

인류의 기원

신생대(Cenozoic)와 포유류(Mammal)

https://en.wikipedia.org/wiki/Evolution_of_mammals
<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%8B%A0%EC%83%9D%EB%8C%80>
<https://www.livescience.com/40352-cenozoic-era.html>

중생대에 출현한 포유류는 공룡의 멸종 이후 신생대에 크기가 커지고 번성

포유류의 특징(파충류와 비교)

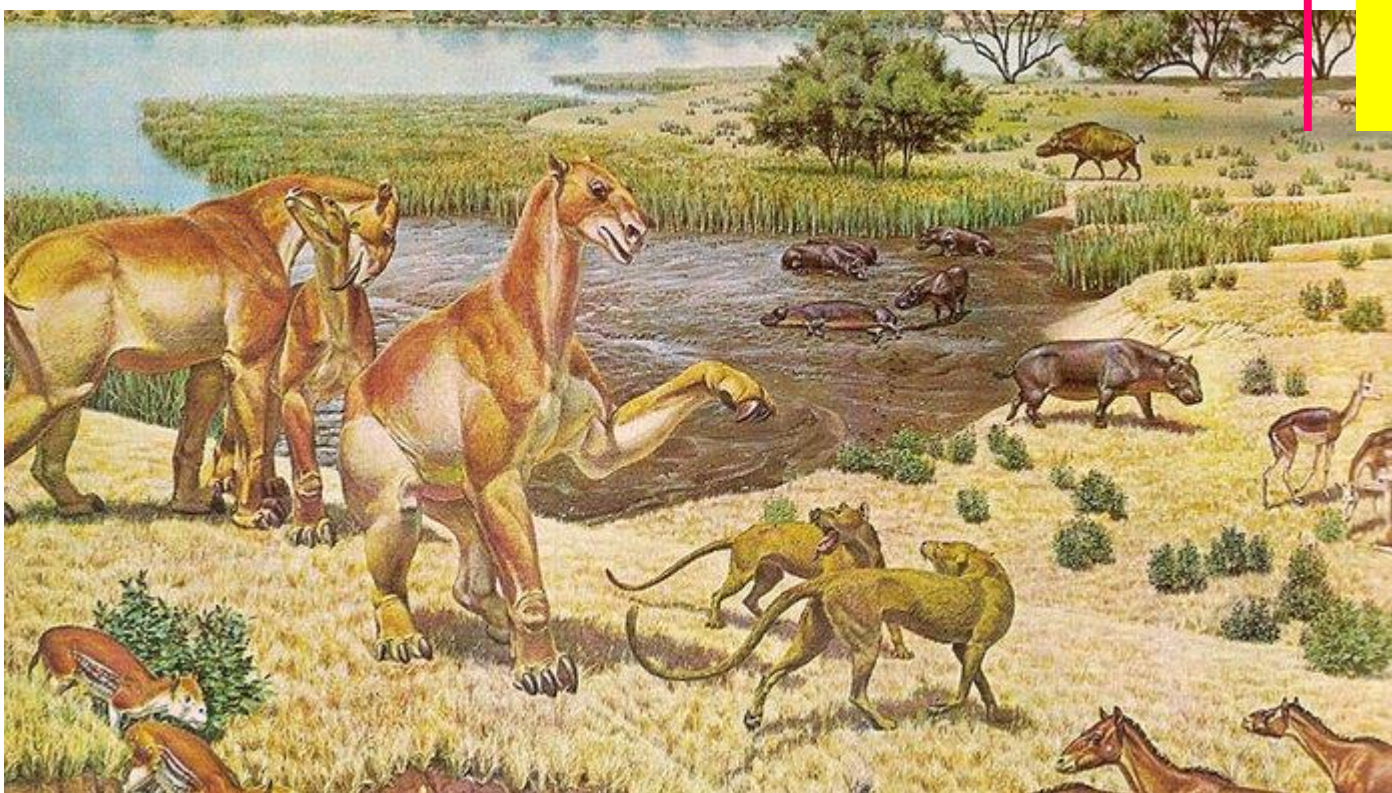
- 젖을 먹고 성장
- 온혈동물
- 대뇌피질이 크다

200만년

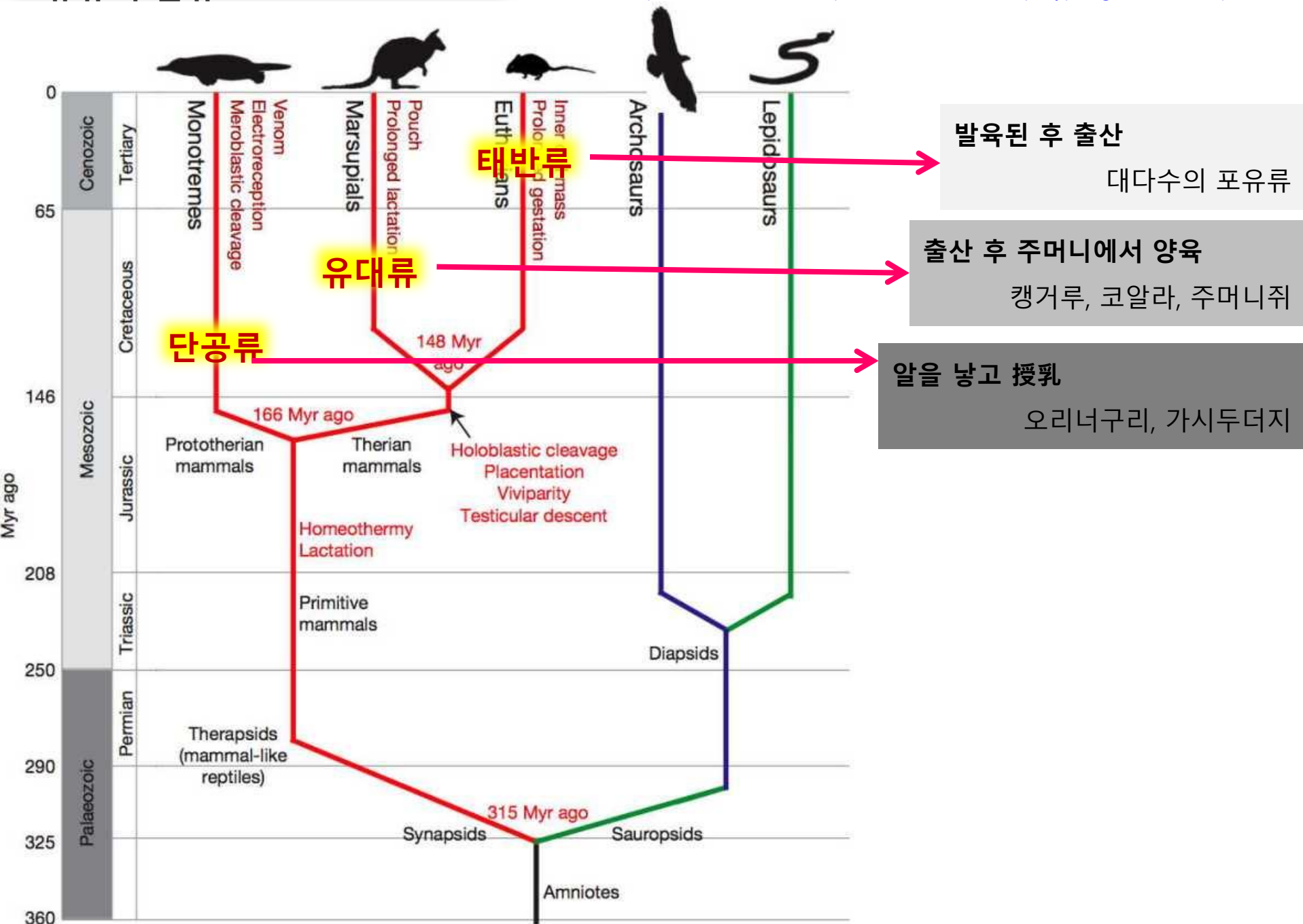
