

Grootvader T- rex had neus voor seks

Chinese fossieljagers hebben de resten ontdekt van een dinosauriër die wel eens de betovergrootvader van de beruchte Tyrannosaurus rex zou kunnen zijn. Het fossiel is ongeveer 160 miljoen jaar oud. Het beest valt op door de opvallende kam op zijn neusbeenderen, die hij volgens wetenschappers gebruikte om vrouwtjes mee te lokken.

Steven Spielbergs *Jurassic Parc* zou wel eens dichter bij de waarheid kunnen zitten dan wetenschappers altijd gedacht hebben. In de film maakt een kudde Tyrannosauriërs het net iets te bont op een eiland dat het midden houdt tussen Disneyland en een *Jurassic Planckendael*. Klopt niet, aldus de wetenschap, de Tyrannosaurus rex verscheen pas op het toneel ná het Juratijdperk.

Een artikel uit het wetenschappelijke vakblad Science zet die stelling echter volledig op de helling. In het noordwesten van China werden onlangs resten gevonden van een drie meter grote dinosauriër die stamt uit het Juratijdperk. De *Guanlong* of *Gekroonde draak*, zoals hij door de



Chinese wetenschappers genoemd wordt, vertoont opvallende 'Tyrannosauride'

trekken en zou dus wel eens familie kunnen zijn van het beruchte roofdier.

De meest opvallende eigenschap van de nieuwste -of beter oudste- telg uit de T-rexfamilie is zijn kam. De indrukwekkende uitstulping op zijn neusbeenderen blijkt een

populaire verfraaiing geweest te zijn bij wel meer dinosauriërs uit die tijd. Het grote, smalle item diende dan ook als versiertruc om een *Guanlong* van het andere geslacht aan het paren te krijgen. Een trucje dat later onder andere de pauw, het hert en Tom Boonen overgenomen hebben.

Naast die Casanovapraktijken was het echter net zoals zijn beroemde, iets grotere, nakomeling, een wreedaardig roofdier. Door deze vondst moet de wetenschap voor het ontstaan van de dinosauriërsoort waartoe de Tyrannosaurus rex behoorde, nog verder in het verleden gaan spitten dan men tot nu aannam.

Lynn Charrin

De Guanlong, betovergrootvader van de Tyrannosaurus rex. Een hanenkam was in het Juratijdperk hot en sexy.