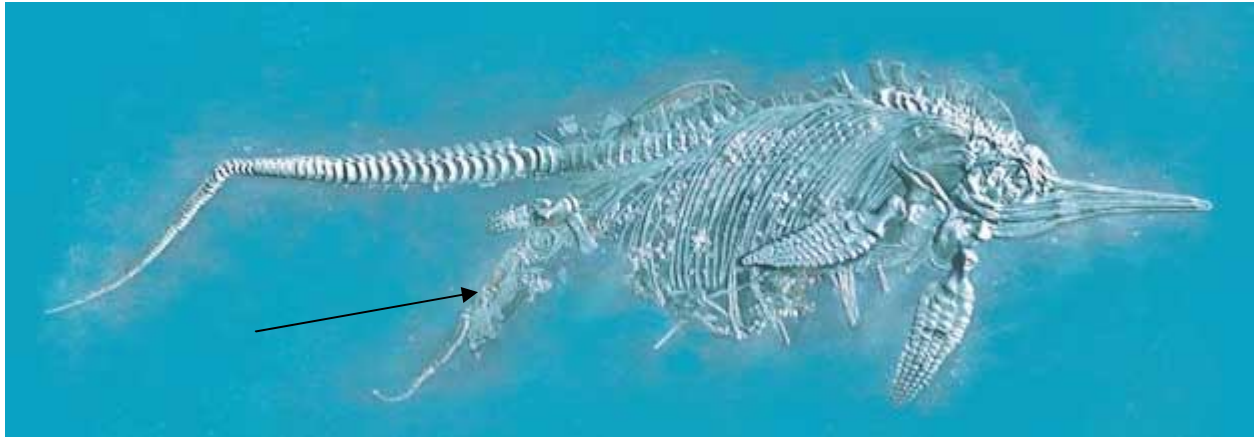


# Ichthyosauriërs: bewijs voor een recente wereldomvattende vloed

door dr. Jonathan Sarfati, <http://creation.com/dr-jonathan-sarfati>  
<http://creation.com/ichthyosaur-birth-graveyard-soft-tissue>

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (1977 of HSV)  
Vertaling door M.V.



Pijl: Geboorte met staart-eerst. Foto: Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart

Ichthyosauriërs waren zeereptielen die erg op dolfinen geleken, en die, alhoewel ze eruitzagen als vissen, toch zoogdieren waren. De naam komt van het Griekse *ichthys*: “vis” en *sauros*: “hagedis” of “reptiel”. Dit duidelijk geval van vormgelijkheid van vissen, ichthyosauriërs en dolfinen kan niet worden toegeschreven aan overerving van een gemeenschappelijke voorouder. Alhoewel evolutionisten dit “convergente evolutie” noemen, spreekt men beter van gemeenschappelijk ontwerp.[1]

Volgens het evolutionaire verhaal leefden ichthyosauriërs in ongeveer dezelfde tijd als de dinosauriërs. In het bijzonder verschenen zij plots 250 Ma (mega-annum: miljoen jaren geleden)[2] zonder enig spoor van niet-ichthyosauriër afkomst, en stierven uit 90 Ma, vóór de laatste dinosauriër (65 Ma).

Ichthyosauriër fossielen werden voor het eerst ontdekt bij de Anning familie in Lyme Regis aan de zuidkust van Engeland in de vroege 19<sup>de</sup> eeuw. Een aantal variëteiten werden sindsdien ontdekt, ongeveer 2-4 meter lang. Eén ichthyosauriër van gemiddelde grootte, genaamd *Ophthalmosaurus*, betekent “oogreptiel” wegens zijn enorme ogen: 10 cm in diameter. Maar sommige ichthyosauriërs waren veel langer, bijv. *Shonisaurus* (“reptiel van de Shoshone Mountains” in Nevada) mat 15 meter lang, en *Shastasaurus* (“reptiel van Mount Shasta”, Californië) was nog gigantischer: 21 meter lang.

