

BOEKBESPREKING.

ADALBERT RICKEN, *Vademecum für Pilzfrennde*, 1918, Quelle & Meyer, Leipzig.

Nadat het determineerwerkje van Destrée niet meer te krijgen was, evenals de bekende Fransche paddenstoelenflora van Costatin et Dufour, bleef er voor de beginners in de Mycologie eigenlijk niet veel meer over. Het is dan ook mijns inziens een ware uitkomst, dat bovengenoemd werk verscheen. De schrijver is reeds welbekend door zijn handboek »Die Blätterpilze Deutschlands und der angrenzenden Länder« (Leipzig 1915, Theodor Weigel), waarmee hij een uitstekend determinatiewerk leverde over de Agaricaceae en hierin ook microscopische kenmerken aanvoerde. Dit nieuwe boek geeft nu niet alleen de Agaricaceae, doch behandelt ook de andere Basidiomyceten. Zelfs zijn een aanzienlijk aantal Ascomyceten, voornamelijk de groote soorten, opgenomen. Ook in dit werk is, indien mogelijk, gebruik gemaakt van de microscopische kenmerken. Het is jammer dat illustraties ontbreken, doch staan bij de soorten verwijzingen naar bekende plaatwerken, zooals o. a. Gramberg en Michael, die hier te lande zeker geen onbekenden zullen zijn. Wat de nomenclatuur betreft zoo wordt Fries gevolgd. Ter voorkoming van verwarringen zijn de benamingen van Schröter evenwel in het register opgenomen met verwijzing naar de betreffende soorten. Dit determineerwerk behoort tot het beste wat tot nog toe op dit gebied geleverd is. Destrée is voor vele groepen onvolledig en onbetrouwbaar, terwijl in Costatin de diagnosen vaak te kort zijn, dan dat men met zekerheid op een soort mag besluiten. Ricken nu geeft langere diagnosen en vooral een practische verdeling der groote groepen en geslachten naar bepaalde soms microscopische kenmerken. Het is daarom ook dat ik het boek met warmte aan alle Mycologen kan aanbevelen.

K. BOEDIJN.

De stikstof-nood en de middelen tot zijn bestrijding, door Dr. F. M. JAEGER. 2e druk, 40 p. p. met illustraties. Groningen, Gebroeders Hoitsema, prijs f 0,85.

Dit buitengewoon belangrijke boekje behandelt in het kort den kringloop der stikstof in het natuurleven en komt dan al spoedig tot de tamelijk ontstellende waarheid, dat zelfs zonder den oorlog de wereld al bedreigd werd met een tekort aan gebonden stikstof. Uitvoerig wordt dan behandeld hoe in dit tekort kan worden voorzien en vooral veel aandacht gewijd aan de industrie die zich er mee bezighoudt om de stikstof van de dampkringslucht tot verbindingen om te werken. Het is in hoofdzaak ontstaan uit een reeks van zes colleges door Prof. Jaeger te Groningen gegeven en voldoende elementair en leesbaar om niet alleen gebruikt te kunnen worden aan landbouwscholen, maar ook om in ruimer kring bekendheid te geven aan deze voor ons allen zoo belangrijke zaken.

T.

Kardinaalsmutsje. — In het Zuiden van Limburg, in de nabijheid van Meersen, vond ik, jaren geleden, in kreupelhout en in heggen *Evonymus europaeus*, heesters met licht-groene schors, die, ongeveer om dezen tijd, door hun heldere oranje-keurige zaden in het oog vallen. Is het u ook bekend, of deze plant, resp. de vruchten, giftig zijn? En of bedoelde heester door boomkweekers als handelsartikel voor het beplanten van boschgronden gekweekt wordt? Tevens zou ik er zeer veel prijs op stellen van u te mogen vernemen, of u ook boomen of heesters kent onder de namen: lepelboom, muskus-populier en balsem-populier. Zoo ja, welke zijn dan hun Latijnsche namen? En is het u ook bekend, of ze als handelsartikel gekweekt worden?

Oss (N.-Br.).

JOS. DEDEREN.

Evonymus europaeus, het *Kardinaalsmutsje*, komt ook veel voor in de duinen en langs de rivieren. Als giftig vind ik ze niet vermeld, maar de vruchten werden gebruikt tegen ongedierte, zullen dus allicht stoffen bevatten die ook voor den mensch schadelijk kunnen zijn. Vogels eten de zaden heel graag. De struik is bij de groote kweekers te koop en wordt veel aangeplant (vaak de breedbladige soort *E. latifolius*).

Met *Lepelboom* wordt gewoonlijk bedoeld *Kalmia*, Amerikaansch geslacht van Ericaceeën, waarvan enkele soorten om de bijzonder fraaie bloemen tegenwoordig veel hier gekweekt worden.

Muskus-populier ken ik niet; *Balsem-populier* is *Populus balsamifera* L. uit Noord-Amerika; ook de volgende soorten worden wel eens bij de balsem-populieren gerekend: *P. suaveolens* Fischer; *P. angustifolia* James; *laurifolia* Ledeb., *P. candicans* e. a. *P. balsamifera* en *candicans* en denkelijk nog wel andere van de genoemde zijn hier in den handel. Indien u daarvan precies op de hoogte wilt komen, wend u dan tot den heer L. Springer, tuinarchitect te Haarlem, een onzer beste boomenkenners.

J. Hs.

Verandering van adres. — De heer Sipkes verzoekt ons, mede te deelen, dat van af 5 Augustus zijn adres zal wezen: C. Sipkes, Oude Vlissingche weg 18, te Middelburg.