6,300만년



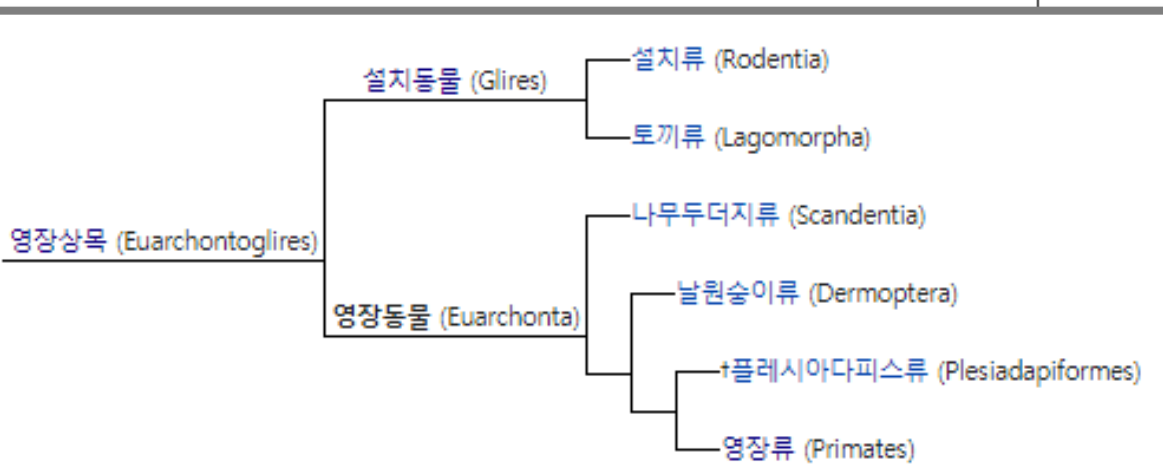
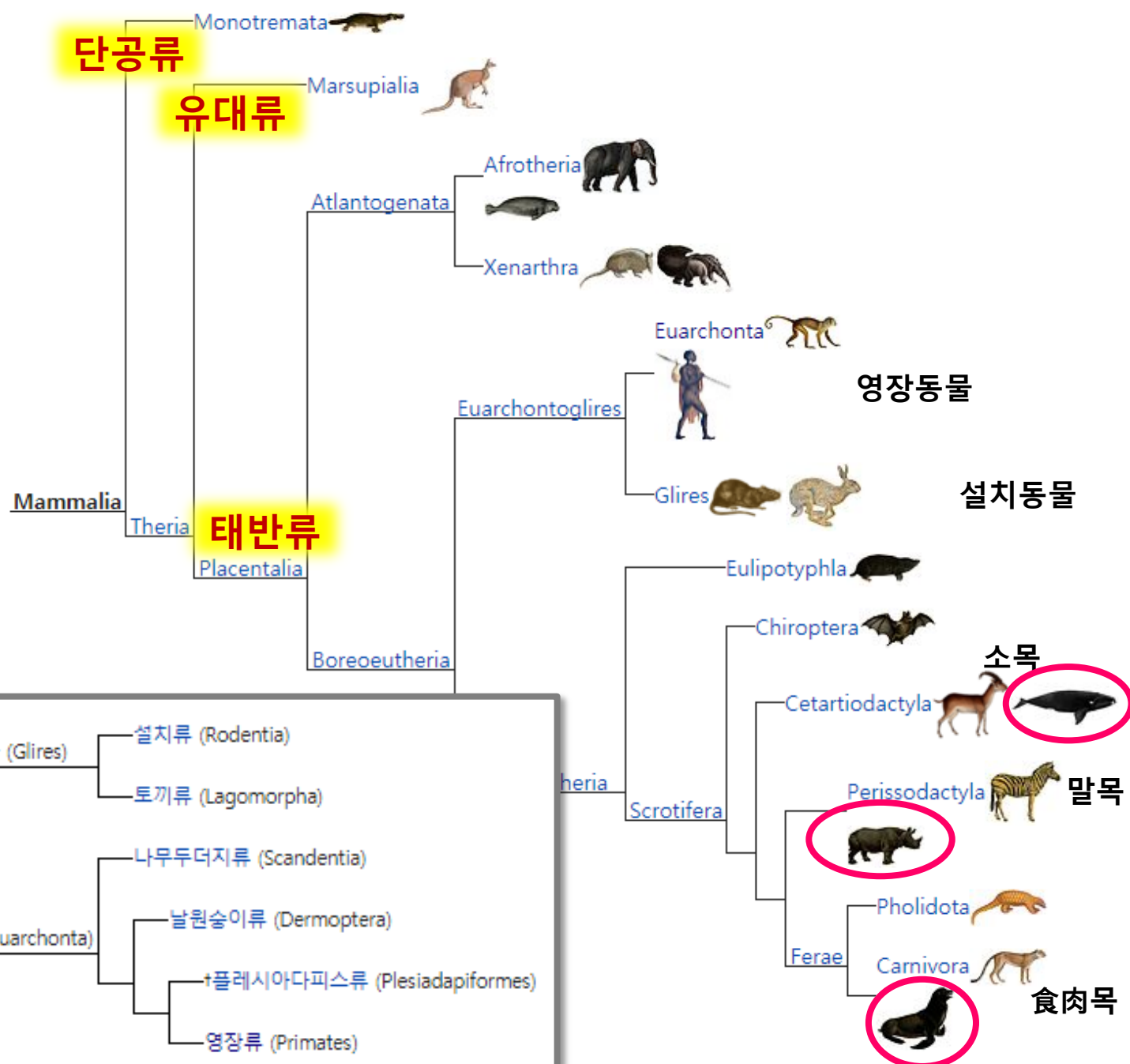
신생대	제4기	홀로세
		플라이스토세
	신제3기 (네오기)	플리오세
		마이오세
	고제3기 (팔레오기)	올리고세
		에오세
팔레오세		



