

Met het bovenstaande is getracht, een getrouw en zoo duidelijk mogelijk beeld te geven van hetgeen men van deze zeker in hooge mate belangwekkende zaak kan zien, zonder in anatomisch onderzoek te vervallen. Maar het is nauwelijks noodig, er op te wijzen, dat eigen aanschouwing ver uitgaat boven beschrijvingen op papier, die uit den aard der zaak slechts onvolkomen kunnen zijn.

Het genoegen der eigen waarneming kan een ieder zich zonder veel moeite verschaffen. *Pieris*-rupsen toch zijn in nagenoeg volwassen toestand gemakkelijk te bemachtigen, en voorts is er slechts eenig geduld toe noodig, om te zorgen, dat het juiste oogenblik niet voorbijgaat. Dat geduld wordt echter ruim beloond door de inderdaad treffende zaken, die men ziet.

's-Gravenhage, Januari 1925.

M. CALAND.

Neuropteroidea door P. Longinos Navás in Juli en Augustus 1924 in Nederland gevangen.

In Juli 1924 ontving ik bezoek van den welbekenden neuropterooloog pater LONGINOS NAVÁS, die zoo vriendelijk was, eenige ongedetermineerde *Neuropteroidea* uit Nederland en van elders ter bewerking mede te nemen. De nieuwe, voornamelijk Indische soorten, zullen door hem gepubliceerd worden en ontving ik reeds een aantal daarvan, waaronder verscheidene typen, van hem terug. Over de Nederlandsche, speciaal het genus *Hemerobius* betreffende soorten, hoop ik nog nader bericht te ontvangen, vooral, omdat over de bij ons voorkomende soorten en over hare synonymie nog lang niet het laatste woord gezegd is.

Tijdens zijne reis bezocht P. NAVÁS ook Luik en Valkenburg en over de daar gevangen *Neuropteroidea* s. lato is door hem verslag gegeven in de „Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise”, 25e Ann. No. 11, Nov. 1924, p. 61—63. Niet alleen had P. NAVÁS de vriendelijkheid, mij genoemd artikel toe te zenden, maar bovendien schonk hij mij, met eene niet genoeg te roemen royaliteit, nagenoeg alle aldaar door hem verzamelde *Neuropteroidea*. Aangezien daaronder verscheidene variëteiten zijn van de

Familie der Gaasvliegen (*Chrysopidae*), tot nu toe niet uit ons land vermeld, geef ik hieronder eene lijst voor zoover het de Nederlandsche dieren betreft. Over de verschillende variëteiten der *Chrysopa*-soorten zijn tot nu toe bij ons nog vrijwel geene onderzoekingen gedaan; men kan ze vinden in de monographie van NAVÁS, verschenen in de „Arxius de l'Institut de Ciencies”, Any III, Numéro 2, Barcelona 1915 en getiteld: „Chrisopids d'Europa”.

De voor ons land nieuwe vormen zijn met een * gemerkt; de nomenclatuur en volgorde is de door NAVÁS gebruikte.

Neuropteroidea.

Fam. *Chrysopidae*.

Chrysopa vulgaris Schn. Type overal.

” ” Schn. var. **microcephala** Brau. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

* ” ” Schn. var. **radialis** Nav. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

* ” ” Schn. var. **cingulata** Nav. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

* ” ” Schn. var. **nigropilosa** Nav. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Chrysopa flavifrons Brau. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

* ” ” Brau. var. **riparia** E. Pict. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

* ” ” Brau. var. **laletana** Nav. Valkenburg, (1?). VIII. 1924.

Chrysopa prasina Burm. var. **abdominalis** Brau. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Cintameva 7-punctata Wesm. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Fam. *Hemerobiidae*.

Hemerobius lutescens F. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Mecoptera.

Fam. *Panorpidae*.

Panorpa communis L. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Ephemeroptera.

Fam. *Baetidae*.

Cloeon dipterum L. Amsterdam, VII. 1924; Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Baetis binoculatus L. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Psocoptera.Fam. *Psocidae*.**Psocus nebulosus** Steph. Valkenburg, 1. VIII. 1924.**Stenopsocus stigmaticus** Imh. et Labr. Valkenburg, 1. VIII. 1924.**Cyraphopsocus cruciatus** L. Valkenburg, 1. VIII. 1924.**Caecilius obsoletus** Steph. Valkenburg, 1. VIII. 1924.„ **flavidus** Steph. Valkenburg, 1. VIII. 1924.Fam. *Mesopsocidae*.**Elipsocus westwoodi** Mac Lachl. Amsterdam, 25. VII. 1924; Valkenburg, 1. VIII. 1924.**Trichoptera.**Fam. *Odontoceridae*.**Odontocerum albicorne** Scop. Valkenburg, 1. VIII. 1924.

Amsterdam, 26 Febr. 1925. D. MAC. GILLAVRY.

Chionaema boetonensis Jurr. et Lind.

Op pag. 35 van deel 62 (1920) van het T. v. E. staat eene beschrijving van **Chionaema boetonensis** Jurr. et Lind., met eene textfiguur op pag. 36. Deze soort komt niet alleen op Boeton voor, doch ook op Celebes, naast **Ch. fasciatella** Rothsch. Deze meening is gegrondvest op materiaal van Celebes, dat gedeeltelijk mij ter bewerking werd afgestaan door Dr. W. Kaudern en dat gedeeltelijk aan het museum werd geschonken door den heer P. J. van der Bergh. De bovengenoemde textfiguur is echter niet die van een ♀, doch van een ♂, daar de ♀♀ grooter en breder zijn en bovendien egaal donker bruingrijs gekleurde achtervleugels hebben. Bij de ♂♂ is het basale gedeelte wit en alleen het marginale gedeelte licht bruingrijs getint, gelijk in de aangehaalde beschrijving genoemd is. Aan de onderzijde van den voorvleugel is aan de costa bovendien een eigenaardig zakvormig riekorgaan te zien, dat de ♀♀ niet hebben.

Merkwaardig is, dat deze op Celebes blijkbaar vrij gemeene soort zoo lang onbekend is gebleven.

Leiden, 17 April 1925.

R. VAN EECKE.