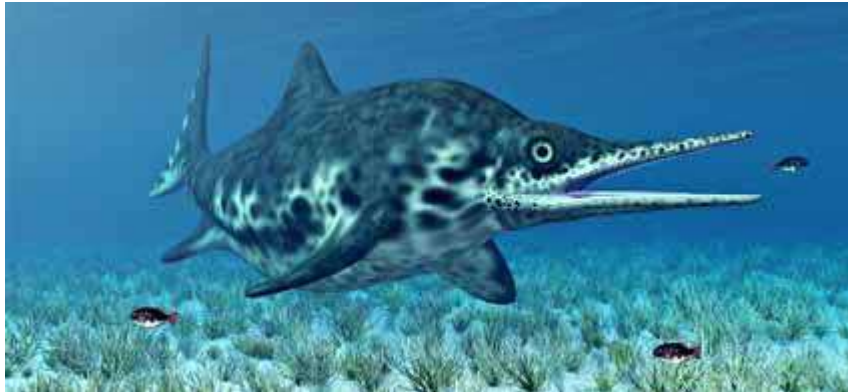


# Een gigantische Ichthyosaurus: het grootste zeereptiel ooit?

Door Jake Hebert, PH.D fysica., 13-5-2024,  
<https://www.icr.org/article/giant-ichthyosaur-largest-ever-marine-reptile/>

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (HSV)  
Vertaling en voetnoten door M.V.



Paleontologen hebben delen van het onderkaakbeen van een gigantische Ichthyosaurus ontdekt op Blue Anchor Beach bij de zuidelijke ingang van het Bristol Channel in het Verenigd Koninkrijk [1, 2]. Hoewel Ichthyosaurussen een oppervlakkige gelijkenis vertonen met dolfijnen, die zoogdieren zijn, zijn het eigenlijk reptielen. Een soortgelijk Ichthyosaurus-kaakbeen werd in 2018 in de buurt van Lilstock ontdekt. Lange botten, waarvan oorspronkelijk werd gedacht dat ze tot dinosaurussen behoorden, ontdekt in de buurt van Aust Cliff aan het noordoostelijke uiteinde van het Kanaal van Bristol, worden ook verondersteld mogelijk toe te behoren aan gigantische Ichthyosaurussen. Details van de twee kaakbeenontdekkingen kunnen vrij online worden gelezen, evenals een voordruk van het artikel dat de oorspronkelijke ontdekking van de lange botten in de buurt van Aust Cliff beschrijft.[2, 3, 4]

Wetenschappers schatten de totale lengte van het Blue Anchor Beach-kaakbeen op meer dan twee meter lang. Op basis van vergelijkingen met andere gigantische Ichthyosaurussen denken ze dat deze specifieke Ichthyosaurus 25 meter lang zou kunnen geweest zijn, ongeveer de lengte van een blauwe vinvis, het grootste zoogdier dat bekend is. Als dat zo is, zou deze Ichthyosaurus het grootste fossiel van een zeereptiel zijn dat *ooit* ontdekt werd.

De auteurs van het artikel geloven dat het fossiele bewijs nu sterk genoeg is om deze gigantische Ichthyosaurus een nieuwe geslachts- en soortnaam toe te kennen, *Ichthyotitan severnensis* (“gigantische vishagedis van de Severn”). De soortnaam *severnensis* verwijst naar het feit dat de Severn-rivier uitmondt in het Bristol Channel<sup>1</sup> [ten zuiden van Wales], waar beide kaakbeenfossielen werden ontdekt. Een andere gigantische Ichthyosaurus, behorend tot het geslacht *Shonisaurus*, is te zien in bovenstaande figuur.

Paleontologen weten al geruime tijd dat er gigantische, 19 tot 65 voet lange Ichthyosaurussen bestonden.[3] Volgens evolutionaire berekening leefden deze reuzen tijdens het Trias, ongeveer 200 miljoen jaar geleden. Creationisten denken dat dit wezens waren die vóór de zondvloed leefden en die werden gedood en begraven tijdens de zondvloed van Noach, slechts 4.300 ( $\pm 5.500$ )<sup>2</sup> jaar geleden. Interessant is dat de auteurs zeiden dat de stratigrafische horizon net boven de kaakbeenderen

<sup>1</sup> Zie [https://en.wikipedia.org/wiki/Bristol\\_Channel](https://en.wikipedia.org/wiki/Bristol_Channel)

