

## Vangsten van zeldzame Lepidoptera in 1955 en enige faunistische mededelingen

door

G. A. BENTINCK

Op de 88e Wintervergadering van 12 febr. 1956 demonstreerde ik de volgende Lepidoptera, welke van bijzondere betekenis voor de Nederlandse Fauna zijn, waarna ik enige faunistische mededelingen er aan toevoegde :

I. Wat mijn vangsten betreft :

a. Een exemplaar van *Spilosoma urticae* Esp. ab. *alexandri* Pazsiezky, waarbij de vleugels geheel zonder zwarte stippen zijn, op 23 juni 1955 te Amerongen gevangen.

b. Een exemplaar van *Semiothisa signaria* Hb. op 17 juli 1955 te Amerongen gevangen.

c. Een exemplaar van *Dyscia fagaria* Thunb. op 12 juni 1955 te Delden gevangen, zijnde het enige dier dat de moeite waard was gedurende de excursie van de Zomervergadering.

d. Een exemplaar van *Euzophera fuliginosella* Hein en een van *Elachista perplexella* Stt. in aug. en juni 1955 te Amerongen gevangen.

e. Een exemplaar van *Polychrosis littoralis* Curt. op 21 juni 1955 te Amerongen gevangen. Tevoren was deze soort alleen van de duinstreken bekend.

f. Een exemplaar van *Notocelia suffusana* Z. op 23 juni 1955 te Amerongen gevangen (niet te verwisselen met *N. rosaecolana* Dbld., zie *Tijdschr. Entom.* 95 : CXIII).

g. Een exemplaar van *Plutella megapterella* Bentinck op 30 aug. 1955 te Amerongen gevangen.

h. Een exemplaar der volgende soorten: *Salebria adelphella* F. R.; *Pionea crocealis* Hb.; *Olethreutes bifasciana* Hw.; *Eidophasia messingiella* F. R. var. *dorsomaculata* Doets, alsmede 3 exemplaren van *Xystophora lucidella* Stph., alle in juli 1955 te Meerssen gevangen. Genoemde var. van *messingiella* is zeer zeldzaam (zie DOETS, 1950, *Ent. Ber* 13 : 85—86).

II. Faunistische mededelingen :

a. Tot op heden werden *Pampelia ornatella* Schiff., *dilutella* Hb. en *subornatella* Dup. als drie goede species beschouwd. De heren JÄCKH en SYLVÉN maakten mij echter opmerkzaam op het feit, dat de beide laatste dezelfde genitaliën hebben. Hoewel de eerste zeer opvallend gelijk op de derde, is *ornatella* een goede soort tegenover *dilutella* met var. *subornatella*, hoewel de beide laatsten op het oog de indruk maken van twee soorten te zijn. Hiermede vervalt de derde als aparte soort.

b. In *The Entomologist*, 88 : 273, dec. 1955, geeft J. D. BRADLEY een interessante beschrijving van het opnieuw onderzoeken van de typen van *Coleophora caespititiella* Z., *alticolella* Z. en *agrammella* Wood. Na dit grondig genitaliën-onderzoek blijkt, dat er enige verwisseling is geweest wat de namen betreft, die hij thans als volgt recht zet :

De algemene soort, bekend als *caespititiella* Z. (3845) moet *alticolella* Z. (3843) heten en de lokale soort *agrammella* Wood (3849) moet *caespititiella* Z. (3845) heten, met *agrammella* Wood als synoniem. Dan blijft nog over *galactau-*

la Meyrick (zie *Tijdschr. Entom.* 86 : XXV), waarvan VÁRI mij mededeelde, dat deze volgens PIERCE, *Tineina* pag. 70, identiek zou zijn met *alticolella* Meyrick nec Zeller. Deze *alticolella* Meyrick is een andere dan voornoemde van ZELLER, zodat *galactaula* Meyrick met synoniem *alticolella* Meyrick no. 3843a moet zijn. In *Tijdschr. Entom.* 94 : 332 moet dit verbeterd worden. No. 3843 wordt dus 3843a, en het synoniem (*alticolella* Z.) moet *alticolella* Meyrick zijn.

Het resultaat is dus: (Nos. van STAUDINGER, Cat. 1901):

3843 *alticolella* Z. = (*caespititiella* auct. nec Zeller).

3845 en 3849 *caespititiella* Z. met synoniem *egrammella* Wood.

3843a *galactaula* Meyrick = (*alticolella* Meyrick nec Zeller).

c. Tot op heden worden *Prays curticella* Don. en *symplicella* H.S. als één soort beschouwd. De eerste is scherp bont getekend, de tweede geheel effen donker, bijna zwart gekleurd. PIERCE zag geen verschil in de genitaliën. De heren BENANDER en KLIMESCH deelden mij mede, dat dit niet juist is. Weliswaar komen er onder *curticella*, hoewel zelden, zeer donkere, eenkleurige exemplaren voor, maar zelfs bij de meest extreme gevallen blijft de tekening toch nog even zichtbaar. Doch de absoluut effen donker gekleurde, zonder deze sporen van tekening, zijn smalvleugeliger met schuiner achterrand (zie: *Enumeratio Insect. Fenn.* 1950 en *Microlep. Sueciae*, door BENANDER). Deze effen, donkere exemplaren zijn *Prays symplicella* H.S. (= *rustica* Hw.), een aparte soort, zoals SNELLEN in zijn werk destijds juist heeft ingezien. Deze soort komt dus er bij op de lijst der Nederlandse fauna, terwijl *Pempelia subornatella* Dup. onder a vermeld daarentegen afgevoerd wordt.

### Summary

Discussion of rare Lepidoptera taken in 1955 and of the nomenclature of some Microlepidoptera.

Amerongen, Kasteel.

Brakman, P. J., Kevers en hoe deze te determineren. Nr. 11 van de Natuurhistorische Bibliotheek der KNNV.

Met de 11de uitgave van haar bibliotheek heeft de KNNV een bijzonder goede greep gedaan en een belangrijke bijdrage geleverd tot de litteratuur over Coleoptera voor de belangstellende leek.

De grote verdienste van het boekje is vooral gelegen in het grote aantal buitengewoon fraaie afbeeldingen, die zo duidelijk en natuurgetrouw zijn als men zich maar kan wensen.

Daar de opzet een determineerwerk is, bestaat het boek, behalve uit een uitvoerig algemeen gedeelte waarin lichaamsbouw, ontwikkeling, levenswijze, nomenclatuur en verzameltechniek op voortreffelijke wijze worden behandeld, uit determinatietabellen. Voor de grote en opvallende soorten, die ten onzent voorkomen, zijn deze volledig; verder zijn van de meeste geslachten één of meer typische vertegenwoordigers opgenomen. Juist door deze beperking tot grotere vormen, waarbij de kenmerken gemakkelijk te vinden zijn, zijn deze tabellen uitstekend geschikt om de beginner met dit soort werk vertrouwd te maken.

Ongetwijfeld zal deze nieuwe aanwinst voor onze boekerij een even groot succes blijken als de voorafgaande uitgaven in deze serie, temeer daar de prijs (f 6.50; voor leden der KNNV f 5.—) bij een dergelijke uitstekende uitvoering zeer laag is.

Moge dit werk er toe bijdragen, dat de belangstelling voor onze kevers in brede kring wordt gewekt. — S. VAN HEIJNSBERGEN.