

Wat gebeurde er écht met de dinosauriërs?

Ken Ham

<http://www.answersingenesis.org/>

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling 1977. Vertaling en voetnoten door M.V.

Dinosauriërs worden meer dan iets anders gebruikt om kinderen en volwassenen te indoctrineren aangaande het idee van miljoenen jaren aardse geschiedenis. Maar de Bijbel laat echter blijken dat dinosauriërs slechts een aantal duizenden jaren geleden ontstonden. De Bijbel biedt ook een oplossing voor het mysterie over wat er met hen gebeurde. Sommige sleutelteksten zijn Genesis 1:24–25 en Job 40:10–40:10–19 (KJV: 40:15–24).

Zijn dinosauriërs mysterieus?

Velen denken dat het bestaan van dinosauriërs en hun verdwijning in zulk een mysterie gehuld zijn dat wij nooit de waarheid zullen te weten komen over hun afkomst, wanneer zij leefden en wat er met hen gebeurde. Maar dinosauriërs zijn slechts mysterieus *indien* u het evolutionaire geloof aanhangt over hun geschiedenis.

Volgens evolutionisten: Dinosauriërs evolueerden voor het eerst rond 235 miljoen jaar geleden⁽¹⁾ - lang voordat de mens evolueerde. Geen enkel menselijk wezen leefde ooit gelijk met de dinosauriërs. Hun geschiedenis is opgeslagen in de fossiellagen van de aarde, die miljoenen jaren geleden daar zijn gedeponeerd. Zij werden zo succesvol dat zij tenslotte over de aarde 'heersten'. Maar zo'n 65 miljoen jaar geleden gebeurde er iets dat dit alles veranderde: de dinosaurussen verdwenen. De meeste evolutionisten geloven dat een soort van cataclysmen - zoiets als de impact van asteroïden - hen uitroeide. Maar ook vele evolutionisten beweren dat dinosauriërs evolueerden in vogels, en dat zij dus niet uitgeroeid werden maar vandaag rondom ons vliegen!⁽²⁾

Er hangt geen mysterie rond de dinosauriërs indien u het totaal andere verslag accepteert van de Bijbel over de geschiedenis van dinosauriërs.

Volgens de Bijbel: Dinosauriërs bestonden zo'n 6.000 jaar geleden.⁽³⁾ God maakte de dinosauriërs, samen met nog andere landdieren, op de zesde dag van de scheppingsweek (Genesis 1:20–25, 31). Ook Adam en Eva werden op de zesde dag geschapen - dus leefden de dinosauriërs in de zelfde tijd als de mens. Dinosauriërs konden niet zijn uitgestorven voordat de mens verscheen, omdat de dinosauriërs niet eerder bestonden. En dood, bloedvergieten, ziekte en lijden zijn het gevolg van Adams zonde (Rom. 5:12,14, 1 Kor. 15:21–22).

Vertegenwoordigers van de *soorten* van ademende landdieren, dinosauriërs inbegrepen, gingen aan boord in de Ark van Noach. Alle aardse leven buiten de Ark stierf in de cataclysmische omstandigheden van de Vloed - vele van hun overblijfselen werden fossielen. Na de Vloed (zo'n 4.500 jaar geleden) kwam het overblijfsel van de landdieren, dinosauriërs inbegrepen, uit de Ark en leefden in de huidige wereld, samen met de mens. Wegens de zonde, de oordelen van de Vloed en de Vloed, veranderde de aarde sterk. Post-vloed klimatische veranderingen, gebrek aan voedsel, ziekte, en de activiteiten van de mens, waren er de oorzaak van dat vele types van dieren uitstierven. De dinosauriërs, net zoals zoveel andere schepselen, stierven uit. Er hangt dus geen mysterie rond de dinosauriërs.

Waarom zoveel verschillende zienswijzen?

Waarom zijn er toch zoveel verschillende uitleggingen over de dinosauriërs? Of men nu een evolutionist is, of men accepteert het bijbelse verslag van de geschiedenis, het bewijsmateriaal voor dinosauriërs is *hetzelfde*. Alle wetenschappers beschikken over dezelfde feiten: dezelfde wereld, dezelfde fossielen, dezelfde levende schepselen en hetzelfde universum.

Als de 'feiten' dezelfde zijn, waarom kunnen de verklaringen dan zo verschillen? De reden is dat wetenschappers enkel over het heden beschikken - dinosauriërfossielen bestaan enkel in het heden - maar wetenschappers trachten hedendaagse fossielen te koppelen aan het verleden. Zij vragen zich af: 'Wat gebeurde er in de geschiedenis waardoor dinosauriërs ontstonden, verdwenen en fossiliseerden?'⁽⁴⁾

De wetenschap die zulke onderwerpen behandelt is gekend als *historische wetenschap* of *wetenschap van de oorsprongen*, en ze verschilt van de *operationele wetenschap* die ons voorziet van goedkoop voedsel, ruimteverkenning, elektriciteit, en soortgelijke dingen. Historische wetenschap houdt zich bezig met het verleden, wat niet toegankelijk is voor directe proefnemingen, terwijl operationele wetenschap zich bezig houdt met hoe de wereld werkt in het hier-en-nu en wat uiteraard toegankelijk is voor herhaalbare proefnemingen. Vanwege de moeilijkheden bij reconstructies van het verleden, bezitten zij die de fossielen bestuderen (paleontologen) verschillende zienswijzen over dinosauriërs.⁽⁵⁾ Zoals gezegd werd:

'Paleontologie [studie van de fossielen] lijkt op politiek: de passies laaien hoog op, en het is gemakkelijk om erg verschillende conclusies te trekken uit dezelfde feiten'.⁽⁶⁾

Een paleontoloog die het verslag van de Bijbel gelooft als zijnde het Woord van God⁽⁷⁾, zal tot andere conclusies komen dan een atheïst die de Bijbel verwerpt. Het willens ontkennen van Gods Woord (2 Petrus 3:3-7) ligt aan de wortel van vele disputen over 'historische wetenschap'.

Vele mensen denken dat de Bijbel slechts een boek is over religie en redding. De Bijbel is veel meer dan dat. De Bijbel is het *Geschiedenisboek van het universum* en leert ons ook over de toekomstige bestemming van het universum. De Bijbel geeft ons een verslag over toen de tijd begon, de gebeurtenissen in de geschiedenis, zoals de intocht van zonde en dood in de wereld, de tijd dat de *hele* oppervlakte van de aardbol verwoest werd door water, het ontstaan van verschillende talen bij de Toren van Babel, het verslag over de Zoon van God die als mens naar de aarde kwam, Zijn dood en opstanding, en de nieuwe hemel en aarde die nog zullen komen.

Er zijn uiteindelijk maar twee manieren van denken: vertrekkend van Gods openbaring (de Bijbel) als fundament van *alle* denken (biologie, geschiedenis, geologie, enz.), resulterend in de *christelijke wereldbeschouwing*, of vertrekkend van menselijke gedachten (b.v. de evolutietheorie) als fundament van *alle* denken, resulterend in de *seculiere wereldbeschouwing*.

De meeste christenen werden geïndoctrineerd door de media en het onderwijssysteem om te gaan denken op een seculiere manier. Zij neigen ertoe het seculiere denken *naar* de Bijbel te brengen, in plaats van de Bijbel te gebruiken om hun denken *daarop te bouwen* (Rom. 12:1-2, Ef. 4:20-24).

De Bijbel zegt: 'De vreze des HEEREN is het beginsel der wetenschap' (Spreuken 1:7), en 'De vreze des HEEREN is het beginsel der wijsheid' (Spreuken 9:10).

Als men vertrekt vanuit een evolutionaire kijk op de historie (waarvoor geen getuigen of geschreven verslagen zijn) dat zal deze manier van denken gebruikt worden om het huidige, bestaande bewijsmateriaal te verklaren - de evolutionaire uitleg over de dinosauriërs voorop.

Maar als we vertrekken van de Bijbelse kijk op de historie, vanaf het geschreven verslag van een ooggetuige (God) over de gebeurtenissen in de geschiedenis, dan zal er een totaal andere manier van denken gebruikt worden om *hetzelfde* bewijsmateriaal uit te leggen - met dus de bijbelse uitleg over dinosauriërs als gevolg.

De geschiedenis van de dinosauriërs

Fossiele beenderen van wat wij tegenwoordig dinosauriërs noemen, worden overal in de wereld gevonden. Sommige vondsten bestaan slechts uit fragmenten van beenderen, maar er werden ook zo goed als volledige skeletten gevonden. Wetenschappers waren in staat vele verschillende types van dinosauriërs te beschrijven, gebaseerd op onderscheiden karakteristieken zoals de structuur van de schedel, ledematen, enz.⁽⁸⁾ Maar, er duiken varianten op in de definitie van wat precies een dier tot een dinosauriër maakt.⁽⁹⁾

Vanwaar kwamen de dinosauriërs?

De Bijbel zegt ons dat God verschillende soorten landdieren schiep op de zesde dag van de scheppingsweek (Gen 1:24-25). Vermits de meeste dinosauriërs landdieren waren behoorden ook zij daarbij als dinosauriërsoorten.⁽¹⁰⁾

Evolutionisten beweren dat dinosauriërs evolueerden van een reptiel dat oorspronkelijk evolueerde uit amfibieën. Maar zij kunnen geen duidelijke overgangsvormen aanwijzen (tussenliggend) om hun argument te ondersteunen. Familiestambomen in evolutionaire boeken tonen verschillende onderscheiden types van dinosauriërs, maar slechts hypothetische lijnen verbinden hen naar hun gemeenschappelijke voorzaat. De lijnen zijn gestippeld omdat er *geen* fossielbewijzen zijn. Evolutionisten kunnen hun geloof gewoon niet bewijzen, namelijk dat dinosauriërs een niet-dinosauriër als voorzaat hadden.

