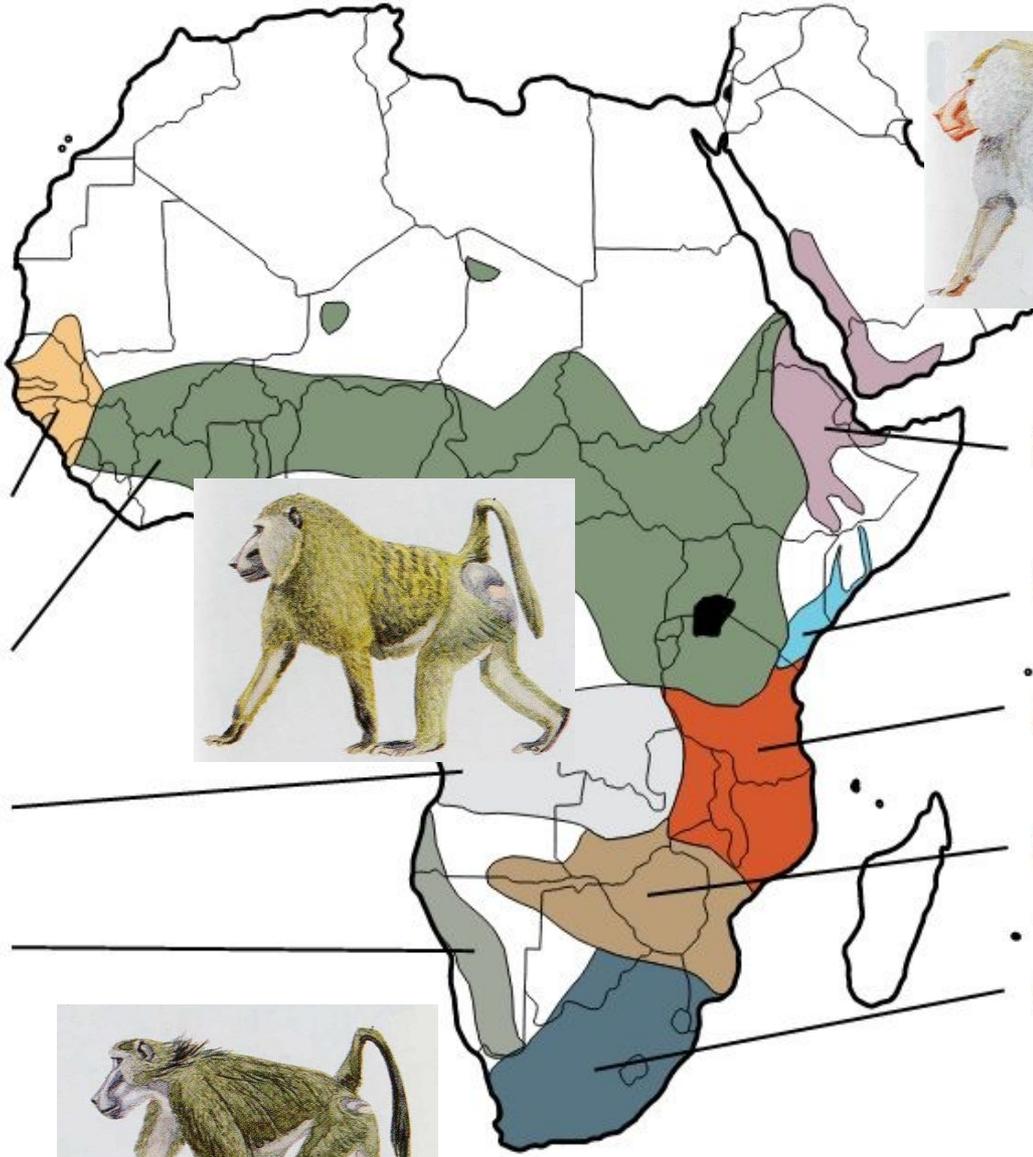


Parapapio lothagamensis,
Восточная Африка
5,5-7,9 млн.л.н.

