

**J.F. Geys. De geschiedenis van het leven.
Deel 7e: Trias / Reptielen en zoogdieren
Deel 7f: Trias / Planten en Lagerstätten
Publicaties van de Belgische Vereniging voor
Paleontologie (BVP). De uitgaven zijn overgenomen
door het Vlaams Genootschap voor Aardkundige
Studies (Vlagast vzw). Malle: ISBN 90-809140-3-7
en 90-809140-4-5; gebrocheerd;
14,5 x 21,5 cm; zwart-wit illustraties, register.**

BOEKBESPREKING

Er zijn intussen weer twee delen verschenen van de serie 'De Geschiedenis van het Leven' van prof. J.F. Geys. Het zijn de laatste twee van in totaal zes boekjes over het Trias. Ik heb in vorige afleveringen van Grondboor & Hamer al vrij uitgebreid over deze serie geschreven (2001-4, 2004-3/4 en 2006-3) en daarom houd ik het hier wat korter. Het is een prachtig werkstuk dat Geys aflevert (je vraagt je af hoe iemand zoveel informatie kan verwerken), maar zo enthousiast als in het begin kan ik toch niet meer zijn.

De bedenkingen betreffen in de eerste plaats de volledigheid waarnaar gestreefd wordt: alle afstammingslijnen van planten en dieren komen aan de orde, waarbij ook nog de verschillende inzichten naast elkaar worden gezet. En hoe verder je in de tijd komt, hoe complexer deze materie wordt. Je moet daarom als lezer erg gemotiveerd zijn om een heel hoofdstuk door te werken.

De leesbaarheid wordt ook bemoeilijkt door het veelvuldig gebruik van vreemde woorden (vaktermen), die de eerste keer wel verklaard worden, maar die daarna bekend worden verondersteld. Een verklarende woordenlijst zou zeer welkom zijn. Ik ben bang dat anders de doelgroep van de amateurgeologen en -paleontologen zal afhaken.

Als naslagwerk blijven de boeken evenwel uniek. En daarom alleen al verdienen ze te worden aangeschaft. Zo worden in deel 7 de reptielen heel uitgebreid behandeld. Talloze wonderlijke creaturen passeren de revue en in z.g. parentheses worden specifieke onderwerpen (zoals 'Reptielen met giftanden' of 'De oorsprong van de schildpad' of 'Rechtlopers bij dino's') apart besproken. Op deze manier valt er veel te leren uit het boekje.

In deel 7f worden de planten van het Trias behandeld, inclusief mossen, levermosses, algen en schimmels. Het is echt verbazend hoeveel informatie Geys weet te geven. Reken er

echter niet op vindplaatsen of determinatietabellen tegen te komen: het is geen excursiegids maar een gids door de evolutie van de flora.

Aan het eind worden twee z.g. Lagerstätten (vindplaatsen met bijzonder goed geconserveerde fossielen) besproken, nl. het versteende woud van Arizona en Monte San Giorgio op de grens van Zwitserland en Italië. Het eerste gebied werd in 1906 door president Roosevelt tot Nationaal Park verklaard nadat ondernemende mensen begonnen waren de verkiezeld *Araucaria*-stammen tot schuurpoeder te vermalen. De tweede plek heeft zo'n 20 soorten sauriërs en 50 soorten vissen opgeleverd.

Eén ding moet ik nog melden. Het deel 7f, dat ik als recensie-exemplaar ontving, was niet goed gebonden. Vanaf het eerste moment lieten de bladen los. Waarschijnlijk is het een maandagsexemplaar, want nadere informatie leverde geen klachten op. Maar controleer het boekje voordat u het koopt.

De prijs van deel 7e is €20 voor niet-leden van de BVP en €18 voor leden. Deel 7f kost resp. €21,50 en €18,50. Daarbij komen nog verzendkosten (€8,30 naar Nederland). Het bestellen gaat het eenvoudigst via de website van de BVP. Bij de Bodemschat in Hengelo zijn de boekjes ook verkrijgbaar.

Hans Steur