

ik, dat dit Kranenburger Venn niet anders is dan ons Hollandsche Plasmolen-veen. In elk geval blijft het merkwaardig, dat dit noordelijke dier vlak bij elkaar en ongeveer te zelfder tijd in Duitschland en Nederland is ontdekt. De vanger in het Rijnland noemt het een »Eiszeitrelict (?)«.

D. MAC GILLAVRY.

Voorloopige Naamlijst van inlandsche Aphididae.

De laatste naamlijst van de hier te lande voorkomende bladluizen dateert van 1862 en 1863 (Entom. Tijdschrift, deel V en VI); ze is van de hand van H. W. de Graaf, G. A. Six en S. C. Snellen van Vollenhoven. Sindsdien schijnt in ons land op dit gebied weinig of niet meer gewerkt te zijn. Daar vooral in lateren tijd door buitenlandsche onderzoekers veel nieuwe bijzonderheden aan het licht zijn gebracht, komt het mij niet ongewenscht voor, bovengenoemde, eenigszins verouderde naamlijst hier door een andere te vervangen.

Het laatste algemeene werk over Aphididae is van Buckton (Monograph of British Aphides 1876—1883). Na dien tijd is er geen werk meer verschenen, waarin alle bladluisgeslachten eenigszins uitvoerig behandeld werden. Wel zijn door verschillende onderzoekers bepaalde geslachten of onderfamiliën nader bestudeerd en is zodoende onze kennis daaromtrent zeer vermeerderd. Als zoodanig kunnen vnl. genoemd worden de *Pemphiginae*, welke door Mordwilko en Tullgren, de *Chermesinae*, die door Dreyfus, Nüsslin, Cholodkovsky en Börner en de *Lachninae*, die door Cholodkovsky en Mordwilko nauwkeurig nagegaan en beschreven zijn. De door deze onderzoekers gebruikte nomenclatuur heb ik, daar ik mij er bijna geheel mede vereenigen kan, in deze lijst reeds ingevoerd. De

verdeeling, die Mordwilko van het oude geslacht *Callipterus* Koch geeft, heb ik hier nog niet gebezigd, daar ze mij niet voldoende bevredigt.

Voor het overige heb ik hier voorloopig meest nog de door Buckton gebruikte geslachtsnamen behouden. Het komt mij echter voor, dat bij meerdere geslachten, o.a. bij *Macrosiphum*, *Myzus*, *Phorodon* en *Rhopalosiphum*, een nieuwere verdeeling zeer noodzakelijk is. Hieromtrent hoop ik binnenkort in het Ent. Tijdschrift een en ander mede te deelen en dan tevens deze voorloopige naamlijst met die nieuwe indeeling in overeenstemming te brengen. Tevens hoop ik dan aan dat overzicht te kunnen toevoegen een lijst der synoniemen en der voedsterplanten van de hier opgesomde soorten. Ik geef hier slechts de verschillende soortnamen met vindplaats en datum der vondst, benevens den naam, waaronder de wisselgeneratie bekend staat, voor zover die bekend en door mij hier te lande waargenomen is.

Het materiaal, dat aan deze lijst ten grondslag ligt, is door mij grootendeels in de omstreken van Wageningen verzameld. Allerminst kan deze naamlijst er dan ook aanspraak op maken, ook maar een eenigszins volledig beeld te geven van de hier te lande voorkomende bladluisoorten. Ik houd mij derhalve zeer aanbevolen voor toezending van materiaal uit andere deelen van ons land of voor nadere inlichtingen, die kunnen strekken om de kennis omtrent onze inlandsche bladluizen te vermeerderen.

MACROSIPHUM Pass.

Macrosiphum **dirhodum*¹⁾ Walk. 4/10 '10. Wag.

» **granarium* Kirby. 7/8 '09. Wag.

» *hieracii* Kalt. 22/7 '10. Wag.