Триба Papionini подтриба Papionina



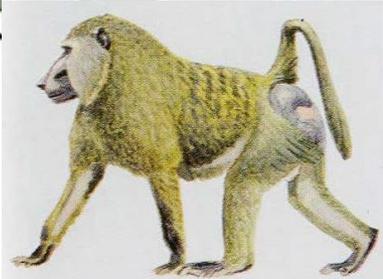
P. papio



P. hamadryas



P. cynocephalus ibeanus



P. cynocephalus cynocephalus

P. anubis

P. ursinus griseipes

P. kindae

P. ursinus ursinus

P. ursinus raucana





Papio papio



Papio hamadryas



Papio anubis



Papio ursinus



*Papio
cynocephalus*



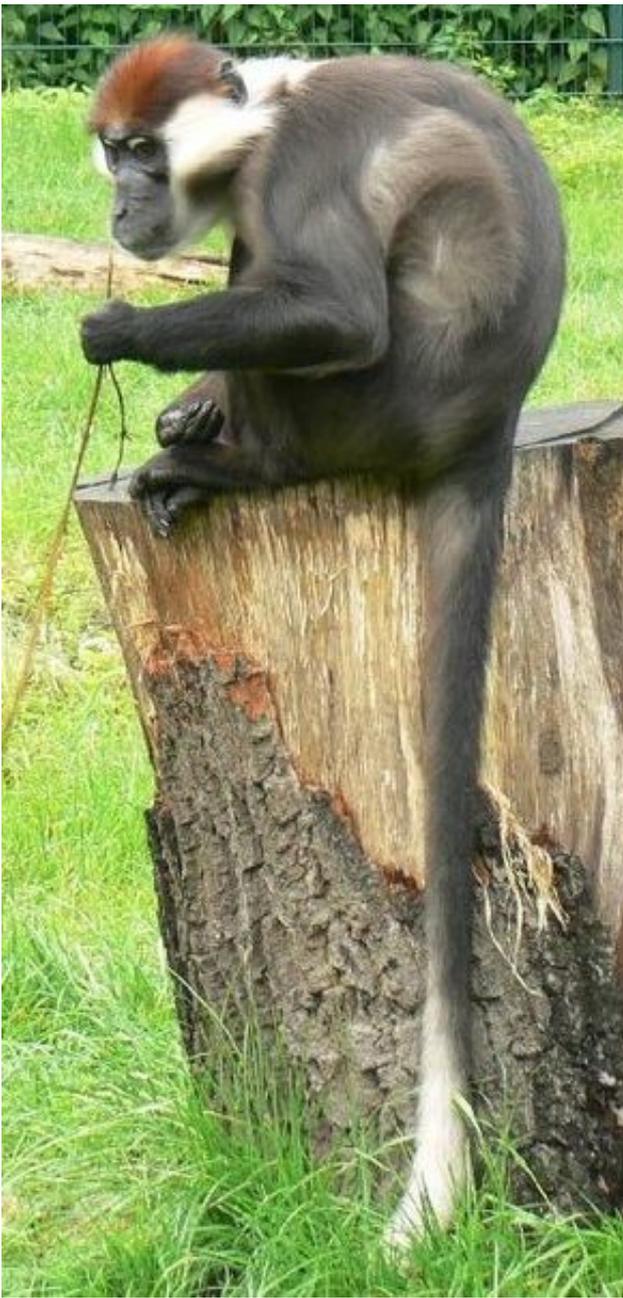
Mandrillus leucophaeus

Rungwecebus kipunji,
открыт в 2006 г.



