

Kullenberg, B., Studien über die Biologie der Capsiden. Inaugural-dissertation, ALMQUIST & WIKSELLS, Uppsala 1944, 522 blz., 139 fig., 25 pltn. Prijs via de boekhandel f 26.70.

Het is reeds enige tijd geleden dat er in de Ent. Ber. een nieuw werk aangekondigd werd over de Miridae (Hem. Het.). Nu ik me dit werk heb aangeschaft en er zeer veel plezier van beleef, wil ik de leden van onze Vereniging er gaarne van in kennis stellen.

Na een inleiding bevat het werk :

Hoofdstuk I, een bespreking van 92 in Zweden inheemse soorten van Miriden. Deze bespreking heeft een vaste indeling per soort: Variatie binnen de soort (zowel biologisch als morphologisch); voedselplant (c.q. prooi); het dier in zijn milieu; de levenscyclus en tenslotte het eierleggen. Bij het doorlezen is mij reeds gebleken dat KULLENBERG niet tot dezelfde conclusie komt als WAGNER, wat betreft de instelling van de soort *Lygus gemellatus* (blz. 67).

Hoofdstuk II behandelt de voeding, onderverdeeld in monddelen en hun functie, benevens de voedselkeuze.

Hoofdstuk III: lichaamshoudingen en bewegingen.

Hoofdstuk IV: de biologie der voortplanting.

Hoofdstuk V: over de betrekkingen van de Miriden tot hun omgeving, onderverdeeld als volgt: A. de Capsiden en hun vijanden; B. de levenswijze der myrmecoïde Capsiden; C. de Capsiden en de klimaatsfactoren.

Hoofdstuk VI bevat een samenvatting van het werk in de Engelse taal, een literatuurlijst met 259 titels en een verklaring der 25 achter het werk gevoegde platen. Deze platen zijn als volgt:

nrs. 1—3 afbeeldingen van Miriden en hun larven in kleurendruk (vooral betr. de variatie binnen de soort).

nr. 4 tekeningen van ♂-genitaliën.

nrs. 5—8 tekeningen van plaatsen waar en hoe de eieren afgezet worden.

nrs. 9 en 10 foto's van *Lygus pratensis* en *L. pubescens*.

nrs. 11, 13—17, 19—20 foto's van Miriden in hun natuurlijke omgeving.

nrs. 12 en 18 microfoto's van wantsensteken in plantendelen.

nrs. 21—25 foto's van diverse biotopen.

Bij het raadplegen van dit werk bekruipt de lezer de lust om alle resultaten te controleren aan de Nederlandse omstandigheden. Bovendien zijn er nog vele Nederlandse *Miriden*-species, welke in dit werk niet behandeld worden, maar een dergelijk onderzoek ten volle waard zijn.

J. J. MEURER.

Korte mededeling

Clubiona germanica Thorell 1870 (Araneae, Clubionidae), f.n.sp. 26 Aug. 1950 ving ik te Vierlingsbeek (N. Br.) op struiken langs een binnenweg in de omgeving van de Maas een volwassen ♂ van bovengenoemde spinnensoort.

Volgens REIMOSER „Die Tierwelt Deutschlands” — Spinnentiere 8: 67 is de soort in Duitsland niet zeldzaam in tuinen en in het veld, waar ze op bomen en struiken leeft; vindplaatsen: Hamburg, Rijnprovincie, Silezië, Neurenberg, Baden; verbreiding: Midden- en Noord-Europa, Sibirië. Voor zover ik kan nagaan is deze soort nog niet eerder in ons land gevonden.

P. CHRYSANTHUS O.F.M. Cap., Beresteijn, Voorschoten.