

Cicadologische Aanteekeningen IV.

LIJST VAN HOMOPTERA, GEVANGEN NABIJ [✓]OLDENZAAL, JULI 1906,
TER GELEGENHEID VAN DE ZOMERVERGADERING
DER NED. ENT. VEREENIGING.

De Heer Dammerman was zoo goed, mij een vrij omvangrijk materiaal ter hand te stellen, nabij Denekamp verzameld. Hierbij vermeld ik tevens eenige vangsten van Dr. Mac Gillavry en Dr. de Meijere, bij dezelfde gelegenheid gedaan :

- ✓ ○ *Issus coleopteratus* F. — één ♂. (Dr. Mac Gillavry).
- *Delphaea crassicornis* F. — één ♂. (Dr. de Meijere).
- *Liburnia pellucida* F. — Macr. ♀♀. (K. Dammerman).
- *Philaenus spumarius* L. — met de var. [○]*ustulatus* Fall., [○]*leucophthalmus* L. en [○]*lineatus* F. (K. Dammerman).
- *Philaenus lineatus* L. — één ♀. (dez.).
- *Aphrophora alni* Fall. — (dez.).
- » *salicis* de Geer. — (!) twee ♀♀. (dez.).
- *Macropsis lanio* L. — met var. *brunnea* F. — (dez.).
- *Bythoscopus flavicollis* L. — (dez.).
- *Pediopsis nassata* Germ. — (dez.).
- *Idiocerus confusus* Flor. — (!) (dez.).
- *Tettigonia viridis* L. — met Nymphen. (dez.).
- ✓ *Euacanthus acuminatus* F. — (!) (dez.).
- *Acocephalus striatus* F. — (dez.).
- ¹⁾ » *tricinctus* Curt. — één ♂. (Dr. Mac Gillavry).
- *Doratura stylata* Bohem. — (K. Dammerman).
- *Deltocephalus Minkii* Fieb. — (Dr. M. G.).
- *Allygus mixtus* F. — (Damm.).
- » *modestus* Fieb. — (Dr. M. G.).
- *Athysanus obtusus* Kb. — (!) één ♂. Het tweede ex., dat in ons land gevangen is. (Dr. de M.).

¹⁾ In Aant. III schreef ik foutief: *trincitus*.

- *Alebra albostriella* Fall. — var. *Wahlbergi* Boh. (Damm.).
 ○ *Zygina alneti* Dahlb. — (Damm.).

○ *Kelisia vittipennis* J. Sahlb. —
 Wolfheze — April. Een ♀ door mij aan den rand van een
 beek gesleept.

○ **Chloriona prasinula* Fieb. — Faun. nov. sp.
 Arnhem — Juni (macr. ♂), Juli (2 brach. ♀♀). Gevangen op
 't landgoed Sonsbeek, langs een slootkant, begroeid met
Phragmites etc. De aanwezigheid van deze Middeneuro-
 peesche soort hier te lande is wel merkwaardig. De
 meest Noordelijke vindplaats was, naar ik meen, tot
 dusver Crefeld (vermeld door Kirschbaum); overigens
 komt ze voor in Galicië en »in den Donau-Auen auf
Phragmites communis in Juni«.

○ *Liburnia straminea* Stäl. — Faun. nov. sp.
 Arnhem — Juni, Juli, Aug.
 Om Arnhem dezen zomer vrij gewoon. (12 ex.).
 De meeste macropter. Ook te Oosterbeek (Dreien). Vooral
 leven ze tusschen de grasranden langs akkers.

○ **Bythoscopus rufusculus* Fieb. — Faun. nov. sp.
 Staalduin — Juli (K. Dammerman).
 Den Haag — Aug. (Dr. v. d. Weele).

○ **Idiocerus albicans* Kb. Faun. nov. sp.
 Wassenaar — Aug. (K. Dammerman), twee ♀♀.
 Deze verschilt van den naverwanten inlandschen *confusus*
 Flor. door de kleur, die meer grijsachtig groen is,
 en doordat de legboor van het ♀ minder ver uitsteekt.

Mijne ex. waren grijswit, maar waren in alcohol bewaard geweest, zoodat niet op de kleur was te vertrouwen. Vergelijking van de legboor met die van het *confusus* ♀, toonde echter duidelijk aan, dat deze ex. tot *albicans* behoorden.

□ *Allygus modestus* Fieb. —

Arnhem — Juli, één ♂ en één ♀.

Van Mr. Brants ontving ik een Nymfhe ten geschenke, welke hij had aangetroffen op *Verbascum* sp. Daaruit verscheen een ♂. Zelf sleepte ik een Nymfhe, die op een grassoort eenigen tijd verder leefde en een ♀ bleek te zijn.

□ *Athysanus distinguendus* Kb. — Faun. nov. sp.

Plasmolen — Aug.

Een typisch geteekend ♂ door den Heer Dammerman gevangen.

□ **Gnathodus punctatus* Thunbg. — Faun. nov. sp.

Oosterbeek — Aug.

Een drietal ex. langs den spoorweg bij Dreien. In Duitschland en Engeland voorkomend was deze soort ook bij ons te verwachten.

□ **Dicraneura citrinella* Zett. — Faun. nov. sp.

Arnhem — Juni, Juli, Aug.

Gewoon, vooral langs akkers, ook te Velp en Oosterbeek.

□ **Eupteryx Germari* Zett. — Faun. nov. sp.

Hilversum — Juli (Dr. de Meijere).

□ **Eupteryx Loewii* Then. — Faun. nov. sp.

Hilversum — Aug. (Dr. de Meijere).

Zygina alneti Dahlb. —

De Nymfhe leeft niet alleen op *Alnus*, doch komt ook op *Acer pseudoplatanus* zeer algemeen voor. Aldus nam ik haar waar in Juni te Arnhem en om Nijmegen.

Veelvuldig komen bij Homoptera afwijkingen in het aderstelsel voor. Ik herinner me een ex. van *Grypotes pinetellus* H. Sch., dat niet te bestemmen was volgens de tabel. Toen het op een andere wijze gedetermineerd was, bleek in den rechter vleugel een dwarsader voor te komen, die bij *Grypotes* en verwante genera constant ontbreekt; nl. een dwarsader tusschen den tweeden sector en den ondersten tak van de tweede gaffeling van den eersten. In den linker vleugel ontbrak de dwarsader.

Ook vertoont het aderstelsel in de membraan der *Typhlocybina*-voorvleugels vaak afwijkingen van het normale verloop.

C. J. H. BIJMAN.

Een vijand van den pereboom.

Het Hongaarsche tijdschrift »Rovartani Lapok« bevat in deel XI, 1904, Afl. 4 en 5, hierover een uitvoerig artikel met afbeelding, waarin door J. Jablonowski de levenswijs der larve van *Janus (Cephus) compressus* F. beschreven wordt. Aan het verkorte uittreksel in de Duitsche taal (Ein eigenthümlicher Feind des Birnbaums), dat achter in iedere aflevering voorkomt, ontleen ik het volgende.

Jablonowski had in zijn werkje over schadelijke insecten der vruchtboomen en van den wijnstok aan *Rhynchites coeruleus* beschadigingen van de peer toegeschreven, welke — zooals later bleek — niet door dezen kever, maar door eene bladwesp