

BOEKBESPREKING

Het Natuurhistorisch Museum, Rotterdam heeft het volgende boek aangeschaft:

FRITZ STEININGER, Die Molluskenfauna aus dem Burdigal (Unter-Miozän) von Felz am Wagram in Niederoesterreich. Osterr. Ak. d. Wissensch., mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Denkschriften, 110. Band 5. Abhandlung. Wenen, 1963 (Springer-Verlag). Prijs (bij antiquariaat Koeltz) DM 35.--

De auteur beschrijft de molluskenfauna van een niet eerder gepubliceerde lokaliteit in Oostenrijk. Hij beschrijft 166 species en subspecies, waarvan vele nieuw voor Oostenrijk. Bovendien worden twee nieuwe soorten en drie nieuwe ondersoorten beschreven. De fauna vertoont speciaal overeenkomst met het Burdigalien van Kaltenbachgraben in Beieren en bepaalde lokaliteiten in Tsjechoslowakije. Behalve de mollusken worden in dit werk ook andere diergroepen behandeld door specialisten. Bij de koralen wordt een nieuwe soort beschreven.

De algemene opzet van dit werk is modern en zeer overzichtelijk. Op de nomenclatuur valt soms wel wat aan te merken. Bij de soortbeschrijvingen worden de auteurs nooit tussen haakjes vermeld. De beschrijvingen van het materiaal zijn in de regel kort en krachtig.

Zeer verduidelijkend in dit werk zijn de situatietekening van de vindplaats en de profieltekening. De systematische beschrijving van de mollusken omvat de pagina's 12-59, de beschrijving van de non-mollusca de pagina's 59-65. Daarna volgt een uitgebreid faunistisch-stratigrafische vergelijking met de neogene faunagebieden van Europa (p. 65 - 78). Een uitgebreide literatuurlijst volgt aan het slot van de tekst.

De beschrijving van de soorten wordt opgeluisterd met in totaal 13 platen, waarvan de nrs. 1 t/m 11 foto's van zeer goede kwaliteit zijn; beide laatste platen zijn lijntekeningen, en van buitengewoon slechte kwaliteit.

Resumerend kan gezegd worden dat dit boek vooral voor ons waarde heeft als algemeen orienterend werk betreffende het mioceen, terwijl wij ons kunnen spiegelen aan de methode van faunabewerking door een groep van specialisten, waardoor een complete fauna in zijn geheel kan worden gepubliceerd.

(A.W.Janssen)