

Summary

Some species of Tachinidae found in the National Park „De Hoge Veluwe” near Arnhem (Prov. of Gelderland) are mentioned. Those, which have been marked with an * are new to the Dutch list. The Geometrids *Thera firmata* Hb. and *T. obeliscata* Hb. have been reported for the first time as natural hosts for *Strobliomyia fissicornis* (see also Liste d'identification no. 4, *Entomophaga* 6 : 221 and 228, 1961) and *Eucarcelia rutilla*, respectively. The author wishes to express his gratitude to Dr. B. HERTING (Münster), who was kind enough to identify the specimens.

Literatuur

- HERTING, B., 1957, Die Raupenfliegen (Tachiniden) Westfalens und des Emslandes. *Abb. Landesmuseum f. Naturkunde* 19 (1): 1—40.
- , 1960, Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen, Dipt., Tachinidae. *Z. angew. Ent.*, Beiheft, 16 : 1—188.
- KLOMP, H., 1956, Die morphologischen Merkmale und die Bionomie der Kiefernspanner-Tachine *Carcelia obesa* Zett. (= *rutilla* B.B.), *Z. angew. Ent.* 38 : 288—294.
- , 1958, On the synchronization of the generations of the Tachinid *Carcelia obesa* Zett. (= *rutilla* B.B.) and its host *Bupalus piniarius* L. *Z. angew. Ent.* 42 : 210—217.
- MEYERE, J. C. H. DE, 1907, 1919 en 1928, Eerste, derde en vierde supplement op de Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera. *Tijdschr. Ent.* 50 : 151—195. 62 : 160—195 en 71 : 11—83.

Harz, K., Geradflügler oder Orthopteren (Blattodea, Mantodea, Saltatoria, Dermaptera). Deel 46 van „Die Tierwelt Deutschlands”. Gustav Fischer, Jena, 1960.

In deze publicatie vindt men een uitvoerig overzicht van de in Duitsland waargenomen kakkerlakken, bidsprinkhanen, sprinkhanen en oorwormen. Elke orde begint met een algemeen overzicht, waarin lichaamsbouw en levenswijze worden besproken en waarin aanwijzingen worden gegeven, hoe de er toe behorende soorten geprepareerd moeten worden. Daarop volgt een systematisch overzicht van de families, geslachten en soorten die uit het behandelde gebied bekend zijn. Dit alles met tabellen ter determinatie, die door honderden illustraties worden toegelicht (in totaal 566 figuren, zowel uitstekende tekeningen als foto's), zodat het niet al te moeilijk moet vallen het materiaal met deze gegevens te determineren.

Bij elke soort volgt nog een nauwkeurige beschrijving van het dier aangevuld met biologische bijzonderheden, vermelding van het gebied waar de soort voorkomt, zowel in het algemeen als speciaal in Duitsland, terwijl bij de sprinkhanen ook getracht wordt het door hen voortgebrachte geluid zo nauwkeurig mogelijk te omschrijven.

Het boek, dat 232 pagina's telt, is ongetwijfeld een waardevolle aanwinst voor de literatuur over de behandelde insectengroepen. — LPK.

Hydraecia petasitis Doubleday (Lep., Noctuidae). Het aantal vindplaatsen van deze soort breidt zich langzaam maar zeker uit. Het begint dus wel tijd te worden, dat we ook eens naar de rupsen gaan uitkijken. Ze leven in de wortelstokken van het groot hoefblad, maar verraden hun aanwezigheid ook bovengronds. In *Ent. Ber.* 21 : 208 (1961) heb ik al een methode vermeld om de jonge dieren te vinden. In *Ent. Gazette* 13 : 42 (1962) beschrijft B. R. BAKER in een artikel over de „Macrolepidoptera of a Berkshire marsh” hoe hij de grotere rupsen niet moeilijk in het begin van juli vond.

Hij boog de stengels van de planten om. Die van de bewoonde braken makkelijk bij de grond af. De rupsen bevonden zich dan in de wortelstokken, soms wel tot op een diepte van 15 cm. Een plantschepje is er dus wel bij nodig. — LPK.