Hoe zagen dinosauriërs er uit?

Wetenschappers graven een dinosauriër niet op met zijn vlees intact. Zelfs al vinden zij *alle* beenderen, dan hebben zij minder dan 40% van het dier om daarmee te onderzoeken hoe het er moet uitgezien hebben. De benen zeggen bijvoorbeeld niets over de kleur van het dier, alhoewel er soms fossielen met huidafdrukken werden gevonden die aangeven hoe de huidtextuur moet geweest zijn. Als er vandaag verschillen in kleur bestaan onder de levende reptielen, dan kunnen dinosauriërs ook erg gevarieerd zijn geweest in kleur, huidtextuur, enz.

Wanneer dinosauriërs worden gereconstrueerd vanuit beenderige resten, dan maken wetenschappers allerlei gissingen en zijn ze het dikwijls oneens met elkaar. Bijvoorbeeld: er heeft een hevig debat gewoed over de vraag of de dinosauriërs nu warm- dan wel koudbloedig waren. Vanuit de beenderen is het zelfs moeilijk te achterhalen of een dinosauriër nu een mannetje dan wel een wijfje is. Over zulke dingen bestaat veel speculatie.

Soms maken wetenschappers vergissingen in hun reconstructies, die later moeten verbeterd worden wanneer er meer beenderen worden gevonden. Bijvoorbeeld, de beroemde *Brontosaurus* komt niet meer voor in de nieuwste dinosauruswoordenboeken. De originele 'ontdekker' zette de verkeerde kop op een skelet van een dinosauriër die reeds gekend was onder de naam *Apatosaurus*.⁽¹¹⁾

Wie ontdekte de dinosauriërs?

Seculiere boeken vertellen u dat de eerste ontdekking van wat later dinosauriërs werd genoemd, in 1677 gebeurde toen Dr. Robert Plot zulke grote beenderen vond dat men dacht dat ze behoorden tot een gigantische olifant of reuzenmens.⁽¹²⁾

In 1822 wandelde Mary Anne Mantell op een landweg in Sussex, England. Volgens de overlevering vond zij een steen die glinsterde in het zonlicht en ze toonde het aan haar man die een fossielencollectie had. Dr. Mantell, een geneesheer, bemerkte dat de steen een tand bevatte die overeenkwam met die van reptielen, maar wel groter was. Hij concludeerde dat hij behoorde tot een uitgestorven reuze plantenetend reptiel met tanden als die van een iguana. In 1825 noemde hij de eigenaar van de tand *Iguanodon* (iguana-tand). Het was Dr. Mantell die de 'tijd van de reptielen' begon te populariseren.⁽¹³⁾

Vanuit bijbels perspectief echter vertegenwoordigen bovengenoemde ontdekkingen de tijd waarin de dinosauriërs *her-ontdekt* werden! Adam ontdekte de dinosauriërs eerst toen hij ze voor het eerst opmerkte.

Wanneer leefden ze?

Evolutionisten beweren dat dinosauriërs miljoenen jaren geleden leefden. Maar het is belangrijk u te realiseren dat wanneer zij een dinosauriërbeen opgraven daar dan geen label aanhangt met een datum! Evolutionisten verkrijgen hun datums door *indirecte* dateringmethodes, die sommige wetenschappers in vraag stellen, en er zijn vele bewijzen tegen die miljoenen jaren.⁽¹⁴⁾

Heeft God ons verteld wanneer hij *Tyrannosaurus rex* heeft gemaakt? Velen denken van niet. Maar de Bijbel stelt dat God alle dingen maakte in zes normale dagen. Hij maakte de landdieren met de dinosauriërs erbij, op de zesde dag (Gen 1:24–25), en daarom dateren zij van zo'n 6.000¹ jaar geleden, bij benadering de datum van de schepping door het optellen van de jaren in de Bijbel.⁽¹⁵⁾ Dus, als *T-rex* een landdier was, en God alle landdieren maakte op de zesde dag, dan was daar ook *T-rex* bij!

Bovendien zien wij in de Bijbel dat er geen dood bestond, noch bloedvergieten, ziekte of lijden vóór het optreden van de zonde.⁽¹⁶⁾ Als we Genesis tot Openbaring consistent onderzoeken, en Schrift met Schrift vergelijken, dan is het duidelijk dat dood en bloedvergieten bij mens en dier pas in de wereld kwamen *nadat* Adam zondigde. De eerste dood van een dier gebeurde toen God een dier slachtte (bloed uitstorting) in de Hof van Eden en met de huid ervan Adam en Eva van kleding voorzag (Gen 3:21). Dit was ook een beeld van de verzoening: de voorafschaduw van Christus' bloed dat zou uitgestort worden voor ons. Dus konden er *geen* beenderen van dode dieren zijn geweest vóór het optreden van de zonde - dit zou het Evangelie ondermijnen.

Dit betekent dat de dinosauriërs moeten gestorven zijn nadat de zonde in de wereld kwam, niet ervoor, en dus kunnen dinosauriërbeenderen *geen* miljoenen jaren oud zijn, omdat Adam slechts enkele duizenden jaren geleden leefde.

Vermeldt de Bijbel dinosauriërs?

Als mensen dinosauriërs hebben gezien dan is het te verwachten dat oude historische geschriften, zoals de Bijbel, hen zou vermelden. De King James Version² kwam voor het eerst tot stand in 1611.⁽¹⁷⁾

Sommige mensen denken dat omdat het woord 'dinosaurus' niet in deze of andere Bijbels wordt gevonden, de Bijbel daarom niets zegt over dinosauriërs.

Het was echter niet eerder dan in 1841 dat het woord 'dinosaurus' werd uitgevonden.⁽¹⁸⁾ Toen Sir Richard Owen, een beroemd Brits anatomist en directeur van het Brits Museum (en een fervent anti-Darwinist!), de beenderen zag van *Iguanodon* en *Megalosaurus* realiseerde hij zich dat deze een unieke groep van reptielen vertegenwoordigen die nog niet geclassificeerd waren. Hij voorzag dan in de term 'dinosaurus', betrokken uit Griekse woorden, met de betekenis van 'verschrikkelijke hagedis'.⁽¹⁹⁾

¹ 6000 Jaar is de strikt minimum leeftijd van de schepping en het menselijk bestaan. Een betere raming lijkt me 7000 tot 9000 jaar (echter niet méér!). De fundamentele vraag is of de Bijbeltekst ons werkelijk veroorlooft om in Genesis 5 en 11 de verwekkingsleeftijden van de vaders zonder meer bij elkaar op te tellen. Velen menen van niet. Er zijn ook voorbeelden van het veelvuldig weglaten van generaties in geslachtsregisters, bv. in Matth. 1; 1Kron. 23:15v. en 26:24; Ezra 7:1-5 en 1Kron. 6:3-14. Dit was een gewone oosterse wijze van doen. We kunnen nooit zeker weten of zulke weglatingen ook niet in Genesis 5 en 11 hebben plaatsgevonden. In ieder geval moet er in Genesis 11:12 zo'n omissie hebben plaatsgevonden, want in Lukas 3:36 verschijnt een Kainan tussen Arpachsad en Selah, en het is niet bepaald bevredigend aan te nemen dat de geïnspireerde schrijver Lukas hier een onjuiste bron geciteerd zou hebben. Daarom schat ik de tijdsperioden tussen Adam en Vloed, en tussen Vloed en Abraham, veel groter. Zie Whitcomb & Morris, *The Genesis Flood*, p. 474-483; Ouweneel, *De Ark in de Branding*, deel 3, p. 65-69.

² De King James Version is de Engelse Bijbel en is te vergelijken met onze Statenvertaling uit 1637. Het bijzondere van deze reformatorische Bijbelvertalingen is vooral dat zij direct uit de grondtalen Hebreeuws, Aramees en Grieks vertaald werden en niet meer gebaseerd waren op de Vulgata, de algemeen gebruikte Latijnse vertaling (382-405) van Hiëronymus.

Dus kan men in de King James Bijbel [of Statenvertaling] niet verwachten dat daar het woord dinosaurius in voorkomt - het woord bestond nog niet toen deze Bijbel tot stand kwam.

Maar bestaat er niet een ander woord voor 'dinosaurius'? Ja, men sprak vroeger van *draken*, en drakenlegenden komen overal ter wereld voor. Vele beschrijvingen van 'draken' komen overeen met de kenmerken van specifieke dinosauriërs. Kunnen dit niet verslagen en ontmoetingen zijn geweest met wat wij vandaag dinosauriërs noemen?

Het Hebreeuwse woord dat gewoonlijk met 'draak' wordt vertaald in de KJV [en SV] (Hebr.: *tan, tannin, tannim, tannoth*) komt in het Oude Testament zo'n 30 keer voor. Er staan passages in de Bijbel over 'draken' die op het land leefden:

'Nebukadrezar, de koning van Babel, heeft mij opgegeten, hij heeft mij verpletterd, hij heeft mij gesteld [als] een leeg vat, hij heeft mij verslonden als een **draak**, hij heeft zijn buik gevuld van mijn lekkernijen; hij heeft mij verdreven' (Jer 51:34).

