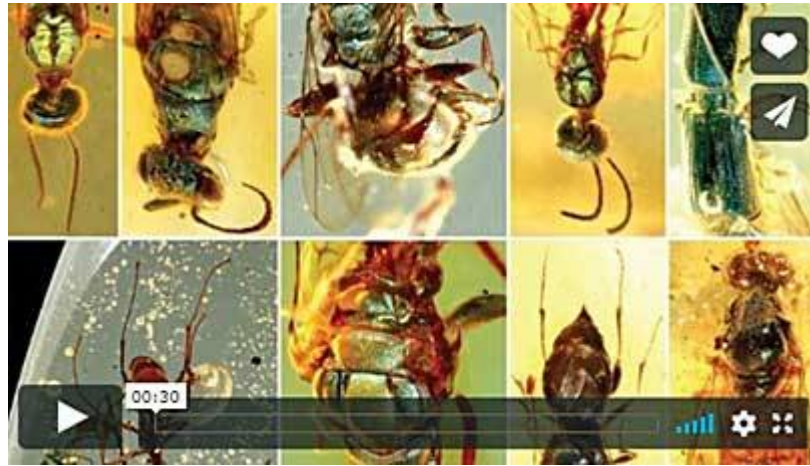


Insectfossielen in amber glimmen nog

Door Frank Sherwin*, MA, <https://www.icr.org/article/amber-insect-fossils-still-glow/>

Alle Schriftaanhalingen komen uit de HSV of KJV
Vertaling en voetnoten door M.V.



<https://www.icr.org/article/amber-insect-fossils-still-glow/>

Fossiele boomhars wordt amber (of barnsteen) genoemd. De doorschijnende glans en natuurlijke schoonheid worden al eeuwen gewaardeerd. Amber wordt drie keer genoemd in de Schrift (KJV), zoals in Ezechiël 1:4 :

“And I looked, and, behold, a whirlwind came out of the north, a great cloud, and a fire infolding itself, and a brightness was about it, and out of the midst thereof as the colour of **amber**, out of the midst of the fire” (KJV). Vertaald:

“Toen zag ik, en zie, een stormwind kwam uit het noorden, een grote wolk, flitsend vuur en een lichtglans eromheen. En uit het midden ervan kwam iets als de kleur van **amber**, uit het midden van het vuur”. [1]

In de wereld van vóór de zondvloed werd dierlijk en plantaardig materiaal gevangen in het kleverige hars dat stelde tot barnsteen. Veel van deze exemplaren hebben de wereldwijde vloed overleefd die ongeveer 5.500 jaar geleden plaatsvond. Er zijn wormen, kikkers, hagedissen, kreeftachtigen, spinnen en insecten zoals bijen en kakkerlakken ontdekt, waarvan er vele opmerkelijk bewaard zijn gebleven en allemaal binnen hun individueel gecreëerde soort. Bijvoorbeeld, een klasse van weekdieren genaamd *gastropoda* (“buikpotigen”, d.w.z. slakken) compleet met zacht weefsel van “uitzonderlijke zacht-lichamelijke bewaring”, werd gevonden in amber uit het midden van het Krijt - ongeveer 90 miljoen jaar oud volgens evolutionaire datering. [2] Zelfs een met barnsteen omhulde vogel [3] en een slang [4] zijn gevonden.

Onlangs hebben paleontologen een zeldzame vondst gedaan in het noorden van Myanmar (ook bekend als Birma): drie fossiele insecten begraven in barnsteen. [5] Wat de ontdekking verbazingwekkend maakt, is dat volgens de evolutionisten de wesp, kever en vlieg 99 miljoen jaar oud waren maar toch: “hun ware kleur kon worden geïdentificeerd”. De insecten hebben “iriserende structurele tinten” of fijne kleuren die op het oppervlak van hun lichaam worden geproduceerd door

Artikel hoogtepunten

- Amber omsluit vaak opmerkelijk goed bewaarde insectenfossielen of ander organisch materiaal.
- Een recente vondst vertoont iridescentie* in drie verschillende insecten die naar veronderstelling 99 miljoen jaar oud zijn.
- Evolutionisten begrijpen niet de oorsprong van iridescentie dat gevonden wordt in veel van Gods schepselen. *regenboogglans

de interferentie van gereflecteerd licht. “Blauwe, groene en paarse iriserende kleuren zijn allemaal duidelijk zichtbaar in de exemplaren”.[5]