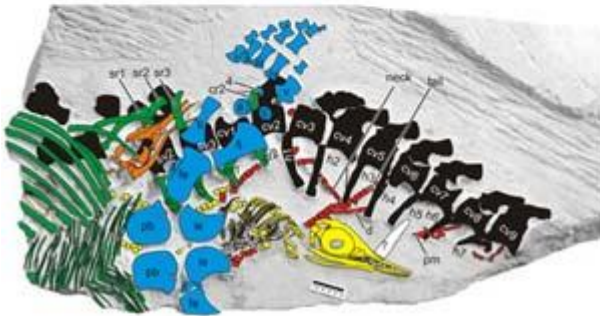


Ichthyosauriërs, Wikipedia

Vandaag leven er geen ichthyosauriërs meer. Als luchtademers konden zij niet altijd onder water blijven, en dus zouden ze vlug ontdekt worden indien ze nog steeds leefden. Maar hun uitroeiing is een mysterie voor evolutionisten, vermits ze goed aangepast lijken voor leven in de oceaan. Een aannemelijke bijbelse verklaring is dat zij merendeels of totaal gedood werden door de zondvloed, zoals ook andere grote zeereptielen zoals Pliosauriërs, plesiosauriërs en mosasauriërs. Tenslotte, Noach nam enkel *landdieren* mee in de ark. Zelfs als sommige van deze reptielen de vloed zelf

overleefden, zouden de drastische temperatuurveranderingen in de oceaan in het bijzonder schadelijk kunnen geweest zijn voor grote zeereptielen omdat ze koudbloedig waren, anders dan walvissen en dolfijnen.

## Moeder ichthyosaurus



Fossil van een ichthyosaur moeder met drie embryo's. Kleurcode → moederlijk: zwart, wervelkolom; blauw: bekken en achterste flipper; groen: ribben en gastralia. Embryo's 1 & 2: oranje en geel, respectievelijk. ... [3].

Recent hebben paleontologen een ichthyosaurus opgegraven, gekend als een *Chaohusaurus* in China, bewaard op het moment dat hij geboorte gaf aan de tweede van een drieling, "gedateerd" op 248 Ma.[3][4]

Omdat het specimen een baby in zijn moeder vertoont, en een tweede haar bekken verlaat, en een derde in de buurt, hebben de onderzoekers gespeculeerd dat de moeder kon gestorven zijn tijdens een moeilijke bevalling. Maar, de voortreffelijke bewaring van de fossielen duidt op een *snelle bedelving*. Als de ichthyosaurus stierf tijdens de bevalling, zou dat op zichzelf geen verklaring geven voor de fossilisatie van de reeds geboren baby, of enige connectie met de barende moeder. Inplaats daarvan suggereren deze feiten een snelle begraving in enorme modderstromen, zoals kan verwacht worden tijdens de zondvloed.

Dit fossiel tart evolutionaire ideeën met betrekking tot reptielen, en de aquatische reptielen in het bijzonder.

De voortplanting bij reptielen (waarbij eieren leggen veeleer de "norm" is) was reeds een probleem voor evolutionisten, die zeggen dat dit "meer dan honderd keer in de geschiedenis lijkt geëvolueerd te zijn". (Eigenlijk, zelfs één keer tart de evolutionaire verklaring, laat staan 100 keer![5])

Verwonderlijk is ook dat de tweede van deze ichthyosaurus drieling geboren wordt met het *hoofd-eerst* (een karakteristiek van landdieren), inplaats van *staart-eerst* zoals bij de meeste zeedieren, zoals dolfijnen en walvissen. Dit heeft veel evolutionisten in verwarring gebracht met betrekking tot hoe het baren bij ichthyosaurussen is ontstaan. Leidend auteur Ryosuke Motani van de University of California, merkte op: "Het baren van leven evolueerde niet in water zoals wetenschappers dachten. Onze veronderstelling was fout". Dit brengt met zich mee dat de veronderstelde evolutionaire voorouders van de ichthyosauriërs landdieren waren, en dus hebben we hier nog een bijkomend verhaal van landdieren die terug veranderden in zeedieren.

Maar er zijn andere fossielen die de verwachte staart-eerst geboorten tonen bij ichthyosauriërs, zoals CMI-sprekers vaak aantonen (zie het plaatje bovenaan).[6] Dit soort van staart-eerst bevallingen, zoals bij dolfijnen, is een goede ontwerpeigenschap voor aquatische lucht-ademende schepselen. Een hoofd-eerst geboorte kan ertoe leiden dat de baby onder water trachten te ademen, wat tot verdrinking leidt. De staart-eerst geboorte betekent dat het hoofd het laatst uit het geboortekanaal komt en dat het dier dan gereed is om naar de oppervlakte te zwemmen om lucht te ademen. Dus het nieuwe fossiel van een hoofd-eerst geboorte kan best wel een *pathologisch* geval zijn, misschien het trauma van bedolven te worden waardoor de premature geboorte vanuit de foute positie gebeurt.