'En Ezau heb Ik gehaat; en Ik heb zijn bergen gesteld [tot] een verwoesting, en zijn erve voor de **draken** der woestijn' (Mal 1:3).

Vele bijbelgelovige creationisten geloven dat in vele contexten deze kunnen refereren naar wat vandaag dinosauriërs worden genoemd.⁽²⁰⁾ Inderdaad: *Strong's Concordance* stelt 'dinosaurius' tot een van de betekenissen van *tannin/m*.

In Genesis 1:21 zegt de Bijbel eigenlijk:

'En God schiep de **grote zeemonsters**, en alle levende wremelende ziel, welke de wateren overvloedig voortbrachten, naar haar aard; en alle gevleugeld gevogelte naar zijn aard. En God zag, dat het goed was'

Het Hebreeuwse woord hier voor 'zeemonsters' ('walvissen' in de KJV en SV) is hetzelfde woord dat elders vertaald wordt als 'draak' (Hebreeuws: *tannin*). Zodus beschrijft God in het eerste hoofdstuk van Genesis de schepping van grote zeedraken: in de zee levende dieren van het dinosaurustype.

Er bestaan andere passages over draken die in de zee leefden:

'Gij hebt door Uw sterkte de zee gespleten; Gij hebt de koppen der **draken** in de wateren verbroken' (Ps 74:13).

'Hij zal de **draak**, die in de zee is, doden' (Jes 27:1).

Alhoewel het woord dinosaurius strikt genomen refereert naar landdieren, worden zee reptielen en vliegende reptielen ook dikwijls gegroepeerd onder de dinosauriërs. De zeedraken kunnen dinosaurusachtige dieren geweest zijn zoals de *Mosasaurus*.⁽²¹⁾

Job 41 beschrijft een groot dier dat in de zee leefde: de *Leviathan*, die zelfs vuur blies. Deze 'draak' kan zoiets geweest zijn als de machtige 17-meter lange *Kronosaurus*,⁽²²⁾ of de 25 meter lange *Liopleurodon*.

Ook wordt in de Bijbel melding gemaakt van 'de **vurige vliegende draak**' (Jes 30:6). Dit kan verwijzen naar een van de pterodactyls, die populair 'vliegende dinosaurussen' worden genoemd, zoals *Pteranodon*, *Rhamphorhynchus* of *Ornithocheirus*.⁽²³⁾ Niet lang na de Vloed toonde God aan Job hoe groot Hij was als Schepper door Job te doen herinneren aan het grootste landdier dat hij had gemaakt:

'Zie nu **Behémoth**, welke Ik gemaakt heb naast u; hij eet hooi, gelijk een rund. Zie toch, zijn kracht is in zijn lendenen, en zijn macht in de navel van zijn buik. Als het hem lust, **zijn staart is als een ceder**; de zenuwen van zijn schaamte³ zijn doorvlochten. Zijn beenderen zijn [als] vast koper; zijn

³ De KJV lijkt hier beter te vertalen: 'de pezen van zijn dijen'. NBG: 'de spieren zijner dijen'.

gebeenten zijn als ijzeren handbomen. Hij is het voornaamste stuk van de wegen Gods; Die hem gemaakt heeft, heeft [hem] zijn zwaard aangehecht” (Job 40:10-14 SV)⁴.

De frase ‘het voornaamste stuk van de wegen Gods’ geeft aan dat dit het grootste landdier was dat God had gemaakt. Wat voor dier was dan de ‘behémoth’? Bijbelvertalers waren niet zeker wat voor dier dit moest zijn en daarom translitereerden zij vaak het Hebreeuws, en vandaar dus het woord *Behémoth* in de KJV.⁵



Noch het nijlpaard, noch de olifant hebben een staart als een ceder!

Maar in vele Bijbelvertalingen (of in hun voetnoten) wordt ‘behémoth’ vertaald met nijlpaard⁶ of olifant.⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ Naast het feit dat de olifant en het nijlpaard *niet* de grootste dieren zijn die God heeft gemaakt (sommige dino’s stellen hen in de schaduw) houden deze benamingen geen steek, vermits de staart van de behémoth vergeleken wordt met een cederboom (vers 12).



Olifanten en nijlpaarden slechts een heel klein staartje, helemaal iets anders dan een cederboom! Het is dus duidelijk dat noch olifant noch nijlpaard de ‘behémoth’ kunnen zijn. Geen enkel vandaag levend schepsel komt kort bij zijn beschrijving. Anderzijds lijkt de behémoth wel erg op een *Brachiosaurus*, een van de grootste dinosauriërs.

Bestaan er andere oude berichten over dinosauriërs?

In de film *The Great Dinosaur Mystery*,⁽²⁶⁾ worden een aantal drakenverslagen gepresenteerd:

- Een Sumerisch verhaal, teruggaand tot 2.000 jaar v.C. of meer, heeft het over een held, genaamd Gilgamesh, die toen hij ceders ging hakken in het nabije woud een nijldige draak tegenkwam, waarvan hij de kop afsloeg en meenam als trofee.
- Toen Alexander de Grote (ca 330 v.C.) en zijn soldaten India binnen marcheerden, zagen zij dat de Indiërs grote sissende reptielen aanbaden die ze bewaarden in grotten.
- China is vermaard voor zijn drakenverhalen, en draken zijn prominent aanwezig op Chinees porselein, borduurwerk en als beeldhouwwerk.
- Engeland heeft zijn verhaal van St.-Joris die een draak neersloeg die in een grot leefde.
- Er is het verhaal van een 10^{de} eeuwse Ier die schreef over zijn ontmoeting met wat een *Stegosaurus* lijkt geweest te zijn.
- In de 16^{de} eeuw was er een Europees wetenschappelijk boek, *Historia Anim alium*, waarin verscheidene dieren zijn opgenomen die we dinosauriërs kunnen noemen en die toen nog steeds leefden.

Een welbekende bioloog van zijn tijd, Ulysses Aldrovandus, deed verslag van een ontmoeting tussen een boer genaamd Baptista en een draak, waarvan de beschrijving klopt met de kleine dinosaurus *Tanystropheus*. Die ontmoeting vond plaats op 13 mei 1572, bij Bologna in Italië, en de boer doodde de draak.

Ook werden er Petrogliefen gevonden (tekeningen op rotssteen gekerfd) van dinosauriër-achtige schepselen.⁽²⁷⁾

⁴ In de KJV verschilt de vers-nummering; daar is het Job 40:15-19.

⁵ Ook de Statenbijbel vertaalt met ‘behémoth’.

⁶ De vertalingen NBG, GNB, Het Boek, Willibrord, Petrus Canisius, vertalen alle met ‘nijlpaard’.



Samengevat: mensen uit het verleden waren vertrouwd met draken. De beschrijvingen van deze dieren komen overeen met wat wij dinosauriërs noemen. De Bijbel spreekt van zulke schepselen, zelfs deze die in de zee leefden of in de lucht vlogen.

Er bestaat een enorme hoeveelheid ander historisch materiaal dat bewijst dat zulke schepselen samen met de mens hebben geleefd.

Wat zeggen de beenderen?

Er zijn ook fysische bewijzen dat dinosauriërbeenderen geen miljoenen jaren oud zijn. Wetenschappers aan de Universiteit van Montana vonden *T-rex* beenderen die niet volledig gefossiliseerd waren. Secties van deze beenderen waren als vers gebeente en bevatten wat geleek op bloedcellen en hemoglobine. Indien deze beenderen werkelijk miljoenen jaren oud waren dan zouden de bloedcellen en het hemoglobine totaal gedesintegreerd zijn geweest.⁽²⁸⁾ Ook zou er geen 'vers' been zijn als die werkelijk miljoenen jaren oud waren.⁽²⁹⁾ Een rapport van deze wetenschappers vermeldt het volgende:

'Een dunne plak *T-rex* been had een gloed van amber onder de lens van mijn microscoop ... ik zag in de vaten iets wat niemand van ons ooit had gezien: kleine ronde objecten, doorschijnend rood met een donker centrum ... Rode bloedcellen? De vorm en locatie suggereerde hen, maar bloedcellen zijn meestal waterig en konden onmogelijk bewaard gebleven zijn in de 65 miljoen jaar oude *tyrannosaurus* ... Het beenmonster dat ons zo in beroering bracht kwam van een prachtig, bijna compleet specimen van *Tyrannosaurus rex*, opgegraven in 1990 ... Toen het team de dinosauriër in het lab bracht bemerkten we dat sommige delen diep binnenin het lange been van de poot niet helemaal was gefossiliseerd ... Tot dusver denken wij dat al deze bewijzen de notie ondersteunen dat onze plakjes van *T-rex* heme- en hemoglobinefragmenten kunnen bewaard hebben. Maar er moet meer werk worden verricht eer we voldoende vertrouwen hebben om naar voor te komen en te zeggen: 'Ja, deze *T-rex* heeft bloedcomponenten overgehouden in zijn weefsels''.⁽³⁰⁾

Niet-gefossiliseerde 'eendensnavel'-dinosaurusbekenderen werden gevonden in de North Slope in Alaska.⁽³¹⁾ Ook creationistische wetenschappers vonden zulke (niet-gefossiliseerde) bevroren dinosaurusbekenderen in Alaska.⁽³²⁾ Evolutionisten willen niet zeggen dat deze beenderen vele miljoenen jaren bevroren bleven, omdat van deze dinosaurussen verondersteld wordt dat ze uitstierven (volgens de evolutietheorie). Maar deze beenderen konden die vele miljoenen jaren niet overleefd hebben zonder te mineraliseren. Dit is een raadsel voor hen die in een 'dinosauriërtijdperk' geloven dat miljoenen jaren in het verleden ligt, maar niet voor hen die hun denken op de Bijbel consolideren.

