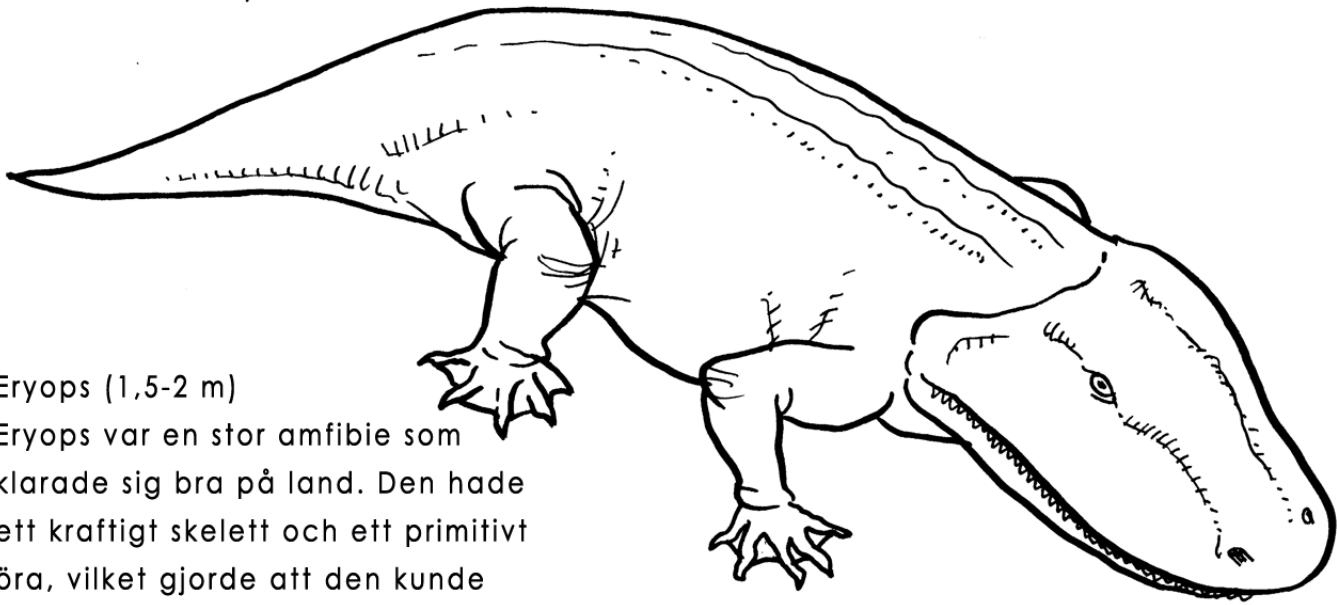


Perm

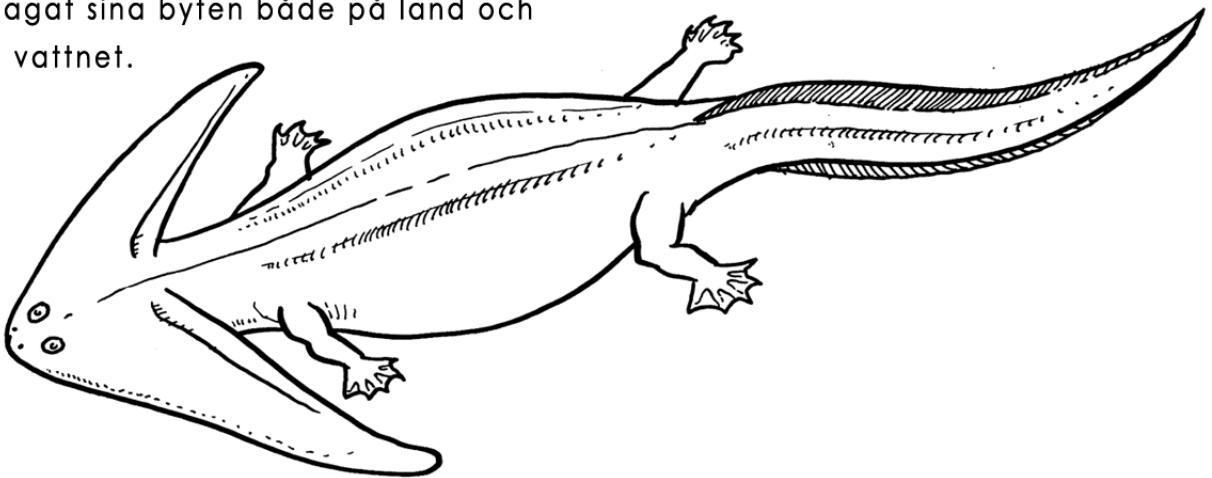
299-251 miljoner år sedan

Under Perm blev vädret torrare än vad det varit under Karbon. Den första stora öknen började bre ut sig på kontinenten Pangea. Nu utvecklades reptilerna snabbt i olika grenar. I början av Perm dominerade pelycosaurierna och stora amfibier. I mitten dök therapsiderna upp, en grupp reptiler som kom att utvecklas till de första däggdjuren. Senare uppstod också archosaurerna, de reptiler som blev de första dinosaurierna under nästa period, trias. I slutet av Perm inträffade ett av de största förändringarna i jordens historia, då 90% av allt liv dog ut och ersattes av nytt under Trias.



Eryops (1,5-2 m)

Eryops var en stor amfibie som klarade sig bra på land. Den hade ett kraftigt skelett och ett primitivt öra, vilket gjorde att den kunde höra ljud på land. Den kan ha jagat sina byten både på land och i vattnet.



Diplocaulus (1 m)

Diplocaulus var en konstig amfibie, med kraftig kropp och små ben. Troligen levde den hela sitt liv i vatten. Diplocaulus hade ett huvud format som en bumerang. Forskarna gissar att denna form kanske ökade det simmande djurets fart i vattnet. Det breda huvudet gjorde det också svårt för rovdjur att svälja Diplocaulus.