

reeds vele aanvallen doorstaan en wij zullen dan ook hopen, dat ook deze op dezelfde wijze te boven wordt gekomen. Misschien worden zelfs, doordat ook op grote schaal electriciteit wordt aangelegd, nieuwe perspectieven geopend.

Summary

A list of the Macrolepidoptera taken in the "Staelduin", a little old wood near Hook of Holland.

Vlaardingen, Narcisplein 2.

Br. Theowald, Tweevleugelige Insecten-Diptera, IV, De Nederlandse Langpootmuggen (Tipulidae). Wetenschappelijke mededeling no. 24 van de Kon. Ned. Natuurhistorische Vereniging.

Het is nu alweer tachtig jaar geleden, dat de pionier van onze Diptera-fauna, F. M. VAN DER WULP, zijn Diptera Neerlandica uitgaf. Het werk bleef onvoltooid, zodat alleen deel I, Nematocera en Stratiomyidae, verscheen. Hoe sterk verouderd het boek is, blijkt wanneer wij het vergelijken met deze publicatie van Br. THEOWALD.

De Langpootmuggen vormen een soortenrijke, lastige Nematocera-familie welke ook uit landbouwkundig oogpunt belangrijk is. Thans kunnen wij met behulp van dit werkje, dat goed is voorzien van betrouwbare tabellen, onze Tipulidae bepalen.

Na een korte inleiding volgt een systematisch en morfologisch overzicht. Oecologische bijzonderheden worden apart behandeld, waarbij een overzichtelijke vliegtijdentabel wordt gegeven. De schrijver geeft waardevolle aanwijzingen voor het verzamelen en prepareren van de moeilijk heel te houden „glazenwassers”.

Na de determinatietabellen volgt nog een soortenlijst met opgave van vindplaatsen. Goede illustraties maken het de gebruiker gemakkelijk de betekenis der kunsttermen na te gaan. Het geheel wordt besloten met een uitvoerige literatuurlijst.

Dit werkje is een aanwinst voor onze faunistische literatuur en is verkrijgbaar bij het bureau van de K.N.N.V. te Hoogwoud-N.H. na storting van f 2,05 op giro 13028 met vermelding, dat men lid is van de Ned. Ent. Ver., anders is de prijs f 2.40. — W. J. KABOS.

De tweede generatie van *Diacrisia sannio* L. Rupsen afkomstig uit eieren van een ♀, dat begin juli gevangen werd, zijn nu, 22 september 1957, nagenoeg half volwassen en het gaat er naar uitzien, dat ze in dit stadium zullen overwinteren. Slechts één van de dieren is merkbaar sneller gegroeid en verpopte 5 september. Mogelijk is de slechte zomer er de oorzaak van, dat niet meer rupsen doorgegroeid zijn. Op vliegplaatsen, waar de eerste generatie meest in flink aantal vliegt, heb ik trouwens nog nooit een exemplaar van een tweede generatie aangetroffen. Hoe zit dat ?

W. J. BOER LEFFEEF, Korteweg 53, Apeldoorn (med. R.I.V.O.N.).

[Het al of niet doorgroeien van de rupsen in gevangenschap kan ook een kwestie van erfelijke aanleg zijn, zodat van het ene broedsel meer rupsen nog hetzelfde jaar zullen verpoppen dan van het andere. In de vrije natuur komt het doorgroeien van de rupsen slechts hoogst zelden voor. Ik bezit maar enkele opgaven van herfstexemplaren, die buiten gevangen zijn. — LPK.]