<sup>2</sup> Eigen schatting door M.V. Zie “Ouderdom van de Schepping: leeftijden optellen?": <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/ouderdom-schepping.pdf> en <http://www.verhoevenmarc.be/#chronologie>

van Lilstock en Blue Anchor Rock “extensieve seismiet- en tsunamietgesteenten bevatte, ... indicatief voor de wereldwijde massa-extinctie van het Laat-Trias”. Hoewel creationisten het niet eens zijn met deze interpretatie, is deze vermelding van gesteenten die in verband worden gebracht met tsunami’s en seismische gebeurtenissen van belang, aangezien een paper, gepresenteerd op de International Conference on Creationism van vorig jaar, geavanceerde computermodellering gebruikte om aan te tonen dat de door gigantische aardbevingen veroorzaakte tsunami’s tijdens de zondvloed aannemelijk kunnen zijn voor de dikke sedimentaire gesteentelagen op de continenten.[5]

Afgezien van het gesteente waarin het werd begraven, zou de verbazingwekkende grootte van dit fossiele dier interessant moeten zijn voor Bijbelgelovige christenen, omdat het de bevindingen van creationistische wetenschappelijke onderzoeken kan ondersteunen die hebben aangetoond dat zowel grotere volwassen lichaamsgroottes als langdurige (of vertraagde) maturatie vaak geassocieerd zijn met een langere levensduur bij levende dieren.[6] Deze Ichthyosaurussen waren duidelijk erg groot. Bovendien, op basis van subtiele details van de botmicrostructuur in deze Ichthyosaurusbotten, denken paleontologen dat ze *nog steeds groeiden* toen ze stierven.[1, 2, 3] Dat ze misschien nog steeds konden groeien, zelfs nadat ze zulke grote afmetingen hadden bereikt, kan *misschien* een bewijs zijn van langdurige of vertraagde maturatie. Het is echter niet mogelijk om het zeker te weten, omdat we gewoon niet weten hoe lang het dier al was gegroeid voor de dood.

In ieder geval toont ICR-onderzoek bewijs aan dat ten minste enkele dieren van vóór de zondvloed langer leefden dan hun hedendaagse nakomelingen,[7] en de zondvloed van Genesis is het meest logische oorzaak waarom hun fossiele overblijfselen worden gevonden in door water afgezette gesteenten over de hele wereld.

## Referenties

1. Paleontologists unearth what may be the largest known marine reptile. *ScienceDaily*. Posted on sciencedaily.com April 17, 2024, accessed April 18, 2024. <https://www.sciencedaily.com/releases/2024/04/240417182659.htm>
2. Lomax, D. R. et al. 2024. The last giants: New evidence for giant Late Triassic (Rhaetian) ichthyosaurs from the UK. *PLoS ONE*. 19 (4): e0300289. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0300289>
3. Lomax, D. R. et al. 2018. A giant Late Triassic ichthyosaur from the UK and a reinterpretation of the Aust Cliff ‘dinosaurian’ bones. *PLoS ONE*. 13 (4): e0194742. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0194742>
4. Redelstorff, R. et al. 2014. Unique bone histology in partial large bone shafts from Upper Triassic of Aust Cliff, England: An early independent experiment in gigantism. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59 (3): 607–615. <https://www.app.pan.pl/archive/published/app59/app20120073.pdf>
5. Baumgardner, J. and E. Navarro. 2023. The role of large tsunamis in the formation of the Flood sediment record. *Proceedings of the International Conference on Creationism*. 9, article 13. [https://digitalcommons.cedarville.edu/icc\\_proceedings/vol9/iss1/13/](https://digitalcommons.cedarville.edu/icc_proceedings/vol9/iss1/13/)  
<https://www.icr.org/article/icr-research-longevity>
6. Hebert, J. 2023. ICR Research is Revealing Evidence for Pre-Flood Longevity. *Creation Science Update*. Posted on ICR.org October 30, 2023, accessed April 19, 2024. <https://www.icr.org/article/icr-research-longevity>
7. Hebert, J., R. Overman, and F. J. Sherwin. 2024. Crassostrea oyster fossils show evidence of extreme longevity. *Creation Research Society Quarterly*. 60 (3): 171–190. <https://www.icr.org/article/crassostrea-oyster-fossils-show-extreme>

- “180 Miljoen jaar oud Zacht Weefsel?” - van een Ichthyosaurus:  
<http://www.verhoevenmarc.be/PDF/180-miljoen-jaar-oud-zacht-weefsel.pdf>
- “Ichthyosauriërs: bewijs voor een recente wereldomvattende vloed”:  
<http://www.verhoevenmarc.be/PDF/Ichthyosaurs.pdf>

[verhoevenmarc@skynet.be](mailto:verhoevenmarc@skynet.be) - [www.verhoevenmarc.be](http://www.verhoevenmarc.be) - [www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm](http://www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm)

Rubriek “Schepping vs. Evolutie”: <http://www.verhoevenmarc.be/schepping.htm>