Plaatje: Nanjing Institute of Geology and Paleontology, Chinese Academy of Sciences

God ontwierp de exoskeletten van de insecten zo dat ze lichtgolven met elkaar laten combineren, een fenomeen dat *interferentie wordt genoemd*. Afhankelijk van de kijkhoek zorgt een combinatie van constructieve en destructieve interferenties ervoor dat de kleuren op het insect veranderen, net zoals de regenboogglans op een zeepbel. Dit geldt niet alleen voor deze specifieke insecten, maar in de hele schepping van God, van kevers tot kolibries.

Hoe hebben deze insecten zulke iriserende tinten verkregen? Was het door tijd en toeval, of door plan en doel?

Een evolutionist die geen deel uitmaakte van de studie, paleobioloog James Lamsdell van de University of West Virginia, zegt: “Ze lijken elk afzonderlijk iriserende eigenschappen te hebben ontwikkeld”. [5] Het artikel waarin de vondst werd gerapporteerd, stelde dat dit frustrerend was, en “hoewel wetenschappers kunnen speculeren over welke evolutionaire druk al deze verschillende insecten tot iriseren dreef, is er geen manier om het zeker te weten te komen”. [5] Volgens evolutionisten blijft de betekenis van irisatie “ongrijpbaar”. [6]

Scheppingswetenschappers suggereren dat zolang irisatie wordt gezien als afkomstig van blinde evolutionaire “druk”, evolutionisten de oorsprong nooit met zekerheid zullen weten. Omdat het barnsteen werd gevonden in het Krijt “betekent dat dat er geen manier is om de evolutie van deze iriserende eigenschappen verder in de tijd te traceren”. [5] Vertaald: de evolutionisten geven toe dat de irisatie van insecten plotseling en volledig gevormd op een zeer on-darwinistische manier verschijnt.

Zou het mogelijk God kunnen zijn die dit verfijnde effect heeft ontworpen, waarbij het volledige, levendige spectrum van kleuren puur voor de esthetische waarde wordt getoond? Hij schiep alle dingen in deze wereld voor Zijn genoegen (Openbaring 4:11), en wij mogen ook delen in hun schoonheid.

Referenties

1. See also Numbers 11:7 and Ezekiel 8:2, KJV.
2. Xing, L. et al. 2019. Juvenile snail with preserved soft tissue in mid-Cretaceous amber from Myanmar suggests a cyclophoroidean (Gastropoda) ancestry. *Cretaceous Research*. 93: 114-119. See also Thomas,

B. Published Reports of Original Soft Tissue Fossils, posted on ICR.org September 17, 2018:
<https://www.icr.org/soft-tissue-list/>

3. Pickrell, J. Exclusive: Dinosaur-Era Bird Found Trapped in Amber, *National Geographic*, posted on nationalgeographic.com February 3, 2018:
<https://www.nationalgeographic.com/news/2018/02/dinosaurs-birds-trapped-amber-fossils-paleontology-science/>
4. Rare Baby Snake Fossil Found in Amber From Age of Dinosaurs, Geology In, posted on geologyin.com July 25, 2018: <http://www.geologyin.com/2018/07/rare-baby-snake-fossil-found-in-amber.html>
5. Eschner, K. These insects preserved in amber are still glowing 99 million years later, Popular Science, posted on popsci.com July 2, 2020: <https://www.popsci.com/story/animals/ancient-insects-amber-colors/>
6. White, T. E. 2018. Illuminating the Evolution of Iridescence. *Trends in Ecology & Evolution*. 33 (6): 374-375.

* Mr. Sherwin is Research Associate at the Institute for Creation Research and earned his M.A. in zoology from the University of Northern Colorado.

Lees ook:

- o Verse bloedcellen in amber: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/amber-versbloed.pdf>
- o Bloemen uit de tijd van de dino's: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/Amber-bloemen.pdf>
- o Zee-ammoniet in boomhars: <http://www.verhoevenmarc.be/PDF/ammoniet-in-hars.pdf>
- o Talloze uitvergrootbare afbeeldingen van Birmaanse (Myanmar) amberfossielen:
http://www.pbase.com/hajar/cretaceous_amber

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

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