

- Moser, M. (1963).
 Moser, M. (1967).
 Moser, M. (1968).
 Orton, P.D. (1960)
 Petersen, P.M. (1970)
 Petersen, P.M. (1971)
 Ricken, A. (1920)
 Romagnesi, H. (1965)
 Singer, R. (1962)
- Kleine Kryptogamenflora Band IIa, Ascomyceten.
 Kleine Kryptogamenflora Band IIb/2 Basidiomyceten.
 Über eine neue Art aus der Gattung *Hydropus* (Kühn.)
 Sing. In Zeitschrift für Pilzkunde 34: 145-151.
 New Checklist of British agarics and boleti.
 Part III. Notes on genera and species in the list.
 In Transactions British Mycological Society 43: 159-439.
 Danish Fireplace Fungi. In Dansk Botanisk Arkiv
27 (3).
 The Macromycetes in a Burnt Forest Area in Denmark.
 In Botanisk Tidsskrift 66: 228-248.
 Vademecum für Pilzfreunde.
 Etudes sur le Genre *Hebeloma*. In Bulletin Société
 mycologique de France 71: 321-344.
 The Agaricales in Modern Taxonomy.

J. Geesink
 Javastraat 17
 Den Helder.

BOEKBESPREKING

Peter Milan Petersen: *Danish Fireplace Fungi*, an ecological investigation on fungi on burns.

Dansk Botanisk Arkiv, Bind 27 Nr. 3. 1970.

Uitgegeven door Dansk Botanisk Forening, Gothersgade 130 1123 Copenhagen K.
 Prijs ongeveer f. 15,--

In deze uitgave wordt een drie jaar geduurd hebbend onderzoek op brandplekken in Denemarken beschreven. Negen terreinen met veel brandplekken zijn bezocht, waarbij steeds van iedere soort het voorkomen geregistreerd werd. De schrijver heeft twee soorten grafieken gemaakt: "Seasonal graphs", die het verband tussen het percentage bewoonde brandplekken en de maanden van het jaar weergeven en "Cumulative curves", die het verband tussen het percentage plekken en het aantal weken na de brand weergeven. Iedere soort heeft zo van ieder terrein zijn eigen grafiekje en bij de "Seasonal graphs" zelfs ook nog van ieder jaar. Hoewel hij alleen van de belangrijkste brandplek-fungi grafieken heeft, is dit grote aantal grafische figuren toch weinig overzichtelijk.

Van de brandplek-bodems heeft de schrijver uitgebreide chemische analyses gemaakt en deze op een overzichtelijke manier in grafieken en tabellen verwerkt. HCO_3^- - ionen blijken zich het langst te handhaven en de brandplek-bodem blijkt na de brand een hoge pH-waarde (dus basisch) te hebben, die gedurende het 1e jaar snel afneemt om daarna vrijwel constant op neutraal niveau te blijven.

Tot slot geeft hij zijn visie op de successie van de paddestoelen op brandplekken.

Het is ook voor de amateur-mycoloog, die veel van zijn vragen met betrekking op brandplek-paddestoelen beantwoord wil zien, een zeer interessant en leesbaar boekje. Met een beetje H.B.S. kennis van scheikunde is het geheel best te begrijpen.

J. Geesink.