Mandrillus sphinx





*Cercocebus
agilis
chrysogaster*



*Cercocebus
torquatus*

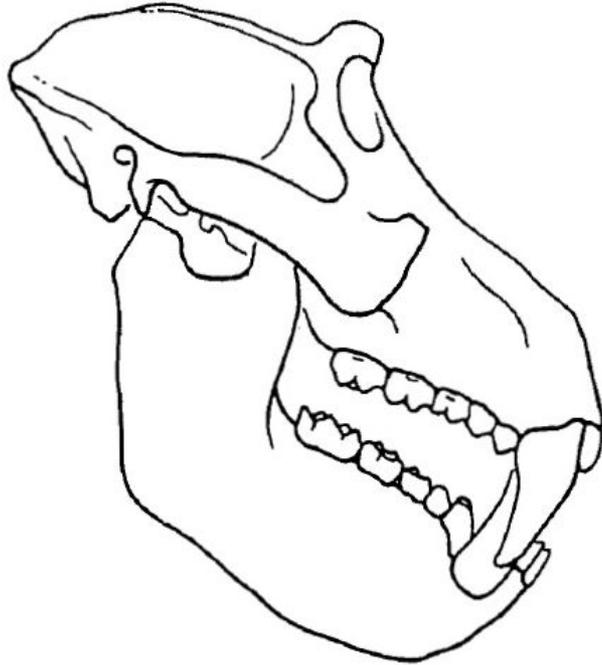


*Lophocebus albigena
albigena*

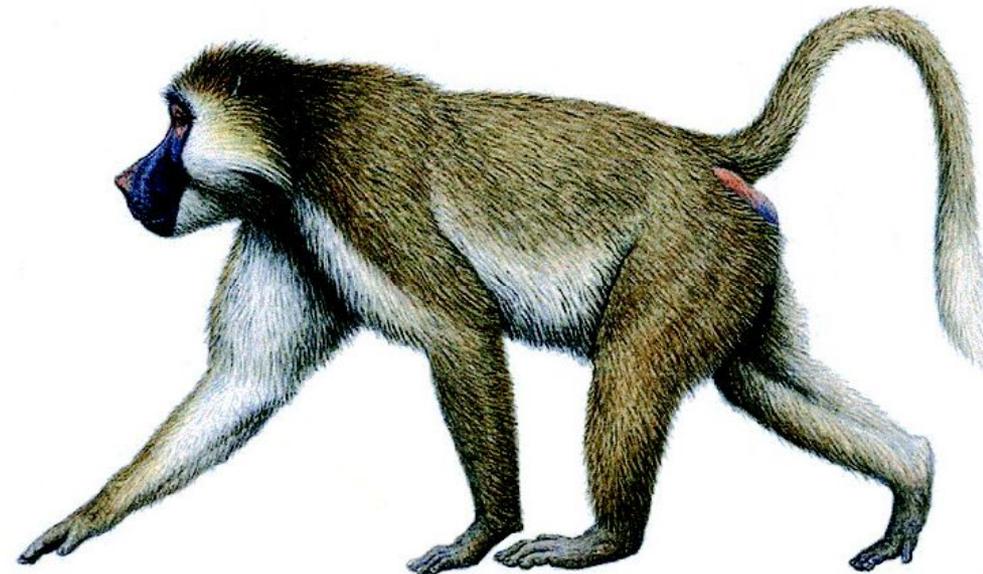
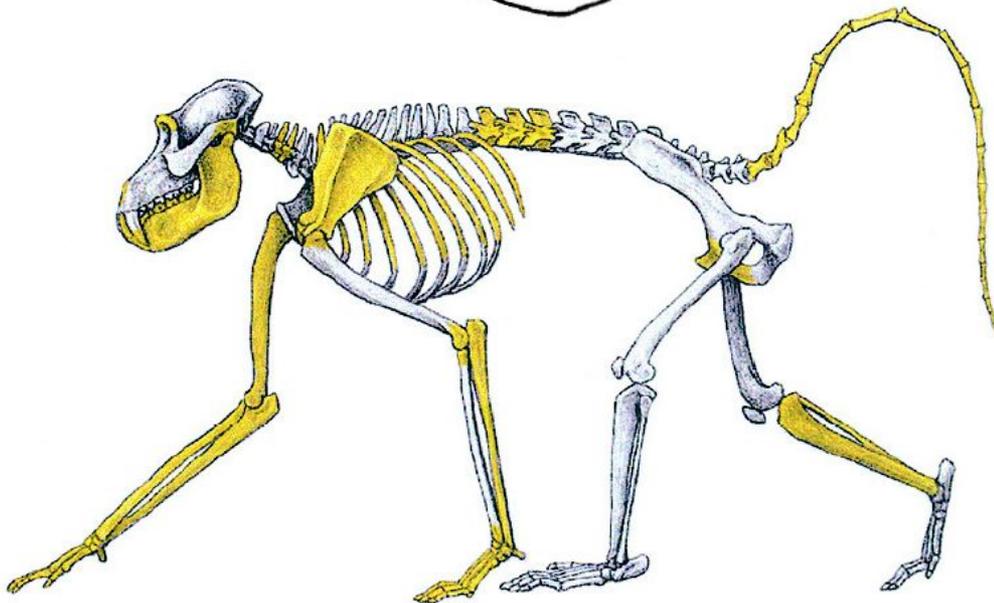


