

Jonge hadrosaurus



Het zou kunnen dat het skelet op deze manier in de rots ligt.

Foto Melissa Dergausoff - University of Reading - Courtesy of the Royal Tyrrell Museum of Palaeontology

CANADA | Hou je van dino's, spanning en actie? Dan is de nieuwe film *Jurassic World Dominion* iets voor jou. Maar minstens even spannend is het werk van een groep wetenschappers en studenten die momenteel het skelet van een hadrosaurus blootleggen.

Het *Dinosaur Provincial Park* in de Canadese provincie Alberta is bekend om zijn dinovondsten. Al meer dan een eeuw worden daar fossielen opgegraven. In 2021 zag een vrijwilligster een klein stukje van een nieuw skelet. Het zou gaan om een hadrosaurus die tussen de 77 en 75 miljoen jaar geleden gestorven is. Hadrosaurussen of eendenbekdino's kwa-

men vrij veel voor in dat gebied. De nieuwe vondst is om drie redenen bijzonder. Ten eerste zijn er al twee stukken gevonden: een deel van de staart en een achterpoot. Door de ligging van de stukken hopen **paleontologen** dat het skelet nog volledig is. Ten tweede lijkt het om een jong dier te gaan, terwijl meestal skeletten van volwassen

dieren worden ontdekt. Ten derde zijn de gevonden stukken bijna helemaal bedekt met huid en schubben, en er is hoop dat het hele skelet er zo uitziet. Misschien zijn er zelfs **inwendige organen** bewaard gebleven. Het recent ontdekte skelet kan dus nieuwe inzichten over dino's bijbrengen. Sinds augustus maken experts en studenten het skelet vrij, en daar zijn ze nog even zoet mee. Om de zichtbare stukken niet te beschadigen, kregen die een beschermplaat van hout en gips.