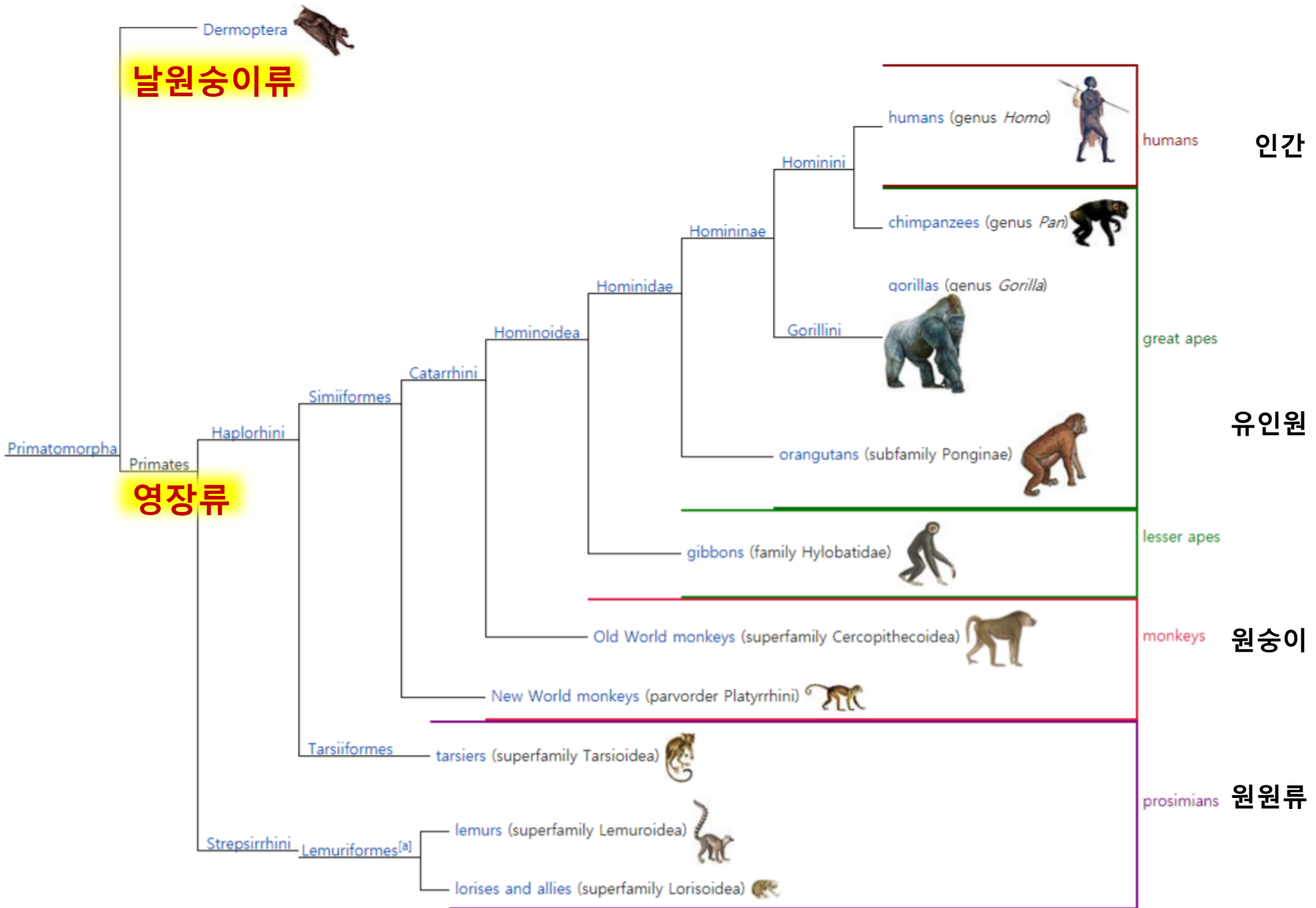
포유류의 분류



포유류의 진화계통도



영장류의 진화계통도



영장류의 진화계통도

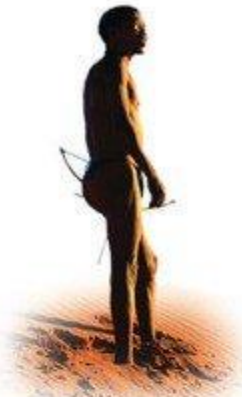