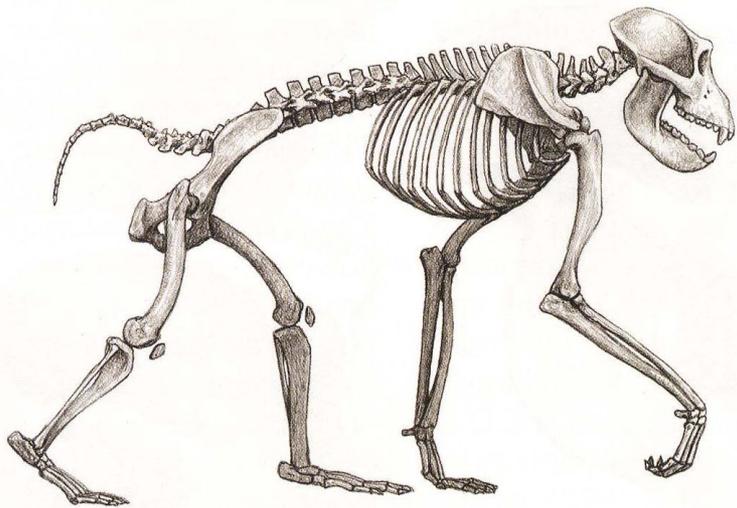
Lophocebus aterrimus

Триба Паріоніні подтриба Theropithecina



Theropithecus brumpti,
Восточная Африка, ср.
плиоцен,
3,3 млн.л.н.





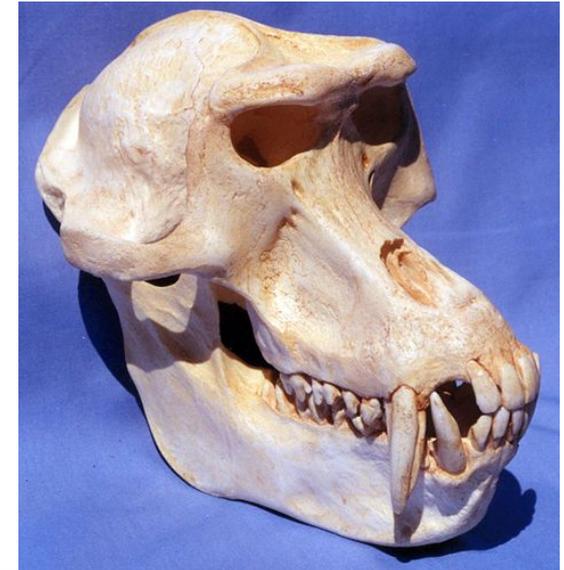
Theropithecus oswaldi
leakeyi,
Танзания, Олдувай,
н.плейстоцен



Theropithecus oswaldi,
Восточная Африка, Европа,
Индия, 2,4 млн.л.н.
65-100 кг



Триба Papionini подтриба Theropithecina



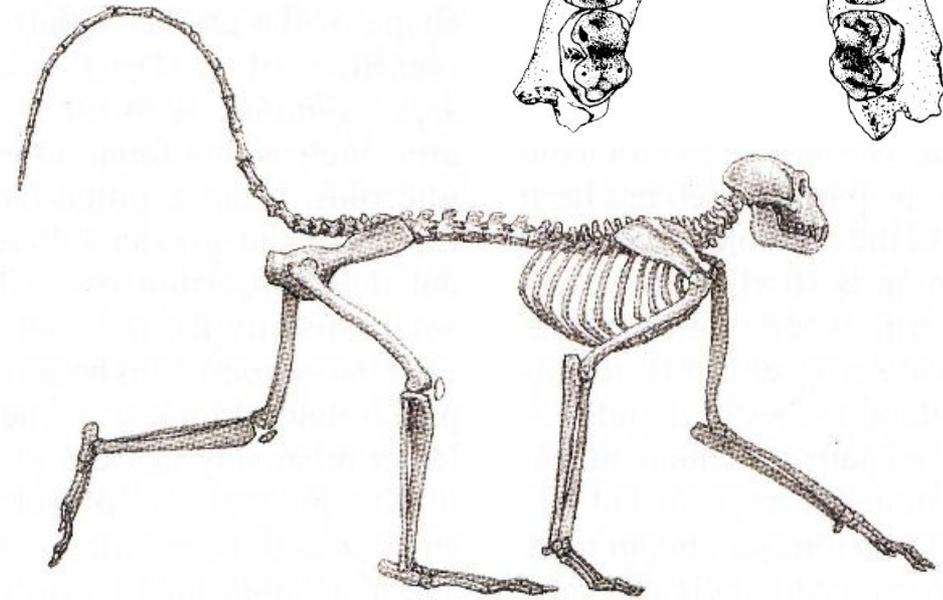
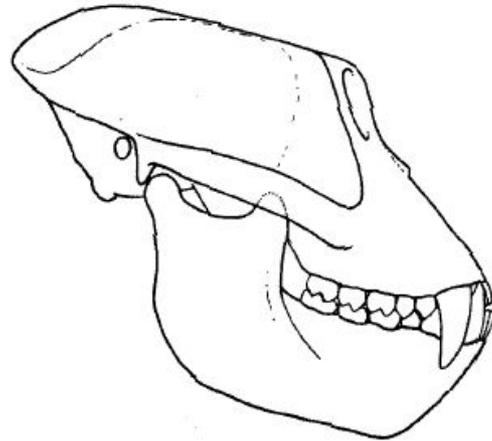
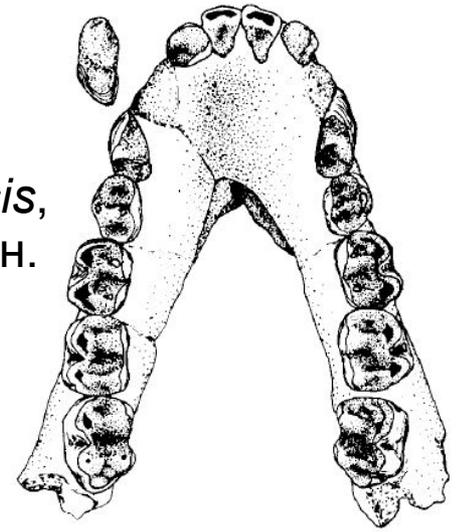
Theropithecus gelada

