

BOEKBESPREKING.

BRITISH BASIDIOMYCETAE.

A handbook to the larger British-Fungi, by Carleton Rea.

„A new text-book has long been called for, embodying the results obtained from the more detailed anatomical and microscopical examination by present-day mycologists”.

Waar de microscopische kenmerken langzamerhand een belangrijke rol gaan spelen bij de classificatie der Basidiomyceten, is het een groote aanwinst, dat wederom een determineerboek is verschenen, dat hiermede rekening houdt. Wel is waar hebben wij Ricken „Die Blätterpilze” en „Vademecum für Pilzfreunde.” Verder J. E. Lange „Studies in the Agarics of Denmark”, en enkele Fransche flora's, doch een groot handboek, dat alle Basidiomyceten volgens de nieuwste gezichtspunten behandelt, ontbrak tot op heden.

Rea, die onder mycologen geen onbekende mag heeten, vult deze leemte in de literatuur aan, met dit werk, dat het resultaat van 30 jaar studie is.

Wat direct goed aandoet in dit boek, is het systeem. Niet meer het lang verouderde systeem van Fries of Brefeld, doch een stelsel, waarin de nieuwere inzichten van mycologen als Patouillard, Maire, v. Höhnelt etc. tot hun recht komen. We vinden dan ook de Boleten op de plaats waar ze behooren, n.l. bij de Agaricaceën; terwijl het genus *Paxillus*, dat nauw verwant met de Boleten is, onder de Boletaceae is opgenomen, *Cantharellus aurantiacus*, die reeds in 1900 door Studer als een *Clitocybe* werd herkend, staat hier ook op zijn plaats. In het genus *Inocybe* is de splitsing aangebracht, volgens de sporen-vorm, die reeds door Schroeter was voorgesteld, n.l. in *Astrosporina* en *Inocybe*. *Geaster hygrometricus* is uit het genus *Geaster* verwijderd en als *Astraeus hygrometricus* bij de *Plectobasidiineae* gezet, waar zijn plaats is. En zoo is er meer. De beschrijvingen zijn uitvoerig en toch weer niet te overdadig. De kenmerken waar het op aan komt, zijn cursief gedrukt. Wat opvalt, is het vrij groote aantal variëteiten, dat aangevoerd wordt. Zoo staat b.v. *Armillaria mellea* met niet minder dan 10 variëteiten, *Omphalia umbellifera* met 7, etc. In het geheel worden 2546 soorten beschreven, de variëteiten niet meegerekend. In het register is met de synonymen rekening gehouden, door ze met cursieven druk aan te geven. Hoewel een langdurig gebruik eerst de rechte waarde van dit boek zal doen uitkomen, zoo heb ik er verscheidene zwammen reeds zeer bevredigend mee kunnen bepalen. Toch dient gezegd, dat het niet als een determineerboek voor beginners bedoeld is: dat bewijzen de korte tabellen en vaktermen voldoende. Voor de meer gevorderde mycoloog is het echter van groote waarde. Het eenige vrij ernstige bezwaar, is het absolute ontbreken van elke afbeelding. Dit is jammer, daar vooral van cystiden, sporen, etc. een teekening veel meer geeft, dan een beschrijving. Ook de prijs (f 21.—) is een schaduw-zijde.

Amsterdam.

K. BOEDIJN.