

# Twintig jaar dino-ongerustheid

door dr. David Catchpoole (<http://creation.com/dr-david-catchpoole>)

<http://creation.com/double-decade-dinosaur-disquiet>, 2 december 2013

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

Al twintig jaar nu hebben dinobeenderen progressief hun inhoud onthuld aan onderzoekers die NIET verwachtten DNA en Koolstof-14 te vinden in overblijfselen van “miljoenen jaren” na de dinosaurus-uitsterving.



Vele dinosaurusfossielen bevatten *echt been* - ze zijn niet geheel gemineraliseerd, d.w.z. nog niet helemaal versteend. En wat gevonden wordt BINNENIN deze dinobeenderen vormt een grote verrassing voor veel mensen. Een reeks ontdekkingen in de vroege jaren (19)90 heeft dinobeenderen onthuld met rode bloedcellen, hemoglobine, tere proteïnen, en zacht weefsel zoals flexibele ligamenten en bloedvaten. En om bijzonder op te merken: DNA en <sup>14</sup>C (Koolstof-14).

Dit is enorm confronterend voor evolutionisten, want hoe konden zulke beenderen mogelijk 65 miljoen jaren oud zijn? Zoals een van de onderzoekers die betrokken was bij de ontdekking van dinobloedcellen, dr. Mary Schweitzer, zei:

**“Als je een bloedstaal neemt, en je plaatst dat op een schap, dan zou je niets herkenbaars van over hebben na ongeveer een week. Dus, waarom zou er iets overblijven in dinosauriërs?”**

Inderdaad, waarom? Tenzij uiteraard dat dinosauriërs niet miljoenen jaren geleden uitgestorven zijn, en hun overblijfselen snel bewaard werden onder catastrofische omstandigheden, enkele duizenden jaren geleden, of misschien zelfs nog recenter. Maar zo ingegraven is het evolutionaire paradigma in de wetenschappelijke gemeenschap, dat het spoedig bekend kwam te staan dat dr. Schweitzer problemen kreeg bij het publiceren van haar resultaten. “Ik had één recensent die me vertelde dat het hem niets uitmaakte wat de data zeiden, want hij wist dat wat ik vond onmogelijk was”, zegt Schweitzer. “Ik schreef terug en zei: ‘Wel, welke data zouden u overtuigen?’ En hij zei: ‘Geen’”.

Schweitzer vertelt hoe ze opmerkte dat een skelet van een Tyrannosaurus rex (T. rex), gevonden in Hell Creek, Montana, een duidelijke cadavergeur had. Toen zij dit meldde aan de reeds lang werkzame paleontoloog Jack Horner [2], zei hij: “O ja, in Hell Creek stinken de beenderen”. Maar zo diep geworteld is onder paleontologen de notie dat dinosaurusbeenderen miljoenen jaren oud *moeten* zijn dat de ‘doodsgeur’ bij hen niet doordrong - niettegenstaande het bewijs vlak onder hun neus.[3] Schweitzer zelf lijkt niet in staat te zijn om, of te willen ontsnappen aan, het lange-tijdperken paradigma, ongeacht haar directe betrokkenheid bij veel van de ontdekkingen. Merk op dat de tijdslijn

van deze vondsten - *doorheen twee decennia* - aantoonde dat er iets ernstig mis is met het idee dat dinosauriërs miljoenen jaren geleden uitstierven:

**In 1993:** dinosauriër-beenderbloedcellen bezorgen Mary Schweitzer kippenvel.[4, 5]

**In 1997:** hemoglobine, zowel als herkenbare rode bloedcellen, in *T. rex* been.[6, 7, 8]

**In 2003:** bewijs van het proteïne osteocalcine<sup>1</sup>. [9]

**In 2005:** flexibele ligamenten en bloedvaten.[10, 11, 12]

**In 2007:** collageen<sup>2</sup> (een belangrijk structureel proteïne in beenderen) in *T. rex* been.[13, 14]

**In 2009:** de fragiele proteïnen elastine<sup>3</sup> en laminine<sup>4</sup>, en verdere bevestiging van collageen in een Hadrosaurus.[15, 16] (Als dinofossielen werkelijk zou oud zijn als beweerd, zou geen van deze proteïnes aanwezig kunnen zijn).

**In 2012:** beendercellen (osteocyten), de proteïnen actine<sup>5</sup> en tubuline<sup>6</sup>, en DNA (!) werden gerapporteerd.[17, 18] (gemeten graden van ontbinding van deze proteïnen, en in het *bijzonder* DNA, tonen aan dat ze de veronderstelde 65 miljoen jaren sinds dino-uitsterving niet konden overleefd hebben. Dit past beter in het bijbelse tijdsframe van duizenden jaren).

**In 2012:** Koolstof-14 werd gerapporteerd.[19, 20] (Maar <sup>14</sup>C vervalt zo snel dat als de overblijfselen 100.000 jaar oud zouden zijn, geen ervan zou kunnen gedetecteerd worden!)

Merk op dat de pogingen van evolutionisten om veel van deze vondsten weg te verklaren als zijnde contaminaties, en ook hun onverholen bewegingen om de verslagen te versmoren over het Koolstof-14 resultaat in het bijzonder,[19, 20] getuigen van een onwil om het bewijs aan te zien dat het lange-tijdperken paradigma uitdaagt. Een echt opengeestige waarnemer moet zich zeker afvragen: “Waarom?”

