

B o e k b e s p r e k i n g

S.H.JAECKEL, Praktikum der Weichtierkunde.-Jena, Verlag Gustav Fischer, 1953, 87 blz., 21 fig.

Richtlijnen voor de techniek van het onderzoek van Mollusken zijn door verschillende schrijvers in korte artikelen gepubliceerd. Zo kennen wij bijv. aanwijzingen voor het kweken van Mollusken, voor het prepareren van radula's, voor het bestrijden, conserveren, verzamelen of meten, maar een samenvatting van de voornaamste methoden bestond tot dusver niet.

Het is de verdienste van Dr S.H.Jaeckel, conservator der Mollusken in het Zoölogisch Museum te Berlijn, deze vele verspreide gegevens over methoden en hulpmiddelen te hebben gecombineerd in een praktische handleiding: Praktikum der Weichtierkunde.

Na een inleiding over de systematische indeling der Mollusken volgt een hoofdstuk over verzamelen in zee, in zoetwater en op het land. Een aparte paragraaf is gewijd aan verzamelen in het Middellandse Zeegebied en in de tropen. Hierop volgt een hoofdstuk over prepareren, conserveren en ordenen van droge en op vloeistof bewaarde Mollusken. Hoofdstuk 4 behandelt het houden van weekdieren in aquaria en terraria; hoofdstuk 5 en 6 de anatomische en histologische prepareermethoden. Met twee korte hoofdstukken over schadelijkheid en bestrijding, en over "biologische vraagstellingen", alsmede een lijst van vaktermen, eindigt dit voor vakman en amateur zeer bruikbare werk.

Kweekmethoden van economisch belangrijke Mollusken, zoals oester, mossel, zoetwaterpaarlmossel, wijngaardslak e.d. vallen er geheel buiten. De auteur wijst er zelf reeds op, dat de verzameltechniek van diepzeemollusken achterwege is gelaten, omdat hiervoor een zo omvangrijke apparatuur van vaar- en vistuigen nodig is, dat zij niet voor particuliere verzamelaars te verwezenlijken is. Enkele onderdelen zijn wat al te beknopt behandeld, zoals meten, tekenen en fotograferen. Dit neemt niet weg, dat het een zeer aanbevelenswaardig boekje is, waarin ieder vele praktische wenken zal vinden.

W.S.S.van Benthem Jutting

J.H.STOCK. Landslakken, Huisjesslakken, deel I, Jan. 1953, 15 blz., 51 fig.; deel II, Aug. 1953, 28 blz., 97 fig. Wetenschappelijke Mededelingen van de Kon.Nat.Hist.Ver., resp nr 5 en nr 7.

Het initiatief van de K.N.N.V. om goedkope, beknopte determineertabellen over landslakken uit te geven, verdient, met het oog op de groeiende belangstelling in ons land voor dit onderwerp, alle lof. De tabellen zijn voortreffelijk gedrukt in rotaprint en royaal geïllustreerd. Deel I geeft o.m. een tabel tot de geslachten; in deel II worden de soorten in enkele regels gekenschetst. Een bezwaar vind ik dat de genera niet systematisch behandeld zijn, doch alfabetisch. Als een gemis voel ik het ontbreken van een schaalverdeling bij de afbeeldingen. Ook een verklarende tekst hierbij zou zeer nuttig zijn, vooral voor de beginnende die zich gaarne oriënteert op de plaatjes. Misschien kan dit in deel III nog toegevoegd worden. - Bestellingen te richten aan A.C.Hazevoet, Vogelzangstraat 19^I Amsterdam W. (postrekening 13028 t.n. administrateur K.N.N.V. uitgaven, Amsterdam). Deel I kost f 1,15; deel II f 1,60.

J.G.J.Kuiper