

Experiment Station upon the Mosquitoes, 1904. p. 127—141. De daarbij gebezigde stoffen zijn echter van geheel anderen aard dan die van den heer J., zoodat diens proeven eene gewenschte aanvulling er van waren. Ook de in Amerika verkregen resultaten getuigen van een uiterst groot weerstandsvermogen. Slechts de jonge larven stierven betrekkelijk spoedig, maar oudere bleven ook in vrij sterke oplossingen van kopersulfaat en bouillie bordelaise nog geruimen tijd in leven. Zoo waren er in eene oplossing van bouillie bordelaise van 1 op 24 deelen water na 90 uren nog steeds 2 larven in leven. Poppen ondervinden zelfs van eene geconcentreerde kopersulfaat-oplossing geen nadeeligen invloed; alleen wordt het verschijnen van de imago er wat door bespoedigd.

J. C. H. DE MEIJERE.

Cicadologische Aanteekeningen III.

- *Centrotus cornutus* L. —
 Maarsbergen — Mei. } (Dr. Mac Gillavry).
 Winterswijk — Juli. }
 Laag-Soeren — Juni. (Mr. A. Brants).
- *Cixius pilosus* Ol. —
 ○ Var. *infumatus* Fieb. (Faun. nov. var.?).
 Oosterbeek — Juli. (Dr. de Meijere).
- *Liburnia discolor*. Boh. —
 Arnhem — Juli. Langs slootkanten in 't Velpsche Broek.
- *Liburnia pellucida* T. —
 Arnhem — Juli.

- *Liburnia sordidula* Stål. —
 Arnhem — Juli. *Solanum nigrum*. (macropter ♀) — Sept.
 (brachypter ♀).
- *Liburnia fairmairei* Perris. —
 Duno — Juli. (brachypter ♂).
 Arnhem — Aug. (brachypter ♀).
- *Dicranotropis hamata* Boh. —
 Arnhem — Aug. *Galeopsis tetrahit*. (brachyptere ♂♂ en ♀♀).
- *Philaenus spumarius* L. —
- Var. *fasciatus* T. (Aant. I). Had moeten zijn var. *ustulatus* Fall.
- Var. *apicalis* Gerin. —
 Arnhem — Juni. *Salix*. (K. Dammerman).
- Sar
lev
Zoe
g
l
mis
van
Zoe
○ Var. *dimidiatus* H. S. —
 Amsterdam — Aug. (Dr. Mac Gillavry).
- *Philaenus minor* Kb. —
 Hilversum — Juli. (Dr. de Meijere).
- *Ledra aurita* L. —
 Apeldoorn — Sept. Tegen beukenstam. (Dr. Mac Gillavry).
- **Idiocerus herrichi* Kb. — Faun. nov. sp.
 Den Haag — Sept. (H. v. d. Weele).
 Een vijftal ♀♀ op duinwilg. Schijnt op de vindplaats algemeen.
- **Idiocerus elegans* Flor. — Faun. nov. sp.
 Arnhem — 22 Dec. (!). Gevangen op 't landgoed Sonsbeek,
 tusschen mos, *Calluna* en *Abies exelsa* onder beuken.

- ♂ *Idiocerus confusus* Flor. —
Arnhem — Sept. *Salix*. (K. Dammerman).
- ♂ *Tettigonia viridis* L. —
Amsterdam — Sept. (Dr. Oudemans).
Barchem (Geld.) — Juli. (Dr. Mac Gillavry).
- ♂ *Acocephalus trincitus* Curt. —
Slechts tweemaal uit den Achterhoek vermeld: Vorden
(Naaml. Fokker) en : Barchem — Juli. (Dr. Mac Gillavry).
- ♂ *Deltocephalus*.
Alle schijnen op grassen te leven.
- ♂ *Deltocephalus ocellaris* Fall. —
Arnhem — Sept.
- ♂ **Deltocephalus flebilis* Fieb. — Faun. nov. sp.
Arnhem — Sept.
- ♂ *Deltocephalus striatus* L. —
Arnhem — Aug. Sept.
- ♂ **Deltocephalus languidus* Flor. — Faun. nov. sp.
Arnhem — Sept.
- ♂ **Deltocephalus assimilis* Fall. — Faun. nov. sp.
Arnhem — Sept.
- ♂ *Deltocephalus mintzi* Fieb. —
Arnhem — Sept.
- ♂ *Allygus mixtus* T. —
Sambucus, Quercus, Calluna.
Arnhem — Juli. Aug. Sept.

**Athysanus striatulus* Fall. — Faun. nov. sp.
Arnhem — Sept. Nov.

Athysanus plebejus Zett. —
Arnhem — Sept.

**Athysanus obtusus* Kb. — Faun. nov. sp.
Arnhem — Sept.

Athysanus brevipennis Kb. — Faun. nov. sp.
Duno — Aug.

Thamnotettix tenuis Germ. —
Arnhem — Sept.

○ *Thamnotettix erythrostickus* Leth. —
Quercus, . . .
Duno — Juli.
Arnhem — Aug. Sept.

Cicadula punctifrons Fall. —
Scheveningen — Juli. (Dr. de Meijere).

Alebra albostriella Fall. —
De opgave: var. *fulveola* H. Sch. Aant. I berust op eene ver-
gissing; ik nam deze var. nog niet waar.
Type: Arnhem — Juli. Aug.
Var. *wahlbergi* Boh.
Arnhem — Aug.

Empoasca (Chlorita) flavescens F. —
Arnhem — Dec. Jan. Feb. Maart. —
Den geheelen winter door overvloedig aanwezig op het bij

Idiocerus elegans vermelde terrein. Dikwijls tegen *Abies excelsa*-stam zittend waargenomen.

Eupteryx curtisii Flor. —

Arnhem — Sept. April. — Half April in allerlei stadiën van ontwikkeling op *Lamium album* waargenomen. Hunne aanwezigheid verraadt zich door lichte spikkels op de bladeren.

Typhlocyba (Zygina) rosae L. —

Quercus, Fagus, Ulmus . . .

Arnhem — Juli. Aug. Sept.

Utrecht — Mei. Klimroos (H. Dammerman).

Typhlocyba alneti Dahlb. —

Alnus,

Arnhem — Aug.

**Typhlocyba scutellaris* H. Sch. — Faun. nov. sp.¹⁾

Arnhem — Sept.

Typhlocyba rosea Flor. —

Arnhem — 22 Dec. (!) — Terrein als bij *Idiocerus elegans*.

Typhlocyba blandula Rossi. —

Arnhem — April. *Crataegus* (H. Dammermann). Aug. 22 Dec. (!) — Terrein als boven.

Prunus, . . .

C. J. H. BIERMAN.

¹⁾ Als uitgangspunt nemende de naamlijst van Mr. Fokker (zie Tijdschr. v. Ent. XXXIV, p. 363, laatste alinea).

Het aantal der als inlandsch bekende Homoptera bedraagt thans 157.