## Verwante artikels

- Fresh dinosaur bones found: <http://creation.com/fresh-dinosaur-bones-found>.
- Dino protein denial: <http://creation.com/dino-protein-denial>.
- Dinosaur soft tissue and protein—even more confirmation!: <http://creation.com/dinosaur-soft-tissue-and-protein-even-more-confirmation>.
- DNA and bone cells found in dinosaur bone: <http://creation.com/dino-dna-bone-cells>.
- Radiocarbon in dino bones: <http://creation.com/c14-dinos>.

## Referenties en noten

1. Yeoman, B., Schweitzer's Dangerous Discovery, *Discover* 27(4):37–41, 77, 2006.
2. Renowned for many dinosaur discoveries, e.g. he led a team that retrieved over 80 fossil specimens from a single site in Mongolia. See: Walker, T., [Massive graveyard of parrot-beaked dinosaurs in Mongolia—Paleontologists puzzle about the cause of death but miss the obvious clue](http://creation.com/dino-graveyard), creation.com/dino-graveyard, 26 October 2007.
3. For more on this see: Catchpoole, D. and Sarfati, J., [Schweitzer's dangerous discovery](http://creation.com/schweit), creation.com/schweit, 19 July 2006.
4. Morell, V., Dino DNA: The hunt and the hype, *Science* 261(5118):160–162, 1993.

<sup>1</sup> Osteocalcine: Een calciumbindend proteïne in botten.

<sup>2</sup> Collageen (van het Griekse κολλώ, *samenbinden*) is een lijmvormend eiwit dat een zeer belangrijk onderdeel vormt van het bindweefsel in het lichaam van mensen en dieren. (Wiki).

<sup>3</sup> Elastine is een elastisch proteïne in bindweefsel. Het zorgt ervoor dat het weefsel in het lichaam weer zijn oorspronkelijke vorm en grootte aanneemt nadat het uitgerekt, ingedrukt of vervormd is geweest. (Wiki).

<sup>4</sup> Zie <http://en.wikipedia.org/wiki/Laminin>

<sup>5</sup> Zie <http://nl.wikipedia.org/wiki/Actine>

<sup>6</sup> Zie <http://nl.wikipedia.org/wiki/Tubuline>

5. [Dinosaur bone blood cells found](#), *Creation* **16**(1):9, 1993; creation.com/t-rex-blood.
6. Schweitzer, M., and 8 others, Heme compounds in dinosaur trabecular bone, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* **94**:6291–6296, 1997.
7. M. Schweitzer, M. and Staedter, I., The Real Jurassic Park, *Earth*, June 1997, pp. 55–57.
8. See also: Wieland, C., [Sensational dinosaur blood report!](#) *Creation* **19**(4):42–43, 1997; creation.com/dino-blood.
9. Specifically, bones of an *Iguanodon* ‘dating’ to 120 million years of age contained enough of the protein osteocalcin to produce an immune reaction. Embery, G., and 5 others, Identification of proteinaceous material in the bone of the dinosaur *Iguanodon*, *Connective Tissue Research* **44** Suppl 1:41–46, 2003.
10. Schweitzer, M. and 3 others, Soft-tissue vessels and cellular preservation in *Tyrannosaurus rex*, *Science* **307**(5717):1952–1955, 2005.
11. Stokstad, E., *Tyrannosaurus rex* soft tissue raises tantalizing prospects, *Science* **307**(5717):1852, 2005.
12. See also: Wieland, C., [Dinosaur soft-tissue find—a stunning rebuttal of ‘millions of years’](#), creation.com/stretchy, 25 March 2005.
13. Schweitzer, M. and 6 others, Analyses of soft tissue from *Tyrannosaurus rex* suggest the presence of protein, *Science* **316**(5822):277–280, 2007.
14. See also: Doyle, S., [Squishosaur scepticism squashed—Tests confirm proteins found in \*T. rex\* bones](#), creation.com/collagen, 20 April 2007.
15. Schweitzer, M. and 15 others, Biomolecular characterization and protein sequences of the Campanian hadrosaur *B. canadensis*, *Science* **324**(5927):626–631, 2009.
16. Also see: Wieland, C., [Dinosaur soft tissue and protein—even more confirmation!](#) creation.com/schweit2, 6 May 2009.
17. Key extract from the paper’s summary: “These data are the first to support preservation of multiple proteins [*viz.* actin, tubulin, PHEX, histone H4] and to present multiple lines of evidence for material consistent with DNA in dinosaurs.” Schweitzer, M. and 3 others, Molecular analyses of dinosaur osteocytes support the presence of endogenous molecules, *Bone* **52**(1):414–423, 2013.
18. See also: Sarfati, J., [DNA and bone cells found in dinosaur bone](#), *J. Creation* **27**(1):10–12, 2013; creation.com/dino-dna, 11 December 2012.
19. Press release “Dinosaur bones’ Carbon-14 dated to less than 40,000 years—Censored international conference report” and additional information, newgeology.us/presentation48.html, accessed 27 December 2012.
20. See also: Wieland, C., [Radiocarbon in dino bones—International conference result censored](#), creation.com/c14-dinos, 22 January 2013.

## Reeds verschenen artikelen over huid, bloedvaten, bloed- en beendercomponenten in fossielen (NL):

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