¹⁾ Alle faun. n. sp. zijn met een * gemerkt

- Macrosiphum jaceae* L. 10/7 '10. Wag.
- » **lineatum* n. sp. 12/10 '10. Wag. Op *Artimisia*.
- » **menthae* Buckt. 30/8 '11. Bussum.
- » *millefolii* Fabr. 28/7 '09. Wag.
- » **ononis* Koch. 11/6 '11. Wag.
- » **pelargonii* Kalt. 8/12 '10. Wag.
- » **picridis* Fabr. 1/6 '10. Wag.
- » *pisi* Kalt. 10/6 '10. Wag.
- » *rosae* L. 8/5 '10. Wag.
- » *rubi* Kalt. 9/10 '10. Wag.
- » **scabiosae* Buckt. 27/7 '10. Wag.
- » **solani* Kalt. 9/8 '11. Rotterdam.
- » *sonchi* L. 28/5 '10. Wag.
- » **tanacetaria* Kalt. 10/6 '09. Wag.
- » **tanaceticola* Kalt. 24/6 '11. Wag.
- » **tussilaginis* Walk. 20/7 '09. Breda.
- » *urticae* Schrank. 12/10 '10. Wag.

MYZUS Pass.

- Myzus cerasi* Fabr. 1/7 '09. Wag.
- » **carduinus* Walk. 7/7 '10. Wag.
- » **galeopsidis* Kalt. 23/8 '10. Wag.
- » **innulae* Pass. 8/8 '11. Wag.
- » **lamii* n. sp. 1/6 '11. Wag. Op *Lamium purpureum*.
- » **mespili* n. sp. 3/8 '10. Wag. Oudenbosch. Op *Mespilus*.
- » **persicae* Pass. 18/5 '10. Wag.
- » **pilosus* n. sp. 5/7 '09. Wag. Op *Artemisia*.
- » **ribis* L. 17/6 '09. Wag.
- » **rosarum* Kalt. 2/9 '10. Wag.
- » *tanaceti* L. 25/7 '09. Wag.
- » **tetrarhodus* Walk. 2/8 '10. Wag.

PHORODON Pass.

Phorodon humuli Schrk. (— *P. malaheb* Boyer) 7/7 '09 Wag.

MEGOURA Buckt.

**Megoura viciae* Kalt. 29/7 '09. Wag.

AMPHOROPHORA Buckt.

**Amphorophora ampullata* Buckt. 25 8 '10. Wag.

RHOPALOSIPHUM Koch.

Rhopalosiphum **aconiti* n. sp. 17/5 '11. Dedemsvaart. Bussum.
Op *Aconitum Napellus*.

Rhopalosiphum *berberidis* Kalt. 24/5 '11. Wag.

» **ligustri* Kalt. 9/6 '11. Wag.

» *nymphaeae* Fabr. 20/7 '09. Elst (O.B.) Bussum.

» *ribis* L. 17/6 '09. Wag.

» **ribesina* n. sp. 10/7 '09. Wag. Op *Ribes nigrum*.

» **staphyleae* Koch. 31/5 '11. Wag.

SIPHOCORYNE Pass.

Siphocoryne capreae Fabr. 2/7 '09. Wag.

» **xylostei* Schrank 1/6 '10. Wag.

APHIS L.

Aphis **abietina* Walk. 26 3 '11. Dedemsvaart.

» *amygdali* Fonx. 25/6 '09. Wag.

» *brassicae* L. 19/7 '09. Wag.

