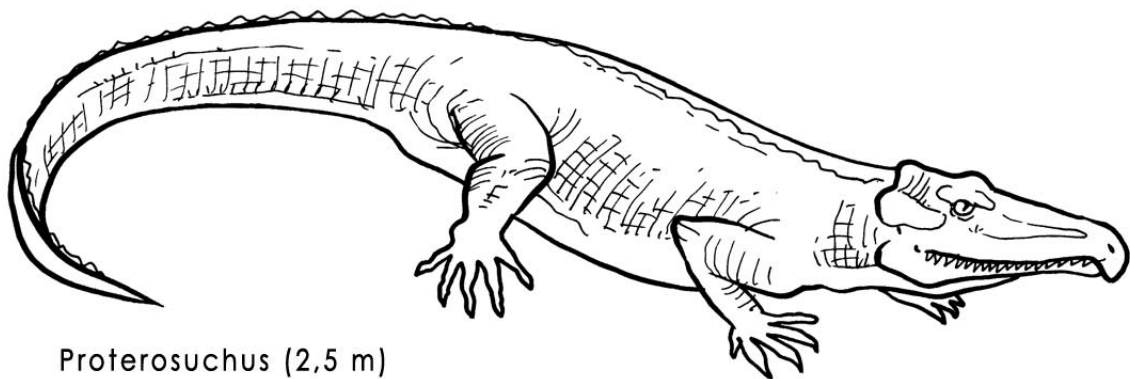


Trias

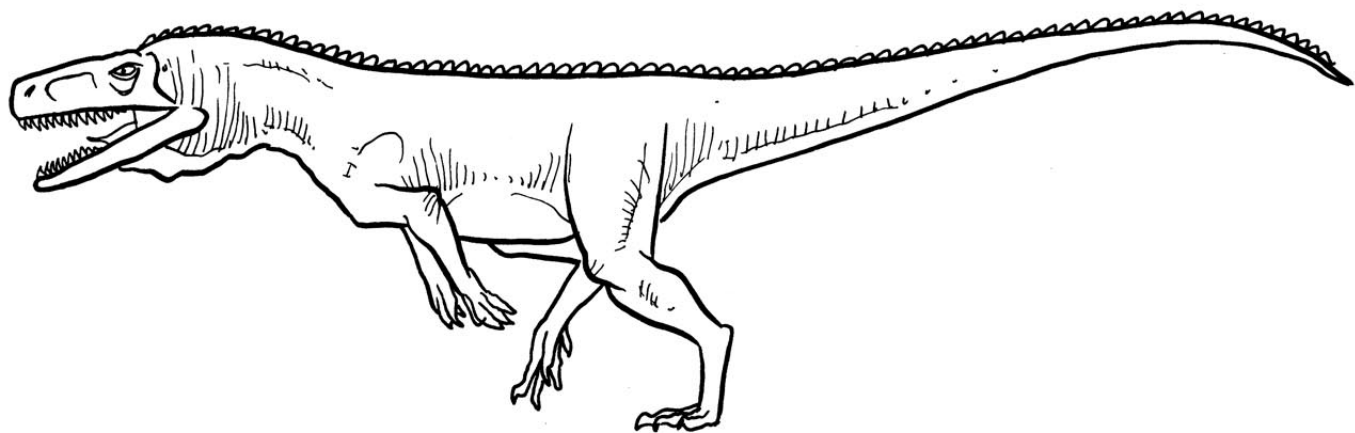
251-200 miljoner år sedan

Under Trias utvecklades de första dinosaurierna och de första däggdjuren. De första flygande reptilerna kom också fram, liksom reptiler som nästan helt levde i vatten. I slutet av Perm, den förra tidsperioden, hade ungefär 90 % av allt liv dött ut. Detta gjorde att helt nya arter kunde utvecklas under Trias. Stora delar av jorden hade torra områden, med mindre skogar eller samlingar med växtlighet. Barrväxterna frodades.



Proterosuchus (2,5 m)

Proterosuchus tillhörde en grupp reptiler som kallas Archosaurier. De utvecklades i slutet av Perm, men dök upp i en massa arter under Trias. Ur archosaurierna kom senare de första dinosaurierna. De tidiga archosaurierna, som Proterosuchus, liknade krokodiler och levde troligen nära vatten, där den kunde svalka av sig. Liksom nutida krokodiler kan den ha legat i bakhåll för sina byten och kastat sig fram för att gripa dem.



Euparkeria (60 cm)

Euparkeria var en archosaur som troligen reste sig upp på bakbenen och sprang då den jagade. Man trodde tidigare att den var alla dinosauriers förfader. Nu vet man att det inte är så, men den är ett viktigt steg på vägen mot dinosaurier.