

EEN AFWIJKEND EXEMPLAAR VAN INACHIS IO L.

(Lepidoptera, Nymphalidae)

Wel eigenaardig is het feit dat het vaak beginnelingen zijn die met een grote zeldzaamheid komen "aandraven". Dat moeten enkele doorwinterde leden van de vereniging wel gedacht hebben toen hen voor enkele weken in het vergaderlokaal door Dirk van den Abbeele (Mechelen) een hoogst merkwaardig exemplaar van de dagpauwoog werd getoond. De vlinder miste de voor de soort zo opvallende oogtekeningen op de voorvleugels! Aanvankelijk werd gedacht aan een gekweekte temperatuurvorm. De bezitter verzekerde echter dat het insect door een vriend, Dirk Van Wayenberg, in juli 1973 te Hove werd gevangen.

De vlinder doet sterk denken aan ab. antigone Fischer (afgebeeld o.a. in Ter Haar), maar bovendien bevindt zich een zwarte streep in het midden van de voorvleugels. Dergelijke vormen zijn vooral bekend van extreme temperatuurproeven waarbij de poppen gedurende enige tijd op een bepaald tijdstip van hun ontwikkeling aan een hogere temperatuur worden blootgesteld. Op die manier heeft men dagpauwogen verkregen zonder oogtekeningen op boven- en ondervleugels (f. belisaria Obth.), met alleen ogen op de bovenvleugels of op de achtervleugels enz. Standfuss heeft zich destijds veel met temperatuurproeven beziggehouden. Thans is het vooral Bergmann die zich zeer verdienstelijk heeft gemaakt o.a. op het gebied van uitgebreide temperatuurproeven. Standfuss bevond dat bij extreme temperaturen (zeer lage en zeer hoge) de veranderingsmogelijkheden dezelfde richtingen inslaan. Zo staat b.v. de ab. antigone Fischer bij Seitz vermeld als Kälteform, bij Bergmann als extreme Hitzeform.

In elk geval, zulke vormen worden zeer zelden in de natuur waargenomen. Proficiat voor de vinder!

A. Janssen

INTERESSANTE VLINDERWAARNEMINGEN IN 1974

Antwerpse Kempen

- Pelosia muscerda Hufn. : Kessel 6-8-1974 (K.J.)
Coscinia cribraria L. : Kessel 15-8-1974 (K.J.)
Scotia puta Hbn. : Berlaar 17-8-1974 (K.J.)
Sterrha immutata L. : Berlaar 15-8-1974 (K.J.)
Euphyia unangulata Haw. : Berlaar 6-8-1974 (K.J.)
Selenia lunaria Schiff. : Berlaar 31-7-1974, 1 ♂ + 1 ♀
(K.J.)

Land van Waas

- Gastropacha populifolia Esp. : Kruike 24-6-1974, 1 ♂,
8-7-1974, 1 ♂ (Garrevoet)
Dicranura erminea Esp. : Kruike 8-7-1974, 1 ♂,
9-7-1974, 1 ♂,
7-7-1974, 1 ♀ (T.G.).
M. Beck nam deze zeldzame soort ook waar te Nieuw-
kerken-Waas.
Scotia puta Hbn. : De Klinge 16-8-1974 (K. Janssens).

A. Janssen

BOEKBESPREKING

INSEKTENZUCHT, Methoden der Zucht und Haltung von Insekten
und Milben im Laboratorium.

Dr. René Wyniger, 18 cm x 24 cm, 368 blz., 497 tekstfiguren.
Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 1974.

Dr. R. Wyniger bespreekt in dit boek talrijke kweekmetho-
den voor insecten en mijten uit verschillende groepen. Hij
is hiervoor bijzonder goed geplaatst, daar hij reeds meer
dan 30 jaar omvangrijke kweken met succes heeft doorge-
voerd. In die jaren kweekte hij de meest verschillende
insectensoorten, van vlinders en kevers tot vlooien en
springstaarten (Collembola). Daarbij ontwikkelde hij tal-
rijke nieuwe methoden en bedacht hij vele hulpmiddeltjes,
die in dit boek voor het eerst gepubliceerd worden.

Het eerste deel van het boek handelt over de algemene
voorwaarden waarbij het kweken van insecten moet plaats-
vinden. Er wordt aandacht besteed zowel aan het vangen en
het transport van de te kweken dieren, als aan de techni-
sche inrichting van de kweekruimte met alle moeilijkheden
die daarbij komen kijken. Verder schrijft Wyniger uitvoe-
rig over de verschillende manieren waarop de kweekexempla-
ren kunnen gevoed worden en over de ziekten en andere oor-
zaken die een kweek kunnen doen mislukken. Dit hoofdstuk
is geïllustreerd met 56 tekstfiguren, waarbij heelwat een-
voudige, zelf te maken kweekruimten worden voorgesteld.

Het tweede gedeelte van het boek begint met enkele algeme-
ne gegevens over de bouw en de ontwikkeling van insecten
en mijten. Voor de leek is er een eenvoudige determinatie-
tabel opgesteld met silhouettekeningen van de insecten van
de behandelde orden. Dan volgt het hoofddeel van het boek:
de beschrijving van en de raadgevingen aangaande het kwe-
ken van dieren uit 32 insecten- en 5 mijtenorden. Voor
elke orde worden de dieren per familie gerangschikt. Van
vele families worden dan enkele soorten uitgebreid behan-
deld. Bij de vlinders (Lepidoptera) vernoemt Wyniger 66