- Aphis* **cardui* L. 10/8 '09. Bussum.
- » **carotae* Koch. 20/9 '09. Wag.
 - » **chloris* Koch. 12/7 '10. Wag.
 - » **cracca* L. 1/8 '10. Wag.
 - » **crataegi* Koch. (— *A. ranunculi* Kalt.) 26/5 '10. Wag.
 - » **cucurbiti* Buckt. 17/6 '10. Hillegersberg.
 - » **frangulae* Kalt. 6/6 '11. Bussum.
 - » **grossulariae* Kalt. 6/6 '10. Wag.
 - » **hederae* Kalt. 22/8 '10. Wag.
 - » **helichrysi* Kalt. 18/7 '10. Wag.
 - » **idaei* n. sp. 18/5 '11. Wag. Op *Rubus idaeus*.
 - » **infusata* Koch. 18/5 '11. Wag.
 - » **jacobae* Schrank. 30/5 '10. Wag.
 - » **luburni* Kalt. 5/7 '09. Wag.
 - » **mali* Fabr. 8/7 '09. Wag.
 - » **malvae* Koch. 25/10 '09. Wag.
 - » **myosotidis* Koch. 12/7 '11. Wag.
 - » **padi* L. (— *A. avenae* Fabr.). 20/5 '10. Wag.
 - » **penicillata* Buckt. 30/8 '11. Bussum.
 - » **plantaginis* Schrank. 15/6 '10. Wag.
 - » **polygoni* n. sp. 1/7 '09. Heelsum. Op *Polygonum Fagopyrum*.
- Aphis* **pruni* Koch. 27/5 '10. Wag.
- » **rhamni* Schrk. 22/9 '10. Wag.
 - » **rumicis* L. (— *A. eronymi* Fabr.). 15/6 '09. Wag.
 - » **sambuci* L. 8/7 '09. Wag.
 - » **saliceti* Kalt. 15/7 '09. Wag.
 - » **scabiosae* Schrk. 5/6 '10. Wag.
 - » **sorbi* Kalt. 18/6 '09. Wag.
 - » **thalietri* Koch. 29/5 '11. Dedemsvaart.
 - » **tulipae* Boyer (?). 12/8 '10. Haarlem.
 - » **urticaria* Kalt. 25/6 '09. Wag.
 - » **viburni* Scop. 15/5 '10. Wag.

HYALOPTERUS Koch.

Hyalopterus pruni Fabr. (— *H. arundis* Fabr.), 30/7 '09. Wag.

» **trirhodus* Walk. 8/5 '11. Wag.

TOXOPTERA Koch.

**Toxoptera graminum* Rondani. 31/7 '09. Wag.

BRACHYCOLUS Buckt.

**Brachycolus stellariae* Hardy. 22/8 '10. Wag.

CLADOBIUS Koch.

Cladobius populeus Kalt. 26/8 '10. Wag.

DREPANOSIPHUM Koch.

Drepanosiphum **acerinum* Walk. 24/9 '10. Wag.

» *platanoïdes* Kalt. 26/6 '09. Wag.

CHAITOPHORUS Koch.

Chaitophorus **aceris* Koch. 25/5 '10. Wag.

» **capreae* Koch. 26/6 '10. Wag. Bussum.

» **leucomelas* Koch. 6/7 '09. Wag.

» **lyropictus* Kessler. 24/6 '09. Wag. Opheusden.

» **populi* L. 9/7 '10. Wag.

» **salicti* Schrk. 25/6 '09. Wag.

» *testudinatus* Thornton¹⁾ 19/7 '09. Wag.

BRADYAPHIS Mordw.

**Bradyaphis antennata* Kalt. 25/9 '10. Bennekom.

¹⁾ Als inlandsch bekend door de waarnemingen van Van der Hoeven (Tijdschr. v. Entom. VI p. 1) en C. Ritsema (ibid. XIII. p. 22. 181, XIV. p. 147; Archiv. Néere. V 1870. p. 265).

CALLIPTERUS Koch.

- Callipterus* **annulatus* Koch. 25 9 '10. Bennekom, Wag.
 » **bellus* Walsh. 19/8 '10. Wag.
 » *betulae* Koch. 19 9 '10. Wag.
 » **betularius* Kalt. 11/7 '10. Wag.
 » **betulicolus* Kalt. 19/7 '09. Wag.
 » *coryli* Goetze. 20/7 '09. Wag.
 » **oblongus* Heyden. 25/7 '10. Bennekom, Wag.
 » *quercens* Kalt. 24/10 '10. Bennekom, Wag.
 » *quercus* Kalt. 4/7 '09. Wag.

PTEROCALLIS Pass.

- Pterocallis* *alni* Fabr. 24/7 '09. Wag.
 » **minimus* n. sp. 4 9 '10. Wolfheze, Wag.
 » *tiliae* L. 24/7 '09. Wag.

PHYLLAPHIS Koch.

- Phyllaphis* *fagi* L. 10/6 '09. Wag.

