

BOEKBESPREKING

D. Nolf: Haaie- en roggetanden uit het Tertiair van België. In: Fossielen van België, uitgave van het Vermogen van het Koninklijk Belgisch Instituut van Natuurwetenschappen, D/1986/0339/3, 171 p. Verkrijgbaar bij het K.B.I.N., Vautierstraat 29, B-1040 Brussel, België. Prijs: B.Fr. 320, exclusief porto kosten.

Dit boekje is een tegemoetkoming aan de toenemende vraag naar gespecialiseerde, naar het breed publiek gerichte naslagwerken over paleontologie. Met zijn uitgebreide en verzorgde platenatlas en zijn bevattelijke, didactische teksten richt het zich vooral tot de verzamelaar. De behandelende thema's hebben echter een algemeen verruimend karakter (nieuwe inzichten in de systematiek van de vertebraten, methodologie van het verzamelen, enz...), waardoor dit werkje een bijzondere plaats verdient op de boekenplank van elke paleontoloog, student of navorsers.

In het eerste deel wordt aandacht besteed aan de morfologie en de ethologie van recente haaien en roggen, en wordt hun gebit aan een grondig nazicht onderworpen!

Vervolgens wordt een summier overzicht gegeven van de stratigrafie van het Belgisch Tertiair en volgt een systematisch gerangschikte soortenlijst van alle in het Belgisch Tertiair voorkomende haaien en roggen. Verwijzingen naar de stratigrafische herkomst, de oorspronkelijke beschrijving en naar de afbeeldingen worden eveneens vermeld. Een geannoteerde lijst van boeken voor verdere lectuur rondt dit hoofdstuk af.

Last but not least... de platenatlas met zijn 59 platen. Deze werden zodanig samengesteld dat ze een gemakkelijke identificatie van het fossiele materiaal toelaten. Alle vormen werden stratigrafisch gegroepeerd. Van elke soort werden alle mogelijke varianten afgebeeld: tanden uit de bovenkaak, de onderkaak, voor- en zijtanden, enz..., waardoor een duidelijk inzicht in de variabiliteit wordt verkregen. Bovendien worden van iedere soort diagnostische kenmerken alsook de verschillen met verwante soorten nauwkeurig omschreven. Van de meest voorkomende recente genera werden de uitwendige lichaamsvormen en het gebit afgebeeld.

Gezien dit werk in eerste instantie gericht is tot de verzamelaar vind ik het echter wel jammer dat er geen determinatie-sleutel voor de genera werd opgenomen. Een lijstje met de belangrijkste vindplaatsen van fossiele haaie- en roggetanden in België zou hier ook niet misstaan.

Samenvattend, een volledig en verzorgd naslagwerkje dat aan een zeer democratische, echte bestseller prijs wordt aangeboden!

(E. Steurbaut)