

Iets omtrent de Keverfauna van het Amsterdamse Bos

door
A. C. NONNEKENS

In 1948 ben ik begonnen in het Amsterdamse Bos kevers te verzamelen. Tot op heden heb ik ruim 500 soorten genoteerd, waarvan het grootste deel dieren zijn, die ook elders in de omgeving van Amstelveen op grasvelden, langs slootkanten en op ruime, met onkruid begroeide terreinen zijn te vangen.

Maar een klein aantal van mijn vangsten zijn naar mijn mening wel het vermelden waard. Zo verkreeg ik uit aanspoelsel van het Nieuwe Meer: *Demetrias imperialis* Germ., *Stenus solutus* Er., *Callicerus obscurus* Grav., *Tachiporus tersus* E. en *ruficollis* Grav., *Hygronoma dimidiata* Grav., *Psammoechus bipunctatus* F., *Gabrius appendiculatus* Sharp en de zeldzame *Decranthus elegans* F.

Uit rottend hooi, broeiende plantenresten en dorre bladeren zeefde ik: *Atomaria lewisi* Reitt., *Anthicus hispidus* Rossi, *Notiophilus substriatus* Waterh. en *Furcipes rectirostris* L.

Met het afslepen van grasvelden en ruige, met onkruid begroeide terreintjes heb ik gevangen: *Chrysomela marginalis* Duft. (volgens EVERTS zeldzaam in de heidestreken en in Zuid-Limburg), *Mantura rustica* L., *Ceutorrhynchus asperifoliarum* Gylh., *Ceutorrhynchus litura* F., *Hydnobius strigosus* Schmidt en *Antherophagus nigricornis* F.

Het afzoeken van oeverplanten leverde mij o.a. *Anthocomus coccineus* Schall., *Aphthona nonstriata* Goeze en *Phytonomus adpersus* F.

Het afzoeken van de bloemen van *Tussilago farfara*, *Ficaria verna*, *Glechoma hederacea*, *Taraxacum officinale* enz. leverde mij 12 soorten *Meligethes* op, o.a. de zeldzame *M. ovatus* Sh. en *M. haemorrhoidalis* Forst. Bij de mannetjes van deze laatste soort is het pygidium geelrood, de wijfjes zijn geheel donker van kleur.

In plaatszwammen vond ik *Oxyporus rufus* L., in *Coprinus commatus* *Atomaria femetarii* Herbst. Uit mollennesten verzamelde ik *Quedius longicornis* Kr. en *Q. puncticollis* Thoms., *Heterothops nigra* Grav. en *Catops dorni* Reitt.

Van bevriende zijde ontving ik *Pterostichus madidus* F., var. *concinus* St. en *Thanasimus formicarius* L. Deze laatste werd gevonden achter wilgenschors. Zeer waarschijnlijk aangevoerd met dennepalen.

Het afkloppen van heesters en bomen levert tot op heden nog niet veel op. Op *Alnus* vindt men in groot aantal *Agelastica alni* L., een ware plaag in het Bos. Op *Viburnum* zit *Galerucella viburnii* Payk. in aantal. Verder kan ik vermelden: *Lochmaea crataegi* Forst., *Adrastus pallens* F., *Deporaus betulae* L., *Deporaus mannerheimi* Hummel en *Laricobius erichsoni* Rosenh. Van deze laatste soort is het Amsterdamse Bos voor zover ik kan nagaan de zesde vindplaats in Nederland.

Van de heer HEUVELMAN ontving ik een exemplaar van *Aromia moschata* L., 2 exemplaren van *Saperda carcharias* L. en een exemplaar van *Clytus arietes* L.

Typische bosdieren zijn er nog weinig in dit gebied te vinden. Bij het ouder worden van het Bos kunnen wij echter wel een geleidelijke toename verwachten.

Summary

A discussion of a number of rarer beetles found in the Amsterdamse Bos, a young artificial wood in the immediate neighbourhood of the Dutch capital. Up to the present only very few typical wood species are found here.

Amstelveen, Da Costalaan 48.

Psalis africana (Lymantriidae), a New African Moth

by
S. G. KIRIAKOFF
(Ghent)

A few months ago, I was engaged in examining material for the twelfth part of my "*Recherches sur les organes tympaniques des Lépidoptères*", dealing with the family Lymantriidae. Among more than eighty genera available for study, *Psalis* Hübner, 1823, was represented by its typical species, viz. *Psalis pennatula* Fabricius, 1793. The species is a rather common one, and it is very widely distributed, occurring in most of the Indo-Australian and of the Ethiopian regions, and even reaching the Palearctic region in parts of China.

Although easily recognizable, *P. pennatula* varies to some extent, so that it has been given several names. Here is the list of them, kindly supplied by C. L. COLLENETTE :

- Psalis pennatula* Fabricius, 1793 (India). Type in Copenhagen.
- „ *securis* Hübner, 1823 (Java). Location of type unknown.
- „ *antica* Walker, 1855 (Java). Type British Museum.
- „ *falcata* Walker, 1865 (Ceylon and Java). Type *ibid.*
- „ *approximata* Walker, 1865. The type bears a label inscribed "N.I.", probably North India. Type *ibid.*
- „ *tacta* Walker, 1865 (Australia). Type *ibid.*
- „ *praeusta* Felder, 1874 (Amboina). Type *ibid.*

I dissected for my paper two specimens: one from Dalhousie, India, received from the British Museum (Natural History), the other from Elisabethville, Belgian Congo, collected by Ch. SEYDEL. The tympanic structures proved to be very similar, with the exception of the relation true tympanum : counter-tympanum. In the Asiatic specimen the relation was 1 : 1.125, in the African one 1 : 4. The difference is fully a specific one, even in the family Lymantriidae, where the relative size of the counter-tympanum varies somewhat more than it is the case with several related (phalenoid) families. The question arose, however, whether one of the specimens was aberrant in that respect, or if possibly the variability of the counter-tympanum in *P. pennatula* were unusually broad, although the latter alternative was not supported by the very abundant evidence available. Mr. COLLENETTE, whom I as usually informed about the case, kindly sent me a number of specimens from various localities, both Asiatic and African. He moreover examined the male genitalia, also Africans versus Asiatics, and informed me that they were identical, which I was not surprised at. It is indeed known that, in the Lymantriidae, the genitalic criterion often breaks down. So I had to work on tympanic characters only.