PTYCHODES Buckt.

- **Ptychodes* *juglandis* Frisch. 18/9 '10. Oudenbosch, Wag.

SIPHA Pass.

- **Sipha* *glyceriae* Kalt. 1/8 '09. Bussum.

LACHNUS Kliger.

- Lachnus* *agilis* Kalt. 14/10 '10. Wag.

Lachnus **farinosus* Cholodk. 21/4 '11. Dedemsvaart.

» **hyalinus* Koch. 2/6 '10. Wag.

» *juniperi* De Geer. 22/9 '10. Dedemsvaart.

» **laricis* Walk. 23/10 '10. Bennekom.

» **piceae* Walk. 15/7 '09. Oosterbeek.

» *pineti* Koch. 21/6 '09. Wag.

» **rosarum* n. sp. 15/10 '07. Wag.

» **tomentosus* De Geer. 20/8 '10. Wag.

DRYOBIOUS Koch.

Dryobius croaticus Koch. 18/7 '10. Doorwerth.

TRAMA Heyden.

**Trama pubescens* Koch. 16/6 '09. Wag.

VACUNA Heyden.

Vacuna dryophila Schrk. 18/7 '09. Doorwerth.

GLYPHINA Koch.

**Glyphina betulae* Kalt. 11/7 '10. Wag.

HAMAMELISTES Schim.

Hamamelistes betulae Mordw.¹⁾ 17/5 '11 Wag.

CERATAPHIS Licht.

**Cerataphis lataniae* Boisduval 10/11 '09. Wag.

MINDARUS Koch.

Mindarus abietinus Koch. 14/5 '11. Wag.

¹⁾ Door mij van Hilversum vermeld (Verslag 64e Zomervergadering, Tijdschr. v. Ent. LII, 1909 p. 1.

J. C. H. de Meijere.

ANOECIA Koch.

Anoecia corni Fabr. 3/9 '10. Wag.

SCHIZONEURA Hartig.

Schizoneura lanigera Hausm. 18/7 '09. Wag.

» *lanuginosa* Hartig. 15/6 '09. Wag.

» *ulmi* L. (— **S. fodiens* Buckt) 25/5 '09. Wag.

PEMPHIGUS Hartig.

Pemphigus bursarius L. (— **P. lactucarius* Pass.) 17/6 '09. Wag., Homoet.

Pemphigus **orato-oblongus* Kessler (— **P. jilaginis* Boyer) 20/6 '09. Wag., Homoet., Ginneken.

Pemphigus **protospirae* Licht. 24/6 '09. Wag.

» **spirothecae* Pass. 28/9 '09. Wag.

PROCIPHILUS Koch.

Prociphilus bumeliae Schrk. (— **P. Poschingeri* Holzner). 15/6 '09. Wag., Nijmegen.

Prociphilus **crataegi* Tullgren. 20/6 '09. Doorwerth, Wag., Apeldoorn.

Prociphilus **lonicerae* Hartig. 25/6 '09. Lunteren, Arnhem.

THECABIUS Koch.

**Thecabius affinis* Kalt. (— *Th. ramunculi* Kalt.). 22/6 '10. Homoet, Wag., Laren, etc.

TETRANEURA Hart.

Tetraneura **pallida* Haliday. 30/6 '09. Balk, Wag.

» *ulmi* De Geer. 20/5 '09. Wag.

TYCHEA Koch.

* *Tychea phascoli* Pass. 30/8 '09. Wag.

FORDA Heyden.

* *Forda dauci* Goureaux (?). 20/9 '11. Westpolder (Gr.).

CHERMES C. B.

Chermes abietis L. 4/5 '10. Wag.

» * *piceae* Ratz. 10/6 '09. Wag., Dedemsvaart, De Bilt, etc.

CNAPHALODES C. B.

Cnaphalodes strobilobius Kalt. (C. B.) 25/8 '09. Bussum, Wag.

PINEUS Shimer C. B.

Pineus * *pini* (L.) C. B. 14/6 '10. Wag.

» * *pini* var. *pineoides* C. B. 10/5 '11. Wag.