오랑우탄



고릴라



사람



침팬지



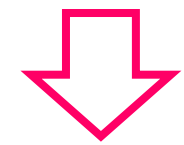
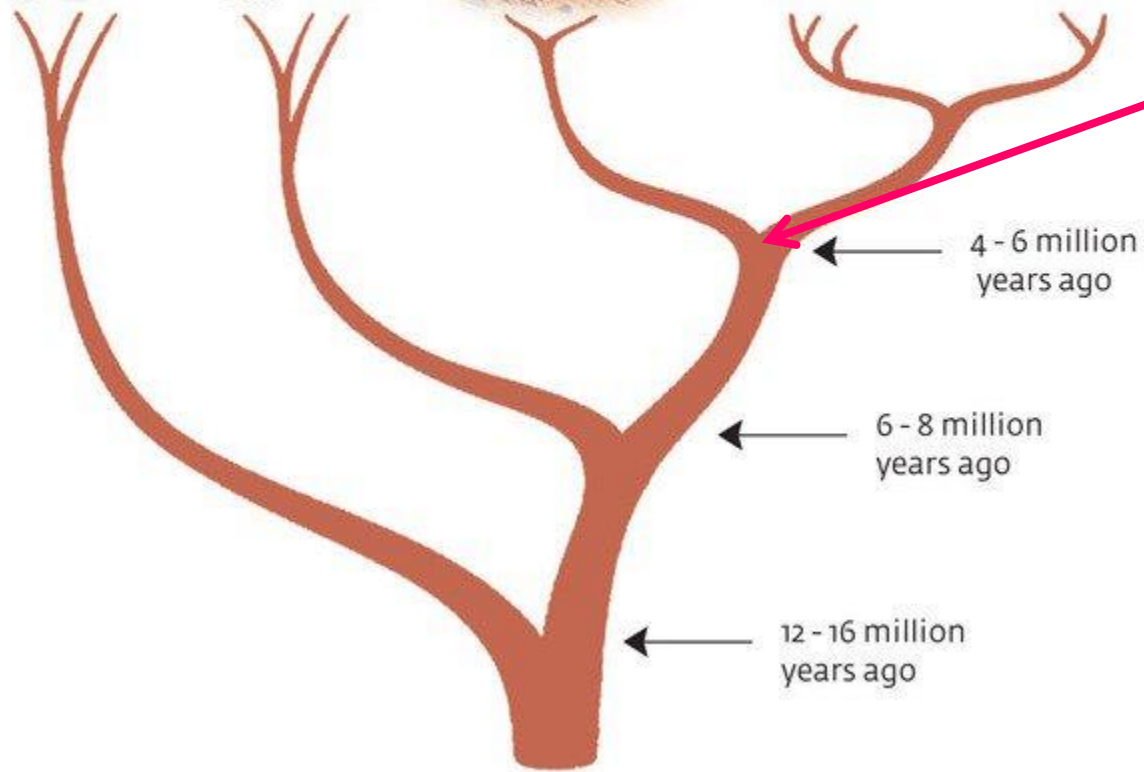
보노보



