

v. 50

Ent

TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

ONDER REDACTIE VAN

DR. J. TH. OUDEMANS, DR. D. MAC GILLAVRY

EN

DR. J. C. H. DE MEIJERE

VIJFTIGSTE DEEL

JAARGANG 1907

met 7 platen



'S - GRAVENHAGE
MARTINUS NIJHOFF
1907

EERSTE SUPPLEMENT

OP DEN

CATALOGUS DER NEDERLANDSCHE NEUROPTEROIDEA.

DOOR

Dr. H. W. VAN DER WEELE.

Sedert de publicatie van den »Catalogue raisonné et synonymique des Neuroptères observés dans les Pays-Bas et dans les Pays limitrophes« door Mr. H. ALBARDA in deel XXXII (1889) van dit Tijdschrift, is over het faunistisch onderzoek dezer orden zoo goed als niets meer verschenen. ALBARDA zelf was, door achteruitgang zijner oogen, kort daarna genoodzaakt zijne entomologische studiën op te geven en weinige jaren later schonk hij zijne verzameling aan 's Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden. In 1902 besloot ik ALBARDA's werk weder op te nemen en zoo mogelijk te volbrengen. Spoedig moest ik echter ervaren, dat nog zeer vele soorten voor onze fauna te ontdekken zijn, en van de meesten de verspreiding slechts zeer onvolledig bekend is. Ook bemerkte ik bij het catalogiseeren van ALBARDA's verzameling, dat niet alle authentieke exemplaren daarin aanwezig zijn. Vooral de door MAURISSEN en VAN DEN BRANDT ontdekte soorten ontbreken dikwijls en het ware zeker zeer wenschelijk deze voorwerpen zoo mogelijk nog voor het Museum te bekomen. ALBARDA

heeft zelf betrekkelijk weinig verzameld en zijne gegevens voornamelijk gebaseerd op hetgeen hem van anderen in handen kwam. Jammer genoeg leven vele zijner medewerkers niet meer of behooren thans meer tot de rustende verzamelaars, zoodat ik voorloopig nog slechts van een klein aantal mijner medeleden bijdragen ontving. Toch breidt dit getal zich voortdurend uit en hoop ik spoedig een groot aantal medewerkers te hebben. Er is nog zooveel te ontdekken, dat iedere vangst allicht eene nieuwe bijdrage voor de verspreiding der soorten opleveren kan.

De rangschikking en nomenclatuur van dit supplement is dezelfde als bij ALBARDA, alleen heb ik, in navolging van N. BANKS, den naam *Neuroptera* in *Neuropteroidea* veranderd daar de *Neuroptera* sensu Linnei geene enkelvoudige orde, zooals bijv. de *Coleoptera*, vormen, maar uit een groot aantal kleine orden bestaan, welke geen of zeer weinig verwantschap onderling hebben en alleen door de netaderige vleugels en bijtende monddeelen eene oppervlakkige gelijkenis vertonen, waarom men dit ordencomplex tegenwoordig met den naam *Neuropteroidea* aanduidt. Verder is bij iedere opgave den naam van den verzamelaar tusschen haakjes aangegeven ¹⁾. Ook zijn alle opgaven, welke ik in verschillende nummers van het »Bulletin« gaf, in deze lijst herhaald en de nieuwe soorten met een * aangegeven. Aan allen, die mij bijdragen tot deze lijst geleverd hebben, nogmaals hartelijken dank.

Corrodentia.

- Stenopsocus cruciatus* L. Bodegrave XI, Zwammerdam VIII (de Meijere) Oldenzaal VII (W.).
- » *immaculatus* Steph. Plasmolen VII, Den Haag IX (W.).
 - » *luchlani* Kolbe. Plasmolen en Leiden VII, Den Haag IX en X (W.) Hilversum VII, VIII (de Meijere), niet zeldzaam op coniferen.

¹⁾ Gemakshalve heb ik mijn naam steeds als (W.) aangegeven.

