



En Scutellosaurus stöter på lite motstånd.

Scutellosaurus

(sku-TÄLL-å-SAU-russ)

Namnet betyder: "Liten sköld-ödla"

Längd: 1,2 m

Tid: Tidig jura

Plats: Nordamerika



Scutellosaurus är den enda tvåbenta dinosaurie man känner till, som var bepansrad. Längs ryggen gick rader av små bensköldar, vilka skulle skydda mot attacker från köttätare. På grund av de här sköldarna vägde Scutellosaurus mer än andra tvåbenta dinosaurier av samma storlek. När den sprang rörde den sig troligen på sina starka bakben. Om den bara skulle gå eller stod helt still fick den nog stödja sig på sina framben. Svansen var mycket lång och kraftig. Den kunde säkert användas som en piska mot närgångna rovdjur, men fungerade antagligen mest som en balans till kroppen.

Scutellosaurus var växtätare med avlånga, vassa tänder. Man tror att den åt av ormbunkar och andra sega växter, som krävde vassa tänder. Det visade sig vara en dålig idé att springa omkring på två ben när ryggen var full av sköldar. Scutellosaurus kunde nog inte springa så långt i taget. Forskarna gissar att Scutellosaurus är förfadern till andra bepansrade dinosaurier som dök upp senare i historien, till exempel den jättelika Ankylosaurus. Detta djur och alla liknande dinosaurier gick på alla fyra.