Wat aten dinosauriërs en hoe gedroegen zij zich?

Films zoals *Jurassic Park* en *The Lost World* portretteren dinosauriërs als agressieve vleeseters. Maar louter de aanwezigheid van scherpe tanden zegt *niets* over hoe het dier zich gedroeg, noch wat voor voedsel het at - slechts welke soort tanden het had (voor het losscheuren van voedsel b.v.). Echter, door onderzoek van dinosaurusmest (coprolieten),⁽³³⁾ waren wetenschappers in staat om het dieet te determineren van sommige dinosauriërs.

Oorspronkelijk, vóór de zonde, waren *alle* dieren, de dinosaurussen inbegrepen, vegetariërs. Genesis 1:30 zegt:

'Maar aan al het gedierte der aarde, en aan al het gevogelte des hemels, en aan al het kruipende gedierte op de aarde, waarin een levende ziel is, heb Ik al het groene kruid tot spijs gegeven. En het was also'

Dit betekent dat zelfs *T-rex*, vóór de zonde in de wereld kwam, enkel plantaardig voedsel at. Sommige mensen vinden dit bezwaarlijk en wijzen op de grote tanden die een grote *T-rex* had, en houden vol dat

die moesten dienen om dieren aan te vallen. Maar louter omdat een dier grote scherpe tanden bezit betekent niet dat het een vleeseter is. Het betekent enkel dat hij grote scherpe tanden heeft!⁽³⁴⁾



Beren hebben tanden als katachtigen

Vele dieren vandaag hebben scherpe tanden maar zijn voornamelijk vegetariërs. De grote panda heeft scherpe tanden als een vleeseter maar eet bamboe. Om te 'verklaren' waarom de grote panda tanden heeft als die van een vleeseter zeggen evolutionisten dat zij evolueerden als vleeseter en dan later overgegaan zijn op bamboe.⁽³⁵⁾

Verskillende soorten vleermuizen eten fruit, nectar, insecten, kleine dieren en bloed, maar hun tanden geven niet duidelijk aan wat zij eten.⁽³⁶⁾ Beren hebben tanden die erg op die van katachtigen lijken (b.v. een leeuw) maar sommige beren zijn vegetarisch, en velen leven overwegend vegetarisch.

Vóór de zonde beschreef God de wereld als 'zeer goed' (Gen 1:31). Sommigen kunnen dit concept van perfecte harmonie niet aanvaarden, wegens de voedselketen die we in onze hedendaagse wereld waarnemen. Maar men kan niet naar de door zonde vervloekte wereld kijken, met haar gevolg van dood en strijd, om dat te gebruiken om het Genesisverslag van de geschiedenis te verwerpen. Alles veranderde door de zonde. Het is daarom dat Paulus van de huidige schepping zegt dat ze 'zucht, en tezamen als in barensoed is tot nu toe' (Rom 8:22). Men moet naar de wereld kijken met Bijbelse 'ogen' om dat te kunnen verstaan.⁽³⁷⁾

Sommigen argumenteren dat Adam of de dieren gewond konden raken in de 'ideale' wereld vóór de zonde in de wereld kwam. Nu deze dingen zijn waar in onze hedendaagse *gevallen* wereld - de huidige wereld is *niet* perfect en daarom wordt er geleden als gevolg van de Vloek (Rom 8:22). Maar men kan niet naar de Bijbel kijken door wereldlijke 'ogen' en volhouden dat de wereld vóór de zonde dezelfde was als die wij vandaag zien. Wij kunnen niet begrijpen hoe een volmaakte wereld, voortdurend hersteld en volledig gedragen door Gods kracht (Kol 1:17; Heb 1:3) er moet uitgezien hebben - wij hebben nooit perfectie ervaren (enkel Adam en Eva kenden dit vóór de zonde).

Wij krijgen echter wel een glimp in de Schrift te zien; in Deuteronomium 8:4; 29:5 en Nehemia 9:21 wordt ons verteld dat wanneer de Israëlieten 40 jaar door de woestijn trokken hun kleren en schoenen niet versleten raakten en dat hun voeten niet opzwelden. Wanneer God alle dingen volmaakt houdt dan is er geen sprake meer van slijtage of gewond raken.

Denk aan Sadrach, Mesach en Abednego (Dan 3:26-27) - zij kwamen uit het vuur zonder zelfs maar naar rook te ruiken. Opnieuw: wanneer God de dingen volmaakt houdt dan is gewond raken *niet* mogelijk. In een perfecte wereld, vóór zonde en vloek, hield God *alles* perfect, maar in deze vervloekte wereld lopen de dingen fout.

Vele bijbelcommentatoren geloven de beschrijving in Jesaja 11:6-9 van de wolf en het lam, en de leeuw die hooi eet als een os, dat dit een beeld is van de nieuwe aarde in het toekomstige herstel van alle dingen (Hand 3:21), wanneer de vloek en de dood van de aarde zullen zijn weggenomen (Op 21:1; 22:3). De beschreven dieren leven vredig als vegetariërs (dit is ook de beschrijving van de dierlijke wereld vóór de zonde: Gen 1:30). De hedendaagse wereld is dramatisch veranderd als gevolg van de zonde en de Vloek. De huidige voedselketen en het dierlijke gedrag (dat ook nog veranderde na de Vloed - Gen 9:2-3) *kan niet* gebruikt worden als basis voor het interpreteren van de Bijbel - de Bijbel legt zelf uit *waarom* de wereld is zoals hij is!



In het begin gaf God Adam en Eva de heerschappij over de dieren:

‘En God zegende hen, en God zeide tot hen: Weest vruchtbaar, en vermenigvuldigt, en vervult de aarde, en onderwerpt haar, en hebt heerschappij over de vissen der zee, en over het gevogelte des hemels, en over al het gedierte, dat op de aarde kruipt!’ (Gen 1:28).

Als wij naar de hedendaagse wereld kijken worden we herinnerd aan de woorden in Hebrreeën 2:8:

‘Alle dingen hebt Gij onder zijn voeten onderworpen. Want daarin, dat Hij hem alle dingen heeft onderworpen, heeft Hij niets uitgezonderd, dat hem niet onderworpen zou zijn; doch nu zien wij nog niet, dat hem alle dingen onderworpen zijn’

De menselijke verhouding tot alle dingen is veranderd door de zonde: ‘nu zien wij nog niet, dat hem alle dingen onderworpen zijn’ zoals dat oorspronkelijk wél het geval was.

De meeste mensen, christenen inbegrepen, neigen ertoe de wereld te observeren zoals die vandaag is, met al zijn lijden en dood, en dat projecteren zij dan op de Bijbel en interpreteren de Bijbel vanuit die visie. Maar wij zijn zondige, feilbare wezens, die een wereld zien die door de zonde vervloekt is (Rom 8:22) en dus moeten wij leren vertrekken vanaf de goddelijke openbaring, de Bijbel, om iets te kunnen te verstaan.

Nu, waar komen slagtanen en klauwen vandaan? Dr. Henry Morris zegt:

‘Of slagtanen en klauwen deel uitmaakten van hun originele uitrusting, of dat ze recessieve kenmerken zijn die slechts dominant werden door latere selectieprocessen, of dat het mutationale kenmerken zijn als gevolg van de Vloek, en hoe het precies in elkaar zit, wacht op verder onderzoek’⁽³⁷⁾

Nadat de zonde in de wereld kwam, veranderde alles. Misschien begonnen sommige dieren vanaf toen elkaar op te eten. Tegen de tijd van Noach beschreef God wat er was gebeurd, als volgt:

‘Toen zag God de aarde, en ziet, zij was verdorven; want al het vlees had zijn weg verdorven op de aarde’ (Gen 6:12).

Ook na de Vloed veranderde het gedrag van de dieren. We lezen:

‘En uw vrees, en uw verschrikking zij over al het gedierte der aarde, en over al het gevogelte des hemels; in al wat zich op den aardbodem roert, en in alle vissen der zee; zij zijn in uw hand overgegeven’ (Gen 9:2).

De mens kreeg het dus veel moeilijker om zijn mandaat uit te oefenen als heerser over de dieren, zoals gegeven in Genesis 1:28.

Hoe komt het dat er dinosaurusfossielen gevonden worden?



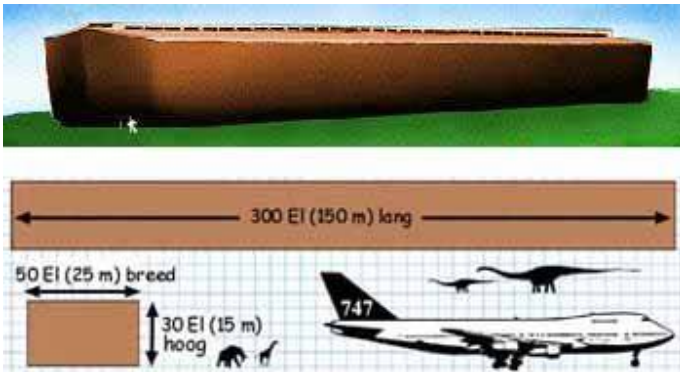
Fossielformaties ontstaan door plotselinge begraving. Wanneer een dier sterft wordt het gewoonlijk gegeten, of het vergaat tot er niets meer van over is. Om een fossiel te vormen zijn er bijzondere omstandigheden vereist om het dier te bewaren en het te vervangen door mineralen, enz. Evolutionisten hebben ooit beweerd dat het fossielenbestand traag werd gevormd doordat dieren stierven en langzaam werden overdekt met sediment. Maar recentelijk hebben zij erkend dat bij het fossielenbestand catastrofische processen betrokken zijn geweest.⁽³⁸⁾ Om wereldwijd miljarden fossielen te vormen, in lagen van soms kilometers dik, moeten de organismen snel begraven zijn geweest.