пальцы укорочены →

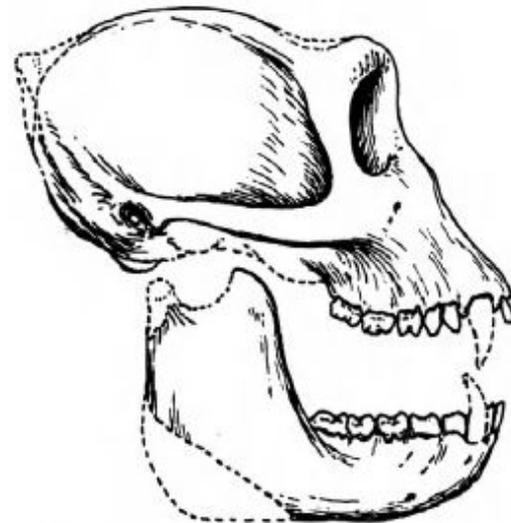
Подсем. Colobinae

триба Colobini
Libypithecus markgrafi,
Египет, 6 млн.л.н.

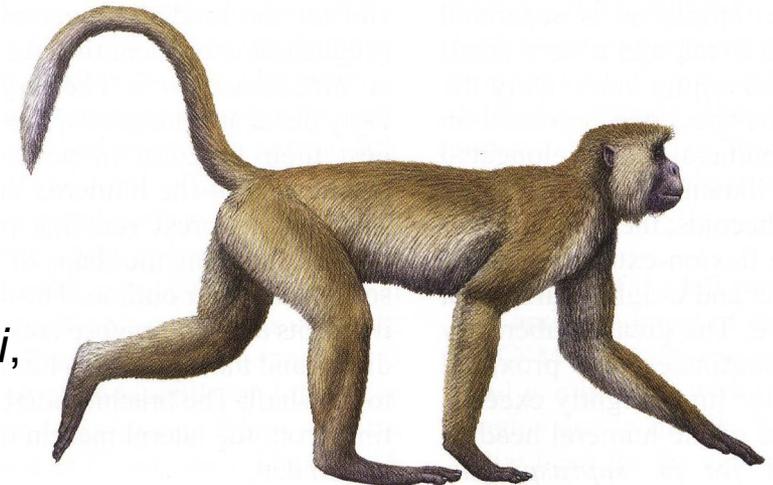
триба Colobini
Microcolobus tugenensis,
Кения, 8,5-10,5 млн.л.н.



триба Colobini
Paracolobus chemeroni,
Восточная Африка,
2,5-3,5 млн.л.н.

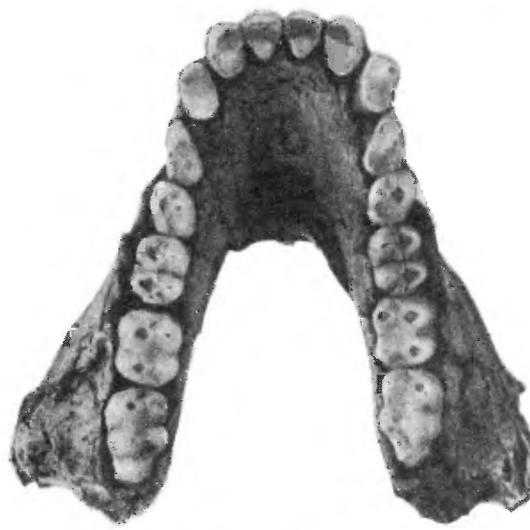
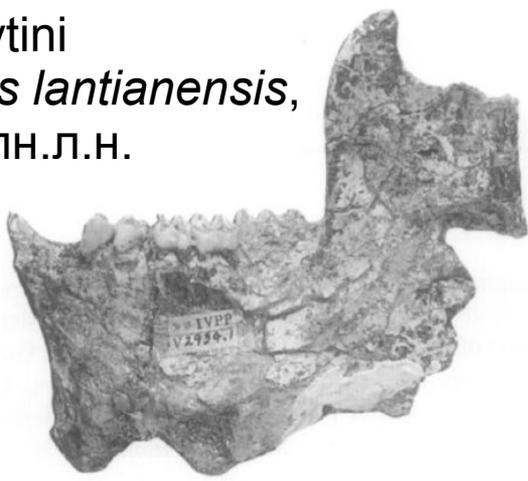


