

**BIJDRAGE TOT DE KENNIS VAN DE INSEKTEN-
FAUNA VAN HET LANDSCHAPSPARK KREKENGEBIED
(Oost-Vlaanderen)
EERSTE AANVULLENDE LIJST DER HETEROCERA
(Lepidoptera) VAN ASSENEDE**

(M. FAQUAET en D. DE ROOSE)

Begin 1980 startte de Koning Boudewijnstichting met een reeks projecten in het kader van 150 jaar België. Deze projecten waren voornamelijk op het leefmilieu gericht. Eén van die projecten omvat een studie van het Krekengebied, dat zich in de noordelijke polders van Oost-Vlaanderen bevindt. Het is de bedoeling om door onderzoek in een van onze meest waardevolle natuurmonumenten, vast te stellen of die streek voldoende interessant is om als "Landschapspark" voorgesteld te worden. Het aantreffen van zeldzame soorten en de verscheidenheid op relatief kleine oppervlakten is daarvoor één van de criteria. En inderdaad, half 1981 is het reeds zover; het Krekengebied te Assenede wordt voorlopig als landschap geklasseerd.

Van bij het begin van het onderzoek was het reeds duidelijk dat de Assenedse polders misschien wel het koninginnestuk van het Krekengebied vormden :

- de avifauna omvat er de Bruine Kiekendief en de Cetti's zanger, naast tal van andere zang- en eendvogels.
- op floristisch gebied treft men er onder andere nog zwanebloem, heemst, poelruit en kaardebol aan. Maar de waardevolste vondst was die van Puccinellia capillaris in 1976, een plant die nieuw is voor België. De plant is ontdekt door D'HOSE en DE LANGHE.

Toen we als medewerkers aan dat project, de lijst van MYNCKE & SCHUURMANS, gepubliceerd in Phegea (1980, p. 86-89), in handen kregen, begrepen we onmiddellijk dat er in Assenede een waardevol biotoop voor nachtvlinders moest voorkomen. Wanneer SCHUURMANS ons daarenboven nog een lijst bezorgde met de data waarop nachtvlinders verzameld werden - de meeste vangsten gebeurden vooral in de periode einde juni-juli - vermoedden we dat er nog heel wat meer Heterocera-soorten konden vliegen.

De plaats waar wij systematisch nachtvlinders verzamelden, ligt aan de zuidelijke kant van de Nicasiusdijk, dicht bij de Grote Geul. De gebruikte apparatuur is een HPL-125 Watt, wit laken op de grond. Uit de resultaten van de nachtvangsten van SCHUURMANS in 1976, 1977, 1978 en

1979 en deze van onszelf in 1980 en 1981 moge blijken welke grote waarde dit gebied heeft voor de entomofauna in onze omgeving.

Naast de twee soorten Heterocera : Perizoma sagittata Fabricius en Larentia clavaria Haworth, door SCHUURMANS verzameld en nieuw voor de fauna in Vlaanderen - beide soorten werden ook door ons waargenomen - kunnen we met zekerheid stellen dat Orthonama vittata Borkhausen, Lamprotes c-aureum Knoch en Archanara neurica Hübner de moeite waard zijn om speciaal vermeld te worden voor dit gebied.

Uit de lijst die hierna volgt en die een aanvulling is van die in Phegea 1980 : 86-89, moge blijken dat er inderdaad reeds een 270-tal soorten Heterocera op naam gebracht zijn. Daarbij komt nog dat deze lijst niet volledig is. Een 20-tal soorten moeten nog gedetermineerd worden en de soorten verzameld in de late herfst van 1981 moeten nog opgeschreven worden. Laten wij hopen dat desondanks het voorlopig klasseren van dit gebied ons werk in 1982 kan verder gezet worden. Nog meerdere soorten Heterocera kunnen er aangetroffen worden.

INCURVARIIDAE

Lampronia fuscata Tengström

LIMACODIDAE

Apoda avellana L.

TINEIDAE

Morphaga boleti Fabricius

GRACILLARIIDAE

Caloptilia stigmatella Fabricius

GLYPHIPTERIGIDAE

Anthophila fabriciana L.

YPONOMEUTIDAE

Yponomeuta evonymella L.
Yponomeuta padella L.
Plutella xylostella L.

ETHMIIDAE

Ethmia funerella Fabricius

TORTRICIDAE

Pandemis corylana Fabricius
Pandemis heparana D. & Schiff.
Archips rosana L.
Clepsis spectrana Treitschke
Acleris rhombana D. & Schiff.
Acleris variegana D. & Schiff.
Acleris emargana Fabricius
Acleris latifasciana Haworth
Epiblema foenella L.
Epinotia solandriana L.
Collicularia microgrammana Guenée
Gypsonoma aceriana Duponchel
Notocela uddmanniana L.
Eucosma campoliliana D. & Schiff.

COCHYLIDAE

Agapeta hamana L.
Agapeta zoegana L.

PYRALIDAE

Crambus pascuella L.
Agriphila inquinatella D. & Schiff.
Agriphila latistria Haworth
Catoptria falsella D. & Schiff.
Platytes alpinella Hübner
Schoenobius forficella Thunberg
Parapolyx stratiotata L.
Evergestis forficalis L.
Evergestis pallidata Hufnagel
Pyrausta aurata Scopoli
Ostrinia nubilalis Hübner
Eurrhynx coronata Hufnagel
Nomophila noctuella D. & Schiff.
Orthopygia glaucinalis L.
Pyralis farinalis L.

