

Dino met messcherpe stekels ontdekt

VERENIGD KONINKRIJK | Op het eiland Wight, voor de zuidkust van **Engeland**, werd een nieuwe dinosaurussort ontdekt. De fossielen werden al meer dan 20 jaar geleden gevonden. Na heel lang onderzoek hebben wetenschappers nu beslist dat het om een nieuwe soort gaat.

Vectipelta barretti heet de nieuwe dinosaurus. Hij is vernoemd naar de belangrijke Britse professor-paleontoloog Barret. De dino heeft een breed lichaam en staat op korte poten. Maar zijn puntige pantser is de blikvanger. Hierdoor lijkt hij gevaarlijk. Toch is deze dinosaurus een doetje. Hij is klein en beweegt langzaam. De messcherpe stekels dienen enkel om hem te verdedigen tegen roofdieren en hongerige dino's. Zelf is hij dol op planten en doet dus geen vlieg kwaad. Deze nieuwe soort behoort tot de familie van de ankylosaurussen.

Vindplaats

De fossielen van de *Vectipelta barretti* zijn 66 tot 145 miljoen jaar oud. Ze werden gevonden in een rots op het eiland Wight. Dat eiland is één van de belangrijkste vindplaatsen van overblijfselen van dino's in Europa. Er zijn al veel verschillende fossielen ontdekt. Dat komt omdat er miljoenen jaar geleden veel overstromingen waren op het eiland. Dan werden planten en dieren meegesleurd door het water. Zo ontstonden poeltjes met dode dieren en planten. Uiteindelijk zonken de skeletten in het zand en werden ze begraven. Die poeltjes zijn echte tijdschapsules waar paleontologen heel blij van worden!



© Natural History Museum

Misschien zag de Vectipelta barretti er wel zo uit.

Dino met een pantser

In 1865 werd een nieuwe dinosoort beschreven. Het ging om de gepantserde dino *Polacanthus foxii*. Fossielen van deze dino waren gevonden op het eiland Wight in 1843. Telkens wanneer er op Wight nieuwe fossielen van een gepantserde dino gevonden werden, dachten paleontologen dat het weer om de *Polacanthus* ging. Met het ontdekken van deze nieuwe soort moeten ze al die vondsten opnieuw controleren. Klopt het dat het om de *Polacanthus* ging? Of vergisten de wetenschappers zich en ging het om de toen nog niet bekende *Vectipelta barretti*?