Vele evolutionisten zeggen nu dat het fossielenbestand snel werd gevormd, bij vlagen, verspreid over miljoenen jaren! Volgens de Bijbel echter, werd de aarde, toen de tijd voort streek, een plaats van kwaadaardigheid, zodat God besloot een wereldomvattende vloed te brengen:

‘Ik breng een watervloed over de aarde, om alle vlees, waarin een geest des levens is, van onder den hemel te verderven; al wat op de aarde is, zal de geest geven’ (Gen 6:17).

God beval Noach om een erg grote ark te bouwen. Daarin moest hij zijn familie meenemen en de vertegenwoordigers van elk soort landdier dat ademde (die God zelf zou kiezen en naar Noach zou leiden - Gen 6:20). Hierbij moesten twee van elke soort dinosauriër zijn begrepen.

Hoe pasten dinosauriërs in de ark?



Vele mensen denken dat dinosauriërs te groot waren voor de ark. Maar de gemiddelde grootte van een dinosauriër is ongeveer die van een schaap.⁽³⁹⁾ Vele dinosauriërs waren inderdaad klein. Zo was b.v. *Struthiomimus* niet groter dan een struisvogel, en *Compsognathus* was niet groter dan een haan. *Mussaurus* ('muisreptiel') was niet veel groter dan een muis. Slechts enkele dinosauriërs groeiden uit tot extreme grootte (b.v. *Brachiosaurus*, *Apatosaurus*). Reptielen groeien verder zo lang zij

leven - dus grote dinosaurussen waren waarschijnlijk erg oud.

Dinosauriërs legden eieren, en het grootste fossiele dino-ei dat ooit werd gevonden had de grootte van een voetbal.⁽⁴⁰⁾ Zelfs de grootste dinosauriërs waren erg klein wanneer ze pas uitgebroed waren. Herinner u dat de dieren die uit de ark kwamen de aarde moesten herbevolken, en dus was het essentieel om jonge volwassen dieren te nemen die vruchtbaar zouden worden. Het is dus realistisch om aan te nemen dat God jonge dieren naar de ark zond, en geen volledig uitgegroeide schepselen.

Sommigen zouden kunnen zeggen dat niet alle 600 of meer soorten dinosaurussen in de ark konden komen. Maar Genesis 6:20 stelt dat slechts de vertegenwoordigende *soorten* landdieren in de Ark kwamen. De vraag is dan: wat is een 'soort' (Hebreeuws: *min*)? Bijbelse creationisten hebben erop gewezen dat er vele 'ondersoorten' kunnen zijn voortgekomen uit een geschapen soort. Zo bestaan er vele types katten in de wereld, maar alle katten-'soorten' stammen af van slechts enkele oorspronkelijk geschapen⁷ soorten.⁽⁴¹⁾ De kat-variëteiten vandaag hebben zich ontwikkeld door natuurlijke en artificiële selectie, hetgeen mogelijk is wegens de variatie in de informatie (genen) bij de originele katten. Dit heeft voor verschillende combinaties gezorgd en ondergroepen van informatie en dus verschillende types van katten. Ook mutaties (fouten in het kopiëren van de genen tijdens de voortplanting) kunnen bijgedragen hebben aan variaties, maar de wijzigingen door mutaties zijn 'neerwaarts' en veroorzaken verlies van originele informatie - het gaat hier om een beperkt 'neerwaarts' proces, niet een opwaartse toename in complexiteit. Dus, er waren slechts enkele katachtige paren in Noachs Ark nodig.

Namen van dinosauriërs hebben zich snel vermenigvuldigd, met nieuwe namen voor slechts enkele stukjes beenderen, of een skelet dat gelijk op dat van eentje met andere afmetingen, of omdat het in een andere land werd gevonden. Er bestonden waarschijnlijk minder dan 50 onderscheiden groepen of soorten van dinosauriërs die in de Ark moesten komen.⁽⁴²⁾ Ook moeten we eraan herinneren dat de Ark van Noach extreem groot was en zeker groot genoeg om het benodigde aantal dieren te vervoeren, dino's inbegrepen.

De landdieren (dino's inbegrepen) die niet in de Ark waren, die verdronken. Vele overblijfselen werden bewaard in lagen die door de Vloed werden gevormd - dus al die miljoenen fossielen. Vermoedelijk

⁷ Creationisten noemen de oorspronkelijk geschapen soorten *baramins* (compilatie van de Hebreeuwse woorden voor 'scheppen' en 'soorten'). Er waren maar relatief weinig *baramins* geschapen vergeleken met de vele 'ondersoorten' die later verkregen werden door natuurlijke of kunstmatige selectie, en adaptatie (vooral na de Vloed door de veranderingen van de klimatologische omstandigheden en de verspreiding van leven over de hele aarde).

werden vele van de dinosaurusfossielen in die tijd begraven, ongeveer 4500 jaar geleden. Ook na de Vloed zijn er vele catastrofes geweest⁸, ijstijden inbegrepen, waardoor er ook post-Vloed formaties van fossielen ontstonden.

De verdraaide houdingen van deze dieren die in het gesteente werden bewaard gevonden, en hun grote aantallen, en de grote verspreiding van zelfs gehele skeletten, voorzien in een overtuigend bewijs dat zij snel bedolven werden als gevolg van een catastrofische vloed.⁽⁴³⁾

Waarom zien wij vandaag geen dinosauriërs?

Aan het eind van de Vloed kwamen Noach, zijn familie en de dieren uit de Ark (Gen 8:15-17). De dinosauriërs begonnen dus een nieuw leven in een nieuwe wereld. Samen met de andere dieren kwamen de dinosauriërs naar buiten om de aarde te herbevolken. Zij verlieten de landingsplaats van de Ark en verspreidden zich over de aardoppervlakte. De nakomelingen van deze dinosauriërs gaven aanleiding tot de drakenlegenden.

Maar de wereld waarin zij nu terecht gekomen waren verschilde van deze die ze kenden vóór de Vloed. De Vloed was verwoestend geweest en het was nu veel moeilijker om te overleven.

Na de Vloed zei God tot Noach dat vanaf dan de dieren hem zouden vrezen, en de mens kon hun vlees eten (Gen 9:1-7). Ook voor de mens werd de wereld een harde omstandigheid. Om te overleven vonden zij vroeger gemakkelijk allerlei plantaardig voedsel, maar nu moest hun voedsel aangevuld worden met dierlijk vlees.

Zowel dieren als mensen werden voor hun overleving bijzonder zwaar op de proef gesteld. Uit het fossielenverslag, en uit de geschreven geschiedenis van de mens, alsook uit de ervaringen in recente eeuwen, blijkt dat vele levensvormen op onze planeet die beproeving niet hebben doorstaan. We moeten ons herinneren dat vele planten en ademende landdieren zijn uitgestorven *sinds* de Vloed - zowel door toedoen van menselijke activiteiten als door het harde post-Vloed milieu. Vele groepen sterven nog steeds uit. Dinosauriërs moeten blijkbaar ook tot de uitgestorven groepen gerekend worden.

Waarom nu zijn mensen zo geïntrigeerd door de dinosauriërs, en hebben zij weinig interesse in de uitsterving van de varensoort *Cladophobius*, bijvoorbeeld? Het monsterachtige van dinosauriërs is het wat de mensen aantrekt. Evolutionisten hebben uit die fascinatie munt geslagen en de wereld is dan ook overspoeld met evolutionaire propaganda die zich concentreert op de dinosauriërs. Dit heeft ervoor gezorgd dat ook het denken van vele christenen doordrongen werd van de evolutionaire filosofie.

Zijn dinosauriërs werkelijk uitgestorven?

Men kan niet bewijzen dat een organisme uitgestorven is zonder tegelijk kennis te hebben van elk deel van het aardoppervlak. Experten werden in verlegenheid gebracht nadat zij bepaalde diersoorten uitgestorven verklaarden maar moesten ontdekken dat ze nog steeds leefden. Zo heeft men recentelijk olifanten ontdekt in Nepal die vele uiterlijke kenmerken vertonen van de mammoets.⁽⁴⁴⁾

Wetenschappers in Australië vonden levende bomen waarvan men dacht dat die samen met de dinosauriërs uitgestorven waren. Een wetenschapper zei: ‘... het was als het vinden van een “levende dinosaurus”’.⁽⁴⁵⁾ Wanneer wetenschappers dieren of planten vinden waarvan zij dachten dat die lang geleden uitgestorven waren, noemen zij die ‘levende fossielen’. Zo bestaan er honderden ‘levende fossielen’, en dat brengt hen die in miljoenen jaren aardse geschiedenis geloven erg in verlegenheid.⁽⁴⁶⁾

Verkenner en autochtonen in Afrika hebben het zien van dinosauriër-achtige schepselen gerapporteerd, zelfs recent.⁽⁴⁷⁾ Deze dingen zijn gewoonlijk beperkt tot afgelegen plaatsen zoals meren die zich diep in de Congo-jungle bevinden. De beschrijvingen komen sterk overeen met dinosauriërs.⁽⁴⁸⁾

⁸ Door de watermassa van de vloed is de aardkorst in beweging gekomen, met vele vulkanische activiteiten en zelfs hele continenten die op drijf raakten. Velen denken ook dat in die tijd de aardas kantelde waardoor de ijstijden ontstonden en een permanente bevrozing van de poolkappen.

