

# Meer multi-miljoenen jaren oud zacht weefsel gevonden

Friday Church News Notes, 26 oktober 2012, [www.wayoflife.org](http://www.wayoflife.org)

Vertaling M.V.

**Eerder verscheen “Zacht weefsel in fossielen”:**  
<http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel.pdf>

Meer zacht weefsel werd ontdekt onder fossielen waarvan men veronderstelt dat ze miljoenen jaren oud zijn.

In 2008 werd een “2 miljoen jaar oude” fossiele aap ontdekt in Malapa, Zuid-Afrika, met aangehechte huid. Paleoantropoloog Lee Berger vertelde aan BBC News: “Het ziet eruit als huid; het zit in de juiste positie om huid te zijn” (“Skin Sample Is Two Million Years Old?” ICR, Dec. 13, 2011).

Datzelfde jaar rapporteerde BBC News over fossielpluimen die hun pigmentkleuren hebben bewaard (“Fossil Feathers Reveal Their Hues,” July 8, 2008). De kleuren zijn gecreëerd door biologische melanosomen<sup>1</sup> die bewaard zijn gebleven.

In 2009 reconstitueerden<sup>2</sup> onderzoekers gedroogde inkt uit de inktzak van een “150 miljoen jaren oude” fossiele pijlinktvis. Zij gebruikten zelfs de inkt om een tekening te maken van hoe de inktvis eruit gezien moet hebben. Wetenschappers stonden “versteld” dat dit dier “nog steeds lijkt op een moderne inktvis” (*Archaeology Daily News*, Aug. 18, 2009).

In 2010 rapporteerde het tijdschrift PLoS ONE over een mosasaurusfossiel (een 12 meter lang zeedier) in het Dinosaur Institute van het National History Museum van Los Angeles County, dat verondersteld wordt miljoenen jaren oud te zijn, met retina<sup>3</sup>-pigment, residu van gedroogd bloed en “preservatie van huidstructuren van alle delen van het lichaam” (“Convergent Evolution in Aquatic Tetrapods”, PLoS ONE, 5 (8): e1198, 2010).

Eerder dit jaar rapporteerde PLoS ONE over een “34 miljoen jaar” oud inktvisfossiel met organisch chitine<sup>4</sup> dat overbleef in het “cuttlebone” of “inwendige schelp”<sup>5</sup> (“Fossil Cuttlefish Has Original Tissue”, ICR, Dec. 14, 2011).

Andere onderzoekers vonden chitine in een schorpioen die geacht wordt honderden miljoenen jaren oud te zijn (“Evolution Can’t Explain Organic Fossils”, ICR, Dec. 15, 2011).

De wetenschappers die deze ontdekkingen onderzoeken hebben erkend niet te weten hoe het mogelijk is dat zulk biomateriaal aanwezig is in fossielen die verondersteld worden miljoenen jaren oud te zijn. Professor Mike Benton van de Universiteit van Bristol vraagt zich af: “Hoe rijk je dat met het welgekende feit dat de meerderheid van de organische moleculen bederven in duizenden jaren?” (“Fossil Feathers Reveal Their Hues”, *BBC News*, July 8, 2008).

---

<sup>1</sup> Melanosoom: in een biologische cel is een melanosoom een organel (→) dat melanine bevat, het meest gewone licht-absorberende pigment dat gevonden wordt in het dierenrijk. Organellen kunnen beschouwd worden als de organen van een cel, die de diverse celprocessen mogelijk maken. (Wiki).

<sup>2</sup> Reconstitueren (→ Engels *reconstitute*) opnieuw samenstellen, weer in zijn normale/oude staat brengen, oplossen. Van Dale.

<sup>3</sup> Retina: netvlies.

<sup>4</sup> Chitine is een polysaccharide, die voorkomt als bouwstof in de celwanden van schimmels en in het exoskelet van geleedpotigen, zoals insecten, kreeftachtigen en spinnen, waarbij het zorgt voor de stevigheid, ook van de pantsers. Chitine is, na cellulose, het meest voorkomende polymeer op aarde. (Wiki).

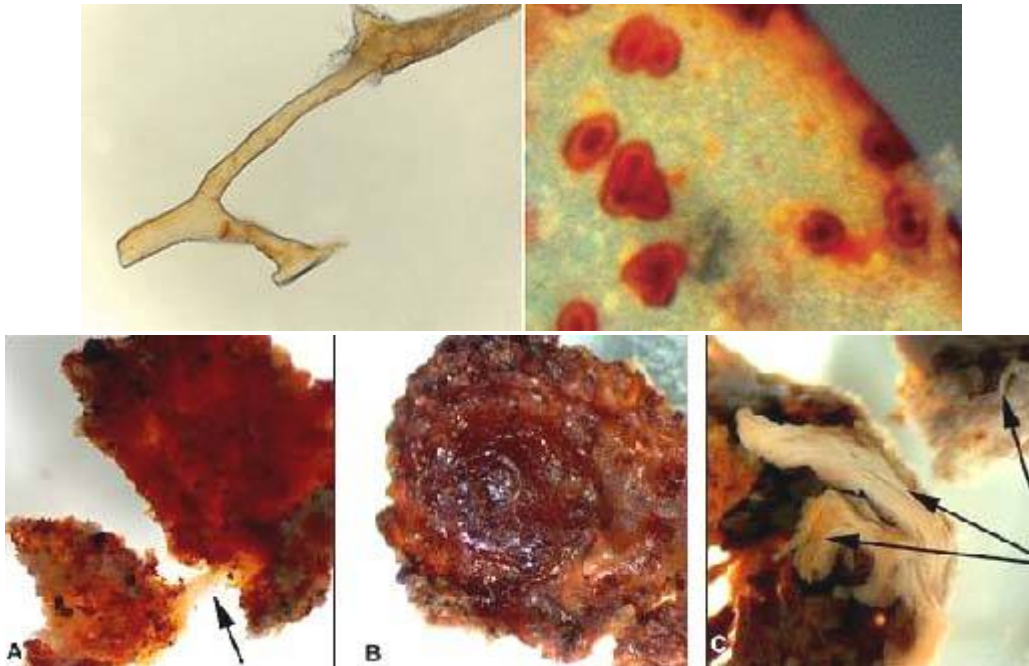
<sup>5</sup> Zie <http://nl.wikipedia.org/wiki/Inktvis>.

Het enige antwoord dat zij hebben is dat vermits zij WETEN dat de fossielen miljoenen jaren oud zijn, het daarom mogelijk moet zijn voor biomateriaal om miljoenen jaren bewaard te blijven! Dit is geen wetenschap, het is cirkelredenering, het is het onderhouden van mythen.

**Lees aansluitend meer over dit onderwerp:**

- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zachtweefsel.pdf>
- <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/zacht&rekbaar.pdf>

Dit artikel bevat volgende foto's:



Zacht weefsel van een T-rex

- Zacht weefsel in dinosaurusfossielen: <http://www.verhoevenmarc.be/zachtweefsel.htm>
- <http://www.meta-religion.com/Zoology/Extinct/brachylophosaurus.htm> (Engels)
- <http://www.answersingenesis.org/articles/am/v6/n3/soft-tissue> (Engels)

---

[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)