유전자의
93.6% 동일

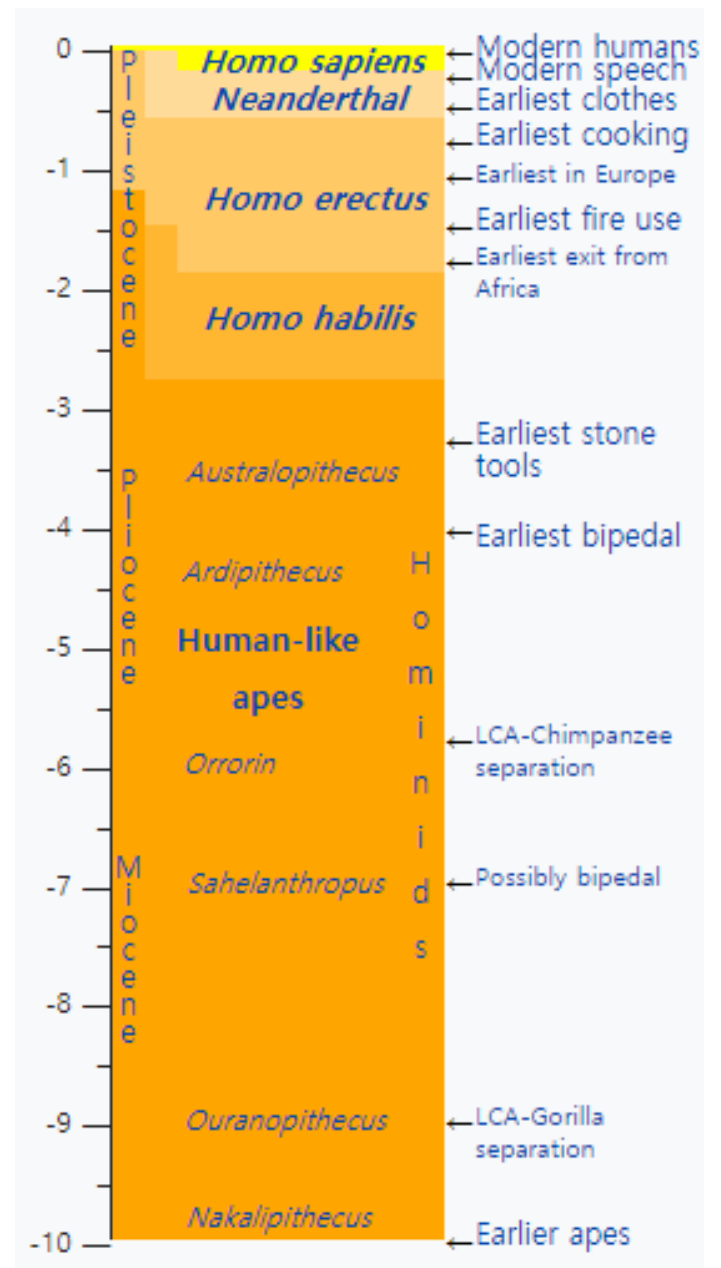
