

BOEKBESPREKINGEN

=====

R. A. Maas Geesteranus, 1975 - Die terrestrischen Stachelpilze Europas. (The terrestrial Hydnums of Europe) - Verhandelingen der Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, afd. Natuurkunde, 2e Reeks, deel 65, 127 pp., 40 kleurenplaten en 58 tekeningen in de tekst. f 85,--. Verkrijgbaar bij Noord-Hollandische Uitgeversmaatschappij, Postbus 211, Amsterdam.

De 42 op de grond groeiende Europese stekelzwammen worden als volgt over 5 families verdeeld: Auriscalpiaceae met *Auriscalpium* (1), Bankeraceae met *Bankera* (2) en *Phellodon* (4), Corticiaceae met *Sistotrema* (1), Hydnaceae met *Hydnum* (2), Thelephoraceae met *Hydnellum* (16) en *Sarcodon* (16). Na een lijst met vaktermen en een algemene inleiding leiden sleutels naar de beschreven geslachten en soorten. De soortbeschrijvingen worden gevolgd door in algemene termen gestelde verspreidingsgegevens. De tekst is in het Duits en wordt daarna beknopt in het Engels herhaald; het Engelse gedeelte bevat verder een synopsis van alle in de geslachten *Hydnellum* en *Sarcodon* beschreven soorten, resp. 35 en 36, en hun verdeling over de sekties. De Europese soorten zijn afgebeeld met lijntekeningen en kleurgetrouwe akwarellen van de auteur en J.H. van Os. Het is een afgerond werk, waarmee we de auteur van harte feliciteren.

W. Gams

J. Eriksson & L. Ryvarden - The Corticiaceae of North Europe Vol. 3, p. 283-546, 1975. Fungiflora, Oslo. N.Kr. 70, eksklusief porto.

Deel 3 van Erikssons en Ryvardens werk omvat de geslachten *Coronidium* t/m *Hyphoderma*. De opzet is ongeveer gelijk aan die van deel 2 (zie Coolia 17: 55. 1974). Er is wat zuiniger met de pagina-ruimte omgesprongen en de tekst bevat aanzienlijk minder drukfouten. De foto's zijn, in tegenstelling tot deel 2, opgenomen tussen de tekst. De makrofoto's zijn van goede kwaliteit, maar die van de skanningfoto's is wisselend, terwijl er ook een aantal dubblures is.

De omgrenzing van de Corticiaceae is zeer ruim opgevat; zelfs *Cotylidia* (Podoscyphaceae), is opgenomen. De belangrijkste behandelde geslachten zijn *Gloeocystidiellum* en *Hyphoderma*; in het laatste geval is Strid mede-auteur.

J.A. Stalpers

N.E. Nannenga-Bremekamp - De Nederlandse Myxomyceten. Bibliotheek K.N.N.V. nr. 18; Thieme & Cie B.V., Zutphen; 1974, verschenen mei 1975; 440 pp. Prijs voor K.N.N.V.-leden f 57,50 + f 5,00 porto- en verpakingskosten; voor niet-leden: f 65,00 + f 5,00; te bestellen bij het Bureau van de K.N.N.V., Hoogwoud, N.H., postrekening 130.28.

(Wie een renteloos voorschot heeft betaald, kan het boek verrekenen met dit voorschot; het restant wordt later terugbetaald).

Er is alle reden om de schrijfster met het verschijnen van haar lang verwachte boek over de Nederlandse slijmzwammen geluk te wensen. Het in stevig linnen gebonden boek ontleent zijn waarde niet alleen aan de fraaie uitvoering maar vooral ook aan de bruikbaarheid als determineerboek voor een groep van organismen, waarvoor alleen maar buitenlandse, grotendeels al niet meer verkrijgbare literatuur beschikbaar was. Van het recente Amerikaanse boek van Martin en Alexopoulos (1969) onderscheidt het zich door het grotere aantal afbeeldingen in zwart/wit met meer aandacht voor het mikroskopische detail en uiteraard de betrokkenheid op Nederland.

Het inleidende gedeelte (35 pp.) behandelt de systematiek, de ontwikkeling van de vruchtlichamen en geeft aanwijzingen voor het determineren, verzamelen, kweken en bewaren. Het systematische gedeelte geeft sleutels tot de geslachten (waarin kleine figuurtjes de gebruikte terminologie verduidelijken), tot de families en per geslacht tot de soorten, waarvan er 231 (naast 23 variëteiten) worden behandeld. Alle taxa worden gedetailleerd beschreven en afgebeeld, terwijl achterin het boek nog eens 13 platen met spore-afbeeldingen zijn toegevoegd.

Het lijdt geen twijfel of dit boek zal een flinke impuls geven aan de belangstelling voor en de studie van de slijmzwammen in ons land.

Het gebruik van de nederlandse taal zal echter een grote verspreiding in het buitenland in de weg staan.

H.A. van der Aa

=====