



I en skogsglänta mumsar en Kentrosaurus på några kottepalmer.

# Kentrosaurus

## (KENN-trå-SAU-russ)

Namnet betyder: "Spetsig ödla"

Längd: 2,5-5 m

Tid: Mellersta jura

Plats: Afrika



Kentrosaurus måste ha varit en märklig syn när den vaggade fram i urtiden, men riktigt HUR den såg ut vet man faktiskt inte. I de fossil man har hittat ligger benen oftast huller om buller, blandade med stora plattor och spikar av ben. Bilden ovan visar hur man tror att plattorna och spikarna satt.

Dessa utväxter på rygg och svans var förstås ett bra försvar mot rovdjur. Kentrosaurus var inte särskilt stor. Dess närmsta släkting Stegosaurus var bra mycket större. Det är möjligt att Kentrosaurus slöt sig samman i flockar för att bättre kunna försvara sig. Plattorna var troligen fyllda med blodkärl som hjälpte djuret svalka sig varma dagar. Överflödigt kroppsvärme släpptes ut genom plattorna, och Kentrosaurus blev svalare.

Alla stegosaurer var antagligen ganska dumma, om man jämför med andra dinosaurier. Deras hjärnor var mycket små. Äta och slåss - det var vad de var bra på.