Grottekeningen van autochtone Amerikanen lijken dinosauriërs af te beelden⁽⁴⁹⁾ - wetenschappers accepteren de mammoettekeningen in de grot, maar waarom niet die van dinosauriërs? De evolutionaire indoctrinatie dat de mens niet in de tijd van de dinosauriërs leefde houdt de meeste wetenschappers tegen om zelfs maar te overwegen dat die tekeningen dinosauriërs afbeelden.

Het zou een creationist zeker niet in verlegenheid brengen wanneer iemand een levende dinosaurus zou vinden in de jungle, maar voor een evolutionist zou dat erg hinderlijk zijn.

En nee, wij kunnen een dinosauriër niet klonen, zoals in de film *Jurassic Park*, zelfs al hadden we dinosaurus-DNA. Wij zouden ook een levende vrouwelijke dinosaurus nodig hebben. Wetenschappers weten dat voor het klonen van een dier zij een ei van een levend wijfje nodig hebben, want de ‘machinerie’ in het cytoplasma van het ei is noodzakelijk opdat het nieuwe schepsel zich zou kunnen ontwikkelen.⁽⁵⁰⁾

Vogel-dinosauriërs?

Vele evolutionisten geloven eigenlijk niet echt dat dinosauriërs zijn uitgestorven! In 1997, aan de ingang van een vogeltentoonstelling in de zoo van Cincinnati, Ohio, lazen wij het volgende op een bord:

‘Dinosaurs went extinct millions of years ago - or did they? No, birds are essentially modern short-tailed feathered dinosaurs’.

In het midden van de jaren 1960 begon Dr. John Ostrom, van de Yale Universiteit, het idee te populariseren dat dinosauriërs evolueerden tot vogels.⁽⁵¹⁾ Maar niet alle evolutionisten zijn het daarmee eens. ‘Het is gewoon hun fantasie’ zegt Alan Feduccia, een ornitholoog aan de Universiteit van North Carolina (Chapel Hill), en een vooraanstaand criticus van de dino-tot-vogel theorie:

‘They so much want to see living dinosaurs that now they think they can study them vicariously at the backyard bird feeder’.⁽⁵²⁾

Er werden vele pogingen ondernomen om het publiek te indoctrineren en hen te doen geloven dat moderne vogels dinosauriërs zijn. *Time* magazine van 26 april 1993, had een coverpagina met daarop een ‘birdosaur’ (‘vogeldinosaurus’), die *Mononykus* genoemd werd, met veren (een veronderstelde tussenform tussen dinosauriërs en vogels) gebaseerd op een fossielvondst dat *geen* veren had. In dezelfde maand had *Science News* een artikel dat erop wees dat dit eerder een gravend dier was, zoals als een mol.⁽⁵³⁾

In 1996 berichtten kranten een vondst in China van een reptiel waarvan men veronderstelde dat het veren had.⁽⁵⁴⁾ Sommige mediaverslagen lieten blijken dat indien dit werd bevestigd, dit een ‘onweerlegbaar bewijs [zou zijn] dat hedendaagse vogels evolueerden van dinosauriërs’. Eén wetenschapper zei: ‘Men kan tot geen andere conclusie komen dan dat het veren zijn’.⁽⁵⁵⁾ Maar in 1997 zond de Academy of Natural Sciences in Philadelphia vier vooraanstaande wetenschappers om deze vondst te onderzoeken. Zij besloten dat het *geen* veren waren. Het mediaraapport stelde, met betrekking tot een van de wetenschappers: ‘Hij zei dat hij “haar-achtige” structuren zag - geen haren - die een kraag of kam kunnen hebben gesteund, zoals deze op iguana’s (leguanen)’.⁽⁵⁶⁾

Dit rapport was nog maar pas verschenen of er was al een ander mediaraapport dat zei dat 20 beenderfragmenten van een reptiel waren gevonden in Zuid-Amerika die aan toonden dat dinosauriërs aan vogels verwant waren!⁽⁵⁷⁾

Vogels zijn warmbloedig en reptielen koudbloedig, maar evolutionisten, die geloven dat dinosauriërs tot vogels zijn geëvolueerd, zouden graag hebben dat dinosauriërs warmbloedig waren om hun eigen theorie te ondersteunen. Maar Dr. Larry Martin, van de Universiteit van Kansas staat dit idee tegen:

‘Recent onderzoek heeft aangetoond dat de microscopische structuur van dinosauriërbeenderen “karakteristiek is voor koudbloedige dieren”, zei Martin. “We zijn dus terug bij koudbloedige dinosauriërs”’.⁽⁵⁸⁾

Het is spijtig dat de seculiere media zo schaamteloos zijn geworden in hun anti-christelijke en pro-evolutionaire propaganda, dat zij belachelijke verklaringen doen zoals: ‘Papegaaien en kolibries zijn ook dinosauriërs’.⁽⁵⁹⁾

Verscheidene nieuwe rapporten hebben aanleiding gegeven tot verhevigde vogel/dino-debatten onder evolutionisten. Eén gaat over het onderzoek naar de embryonische oorsprongen van de vingers/tenen van vogels en dinosauriërs, waaruit blijkt dat vogels *niet* hebben kunnen evolueren uit dinosauriërs!⁽⁶⁰⁾ Een studie over de zogenaamde gevederde dinosauriër uit China liet blijken dat de dinosauriër een onderscheiden reptiellong en diafragma had, die duidelijk anders is dan de long van vogels.⁽⁶¹⁾ Een ander verslag zei dat de gerafelde randen, die sommigen als ‘veren’ beschouwden op het Chinese fossiel, overeenkomen met collageenvezels die direct onder de kin gevonden worden bij zeeslangen.⁽⁶²⁾

Er bestaat *geen* geloofwaardig bewijs dat dinosauriërs evolueerden tot vogels.⁽⁶³⁾ Dinosauriërs zijn altijd dinosauriërs geweest en vogels altijd vogels!

Wat echter wanneer er een dinosaurusfossiel zou gevonden worden met veren? Zou dat bewijzen dat vogels evolueerden uit dinosauriërs? Neen, een eend heeft een eendensnavel en zwemvliezen, zoals een platypus⁹, maar niemand gelooft dat dit bewijst dat platypussen evolueerden uit eenden. Reptielschubben die op weg zijn om veren te worden (de overgangsvorm) zouden een indrukwekkend bewijs vormen voor het geloof dat reptielen (of dinosauriërs) evolueerden naar vogels, maar niet volledig gevormde veren. Een dinosauriërachtig fossiel met veren zou niets anders zijn dan weer een andere merkwaardig dier, zoals de platypus, en het zou deel uitmaken van het pakket overeenkomsten die voorkomen bij dieren, om daarmee de hand te tonen van de ene ware Schepper God die alles maakte.

Waarom is deze kwestie belangrijk?

Niettegenstaande dinosauriërs fascinerend zijn, zullen sommige lezers zeggen: ‘Waarom is die kwestie van de dinosauriërs zo belangrijk? Er zijn toch belangrijker dingen te bespreken in deze tijd, zoals abortus, echtscheiding, racisme, losbandigheid, oneerlijkheid, homoseksueel gedrag, euthanasie, zelfmoord, wetteloosheid, porno, enzovoorts. In feite zouden wij de mensen moeten spreken over het Evangelie van Jezus Christus, zonder ons zorgen te maken over dinosauriërs!’

Maar de leer van evolutionisten over dinosauriërs, die de maatschappij helemaal doordringt, heeft nu eenmaal veel te maken met waarom vele mensen niet naar het Evangelie luisteren, en dus waarom de sociale problemen, die we hier aanhaalden, zo overvloedig voorkomen in onze tijd.

De implicaties

Als we de evolutionistische leer accepteren over de dinosauriërs, dan moeten we gelijk ook aannemen dat het bijbelse verslag van de historie vals is. Indien de Bijbel op dit gebied fout is, dan is het niet het Woord van God, en dan kunnen we al het andere erin afwijzen wat ons niet aanstaat.

Indien alle dingen zichzelf maakten door natuurlijke processen - zonder God - dan zijn wij niet Gods bezit en dan heeft Hij niet het recht om ons te zeggen hoe wij moeten leven. In die manier van denken bestaat God dan eigenlijk niet meer, en zo is er dan ook geen absolute grond voor moraliteit. Zonder God zijn alle concepten van goed en fout slechts een kwestie van opinie. En zonder een basis voor moraliteit bestaat er niet zoiets als zonde. En geen zonde betekent dat er geen goddelijk oordeel te vrezen valt en dat er ook geen behoefte is aan een Redder, Jezus Christus.

