

gevormd door de bonte ♂♂, de tweede door de eenkleurige ♂♂ en de derde (zijn nieuwe dus) door de ♀♀! Helaas gaf hij de laatste groep, die niet in Spuler vermeld was, een nieuwen naam, *nuba*. Zijn diagnose luidt:

„Ziemlich gleichmässige gelblichgraue bis ockerbraune Grundfarbe der Vorderflügel, die Zeichnung ist ganz verwaschen, oft kaum mehr zu erkennen, in der Regel tritt nur der dunkle Kern der Nierenmakel hervor, so dass sich die Nierenmakel dunkel, meist schwarzbraun auf hellerem Grunde abhebt”.

Deze beschrijving is al weer uitstekend. Maar Tutt, wiens vormen niet door Spuler vermeld worden en die Kaiser dus ook niet kende, was hem meer dan een kwart eeuw voor geweest. Hij onderscheidde reeds in 1892:

1. f. *ochrea*: „Greyish-ochreous, almost unicolorous”.
2. f. *rufa*: „Reddish-ochreous, almost unicolorous”.

Het is duidelijk, vooral ook in verband met de uitvoeriger diagnosen van Tutt, l.c., p. 101, dat deze 2 vrouwelijke vormen samen de f. *nuba* Kaiser uitmaken, die dus als synoniem vervalt. De naam moet dus geschrapt worden in Scholten's prachtige pas verschenen monografie over de Macrolepidoptera van de Lijmers. Ik heb de aldus door Heydemann gedetermineerde vlinders niet gezien, maar zij behooren ongetwijfeld tot één van beide (of beide) genoemde vormen. In mijn eigen artikel in Ent. Ber., vol. IX, p. 349, 1937, moet *nuba* eveneens verdwijnen. De aldus genoemde exx. waren wat sterker geteekende *ochrea*'s.

**Zusammenfassung I.** Die typische Form von *Triphaena pronuba* L. hat blaugraue bunt gezeichnete Vorderflügel und ist identisch mit f. *distincta-caerulescens* Tutt. Vgl. die Linnésche Descriptio in Fauna Suecica, ed. II, p. 311, 1761.

II. Die f. *nuba* Kaiser ist ein Synonym von f. *ochrea* Tutt. und f. *rufa* Tutt zusammen.

Amsterdam.

B. J. LEMPKE.

### Iets over parasieten bij *Pyrameis atalanta* L.

Telkenjare kweek ik een paar honderd rupsen van *Pyrameis atalanta* L. in het Insectarium. Geregeld zijn enkele rupsen, ongeveer 1 à 2 pCt., aangetast door kleine sluipwespen, een *Apanteles*-soort.

Dezen zomer heb ik mijne rupsen verzameld bij Purmerend, Monnikendam, Duivendrecht, Amstelveen, Ouderkerk, Bovenkerk en Maarssen. Het was eene uitzondering eene volwassen rups te vinden, kleine rupsen waren er daarentegen in groot aantal. Deze bleken voor verreweg het grootste deel aangetast te zijn, door sluipwespen, waarvan de larven de rups verlieten, als deze circa halfwassen was. De geparasi-



teerde rupsen verlieten de voedingsplant niet, zoodat de sluipwesplarven hare coconnetjes spinnen tusschen de sa-  
mengesponnen brandnetelbladeren.

Naar mijn schatting was dit jaar het percentage geparasi-  
teerde rupsen van *P. atalanta* grooter dan gewoonlijk bij  
*Pieris brassicae* L. het geval is.

R. A. POLAK.

---

### Iets over *Samia cecropia* L.

*Samia cecropia* L. uit Noord-Amerika is te Amsterdam  
moeilijk te kweken. De meeste jaren gaan de rupsen aan fla-  
cherie te gronde. Maar dit jaar liep de kweek van *S. cecropia*  
in het Insectetarium glad van stapel, terwijl zooveel andere  
soorten, zoowel binnenshuis als in de open lucht, ziek werden  
en stierven. Ik heb mijne rupsen met sering gekweekt.

R. A. POLAK.

---

### *Vanessa polychloros* L. te Amsterdam.

Ieder voorjaar zie ik hier te Amsterdam eenige overwinterde  
vlinders van *Vanessa polychloros* L. Maar de rupsen zie ik in  
den zomer zeer zelden en even weinig heb ik in den nazomer  
de vlinders waargenomen. Zou *Vanessa polychloros* evenals  
*Gonepteryx rhamni* L. een zwerfvlinder zijn?

R. A. POLAK.

---

### Het voedsel van *Anthia venator* F.

Van het *Muséum National d'Histoire Naturelle* te Parijs  
ontving ik dit voorjaar voor het Insectarium twee levende  
exemplaren van *Anthia venator* F. Ik legde den kevers regen-  
wormen en slakken als voedsel voor. Dit werd niet aangenomen.  
Ik probeerde het nu met gehakt vleesch. Hiervan werd  
nu en dan iets verorberd, zoodat de dieren in September nog  
in leven waren. Toen bracht ik enkele rupsen van *Phalera*  
*bucephala* L. in het insectarium. Daarop werd gretig aange-  
vallen en dagelijks werd door elken kever een groot exem-  
plaar verteerd. Ik voedde nu geregeld verder met rupsen,  
vooral met genoemde soort en met *Macrothylacia rubi* L. Nu,  
in November, ben ik weer tot de voeding met vleesch terug-  
gekeerd en de kevers zijn nog steeds in goede conditie.

Denkelijk jaagt *Anthia venator* in de vrije natuur, evenals  
*Calosoma sycophanta* L., op rupsen. Deze soort neemt in ge-  
vangenschap ook vleesch aan, maar ze geeft aan rupsen verre-  
weg de voorkeur.

R. A. POLAK.

---