- Psocus bifasciatus* Latr. Barchem VII (W.).
- » *variegatus* F. Plasmolen, Lochem en Denekamp VII (W.).
 - » *longicornis* F. Overal zeer gemeen. Denekamp VIII (de Meijere).
 - » *nebulosus* Steph. Plasmolen, Vorden en Lochem VII (W.) Velp VII (Valek Lucassen).
- Elipsocus unipunctatus* Müller. Amsterdam VII (de Meijere) Denekamp VII (W.).
- » *westwoodii* Mc Lachl. Plasmolen VII, Wassenaar V, Den Haag VIII (W.), Hilversum VI (de Meijere).
- Philotarsus flaviceps* Steph. Overal zeer algemeen op loofhout.
- Caecilius pedicularius* L. Overal zeer algemeen, wordt ook wel in insektenverzamelingen aangetroffen maar veroorzaakt geene schade.
- » *fuscopertus* Latr. Denekamp VII (W.).
- Peripsocus phaeopterus* Steph. Bodegrave (de Meijere), Plasmolen VII (W.).
- » *subpupillatus* Mac Lachl. Lochem VII (W.).

Plecoptera.

- Isogenus nubecula* Newm. Arnhem (v. Rossum), Nijmegen IV (W.), Holland (Fransen) 2 Ex. in Artis.
- Perla selysii* Pictet. Ik bezit een ♀, St. Pieter 19 Juli 1875, door Maurissen verzameld, uit de collectie Everts.
- Isopteryx apicalis* Newm. Arnhem VI (Bierman), Hilversum IV, VII (de Meijere), Putten VI, Oud Laag Soeren VI (Oudemans).
- Nemura variegata* Oliv. Plasmolen IV, VI (W.) Winterswijk VII (Everts).
- » *lateralis* Pict. Plasmolen IV (W.).

Agnatha.

- Palingenia longicauda* Oliv. Gorkum (Everts).

- Polymitaercys virgo* Oliv. Plasmolen en Den Haag VII (W.).
- Ephemera vulgata* L. Plasmolen VI, VII (W.), Laag Soeren VI (v. d. Wulp).
- » *danica* Müller. Kerkrade VII (W.), Venlo VI (Everts), Dreien VI (Bierman).
- » *lineata* Eaton. Plasmolen VII (W.).
- Leptophlebia marginata* L. Plasmolen IV (W.), Arnhem IV (v. Rossum).
- » *meyeri* Eaton. Lochem VII aan de Berkel (W.).
- Caenis dimidiata* Steph. Plasmolen, Den Haag en Leidschendam VI, X (W.).
- » *halterata* F. Zwammerdam VIII (de Meijere), Plasmolen, Den Haag V—VII (W.).
- » *robusta* Eat.? Den Haag VII (W.) Een gekweekt exemplaar behoort waarschijnlijk tot deze soort.
- Baëtes scambus* Eat. Kerkrade VII, Plasmolen VII (W.).
- » *vernus* Curtis Valkenberg VII (W.).
- Centroptilum luteolum* Müll. Plasmolen VII (W.).
- Cloëon rufulum* Müll. Oldenzaal VII (W.).
- * *Siphylurus linneanus* Eat. Tot deze soort behoort zeer waarschijnlijk de door Albarda genoemde onbekende soort, waarvan ik eveneens eenige exemplaren in Juni aan de Plasmolen ving.
- Heptagenia flava* Rost. Rotterdam (Haverhorst).

Odonata.

- Leucorrhinia pectoralis* Charp. Den Haag, Loosduinen, Plasmolen, V—VII (Sunier en W.). Niet zeldzaam in de duinstreken.
- » *dubia* v. d. Linden. Putten (N. Br.) VII (de Meijere), Oisterwijk VI (Dammerman en Haverhorst), Plasmolen (W.).
- » *rubicunda* L. Vlodrop VI (de Meijere), Plasmolen V, VI (W.).