триба Colobini
Cercopithecoides williamsi,
Африка,
1,9-2,8 млн.л.н.



триба Colobini
Rhinocolobus turkanensis,
Восточная Африка,
1,88-3,4 млн.л.н.

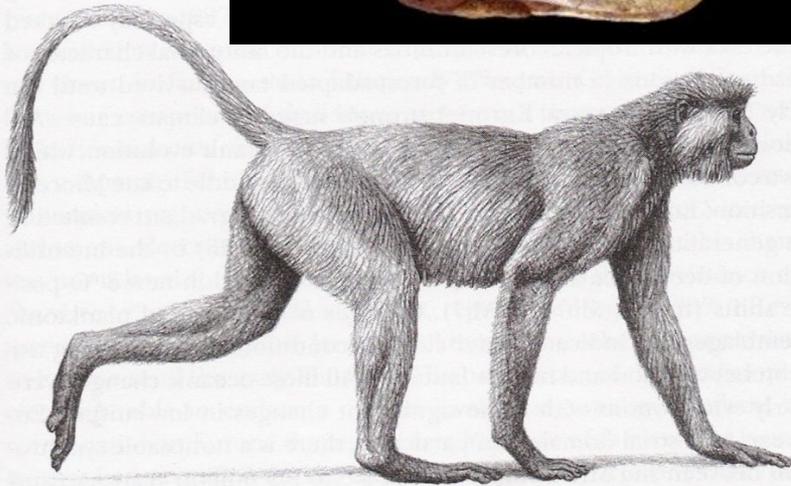
триба Presbytini
Rhinopithecus lantianensis,
Китай, 1,2 млн.л.н.



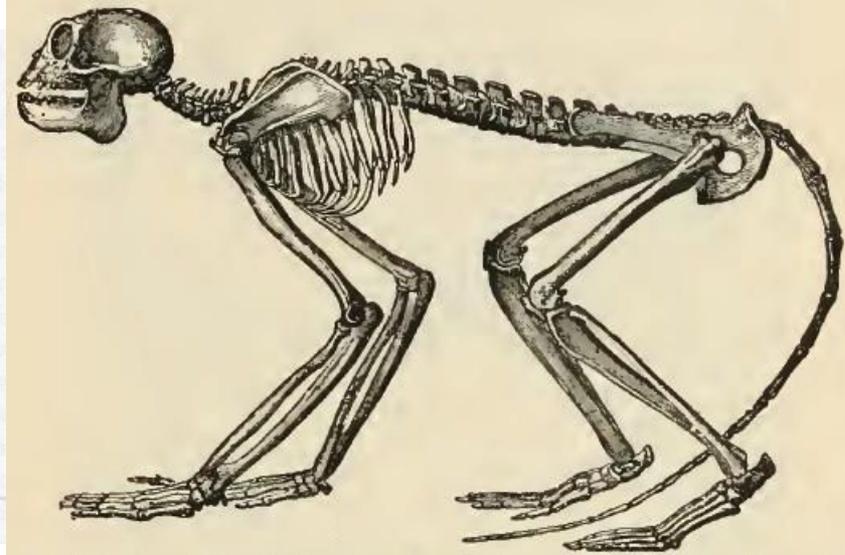
триба Presbytini
Parapresbytis eohanuman,
Монголия, Забайкалье,
ср.-в.плиоцен, 3,4 млн.л.н.



