

BOEKBESPREKINGEN

EWALD FRÖMMING, *Biologie der mitteleuropäischen Landgastropoden*.
Uitg. Duncker und Humblot, Berlin 1954, 404 blz. 60 afb. Prijs
D.M. 58,— ing; D.M. 64,— geb.

De auteur heeft gedurende 30 jaar waarnemingen gedaan en experimenten verricht op het terrein van de biologie van vele duitse landslakken. Over dit onderwerp bestond nog geen samenvattend werk, alleen zeer verspreide korte mededelingen. Bij een literatuurlijst van 647 nummers wordt nog vermeld, dat veel buitenlandse literatuur niet is geraadpleegd.

FRÖMMING behandelt ongeveer 90 soorten, waarvan hij ook vele kweekte om zo o.a. hun menu na te gaan. Maar bij deze proeven gaat hij geheel uit van de mollusken, zodat het voor een fytopatholoog moeilijk is om in dit uitvoerige werk te vinden welke planten door bepaalde slakkensoorten worden aangetast. Wel geeft FRÖMMING van enkele soorten lijsten van voedselplanten (meest wilde planten) en analyses van faekaliën, o.a. van de vaak schadelijke Limaciden. Een 60-tal afbeeldingen, waaronder verschillende mooie foto's, die op het glanzende papier goed uitkomen, illustreren de tekst.

Tezamen met Dr. H. P. PLATE publiceerde FRÖMMING al eerder een boek „Die tierischen Schädlinge unserer Gewächshauspflanzen, ihre Lebensweise und Bekämpfung” (Berlin 1953), dat in dit tijdschrift, jaarg. 61, 1 afl. 1955 werd besproken. In dit boek ligt het accent op de schade aan cultuurgewassen toegebracht, o.a. door mollusken. Het nu besproken boek is dus meer voor malacologen dan voor fytopathologen.

Dr. A. TEN HOUTEN-PANNEKOEK

J. BASIL GOODEY and MARY T. FRANKLIN, *The Nematode Parasites of Plants Catalogued under their Host*. Commonwealth Agricultural Bureaux Farnham Royal, Bucks, England 1956.

Dit is een bijgewerkte herdruk van de lijst van waardplanten, die onder dezelfde titel door T. GOODEY in 1939 gepubliceerd werd. De opzet is dezelfde gebleven. Ook in deze nieuwe lijst zijn de waardplanten binnen enkele hoofdgroepen alfabetisch gerangschikt volgens de Latijnse en Engelse namen. Bij elke plant zijn de daarop voorkomende aaltjes vermeld. De lijst bevat niet alleen de in de literatuur voorkomende vermeldingen van waardplanten maar daarnaast nog een aantal nieuwe, afkomstig uit de gegevens van wijlen T. GOODEY, van de auteurs zelf en hun ter publicatie meegedeeld door collega's. Een uitvoerige literatuurlijst vermeldt de publikaties, waaruit gegevens geput zijn.

SEINHORST