- Leucorrhinia caudalis* Charp. Plasmolen V, VI (W.). Vliegt bij voorkeur over het water en rust op ver van de kant staande rietstengels uit zoodat ze moeilijk te vangen is.
- Libellula cancellata* L. Kerkrade VII (W.). Verbreid en niet zeldzaam.
- » *brunnea* Fonsc. Kerkrade VII (W.) daar ter plaatse vrij algemeen boven smalle beekjes in de weiden.
 - » *coerulescens* F. Elspeet (ter Meulen), Roermond VII en Plasmolen VIII (W.).
 - » *fulva* Müll. Hilversum VI (de Meijere), Amsterdam VI Bohnet (Artis).
 - » *4 maculata* L. var. *praenubila* Newm. komt met de type overal voor en is iets minder algemeen.
- Somatochlora metallica* v. d. Lind. Barchem VI (Haverhorst), Plasmolen en Lochem VII (W.).
- » *flavomaculata* v. d. Lind. Oisterwijk VI (Dammerman), Plasmolen VI, VII (W.), Rotterdam VI (Lindemans), niet zeldzaam in veenmoerassen.
- Gomphus vulgatissimus* L. Plasmolen VI, VII (W.).
- » *flavipes* Charp. Rotterdam (Schuyt).
- Anax formosa* v. d. Lind. Bunde VII (Everts).
- Aeschna juncea* L. Venlo (Haverhorst).
- » *viridis* Ev. Arnhem (Haverhorst).
 - » *rufescens* v. d. Lind. Elspeet (ter Meulen), Den Haag en Loosduinen VI, VII (W.).
- Calopteryx splendens* Harr. Loosduinen VI (W.). Een ♂ aan stilstaand water.
- Agrion hastulatum* Charp. Plasmolen VI (W.) in groote menigte in het moeras.
- » *ornatum* Sél. Kortenhoef VI een ♀ (de Meijere).
- * » **mercuriale** Charp. *faun. nov. spec.* Plasmolen VI (W.) een ♂ aan den Maasoever.
- Pyrrhosoma tenellum* Villers. Plasmolen VII (W.), Elspeet (ter Meulen).

- * *Nehalennia speciosa* Charp. *faun. nov. spec.* Doetinchem VII (de Meijere).

Planipennia.

- * *Raphidia ophiopsis* L. *faun. nov. spec.* Neede, Overijssel VII een ♂ (W.).
- » *notata* F. Vorden VII (Lindemans), Putten, Gelderland VIII (J. Th. Oudemans), Apeldoorn VII (Everts).
 - » *xanthostigma* Schumm. Oosterwijk X (Leesberg), Arnhem VI (Bierman), Vuursche V (de Meijere), Hilversum V (Mc Gillavry).
 - » *maculicollis* Steph. Oosterwijk V (Haverhorst), Plasmolen VII (Oudemans).
- Osmylus chrysops* L. Kerkrade VII (Latiers en W.), Beekhuizen IX (Ritsema).
- Myrmeleon formicaleo* L. Wageningen en Plasmolen (W.). Zeer verbreid in de diluviale bosschen.
- » *formicarius* L. Arnhem VI (van Rossum).
- Notochrysa capitata* F. Arnhem VI (Dammerman).
- Chrysopa alba* L. Plasmolen V, VII, Den Haag en Loosduinen VI (W.).
- » *flavifrons* Brauer. Vaals, Plasmolen en Lochem VII (W.).
 - » *abdominalis* Brauer. Roermond en Plasmolen VII (W.).
 - » *dorsalis* Burm. Barchem VII (W.), Haarlemmerhout, Putten (Oudemans).
- Drepanopteryx phalaenoides* L. Oldenzaal VII (Schuyt), Montferlandt VII (de Meijere), Leuvenum VII (Swierstra). Verspreid door het geheele land doch steeds zeldzaam.
- Hemerobius concinnus* Steph. Plasmolen, Lochem VII (W.), Hilversum VII (v. d. Wulp).
- » *fasciatus* Göszy. Plasmolen VI (W.).
 - » *limbatellus* Zett. Plasmolen VII (W.).
- Coniopteryx posciformis* Curtis. Plasmolen VII, Den Haag VIII (W.).