PTEROPHORIDAE

Pterophorus pentadactyla L.
Emmelina monodactyla L.

THYATIRIDAE

Tethea ocularis L.
Tethea or D. & Schiff.
Habrosyne pyritoides Hufnagel

GEOMETRIDAE

Geometra papilionaria L.
Hemithea aestivaria Hübner
Cyclophora punctaria L.
Scopula nigropunctata Hufnagel
Idaea biselata Hufnagel
Idaea dimidiata Hufnagel
Idaea humiliata Hufnagel
Orthonama vittata Borkhausen
Xanthorhoe montanata D. & Schiff.
Mesoleuca albicillata L.
Pelurga comitata L.
Ecliptopera silaceata D. & Schiff.
Chloroclysta truncata Hufnagel
Rheumaptera undulata L.
Perizoma flavofasciata Thunberg
Eupithecia tripunctaria H.-S.
Eupithecia icterata Villers
Chloroclystis v-ata Haworth

Hydrelia flammeolaria Hufnagel
Acasis viretata Hübner
Eulithis pyraliata D. & Schiff.
Plemyria rubiginata D. & Schiff.
Chesias rufata Fabricius
Euchoeca nebulata Scopoli
Abraxas sylvata Scopoli
Semiothisa wauaria L.
Epione repandaria Hufnagel
Apeira syringaria L.
Ennomos autumnaria Wernburg
Ennomos fuscantaria Haworth
Peribatodes rhomboidaria D. & Schiff.
Ectropis crepuscularia D. & Schiff.
Lomographa temerata D. & Schiff.
Hylaea fasciaria L.

ARCTIIDAE

Pelusia muscerda Hufnagel
Thumatha senex Hübner

NOLIDAE

Meganola albula D. & Schiff.

NOCTUIDAE

Agrotis clavis Hufnagel
Noctua interjecta Hübner
Diarsia mendica Fabricius
Diarsia brunnea D. & Schiff.
Naenia typica L.
Lacanobia suasa D. & Schiff.
Mythimna obsoleta Hübner
Parastichtis suspecta Hübner
Xanthia icteritia Hufnagel
Acronicta leporina L.
Acronicta psi L.
Acronicta tridens D. & Schiff.
Simyra albovenosa Goetz
Amphipyra tragopoginis Clerck
Euplexia lucipara L.
Ipimorpha retusa L.
Ipimorpha subtusa D. & Schiff.
Cosmia pyralina D. & Schiff.
Cosmia affinis L.
Photodes pygmaea Haworth
Photodes fluxa Hübner

Celaena leucostigma Hübner
 Nonagria typhae Thunberg
 Archanara sparganii Esper
 Archanara neurica Hübner
 (det. J. HACKRAY, en
 gen.prep. W.O. DE PRINS)
 Hoplodrina ambigua D. & Schiff.

Chilodes maritimus Tauscher
 Lamprotes c-aureum Knoch
 Lygephila pastinum Treitschke
 Parascotia fuliginaria L.
 Polypogon tarsipennalis Treitschke
 Polypogon nemoralis Fabricius
 Macrochilo cribrumalis Hübner

Literatuur :

D'HOSE & DE LANGHE, J.E., 1977 : Puccinellia capillaris (Liljeb.) Jansen langs de Grote Geul te Assenede (Oost-Vlaanderen).
 Dumortiera 7-8 : 28-29.

FAQUAET, M., 1981 : Présence confirmée en Belgique de Lamprotes c-aureum Knoch.
 Lambillionia 80 (11-12) : 96-97.

LEMPKE, B.J., 1976 : Naamlijst van de Nederlandse Lepidoptera. Bibliotheek K.N.N.V. nr. 21.

MYNCKE, G. & SCHUURMANS, J., 1980 : Bijdrage tot de kennis van de insectenfauna van het Landschapspark Krekengebied (Oost-Vlaanderen).
 Phegea 8 (4) : 86-89.

SCHUURMANS, J., 1977 : Perizoma sagittata Fabricius te Assenede.
 Phegea 5 (4) : 63-64.

SCHUURMANS, J., 1979 : Larentia clavaria Haworth.
 Phegea 7 (2) : 53-54.

Summary : During 1980 and 1981, the authors collected the Heterocera in the region of Assenede (East Flanders). The present list is ment to be a supplement to the list of MYNCKE & SCHUURMANS, already published in this journal (1980). The most interesting species are : Orthonama vittata Borkhausen, Lamprotes c-aureum Knoch and Archanara neurica Hübner. The inventory of the region will be continued because a lot of other species may be expected to occur here.

Résumé : Les auteurs ont collectionné les Hétérocères de la région des criques d'Assenede au cours des années 1980 et 1981. La liste des captures et les observations effectuées doivent être considérées comme complément à la liste publiée antérieurement par G. MYNCKE et J. SCHUURMANS (1980). Les espèces les plus remarquables sont Orthonama vittata Borkhausen, Lamprotes c-aureum Knoch et Archanara neurica Hübner. On suppose qu'il y a encore bien d'autres espèces qui doivent exister dans cette région; l'inventaire en sera donc continué.

M. FAQUAET : Bourgondisch Kruis 15, B-9200 WETTEREN.

D. DE ROOSE : Belseledorp 48, B-9180 BELSELE.