

Nomada flavoguttata K.: een ♂, Wolder.

Nomada sexfasciata Pnz.: twee ♀♀, St. Pietersberg. Geen ♂♂ waargenomen.

(*Chelostoma distinctus* Stockh.: een ♂, Gellik).

(*Ceratina cyanea* K.: een ♂, Kanne, op talud van Albertkanaal).

Summary

List of Hymenoptera-Aculeata, for the greater part caught in the south of Dutch Limburg. *Nysson niger* Chevr. is new to the Dutch fauna.

The species mentioned between brackets were caught in the adjacent part of Belgium.

Maastricht, Brusselsestraat 38.

Macrolepidoptera in Midden-Limburg in 1965

door

C. OTTENHEIJM

Araschnia levana L. Van de rupsen, die in augustus 1964 verzameld waren (zie *Ent. Ber.* 24 : 234, 1965) resulteerden slechts vier goed ontwikkelde vlinders. Een vijfde exemplaar kwam kreupel uit de pop. Alle overige dieren bleken geparasiteerd te zijn. Van de voorjaarsgeneratie zag ik in 1965 slechts twee exemplaren te Belfeld op 15 en 23 mei. Van de zomergeneratie vlogen op 1 augustus te Blerick negen stuks. Verder zag ik in juli en augustus nog enkele exemplaren te Lomm, Tegelen en Steijl.

Op 10 oktober trof ik 12 volwassen rupsen te Venlo aan, waarvan er 6 verpopten. De andere gingen dood.

Polygonia c. album L. Slechts twee exemplaren werden gezien, op 25 juli te Lomm en op 1 augustus te Blerick.

Pergesa porcellus L. Op 15 juni ving ik te Tegelen een exemplaar met een te kleine rechter achtervleugel.

Harpyia bicuspis Bkh. Twee stuks te Tegelen op 20 juli.

Olene fascelina L. Een ♂ te Blerick op 24 juli.

Gastropacha quercifolia L. Op 20 juli een ♂ te Tegelen.

Lymantria monacha L. Vier mannetjes te Velden op 7 augustus.

Saturnia pavonia L. De Hamert, een ♂ op 13 juni.

Roeselia albula Schiff. Twee exemplaren, het ene te Steijl op 5 augustus, het andere te Velden op 20 augustus.

Thumatha senex Hb. Een exemplaar te Tegelen op 20 juli.

Sciapteron tabaniformis Rott. Op 18 juni een exemplaar te Steijl.

Aegeria myopaeformis Bkh. Een exemplaar te Steijl op 30 augustus.

Noctua interjecta Hb. Op 17 augustus een exemplaar te Tegelen.

Cucullia scrophulariae Cap. Tegelen, 6 juni, één exemplaar.

Calophasia lunula Hufn. Uit de in 1964 verzamelde rupsen verschenen 34 goed ontwikkelde vlinders van de voorjaarsgeneratie. In juli werden 50 rupsen verzameld, die in augustus 10 vlinders leverden. De overige poppen overwinterden. In september en begin oktober werden te Tegelen op drie plaatsen 115 rupsen

verzameld. Het kostte maar weinig moeite dit aantal te vinden. Te Belfeld werden tenslotte twee rupsen gezien in het begin van oktober.

Parastichtis suspecta Hb. Op 19 en 20 juli werden te Tegelen 10 exemplaren gevangen.

Enargia paleacea Esper. Te Tegelen op 24 juli acht stuks en op 18 augustus vijf stuks. Op 30 juli te Velden één exemplaar.

Lygephila pastinum F. Een exemplaar te Tegelen.

Colobochyla salicalis Schiff. Een exemplaar te Velden op 25 juni.

Alsophila aceraria Schiff. Een ♂ te Arcen op 7 november.

Cosynibia pendularia Clerck (*orbicularia* Hb.). Een exemplaar te Velden op 6 augustus.

Lobophora halterata Hufn. Zes stuks te Tegelen op 23 mei.

Operophtera jagata Scharfenberg. Het eerste ♂ te Tegelen op 1 november, het laatste te Lomm op 5 december. Te Belfeld 19 mannetjes op 20 november, op 7 november te Lomm één exemplaar en te Arcen twee, op 11 november te Tegelen weer één.

Thera variata Schiff. Eén exemplaar te Vlodrop op 18 september.

Anagoga pulveraria L. Op 5 augustus te Steijl één exemplaar en de volgende dag te Velden twee stuks.

Erannis aurantiaria Hb. Te Arcen op 7 november 76 mannetjes en één ♀, op 10 november 28 mannetjes.

Hemerophila abruptaria Thunberg. Op 29 augustus te Tegelen een dood exemplaar.

Selidosema brunnearia Villers. Een exemplaar te Blerick op 12 augustus.

Gnophos obscuraria Hb. Een exemplaar te Steijl op 28 augustus.

Summary

Interesting Macrolepidoptera taken in the centre of Dutch Limburg in the course of 1965.

Steijl, Roermondseweg 112.

Apiacta. Internationale Technische Zeitschrift für Bienenwirtschaft und Information. Nr. 1, 1966, 48 pp. Van dit met veel zorg uitgegeven tijdschrift zal elk kwartaal een aflevering verschijnen, gelijktijdig gedrukt in 5 talen (Engels, Frans, Russisch, Duits en Spaans). Het wordt uitgegeven door het Internationale Verband der Bienenzüchtvereinigungen APIMONDIA, te Bukarest. Het eerste nummer bevat zes wetenschappelijke bijdragen, enkele fotobladen en een beknopt verslag van het XXe Congrès Internationale jubilaire d'Apiculture (zie *Ent. Ber.* 25 : 20) gehouden op 25—28 augustus te Bukarest, en voorts een aantal aankondigingen en diverse berichten van de organisatie Apimondia.

De voorzitter van de Vereniging tot bevordering van de bijenteelt in Nederland, L. R. J. Ridder VAN RAPPARD, die erlid is van Apimondia, hield een van de openingstoespraken. Het volgende internationale congres zal gehouden worden in Washington van 11—17 augustus 1967. (Zie over de 36ste Imkerdag, gehouden op 30 augustus jl te Gorcum, waar de heer VAN RAPPARD burgemeester is, het Algemeen Handelsblad van die datum.) — KHV.

Mededeling. Symposium over biochemie van insecten op 4 nov. a.s. in het Kon. Inst. v. d. Tropen, Mauritskade 63, Amsterdam. Aanvang 10 uur. Sprekers : Dr. F. J. RITTER, Dr. F. J. OPPENOORTH, Dr. S. G. VAN DEN BERGH, Prof. Dr. J. DE WILDE. Ook niet-leden van de Ned. Ver. voor Biochemie zijn welkom.