Miljoenen jaren en het Evangelie

De leer dat dinosauriërs miljoenen jaren geleden leefden en stierven, vóór de mens op aarde verscheen, betekent een aanval op de fundamenteën van het Evangelie op een nog andere manier. Het fossielenbestand, waarvan dinosauriërs deel uitmaken, brengt dood, ziekte, lijden, wreedheid en brutaliteit in

⁹ Dit is het ‘vogelbekdier’ (*Ornithorhynchus anatinus*) dat in oost-Australië leeft.

beeld. Het is een erg lelijk rapport. Als wij die miljoenen jaren accepteren voor de fossiellagen, dan betekent dit dat wij aannemen dat dood, bloedvergieten, ziekte en lijden reeds bestonden *vóór* Adam zondigde. Maar de Bijbel maakt duidelijk dat bloedvergieten, ziekte en lijden de *consequentie* zijn van de zonde die in de wereld kwam. God waarschuwde Adam in Genesis 2:17 dat indien hij at van de ‘boom der kennis van goed en kwaad’ hij ‘de dood sterven’ zou. In het Hebreeuws staat daar letterlijk: ‘sterven, gij zult sterven’. Met andere woorden: een onmiddellijke geestelijke dood, gevolgd door een proces van fysiek verval, dat tenslotte zou uitlopen in de lichamelijke dood.

Nadat Adam God ongehoorzaam was, kleepte God Adam en Eva met ‘rokken van vellen’ (Gen 3:21). Om dat te kunnen doen moet Hij ten minste één dier gedood hebben (bloedstorting). De reden hiervoor kan gevonden worden in Hebr. 9:22:

‘En alle dingen worden bijna door bloed gereinigd naar de wet, en zonder bloedstorting geschiedt geen vergeving’.

God eiste bloedstorting voor de vergeving van zonden. Wat gebeurde in de Hof van Eden was een beeld van wat moest komen in Jezus Christus, Die Zijn bloed stortte aan het kruis als ‘het Lam Gods, Dat de zonde der wereld wegneemt!’ (Johannes 1:29).

Nu, indien er bloedvergieten voorkwam *vóór* de zonde - wat zou gebeurd zijn als de Hof van Eden op een fossielenbestand lag van miljoenen jaren oude dode wezens - dan zou het fundament van de verzoening vernietigd zijn geweest.

Romeinen 8 zegt dat de hele schepping ‘zucht’ als gevolg van de effecten van Adams val - er was geen ‘zuchten’ over lijden en dood voordat Adam zondigde. Jezus Christus leed onder fysiek lijden en dood en stortte zijn bloed omdat de dood de straf is op de zonde. Paulus bespreekt dit in detail in Romeinen 5 en 1 Korinthiërs 15.

Openbaring hoofdstukken 21 en 22 maken duidelijk dat er op een dag een ‘nieuwe hemel en een nieuwe aarde’ zullen komen, waar geen dood noch vloek meer zullen zijn - alles zal hersteld worden. Als er dieren zullen zijn op de nieuwe aarde, dan zullen die blijkbaar niet sterven, noch elkaar of mensen verscheuren!

Dus, de leer van miljoenen jaren van dood, ziekte en lijden *vóór* Adam zondigde is een directe aanslag op het fundament van de boodschap van het Kruis.

Conclusie

Als wij Gods Woord accepteren, te beginnen met Genesis, als zijnde waar en gezaghebbend, dan kunnen wij de vraag over de dinosauriërs beantwoorden, en worden de waargenomen bewijzen rondom ons duidelijk. Door dit te doen kunnen we mensen helpen in te zien dat Genesis absoluut betrouwbaar is, en logisch verdedigbaar, en dat het is wat het beweert te zijn: het ware verslag van de geschiedenis van mens en universum.

En wat iemand gelooft van het boek Genesis zal uiteindelijk bepalen wat men gelooft van de rest van de Bijbel. Dit zal op zijn beurt invloed hebben op hoe een mens zichzelf ziet, en zijn medemensen, en wat het leven eigenlijk is, inbegrepen hun behoefte aan redding

Slotverklaring

Answers in Genesis tracht luister en eer te geven aan God als Schepper, en de waarheid te bekrachtigen van het bijbelse verslag van de ware geschiedenis van de mens en de wereld.

Eén deel van de ware geschiedenis is het slechte nieuws van de rebellie van de eerste mensen, Adam en Eva, tegen Gods gebod, hetgeen dood en lijden bracht, en afscheiding van God in deze wereld. We zien de resultaten ervan overal om ons heen. Alle nakomelingen van Adam zijn zondig vanaf de conceptie (Psalm 51:7) en zijn zo in de rebellie (zonde) gestapt. Zij kunnen daarom geen gemeenschap hebben

met een heilige God maar zijn ze veroordeeld tot afscheiding van Hem. De Bijbel zegt ‘Want zij hebben allen gezondigd, en derven de heerlijkheid Gods’ (Romeinen 3:23), en dat daarom allen ‘zullen tot straf lijden het eeuwig verderf, [ver] van het aangezicht des Heeren, en [ver] van de heerlijkheid Zijner sterkte’ (2 Thessalonicenzen 1:9).

Maar het goede nieuws is dat God daar iets aan gedaan heeft: “Want alzo lief heeft God de wereld gehad, dat Hij Zijn eniggeboren Zoon gegeven heeft, opdat een ieder die in Hem gelooft, niet verderve, maar het eeuwige leven hebbe” (Johannes 3:16).

Jezus Christus, de Schepper, alhoewel totaal zondeloos, leed, door toedoen van de mens, de straf die stond op de zonde, dat is: dood en afscheiding van God. Hij deed dit om tegemoet te komen aan de eis van de heiligheid en gerechtigheid van God, Zijn Vader. Jezus was het volmaakte offer. Hij stierf aan een kruis, maar op de derde dag stond Hij op en overwon de dood, zodat allen die waarlijk in Hem geloven, en die berouw hebben van hun zonden en Hem vertrouwen, in staat zijn om terug te keren in de gemeenschap met God, en zij zullen in eeuwigheid met hun Schepper leven.

Daarom: ‘Die in Hem gelooft, wordt niet veroordeeld, maar die niet gelooft, is alreeds veroordeeld, omdat hij niet heeft geloofd in de Naam van de eniggeboren Zoon van God’ (Johannes 3:18). De Bijbel zegt ook: ‘Indien wij onze zonden belijden, Hij is getrouw en rechtvaardig, dat Hij ons de zonden vergeve, en ons reinige van alle ongerechtigheid’ (1 Johannes 1:9)

Wat een wonderlijke Redder - en wat een wonderlijke redding in Christus, onze Schepper!

Eindnoten

1. J.R. Horner and D. Lessem, *The Complete T. rex* (New York: Simon & Schuster, 1993), p. 18. M.A. Norell, E.S. Gaffney, and L. Dingus, *Discovering Dinosaurs in the American Museum of Natural History* (New York: Nevaumont Publ. Co. Inc., 1995), p. 17 says that the oldest dino fossil is ‘dated’ at 228 million years.
2. D.T. Gish, *Evolution: the Fossils Still Say No!* (El Cajon, CA: Institute for Creation Research, 1995), p. 129ff discusses evolutionists’ views from a creationist position. Norell et al., *Discovering Dinosaurs in the American Museum of Natural History*, p. 2. ‘Dinosaurs belong to a group called Archosauria. . . . The living Archosauria are the twenty-one extant crocodiles and alligators, along with the more than ten thousand species of living theropod dinosaurs (birds).’
3. J.D. Morris, *The Young Earth* (Green Forest, AR: Master Books, 1994). H.M. Morris, *The Genesis Record* (Grand Rapids, MI: Baker Book House, 1976), pp. 42–46. On the Biblical chronology, see James Ussher, *The Later Part of the Annals of the World*, E. Tyler for F. Crook and G. Bedell, London, 1658.
4. M. Benton, *Dinosaurs: An A–Z Guide* (New York: Derrrydale Books, 1988), pp. 10–11.
5. Ibid. D. Lambert and the Diagram Group, *The Dinosaur Data Book* (New York: Avon Books, 1990), pp. 10–35. Norell et al., *Discovering Dinosaurs in the American Museum of Natural History*, pp. 62–69. V.L. Sharpton and P.D. Ward, editors, *Global Catastrophes in Earth History*, The Geological Society of America, Special Paper 247, 1990.
6. M.D. Lemonick, ‘Parenthood, Dino-style,’ *Time*, January 8, 1996, p. 48.
7. Psalm 78:5; 2 Timothy 3:14–17; and 2 Peter 1:19–21. God, who inspired the writing, has always existed, is perfect, and never lies (Titus 1:2).
8. D. Lambert, *A Field Guide to Dinosaurs* (New York: Avon Books, 1983), p. 17.
9. *Merriam-Webster’s Collegiate Dictionary* (Springfield, MA: Merriam-Webster Inc., 1995), p. 326. Dinosaur: ‘1: any of a group (Dinosauria) of extinct chiefly terrestrial carnivorous or herbivorous reptiles of the Mesozoic era. 2: any of various large extinct reptiles other than true dinosaurs.’
10. If some dinosaurs were aquatic, then these would have been created on day five of creation week.
11. S. West, ‘Dinosaur Head Hunt,’ *Science News*, 1979, 116(18):314–5. Originally assembled wrongly with the head of a *Camarasaurus*-type dinosaur on an *Apatosaurus* skeleton and later corrected with the right head which was from ‘the same family as its nearly identical cousin, *Diplodocus*,’ p. 314.
12. Benton, *Dinosaurs: An A-Z Guide*, p. 14.
13. Lambert et al., *The Dinosaur Data Book*, p. 279.
14. Morris, *The Young Earth*, pp. 51–67.
15. Morris, *The Genesis Record*, pp. 4–6. Ussher, *The Later Part of the Annals of the World*.