» * *sibiricus* Chldk. (C. B.) 8/6 '10. Zundert.

» * *strobi* (Htg.) C. B. 19/5 '11. Wag.

PHYLLOXERA Fonsc.

* *Phylloxera punctata* Licht. 3/7 '09. Wag.

PHYLLOXERINA C. B.

* *Phylloxerina salicis* Licht. 25/7 '11. Naarden.

Vergelijken wij deze naamlijst met die van H. W. de Graaf

c. s., dan zien we dat op de oudere naamlijst nog vermeld staan de volgende soorten, die ik hier te lande nog niet heb aangetroffen:

Aphis bicolor Koch op *Cicuta*.

Callipterus elegans Koch op *Ulmus*.

Dryobius roboris L. op *Quercus*.

» *riparius* v. V. op *Salix*.

Lachnus pini L. op *Pinus*.

» *pinicola* Kalt. op *Pinus*.

» *juglandicola* Kalt. op *Juglans*.

Asiphum populi Koch op *Populus*.

Vermoedelijk zijn enkele dezer »soorten« als synoniemen te beschouwen.

Verder vindt men in de lijsten van De Graaf c. s. nog vermeld:

Aphis papaveris Fab.; dit is synoniem met *A. rumicis* L.

Aphis viciae Kalt. Is de auteursnaam juist, dan wordt hier bedoeld *Siphonophora viciae* Kalt. = *Megoura viciae* Kalt. Vermoedelijk echter heeft men te doen gehad met *A. viciae* Fab. = *A. cracca* L.

Aphis genistae Kalt.; synoniem met *A. rumicis* L.

Aphis nigritarsis Heyden. Dit is m.i. slechts een der vele kleurvariëteiten van *Callipterus betulae* Koch.

Anisophleba hamadryas Koch; hoogstwaarschijnlijk een synoniem van *Cnaphalodes strobilobius* C. B.

Chermes laricis Hart.; vrij zeker synoniem met *Chermes abietis* L.

Chermes viridis Ratz.; synoniem met *Ch. abietis* L.

Rhopalosiphum cicutae Koch; synoniem met *Siphocoryne capreae* Fab.

Siphonophora gei Koch; synoniem met *Macrosiphum pisi* Kalt.

Dryobius fasciatus Burm.; vermoedelijk synoniem *D. croaticus* Koch.

Voegt men bij bovengenoemde soorten nog *Sipha polygoni* Schout. (zie Ent. Tijdschrift deel 50, bladz. 265), dan komt men in 't geheel tot 159 soorten, welke tot nu toe hier te lande zijn waargenomen.

P. VAN DER GOOT.

Zeldzame sluipwespen.

Jhr. Dr. Ed. Everts had de welwillendheid, mij wederom een aantal in Nederland gevangen sluipwespen ter hand te stellen. Onder de vele goede soorten, welke deze verzameling bevat, bevindt zich een vrouwelijk exemplaar van de zeldzame ***Bioblapsis flavipes*** Holmgr., eene *Tryphonine*, behoorende tot de groep der *Bassini*. Deze onderscheidt zich van de andere tribus derzelfde onderfamilie door het breed aangehechte, in den regel sterk gedeprimeerde achterlijf en het bijna vierkante eerste segment, dat aan weerszijden achter de basis duidelijke tuberkels vertoont.

Verder bevond zich onder de collectie een mij nog onbekend *Hymenopteron*. Met de tabellen van Prof. Schmiedeknecht gedetermineerd, bleek het te behooren tot de familie der *Stephaniden* en te zijn een mannelijk exemplaar van: ***Stephanus serrator*** F. (*coronatus* Panz.) Faunae nov. gen. et spec.; een zeer merkwaardig dier, wat lichaamsbouw betreft. In habitus gelijkt het eenigszins op *Gasteruption*, een tot de *Eraniiden* behoorend genus, dat echter dadelijk te herkennen is aan de zeer hoog gelegen inplanting van het achterlijf. Ook de sculptuur van verschillende lichaamsdeelen is eigenaardig. De beschrijving, die Schmiedeknecht van het dier geeft, is kort. Eene beschrijving