

# Eocen

## 56-34 miljoner år sedan

Ur de primitiva insektsätarna utvecklas fladdermössen, som är aktiva bara på natten. De största landlevande djuren under Eocen är de flodhästliknande uintatherierna. Liksom många andra djur dyker de upp i Nordamerika. Det finns flera liknande arter som utvecklas på samma kontinent - här hittar vi primitiva noshörningar och tapirer. De första partåiga djuren dyker också upp.

I Afrika lever de första elefantdjuren. De första halvaporna, släktingar till dagens lemurer, skuttar fram i skogarna. I haven simmar de första tidiga valarna och sjökorna. Rovdjuren blir allt effektivare och börjar tränga undan de stora marklevande rovfåglarna.

Flera nya berg reser sig ur jordens innandömen. Stora delar av nutidens Indien täcks med lava. Afrika, Sibirien och Australien består delvis av tropiska sankmarker. Havet ligger mycket högt och översvämmar dessa områden. Över hela planeten är klimatet varmt och behagligt. Hela Storbritannien täcks av djungler.



Presbyornis (40 cm hög)

Presbyornis var en tidig vadarfågel som mest liknade en and på långa ben. Den levde i stora flockar vid grunt bräckvatten, ungefär som nutida flamingos. Den levde troligen på en blandad kost av smådjur och växter. Man tror att den är förfader till många olika vattenfåglar, som lever idag.

Pachydyptes (1,6 m)

Pachydyptes var den första pingvinen som utvecklades. Den påminner om de tidiga, dykande vattenfåglarna, men var troligen närmare släkt med flygande havsfåglar. Den var smidigast i vattnet, men kunde röra sig lättare på land än de simmande fåglar som funnits innan. Den levde på samma sätt som dagens pingviner och livnärde sig på samma diet. Den var dock större än nutida arter, vilket tyder på att den inte behövde bekymra sig för rovdjur i sin omgivning.

