

Summary

In the period of 1936—1951 some polders south-west of Amsterdam were afforested. In order to know something about the development which the fauna of this area has undergone up till now in consequence of the afforestation, I have tried to make inferences from the data about the Lepidoptera which were collected in the "Amsterdamse Bos".

The fauna has been enriched by a number of species (about $\frac{1}{6}$ of to day's commoner species of the "Bos"). In our country these species are found almost exclusively in the woody regions. Some of them have not even been recorded as an occasional immigrant or casual vagrant in the neighbourhood of Amsterdam. Entomologists, who have occupied themselves with other orders of insects (Diptera, Hemiptera, Coleoptera) have found few or no wood animals in the "Bos".

Mr. W. H. GRAVESTEIN gave me the opportunity to mention *Calligypona reyi* Fieb. here, a Hemipteron new for the Dutch fauna, of which a number was caught by him in the "Amsterdamse Bos" on *Schoenoplectus*.

Amsterdam-Z. 2, Mesdagstraat 12 I.

Litteratuur

- HAAR, D. TER, 1904, Onze Vlinders. Eerste druk.
 HERING, M., 1926, Biologie der Schmetterlinge.
 LEMPKE, B. J., 1936—1952. Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera. Hierop zijn in-middels twee supplementen verschenen.
 ————— & VÁRI, L., 1941, De Vlinders van Amsterdam, I. De Macrolepidoptera, in: Amsterdam natuurhistorisch gezien, p. 179—194.
 LHOMME, L., 1935, Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, vol. II.
 MEIJERE, J. C. H. DE, 1941, Tweevleugeligen, in: Amsterdam natuurhistorisch gezien, p. 218—223.
 SPULER, A., 1901—1910, Die Schmetterlinge Europas.
 VÁRI, L., 1941, De vlinders van Amsterdam, II. De Microlepidoptera, in: Amsterdam natuurhistorisch gezien, p. 194—204.
 WESTHOFF, V., DIJK, J. VAN, PASSCHIER, H., 1942, Overzicht der Plantengemeenschappen in Nederland.
 WILLIAMS, C. B., 1930, Migration of Butterflies.

Rhyparia purpurata L. Bij tochten met de oppomplamp in de omgeving van Apeldoorn is mij gebleken, dat de soort overal op de heidevelden voorkomt. De rupsen zitten zeer verspreid 's nachts geheel bovenaan in de *Calluna*-struiken en zijn omstreeks begin Juni nagenoeg volwassen. Waarschijnlijk is *Calluna* de hoofdvoed-plant, maar de rupsen eten ook graag brem, wilg en bosbes. Het is daarom niet onmogelijk, dat de soort ook in de bosgebieden voorkomt. Zeker is, dat ze bij lange na niet de zeldzaamheid is, waarvoor ze aanvankelijk werd gehouden.

W. J. BOER LEFFEF, Korteweg 53, Apeldoorn.

Mesoacidalia charlotta Hw. (*aglaja* L.). Op een grasachtig terrein met veel *Plantago lanceolata* vond ik tijdens een nachtelijke excursie met de vergasser bijna volwassen rupsen van bovengenoemde soort. Als voedselplant voor de rups wordt opgegeven *Viola canina*, die op dit terrein echter volkomen afwezig was. De dieren zaten op de bloeistengels van de Weegbree, waarmee ik ze ook groot gebracht heb.

Tegen de verpopping bouwt de rups zich een soort prieel van grasstengels, vlak bij de bodem. De pop hangt dan later in de top. Op dezelfde plek vloog *Fabriciana niobe* L. talrijk. Ik vermoed, dat ook de rupsen van deze soort zich met Weegbree gevoed hebben.

W. J. BOER LEFFEF, Korteweg 53, Apeldoorn.