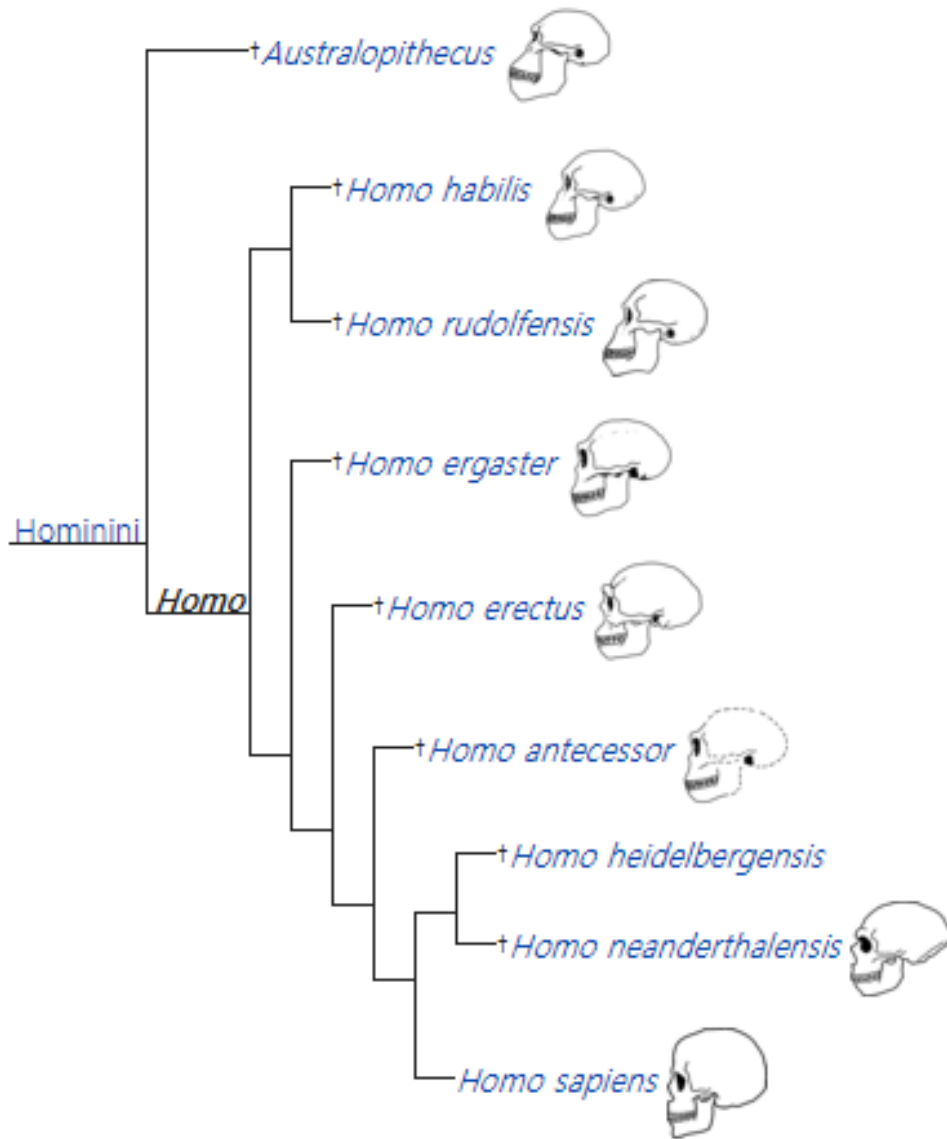
그래프 구조상 **최종말단끼리**
리는 조상관계가 성립할 수
없다.