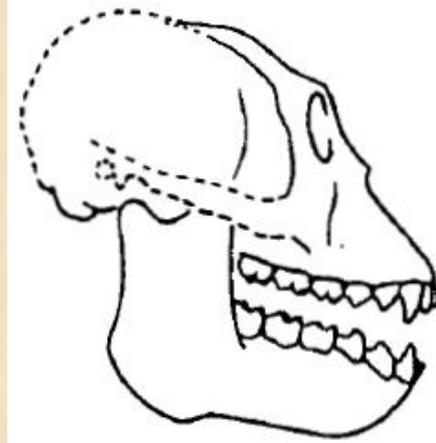
Myanmarcolobus
yawensis,
Бирма,
в.миоцен-н.плиоцен

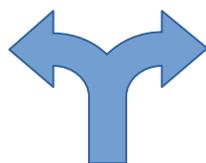


Mesopithecus pentelici,
Европа и Индия, в.миоцен-в.плиоцен

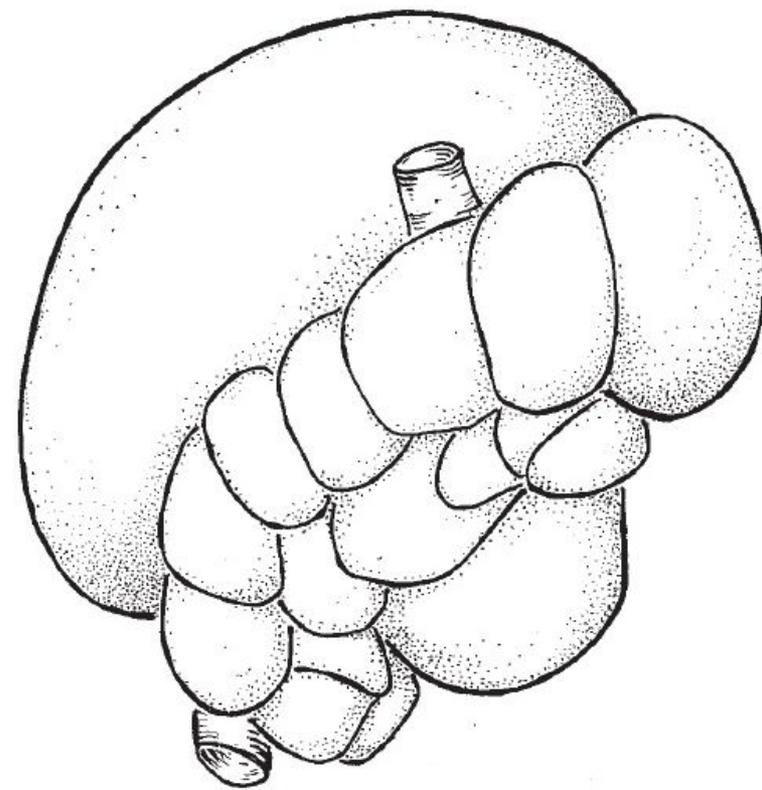
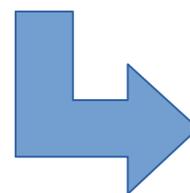


Dolichopithecus ruscinensis,
Европа, н.плиоцен





Специализированно листвоядные
Желудок трёх- или четырёхкамерный,
в разных отделах живут
симбиотические бактерии
и обезвреживаются яды



