



Triceratops Dirkje in het museum in Leiden. — © Naturalis Biodiversity Center / Sven Dillen

## Waarom dinosaurus Dirkje genoemd is naar Hasselaar Dirk Cornelissen

Hasselt/Maastricht/Leiden -

In museum Naturalis in Leiden staat het skelet van een Triceratops met de naam Dirkje. De restanten van de dino zijn genoemd naar de verdienstelijke vrijetijds-paleontoloog Dirk Cornelissen uit Hasselt: "Ik werk in de bouw. Dit is een uit de hand gelopen hobby."

Karel Moors

30/05/2023 om 08:56



Dirk bij "zijn" Dirkje, het Triceratops-skelet in Naturalis. — ©  
rr

Zo'n acht meter lang, een slordige 66 miljoen jaar oud en drie hoorns op de schedel: maak kennis met Dirkje, het skelet van een Triceratops (Driehoornskop), een plantenetende dinosaurius, in museum Naturalis in Leiden.



*Dirk Cornelissen met de foto van "zijn" Dirkje op de computerschermen. — © Sven Dillen*

Een team van Naturalis begon tien jaar geleden te graven naar dinoresten in Wyoming in de VS. Hasselaar Dirk Cornelissen (59 maar volgende week 60) maakte deel uit van die groep. "De eerste twee jaar werkte ik op het niveau waar deze Triceratops lag en omdat ik er veel gezwoegd heb, hebben ze dit skelet naar mij genoemd. Niet dat ik alles alleen heb opgegraven, verre van zelfs. Zo'n opgraving is echt teamwerk. Ik heb deze resten zelfs niet persoonlijk ontdekt. Gewoonlijk krijgt een dinoskelet een bijnaam die verwijst naar de vinder, maar in dit geval vonden ze dat ie mijn naam moest krijgen. Heel speciaal", glundert Dirk.

***Volgende week ga ik in Wyoming zoeken naar fossielen van sauropoden, de mastodonten van 20 meter - Dirk Cornelissen amateur-paleontoloog***



*Dirk Cornelissen (midden op de foto met groen hemd) en de rest van het team bij de voorstelling van Dirkje. — © rr*



Cornelissen is geen paleontoloog van opleiding. Hij studeerde elektriciteit en werkt als projectleider voor bouwbedrijf Democo. “Paleontologie is een uit de hand gelopen hobby. Ik ging vroeger fossielen zoeken en heb het geluk gehad om een aantal grotere vondsten te kunnen doen, niet van dino’s maar van Mosasaurussen, enorme reptielen die in de zee leefden ten tijde van de dino’s. Die vondsten ben ik eens gaan laten zien in het Natuurhistorisch Museum in Maastricht en daar werkte destijds nog Anne Schulp als paleontoloog met wie ik contact hield. Schulp werkt nu bij Naturalis en zo kreeg ik de kans om mee te mogen met de professionals naar de dino-opgraving in Wyoming. Mijn eerste dada was de Mosasaurus, de dino’s zijn - ik zeg het nu wat oneerbiedig - een bijproduct”, lacht Cornelissen. “Ik ben net terug van Angola voor een andere Naturalis-opgraving naar Mosasaurusfossielen.”

## Tour

Triceratops Dirkje werd niet in zijn eentje aangetroffen, er lagen in Wyoming nog fossielen van vijf andere soortgenoten, wat uitzonderlijk is. “We weten niet zeker of het een kudde was. Waarschijnlijk zijn die resten daar bij elkaar gespoeld en snel bedolven geraakt. Er hadden geen vleeseters aan gepeuzeld, daar zijn geen sporen van”, legt Cornelissen uit. “Het skelet van Dirkje is niet helemaal intact maar je vindt zelden meer dan de helft van alle botten terug. Ik schat dat zo’n 25 procent van Dirks geraamte teruggevonden is. We hebben alleszins de grotere botten en stukken van de schedel ontdekt, zoals de onderkaken en delen van het enorme nekschild.”



*Twee bewonderaars bij Dirkje. — ©  
Naturalis Biodiversity Center*

Via 3D-printing zijn de ontbrekende stukken van het Triceratops-geraamte bijgemaakt. Het Natuurhistorisch Museum Naturalis stelt het zo samengestelde dinoskelet Dirkje al twee jaar tentoon. Volgend jaar in oktober krijgt hij gezelschap van de vijf andere skeletten die op de vindplaats in Wyoming aangetroffen zijn. Eerst komt er de Triceratops on Tour, een expositie die op vijf plekken in Nederland neerstrijkt. Op elke locatie kan het publiek onder toezicht van experts helpen om een van de vijf andere levensgrote Triceratops-skeletten in elkaar te puzzelen. Die vijf geraamtes - voor elk wordt ook nog een naam gezocht - brengen ze naderhand samen bij Dirkje. Het Centre Céramique (Stadsbibliotheek Maastricht) is in de zomer van 2024 een van de vijf locaties waar de Triceratops-expo te bewonderen valt. Er zal ook een kopie van de dinobotten achterblijven.

### Koningin

Had Cornelissen niet liever een Tyrannosaurus Rex naar zich vernoemd gekregen? “Zo’n T-Rex spreekt natuurlijk tot de verbeelding, die at Triceratopsen. In Naturalis hebben ze trouwens een T-Rex-skelet - wereldtop - dat Trix heet, naar koningin Beatrix. Ik was niet betrokken bij die opgraving. Dat een Triceratops naar me genoemd is, vind ik al een hele eer.”

Ondertussen bereidt de Hasselaar - hij heeft een foto van Dirkje als achtergrond op zijn computer - een volgende fossielenjacht voor: “Volgende week ga ik naar een andere site in Wyoming waar we zoeken naar fossielen van sauropoden, de langnekken, de mastodonten van 20 meter.”



*Fossielenzoeker Dirk Cornelissen op zijn kantoor in een bouwbedrijf. — © Sven Dillen*

[https://www.hbvl.be/cnt/dmf20230524\\_95891905](https://www.hbvl.be/cnt/dmf20230524_95891905)

[Meer info: Triceratops on Tour in Centre Céramique \(Stadsbibliotheek Maastricht\)](#)