16. J. Stambaugh, 'Creation, Suffering and the Problem of Evil,' *CEN Technical Journal*, 1996, 10(3):391–404.
17. The KJV most often used today is actually the 1769 revision by Benjamin Blayney of Oxford.
18. D. Dixon, B. Cox, G.J.G. Savage, and B. Gardiner, *The Macmillan Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals* (New York: Macmillan Publishing Co., 1988), p. 92. R.M. Grigg, 'Dinosaurs and Dragons: Stamping on the Legends!' *Creation*, 1990, 14(3):11.
19. D. Norman, *The Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs* (London: Salamander Books Limited, 1985), p. 8. The meaning of 'terrible lizard' has helped popularize the idea that dinosaurs were all gigantic savage monsters. This is far from the truth. Had Owen known about the *smaller* dinosaurs, he may never have coined the word.
20. The Hebrew words have a range of meanings, including sea monster (Gen. 1:21; Job 7:12; Ps. 148:7; Isa. 27:1; Ezek. 29:3, 32:2) and serpent (Exod. 7:9 cf. Exod. 4:3 and Hebrew parallelism of Deut. 32:33). *Tannin/m* are fearsome creatures, inhabiting remote, desolate places (Isa. 34:13, 35:7; Jer. 49:33, 51:37; Mal. 1:8), difficult to kill (Isa. 27:1, 51:9), and/or serpentine (Deut. 32:33 cf. Ps. 91:13), and/or having feet (Ezek. 32:2). However, *tannin* are referred to as suckling their young (Lam. 4:3), which is not a feature of reptiles, but of whales, for example (sea monsters?). The word(s) seem to refer to large, fearsome creatures that dwelt in swampy areas or in the water. The term could include reptiles and mammals. Modern translators often render the words as 'jackals,' but this seems inappropriate because jackals are not particularly fearsome or difficult to kill, and don't live in swamps.
21. Some have suggested that a carcass of a marine creature found off the coast of New Zealand was a *plesiosaur*. However, a thorough analysis of all the data suggests it was a basking shark. See P. Jerlström and B. Elliott, 'Let Rotting Sharks Lie: Further Evidence for Shark Identity of the Zuiyo-maru Carcass,' *CEN Technical Journal*, 1999, 13(2):83–87. Nevertheless, paintings of 'Yarru,' clearly a *plesiosaur*-like creature, by tribespeople in northern Australia suggest that *plesiosaurs* have been living quite recently: see R. Driver, 'Australia's Aborigines—Did They See Dinosaurs?' *Creation*, 1999, 21(1):24–27.
22. S.J. Czerkas and S.A. Czerkas, *Dinosaurs: A Global View* (Spain: Barnes and Noble Books, 1996), p. 179.
23. Norman, *The Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs*, pp. 170–172. P. Wellnhofer, *Pterosaurs: The Illustrated Encyclopedia of Prehistoric Flying Reptiles* (New York: Barnes and Noble, 1991), pp. 83–85, 135–136.
24. e.g., *NIV Study Bible* (Grand Rapids, MI: Zondervan, 1985).
25. *New Living Translation: Holy Bible* (Wheaton, IL: Tyndale House Publishers, 1996). Job 40:15: 'Take a look at the mighty hippopotamus.'
26. P.S. Taylor, *The Great Dinosaur Mystery*, Films for Christ, Mesa, AZ, 1991. See also the book: P. Taylor, *The Great Dinosaur Mystery and the Bible*, (Denver, CO: Accent Publications Inc., 1989).
27. D. Swift, 'Messages on Stone,' *Creation*, 1997, 19(2):20–23.
28. C. Wieland, 'Sensational Dinosaur Blood Report,' *Creation*, 1997, 19(4):42–43.
29. D. Batten, 'Buddy Davis — The Creation Music Man (Who Makes Dinosaurs),' *Creation*, 1997, 19(3):49–51. M. Helder, 'Fresh Dinosaur Bones Found,' *Creation*, 1992, 14(3):16–17.
30. M. Schweitzer and T. Staedter, 'The Real Jurassic Park,' *Earth*, June 1997, pp. 55–57. See report in *Creation*, 19(4):42–43, which describes the careful testing that showed that hemoglobin was present.
31. K. Davies, 'Duckbill Dinosaurs (Hadrosauridae, Ornithischia) from the North Slope of Alaska,' *Journal of Paleontology*, 1987, 61(1):198–200.
32. Batten, 'Buddy Davis—The Creation Music Man ...'
33. S.G. Lucas, *Dinosaurs: The Textbook*, (Dubuque, IA: Wm C. Brown Publishers, 1994), pp. 194–196.
34. D. Marrs and V. Kylberg, *Dino Cards*, 1991. *Estemmenosuchus* was a large mammal-like reptile. 'Despite having menacing-looking fangs it apparently was a plant-eater.' They possibly concluded this from its rear teeth.
35. K. Brandes, *Vanishing Species* (New York: Time-Life Books, 1974), p. 98.
36. P. Weston, 'Bats: Sophistication in Miniature,' *Creation*, 1999, 21(1):28–31.
37. Morris, *The Genesis Record*, p. 78.
38. For example, D. Ager, *The New Catastrophism* (Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1993).
39. M. Crichton, *The Lost World* (New York: Ballantine Books, 1995), p. 122. 'Dinosaurs were mostly small ... People always think they were huge, but the average dinosaur was the size of a sheep or a small pony.' Horner, *The Complete T. rex*, p. 124. 'Most dinosaurs were smaller than bulls.'
40. D. Lambert, *A Field Guide to Dinosaurs* (New York: Avon Books, 1983), p. 127.
41. W. Mehlert, 'On the Origin of Cats and Carnivores,' *CEN Technical Journal*, 1995, 9(1):106–120.
42. Norell et al., *Discovering Dinosaurs in the American Museum of Natural History*, figure 56, pp. 86–87. Czerkas and Czerkas, *Dinosaurs: A Global View*, p. 151.

43. For example, reptiles drowned in a flash flood 200 million years ago, according to the interpretation put upon the reptile fossils discovered in Lubbock Quarry, Texas. *The Weekend Australian*, Nov. 26–27, 1983, p. 32.
44. C. Wieland, ‘“Lost World” Animals Found!’ *Creation*, 1996, 19(1):10–13.
45. Anon., ‘Sensational Australian Tree ... Like “Finding a Live Dinosaur.”’ *Creation*, 1995, 17(2):13. See also, Anon., *Melbourne Sun*, Feb. 6, 1980. More than 40 people claimed to have seen plesiosaurs off the Victorian coast (Australia) over recent years.
46. J. Scheven, *Living Fossils: Confirmation of Creation*, Creation Videos, Answers in Genesis, Queensland, Australia.
47. Anon., ‘Dinosaur Hunt,’ *Science Digest*, 1981, 89(5):21. H.A. Regusters, ‘Mokele-Mbembe: An Investigation into Rumors Concerning a Strange Animal in the Republic of Congo,’ 1981, *Munger Africana Library Notes*, Issue 64, 1982, pp. 2–32. M. Agmagna, ‘Results of the First Congolese Mokele-Mbembe Expedition,’ *Cryptozoology*, 1983, 2:103—as cited in *Science Frontiers* No. 33, 1983.
48. D. Catchpole, ‘Mokele-Mbembe: A Living Dinosaur?’ *Creation*, 1999, 21(4):24–25.
49. D. Swift, ‘Messages on Stone,’ *Creation*, 1997, 19(2):20–23.
50. C. Wieland, ‘Hello Dolly!’ *Creation*, 1997, 19(3):23.
51. Norell, *Discovering Dinosaurs in the American Museum of Natural History*, p. 13.
52. V. Morell, ‘Origin of Birds: The Dinosaur Debate,’ *Audubon*, March /April 1997, p. 38.
53. Anon., ‘New “Birdosaur” NOT Missing Link!’ *Creation*, 1993, 15(3):3. Anon., ‘“Birdosaur” More Like a Mole,’ *Creation*, 1993, 15(4):7.
54. M.W. Browne, ‘Downy Dinosaur Reported,’ *Cincinnati Enquirer*, Oct. 19, 1996, p. A13.
55. Anon., ‘Remains of Feathered Dinosaur Bolster Theory on Origin of Birds,’ Associated Press, New York, 1997.
56. B. Stieg, ‘Did Birds Evolve from Dinosaurs?’ *The Philadelphia Inquirer*, March 1997.
57. P. Recer, ‘Birds Linked to Dinosaurs,’ *Cincinnati Enquirer*, May 21, 1997, p. A9.
58. Stieg, ‘Did Birds Evolve from Dinosaurs?’
59. Recer, ‘Birds Linked to Dinosaurs.’
60. A.C. Burke and A. Feduccia, ‘Developmental Patterns and the Identification of Homologies in the Avian Hand,’ *Science*, 1997, 278:666–668.
61. J.A. Ruben, T.D. Jones, et al., ‘Lung Structure and Ventilation in Theropod Dinosaurs and Early Birds,’ *Science*, 1997, 278:1267–1270.
62. A. Gibbons, ‘Plucking the Feathered Dinosaur,’ *Science*, 1997, 278:1229.
63. J. Sarfati, ‘Dino-bird Evolution Falls Flat,’ *Creation*, 1998, 20(2):41. M.J. Oard, ‘Bird-dinosaur Link Challenged,’ *CEN Tech. J.*, 1998, 12(1):5–7.

verhoevenmarc@skynet.be - www.verhoevenmarc.be - www.verhoevenmarc.be/NieuwsteArtikelen.htm

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