Coniopteryx aleyrodiformis Steph. Plasmolen, Wageningen, Den Haag VI (W.).

* *Semidalis curtisiana* Enderlein. faun. nov. spec. Plasmolen VI (W.).

Panorpa cognata Ramb. Plasmolen, Kerkrade, Vaals, Lochem en Denekamp (W.).

* *Boreus hyemalis* L. faun. nov. spec. Velp III een ♀ (Mr. de Vos t. N. C.).

Trichoptera.

Neuronia reticulata L. Wageningen IV (Sunier).

Glyptotaenius pellucidus Retz. Plasmolen VI (W.), een melanistisch ♀.

Limnophilus subcentralis Brauer. Lochem en Barchem VII (W.), in aantal.

* » *marmoratus* Curt. var. *nobilis* Mac Lachlan faun. nov. var. met de type bij Den Haag (W.).

» *wanthodes* Mac. Lachl. Zeeburg VII, Hilversum VI, Baarn V (de Meijere).

» *elegans* Curt. Plasmolen VI (W.), in menigte.

» *bipunctatus* Curt. Plasmolen VII (W.).

» *fuscicornis* Ramb. Bussum VI (de Meijere), Oisterwijk V (Haverhorst) Utrecht V (Six).

* *Micropterna lateralis* Steph. faun. nov. spec. Holland (van Eyndhoven). Een ♂ in het Museum v. Nat. Hist. door Snellen van Vollenhoven met een groen etiket voorzien, wat alleen bij inlandsche exemplaren gedaan werd. Holland zal waarschijnlijk wel Nederland beteekenen. De determinatie is nog van Mac Lachlan.

Enoicyla pusilla Burm. Oudenbosch IX (Snellen) Bussum X (de Meijere),

Sericostoma personatum Kirb. Plasmolen VI, VII (W.).

Goëra pilosa F. Roermond VII (W.).

- Beraea pullata* Curt. Kerkrade VII (W.).
- Beraeodes minuta* L. Hilversum V (de Meijere).
- Molanna augustata* Curt. Den Haag VII (W.), Renkum VII (Ritsema).
- Leptocerus fulvus* Romb. Oisterwijk VIII (Oudemans).
- » *senilis* Burm. Bodegrave VII (de Meijere), Loosduinen VIII (W.), Warmond VI (Ritsema).
- » *dissimilis* Steph. Plasmolen VIII, Denekamp VII (W.), Rotterdam VI (Snellen en Lykl. à Nyeholt).
- Triaenodes bicolor* Curt. overal algemeen.
- » *conspersa* Ramb. Lochem VII (W.)
- * *Adicella reducta* Mac Lachl. *faun. nov. spec.* Plasmolen VII (W.).
Een ♂.
- Oecetis ochracea* Curt. Leidschendam VI (W.).
- » *lacustris* Pict. Lochem VII (W.).
- * *Setodes interrupta* F. *faun. nov. spec.* Denekamp VII (W.).
één ♂.
- » *punctata* F. Plasmolen VII (W.).
- Wormaldia subnigra* Mc. Lachl. Denekamp VII (W.).
- Tinodes waeneri* L. Plasmolen VII (W.).
- Lype phaeopa* Steph. Vorden, Denekamp VII (W.), Oisterwijk V (Snellen), Bodegrave VII (de Meijere).
- Psychomyia pusilla* F. Plasmolen VII (W.).
- Agraylea multipunctata* Curt. Zwammerdam VIII (de Meijere), Plasmolen IV, VII, VIII, Den Haag IX (W.), Leiden X (v. Voll.)
- Oxyethira costalis* Curt. Zwammerdam VIII (de Meijere).

Den Haag, Januari 1907.