Угловой отросток

Подсем. Colobinae триба Colobini

Colobus polykomos



Piliocolobus pennantii kirkii



Procolobus verus

Piliocolobus badius



Colobus guereza occidentalis



Подсем. Colobinae триба Presbytini



*Nasalis
concolor*



Nasalis larvatus



Presbytis comata



Presbytis thomasi



Pygathrix nemaeus



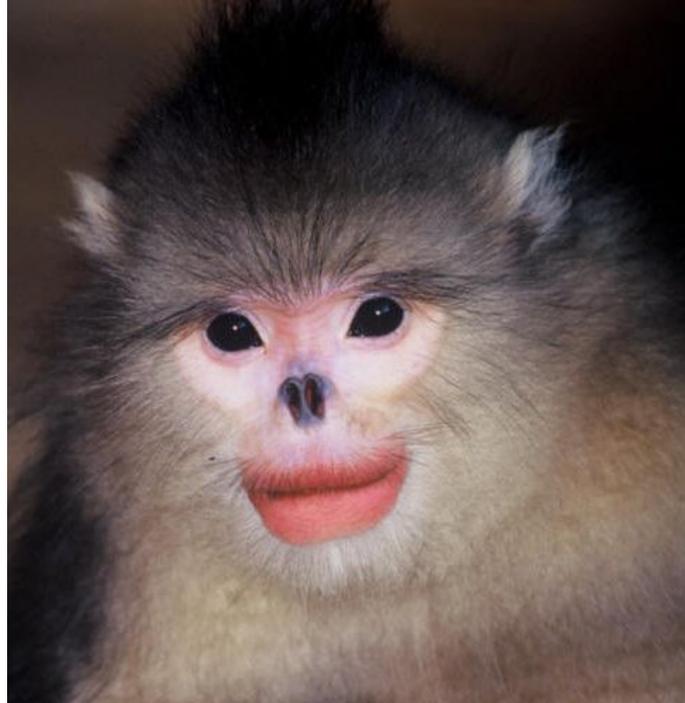
Presbytis frontata



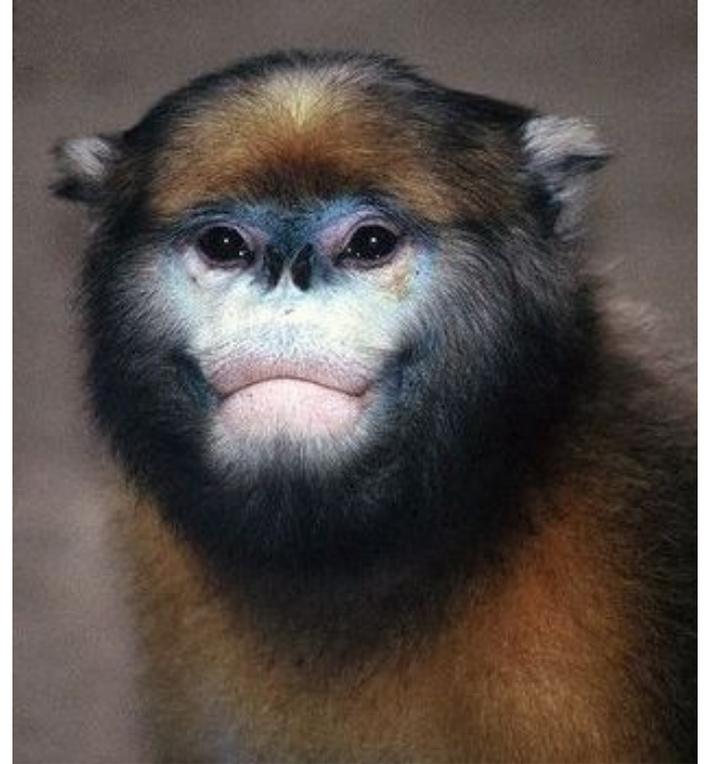
Presbytis rubicunda



Rhinopithecus roxellana



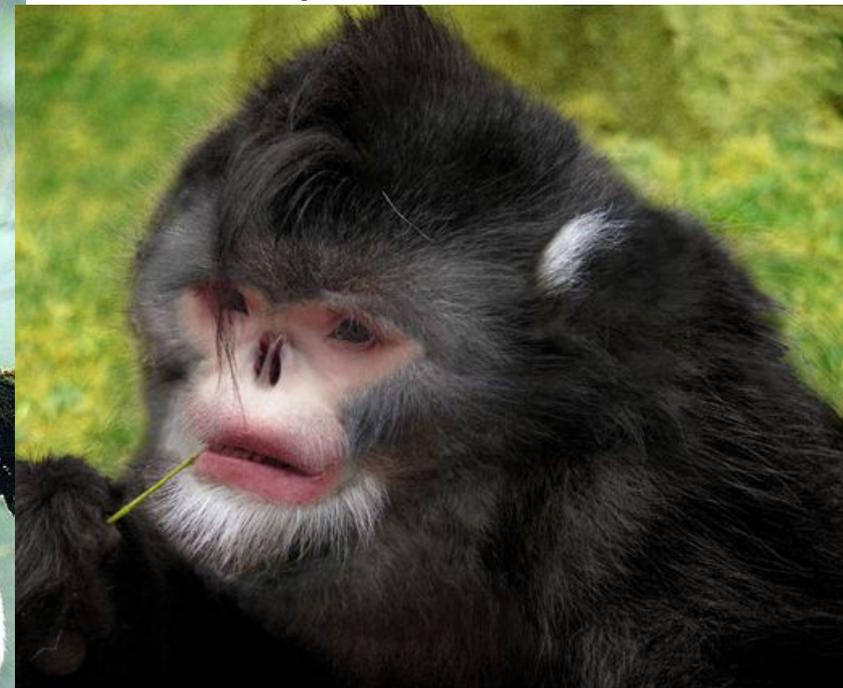
Rhinopithecus bieti



Rhinopithecus brelichi



Rhinopithecus avunculus



Rhinopithecus strykeri



Semnopithecus hector



Semnopithecus dussumieri



Semnopithecus ajax



Semnopithecus entellus



Semnopithecus hypoleucos