

Literatuur

- FÜRSCH, H., 1958, Die mitteleuropäischen *Scymnini* und deren Verbreitung mit besonderer Berücksichtigung Bayerns (Col., Cocc.) — *Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen* 7 : 75—91; 100—102.
- , 1962, Neues über die mittel- und südeuropäischen Arten der *Scymnus frontalis*-Gruppe (Col., Cocc.) — *Opuscula Zoologica* nr. 65 : 1—9.
- HORION, A., 1961, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 8 : 310—313.

Nieuw- en St. Joosland, Wilhelminastraat 21.

Beiträge zur Systematik und Ökologie Mitteleuropäischer Acarina. Band II, Mesostigmata I. Aus dem Zool. Inst. der Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg. Geest & Portig, Leipzig, 1963, VII + 804 pp., 502 fig., DM. 165.—.

In aansluiting op de beide reeds verschenen afleveringen (Band I) is thans in deze serie een lijvig deel gepubliceerd, dat van de Mesostigmata speciaal enige families van de Laelaptoidea (Ascaidae, Podocinidae en Phytoseiidae) behandelt.

De enorme soortenrijkdom van de Mesostigmata in het algemeen heeft aanleiding gegeven tot het opstellen van een langzamerhand onoverzichtelijk aantal genera en species en de gedachten over de wenselijkheid van het maken van zeer vele of juist zeer weinige genera lopen bij de systematici sterk uiteen. Vooral in de laatste jaren is de toevloed van nieuwe soorten zeer groot geweest en aan deze toevloed is vooralsnog geen einde te zien.

Het is prettig, dat thans een nieuwe serieuze bewerking van een aantal genera en soorten is verschenen van deze systematisch zo moeilijk te hanteren mijten. De auteurs (Fritz BERNHARD en Irmgard WESTERBOER) hebben getracht om langs ten dele nieuwe wegen een bruikbaar systeem van onderscheiding en verwantschap te scheppen. Daarbij hebben zij zich in hoge mate gebaseerd op de reeds door HIRSCHMANN ingeleide „Gangsystematik” welke gebruik maakt van kenmerken die zich door alle ontwikkelingsstadia, van larve tot adultus, handhaven. Als gevolg daarvan is dus ook verheugend veel aandacht geschonken aan de juveniele stadia. Bij de thans gevolgde werkwijze wordt veel waarde gehecht aan de kenmerken van cheliceren, epistoom en hypostoom e.d., alsmede aan de kenmerken van rug- en buikzijde, zoals beharing en poriën. Voor de haren en de poriën wordt gebruik gemaakt van een uitgebreid nummer- en lettersysteem.

De bedoeling van de auteurs is o.a. om tot een betere natuurlijke groepering van de soorten te geraken en om aldus te vermijden dat steeds meer monotypische genera worden geschapen op grond van soms slechts één afwijkend kenmerk. In hoeverre deze grondgedachte en de hierop gebaseerde tabellen en beschrijvingen zullen bewijzen correct en praktisch bruikbaar te zijn, moet geleidelijk blijken uit de verdere studie van specialisten in deze categorie der mijten. In ieder geval hebben wij hier voor ons een andere benadering van deze materie, welke poogt een beter inzicht te geven in de systematiek. Derhalve kan een ieder, die te maken heeft met soortsbepaling van deze dieren, sterk worden aangeraden kennis te nemen van de inhoud van dit boek. — G. L. VAN EYNDOVEN.

Enige dagvlinders in 1964. *Papilio machaon* L. Diverse rupsen en vlinders te Roermond, Montfort en Echt.

Araschnia levana L. Enkele exx. van de voorjaarsgeneratie te Boukoul, vrij veel exx. van de donkere zomergeneratie te Boukoul, maar vooral in het bosgebied „De Doort” te Echt, en een enkel ex. te Herkenbosch.

Polygonia c-album L. Vrij talrijk te Montfort.

A. W. P. MAASSEN, Julianastraat 2, Montfort (L.).