

BOEKBESPREKINGEN

G.C. Cadée, Molluscan biocoenoses and thanatocoenoses in the Ria de Arosa, Galicia, Spain. Proefschrift Leiden, 10 jan. 1968. Leiden, E.J. Brill, 121 pp., 52 fig., 6 pl.

In de afgelopen maanden zijn enkele leden van onze Vereniging op malacologische proefschriften gepromoveerd, zowel in Utrecht als in Amsterdam (zie Corr. Blad no. 125, jan. 1968), en 1968 begon met een promotie te Leiden van ons medelid Cadée, die wij allereerst onze gelukwensen willen aanbieden. Zijn proefschrift bespreekt de mollusken van een inham van de Atlantische Oceaan in Noord Spanje, waarin twee hoofdfauna's worden onderscheiden: van de zandbodem aan de rand, en van het slibrijke midden der baai. In de baai wordt een mariene fauna aangetroffen. Na een beschrijving van het onderzochte gebied en de verzamelmethode, op meer dan 300 stations werd verzameld, worden de diverse habitats behandeld. Deze habitats zijn: de riviermondingen, de kuststrand van de baai, het centrale deel, en de oceaan buiten de baai.

Zowel levende dieren als lege schelpen werden verzameld, met elkaar vergeleken, en het transport van het dode materiaal nagegaan. Ook de diverse habitats worden met elkaar vergeleken.

In een appendix worden alle verzamelde soorten systematisch opgesomd en hun verspreiding per habitat aangegeven, met het al dan niet levend voorkomen. Deze lijst noemt 165 Gastropoda, 3 Scaphopoda, en 127 Pelecypoda. Van alle gevonden soorten werden exemplaren gedeponneerd in het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden.

De figuren in de tekst geven grafieken en kaarten, terwijl op de platen een aantal soorten zijn afgebeeld.

De promovendus heeft geologie gestudeerd, maar met deze dissertatie is hij in het biologische kamp binnengedrongen, en wij verheugen ons dat Cadée nu als bioloog werkzaam is aan het NIOZ te Den Helder.

H.E. Coomans.

L.W. Stratton, Your book of shell collecting, 64 pp., titelplaat in kleur, 8 pl., 28 fig. Londen, Faber & Faber, 1968. Prijs 13 sh/6 d (iets meer dan 6 gulden).

Dit boekje is geschreven voor de beginnende verzamelaar, en de nadruk ligt op het verzamelen van mollusken, gezien echter vanuit een oecologisch standpunt. De schrijver bespreekt vijf mariene, twee zoetwater en zes land habitats, en hij vermeldt de mollusken die in deze habitats algemeen worden aangetroffen. De soorten worden genoemd met Engelse en Latijnse namen, de laatste echter zonder auteursnamen. Verder zijn er hoofdstukjes over de indeling van de Mollusca, de bouw van de schelp (van Gastropoda en Pelecypoda), conserveren en collectievorming, benodigde apparatuur, en tenslotte worden verenigingen en musea genoemd (in Groot Brittannië) die zich met mollusken bezig houden. Het boekje besluit met een index.

Op de titelplaat en op de figuren in de tekst zijn schelpen afgebeeld, de zwart-wit platen tonen diverse habitats.

Het boekje laat zich gemakkelijk lezen en de aankomende verzamelaar, ook de Nederlandse, wordt hiermee goed op weg geholpen. De meeste genoemde soorten komen ook in Nederland voor, maar b.v. Haliotis tuberculata en Margaritifera margaritifera ontbreken in onze fauna.

H.E. Coomans.