



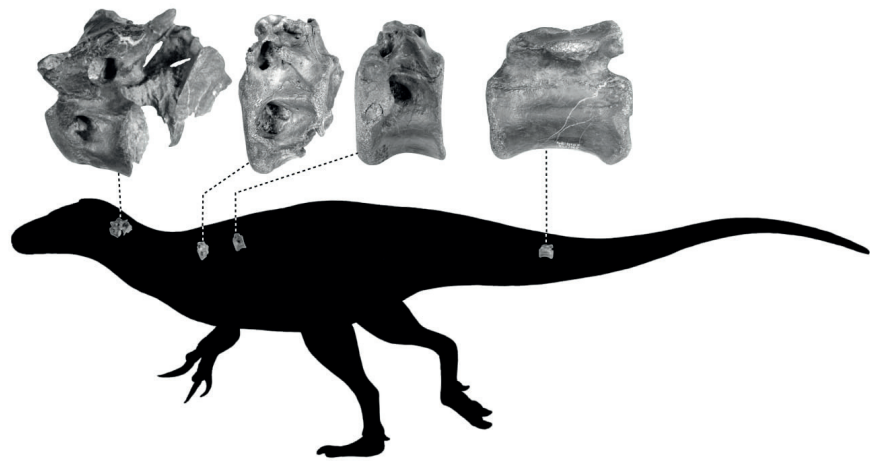
Nieuwe dinosoort ontdekt

In het Verenigd Koninkrijk is een nieuwe dinosoort ontdekt. Het is familie van de Tyrannosaurus Rex.

Het eiland *Isle of Wight* is gekend voor zijn **fossielen**. Veel mensen wandelen er op het strand. Ze zoeken naar sporen van het verleden. Of ze vinden de fossielen toevallig. Vorig jaar ontdekten vier mensen elk een bot. De vinders gingen naar het dinomuseum in de buurt. Eén van hen had al eerder een bot gevonden. Maar ditmaal zagen ze er anders uit. Iedereen was nieuwsgierig van welk dier ze kwamen. De botten werden naar de Universiteit van Southampton gebracht. Wetenschappers bestudeerden ze. Ze waren het erover eens. Deze vier botten waren wervels. Ze kwamen uit de staart, rug en nek van een dino. Ze behoorden tot hetzelfde dier. Maar zo'n soort dino hadden ze nog niet ontdekt.

Uitzonderlijk

De dino zou 115 miljoen jaar geleden geleefd hebben. Hij was ongeveer vier meter lang. Hij had scherpe tanden. En hij was een vleeseter. Hij jaagde op zijn prooi. De dino kreeg de naam: *Vectaerovenator Inopinatus*. Dat



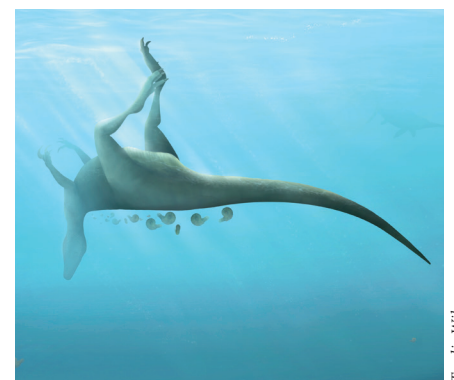
>>> Een tekening van de gevonden botten. (© Darren Naish)

betekent: 'met lucht gevulde jager'. Zijn naam kreeg hij door structuur van zijn botten. Die zijn voorzien van ruimtes. In de ruimtes zat lucht. Het waren verlengstukken van de long. Ze zouden ervoor gezorgd hebben dat deze dino's **efficiënt** konden ademen. Door de holtes in de wervels was het skelet ook lichter. En was het waarschijnlijk ook erg breekbaar. De huidige vogels hebben ook zulke botten.

Nog meer?

De wetenschappers denken dat er niet veel delen van het skelet overblijven. Ze vermoeden dat

de gevonden resten zijn aangespoeld. En dat de rest van het skelet in zee is verdwenen. 'Vind je toch een bot? Breng het dan naar ons', klinkt het. 'Zo kunnen we nog meer te weten komen over deze unieke soort!'



© Trudie Wilson

>>> Zo zouden de laatste uren van de dino geweest zijn.