



En flock Massospondylus äter lunch.

Massospondylus

(mass-åss-PÄNN-dyl-uss)

Namnet betyder: "Massiv kota"

Längd: 4 m

Tid: Tidig jura

Plats: Afrika och Nordamerika



Massospondylus är en av förfäderna till de jättelika sauropoderna -Brachiosaurus, Apatosaurus, Diplodocus, med flera. Sauropoderna utvecklades under jura-perioden och blev enormt stora, vissa uppåt 30 meter långa. Massospondylus tillhörde en grupp som kallas prosauropoder; de som kom innan sauropoderna. Till skillnad från sina enorma och tunga ättlingar kunde Massospondylus resa sig upp och gå på bakbenen. Det kunde vara nyttigt då man blev jagad av ett rovdjur. De flesta tvåbenta djur rör sig snabbare än de fyrfota.

Massospondylus var växtätare. Den utdragna halsen användes för att nå saftiga blad i träden. I fossil har man hittat små runda stenar i magen på Massospondylus-skelett. Dessa var så kallade "matstenar", som djuren svalde för att hjälpa till med att mala sönder den ofta sega maten. Man har också hittat ett bo med förstenade ägg, som kan tillhöra Massospondylus.

