

Literatuurlijst

- Anonymus (1959) Natuurhistorisch Maandblad, 48 — 9/10: 112.
- Anonymus, René (1964) De leemkuilen van Stipthout. *Amoeba* 6 : 9.
- Berg, L. S. (1948-vertaling 1962) Freshwater Fishes of the USSR and Adjacent Countries. 1 : 483-484. Israel progr. for Sci. Translations. Jerusalem.
- Duncker, G. (1939) Hundsfische (*Umbra spec.*) in Sleswig-Holstein? *Heimat, Kiel* 49 : 300-301.
- Dijk, J. v. (1957) Hondsvissen. *Trientalis* 19 — 2 : 3-5.
- Fowler, H. W. (1945) A study of the fishes of the southern Piedmont and coastal plain. The Acad. Nat. Sci. of Philadelphia Monography 7.
- Geyer, F. (1940) Der Ungarische Hundsfisch. *Zeitschr. f. Morph. u. Ökol. der Tiere* 36 — 5 : 745-811.
- Gill, T. (1904) A remarkable genus of fishes, the *Umbra*. *Smithson. Misc. Coll.* 45 : 295-305.
- Godefroy, J. (2edruk 1932) Het koudwater aquarium. *Kosmos, Weten en Kunnen* 154.
- Hubbs, C. L. & K. L. Lagler (1947) Fishes of the Great Lakes region. *Cranbrook Inst. of Sci.* 26 : 73-74.
- Jordan, D. S. & B. W. Evermann (1896) The fishes of North and Middle America. *Bull. U.S. Nat. Mus.* 47 — 1 : 623-624.
- Kirtland, J. P. (1841) Description of four new species of fishes. *Boston J. nat. Hist.* 3 : 273-277.
- Kux, Z. & J. Libovarski (1957) Zur verbreitung und Rassenzugehörigkeit der europäischen Hundsfische (*Umbra krameri* Walbaum, 1792 = *U. lacustris* Gross, 1794). *Zoologické Listy* 20 : 215-223.
- Ladiges, W. & D. Vogt (1965) Die Süßwasserfische Europas. 145 en 185 (Paul Parey, Hamburg/Berlin).
- Looyen, A. L. J. (± 1933) Flitsende vinnen. (Ringers Cacao- en chocoladefabrieken Rotterdam).
- Mohr, E. (1940) Die Hundsfische Arten der Gattung *Umbra* Kramer. *Zool. Anz.* 132 — 1/2 : 1-10.
- Parent, A. W. (1950) Uitheemse vissen in de Nederlandse fauna. *Het Aquarium* 21 — 2 : 37-39.
- Poll, M. (1949) L'introduction en Belge et l'acclimation dans la nature d'un poisson Américain supplémentaire *Umbra pygmaea* (de Kay). *Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belgique* 25 — 35 : 1-11.
- Ruting, J. (1958) Welke vis is dat? Zoetwatervissen van west- en midden Europa. 62-64. W. J. Thieme & Cie, Zutphen).
- Schrenkeisen, R. (1963) Fieldbook of freshwater fishes of North America. 174-176. (G. P. Putnam's Sons, New York).
- Slastenenko, E. P. (1958) The freshwater fishes of Canada. 136-138. (Kiev Printers, Toronto).
- Spanjerdt, W. A. (1950) De „Eindhovense“ Hondsvissen. *Umbra krameri* of *Umbra limi*? *Het Aquarium* 21 — 6 : 135-138.
- Spillman, C. J. (1959) Un petit poisson américain: *Umbra pygmaea* (de Kay) acclimaté depuis 46 ans dans un étang du Bourbonnais. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 31 — 5 : 401-402.
- Sterba, G. (1959, vertaling 1962) Fishes of the world. 79-80. (Vista Books, London).

BOEKBESPREKING

Helmut Gams Kleine Kryptogamenflora Band II b2. M. Moser Basidiomyceten II, Röhrlinge und Blätterpilze (Agaricales) 3 Auflage. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1967. Prijs DM 39,50.

De uitgave van deze paddestoelenflora is een duidelijk succes geworden: 1e druk 1953, 2e druk 1955, 3e druk 1967. De Gastromyceten (buikzwammen) die in de 2e druk nog 27 bladzijden besloegen zijn nu weggelaten. Ze zullen behandeld worden in het in bewerking zijnde deel II/b1. Daarentegen werd het geslacht *Polyporus* in engere zin (o.a. *brumalis*, *squamosus*, *picipes*) in deze uitgave opgenomen. Beschouwen we nu enkel de Agaricales in 2e en 3e druk, dan blijkt dat er een uitbreiding heeft plaats gevonden van meer dan 100 bladzijden en dat het aantal beschreven soorten gestegen is van 1960 tot 2547. Uitbreiding is echter niet het enige: zoals te verwachten was hebben er ook heel wat verschuivingen en naamsveranderingen plaats gehad. Zoals bekend volgt Moser in grote lijnen de taxonomy van Singer (*The Agaricales in modern Taxonomy*) met tal van bewuste afwijkingen, voor een groot deel op eigen onderzoek berustend. Intussen is in 1962 een nieuwe druk van Singers werk verschenen, die weerklink vond in deze flora. Alle wijzigingen op te noemen zou veel te ver voeren. Daarom slechts enkele. Veranderingen in genus-namen vinden we uiteraard vooral in de familie der Tricholomataceae: *Chroogomphus* (hierin o.a. *Gomphidius viscidus*), *Gerronema* (voor enkele vroegere *Omphalina*), *Mycena*, *Hygrophoropsis*, *Dermoloma* (voor enkele *Tricholoma*), *Tephroclype* (voor verscheidene *Lyophyllum*), *Strobilus* (voor o.a. *Collybia* *Senecella* en *esculenta*), enz.

Verdwenen zijn de bekende geslachten *Nematoloma* (gevoegd bij het opnieuw ingevoerde *Hypholoma*), *Deconia* (gevoegd bij *Psilocybe*) en *Alnicola* (gevoegd bij *Naucoria*). Opmerkelijk zal menig een vinden dat Moser de genera *Hydrocybe*, *Phlegmacium* en *Myxaciium* weer teruggevoerd heeft in het genus *Cortinari*.

Ter vergemakkelijking (beter overzicht) bij de determinatie zijn de soms wat lange tabellen uit de vorige uitgave vaak in meerdere andere gesplitst. Zo mogelijk wordt van macroscopische kenmerken uitgegaan, nog vaker van macro- en microscopische en zo nodig alleen van de laatste. Een sporenstof-kleurenplaat en een „Tafelhand“ van 13 platen met uitstekende afbeeldingen van paddestoelen, sporen, cystiden, hoedhuid- en trimastructuur verhoogt de waarde van dit belangrijke werk. De volledigheid die in alle onderdelen van dit boek werd betracht, heeft de overzichtelijkheid niet geschaad.

Gelet op wat deze flora geeft: een — voorzover daarvan gesproken kan worden — „volledig“ overzicht der Agaricales in prachtige uitvoering op uitstekend papier en gestoken in sierlijke band, is de prijs zeker laag te noemen.

Daar in Nederland een enigszins volledige paddestoelenflora ontbreekt, is deze Duitse uitgave voor serieuze liefhebbers welhaast onontbeerlijk te noemen.

M.