## Ichthyosaurusbegrafplaats met zacht weefsel

Ondertussen werd in Chili's Torres del Paine National Park, een grote fossielenbegrafplaats gevonden van bijna 50 gehele ichthyosaurussen, met zowel volwassen (inbegrepen zwangere vrouwtjes) als jonge dieren.[7] De onderzoekers zeiden dat deze gedood werden door troebele stromen,

d.w.z. onderwater moddervloeden – precies wat kon geproduceerd zijn toen “alle bronnen van de grote watervloed opengebarsten en de sluizen van de hemel opengezet” werden (Genesis 7:11).

Volgens één rapport: “Verbazingwekkend, niet enkel de beenderen werden bewaard maar ook zacht weefsel, van een aantal fossielen”. [8] Eigenlijk is dit enkel “verbazingwekkend” omdat ze gevonden werden in “Beneden-Krijt” lagen, “gedateerd” op 130-140 Ma, maar niet zo verbazingwekkend als ze werden begraven in de Vloed, zo’n 4,5 Ka [kilo-annum: 4.500 jaar geleden], zoals door de aanwijzingen wordt ondersteund. En dit is niet het enige voorbeeld van zacht weefsel van zagezegd miljoenen jaren oud. In de laatste twee decennia hebben wetenschappers zacht weefsel, proteïnen en DNA ontdekt van dinosauriërbeenderen. [9] En dit jaar nog hebben wetenschappers zacht weefsel gevonden, bewaard tot op elektronisch microscopisch detail, in zeewormen die “gedateerd” werden tot 551 Ma. [10]

Zulke vondsten zou mensen moeten aanzetten de realiteit van de Zondvloed te heroverdenken, en ook het tijds kader waarin ichthyosauriërs leefden.

## Referenties en noten

1. Statham, D., [Homology made simple](#), *Creation* **34**(4):43–45, 2012; [creation.com/homology-simple](http://creation.com/homology-simple)
2. Geologists mainly use ka, Ma, and Ga (kilo-annum, mega-annum, giga-annum) to mean 1,000, a million, and a billion years ago, i.e. their date. For duration, e.g. ichthyosaurs allegedly lasted 140 million years, this would be 140 Myr (or 0.14 Gyr, etc.). Aubry, M.-P. et al., Terminology of geological time: Establishment of a community standard, *Stratigraphy* **6**(2):100–105, 2009.
3. Motani, R. and 4 others, Terrestrial origin of viviparity in Mesozoic marine reptiles indicated by Early Triassic embryonic fossils, *PLOS One* **9**(2):e88640, 12 February 2014 | doi:10.1371/journal.pone.0088640.
4. Dell’Amore, C., Oldest sea monster babies found; fossil shows reptiles had live birth, [news.nationalgeographic.com](http://news.nationalgeographic.com), 12 February 2014.
5. See for example, Catchpoole, D. and Sarfati, J., ‘[The oldest pregnant mum](#)’—*not!* about the armoured fossil fish *Materpiscis attenboroughi* (‘Mother fish of Attenborough’), [creation.com/pregnant-mum](http://creation.com/pregnant-mum).
6. [Buried birth](#), *Creation* **19**(3):38–39, 1997; [creation.com/buried-birth](http://creation.com/buried-birth).
7. Stinnesbeck, W. and 6 others, A Lower Cretaceous ichthyosaur graveyard in deep marine slope channel deposits at Torres del Paine National Park, southern Chile, *Geological Society of America Bulletin*, 2014 | doi: 10.1130/B30964.1.
8. Dinosaur graveyard discovered in southern Chile, Nearly 50 entire fossils found, [latino.foxnews.com](http://latino.foxnews.com), 5 June 2014.
9. Catchpoole, D., [Double-decade dinosaur disquiet](#), *Creation* **36**(1):12–14, 2014; [creation.com/dino-disquiet](http://creation.com/dino-disquiet).
10. Catchpoole, D., [Seabed worm fossils still soft after 500 million years?](#) *Creation* **36**(4):21–22, 2014; [creation.com/soft-worm-fossils](http://creation.com/soft-worm-fossils).

---

## Lees verder over “zacht weefsel” in fossielen:

- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel-kameel.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel-2.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel-3.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel-4.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/190miljoenjaren-oud-ei.pdf>
- [http://www.scheppingofevolucie.nl/art\\_dino\\_zachte%20delen.htm](http://www.scheppingofevolucie.nl/art_dino_zachte%20delen.htm)
- [http://www.scheppingofevolucie.nl/art\\_twijfel\\_squishosaurier\\_betwijfeld\\_kaye\\_biofilms.htm](http://www.scheppingofevolucie.nl/art_twijfel_squishosaurier_betwijfeld_kaye_biofilms.htm)