(上位가지인 공통조상을 통
해서만 연관관계를 가짐)



“사람의 조상이
침팬지일 수 없다.”

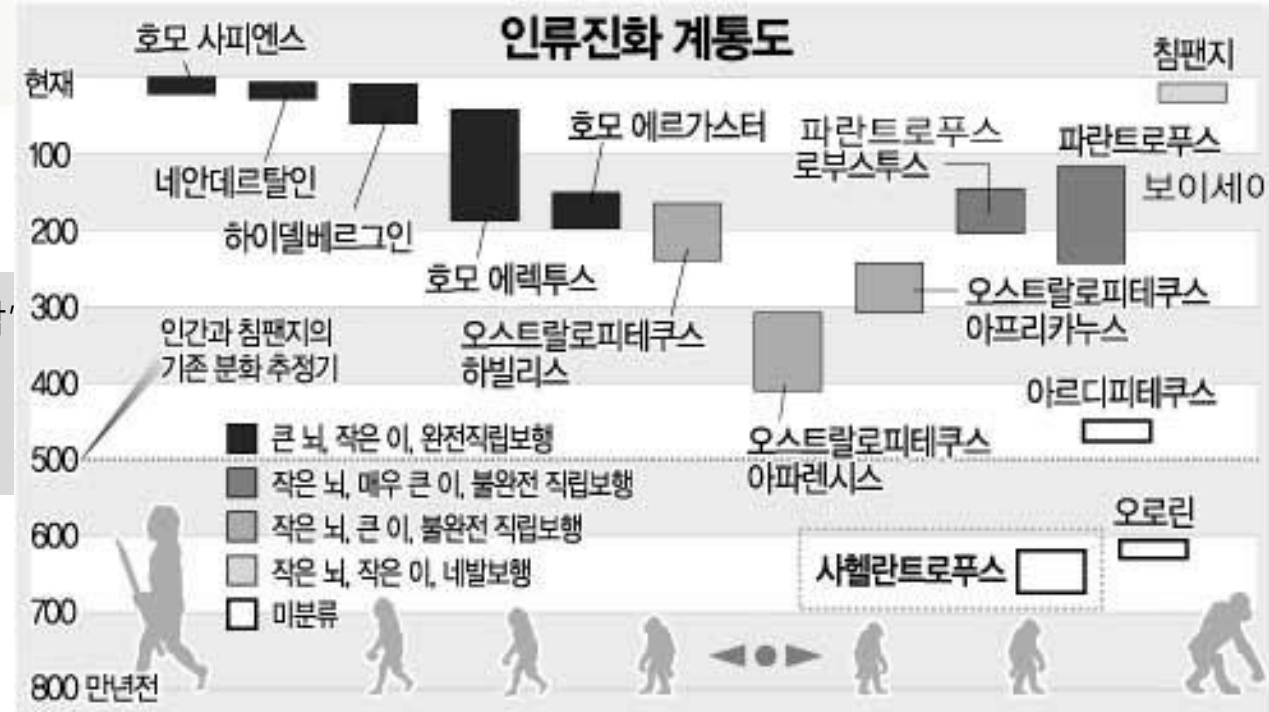
인류의 진화계통도



Axis scale: millions of years ago.

인류의 진화

350만년 전



- 호모 하빌리스 : "손재주 좋은 사람"
- 호모 에렉투스 : "똑 바로 선 사람"
- 호모 사피엔스 : "현명한 사람"