

### Naamlijst van inlandsche Psyllidae.

De eenige naamlijst, die tot nu toe van deze interessante insectengroep voor ons land gepubliceerd is, vinden we in het Tijdschrift voor Entomologie, dl. V, p. 87 en 88, van de hand van DE GRAAF, SIX en SNELLEN v. VOLLENHOVEN; hierin worden een 10-tal soorten opgenoemd, terwijl latere aantekeningen van SIX (in 't deel, aanwezig in de Bibliotheek der Ned. Ent. Ver.) er nog 6 nieuwe aan toevoegen. In de entomologische litteratuur van den lateren tijd wordt sporadisch nog wel een enkele soort als inlandsch vermeld, maar men schijnt zich toch niet meer speciaal met de studie dezer groep te hebben bezig gehouden.

Ik geloof, dat het geen nutteloos werk is, hier thans een eenigszins uitgebreider overzicht te geven van de verschillende bladvloesoorten, die tot nu toe met zekerheid als inlandsch vermeld kunnen worden. Tot mijn spijt kan de toevoeging, die ik aan de oude naamlijst hier geef, slechts gering zijn, daar mijn vertrek naar Indië mij dwingt, veel vroeger, dan mijn plan was, dit onderzoek af te sluiten.

Tot grondslag van de hier te publiceeren lijst heeft vooreerst gediend een klein aantal *Psylliden*, die door mij zelf in de laatste paar jaar verzameld zijn. Verder was Dr. MAC GILLAVRY te Amsterdam zoo welwillend, zijn collectie *Psylliden*, die hij in den loop der laatste jaren bijeengebracht had, uit ongeveer 100 stuks bestaande, mij ter bearbeiding te willen afstaan. Eindelijk heb ik hier nog aan toegevoegd de namen der soorten, die in onze entomologische litteratuur als inlandsch vermeld zijn, maar waarvan ik niet met zekerheid op kan geven, of de determinatie juist geweest is. Trouwens, ook van het door mij bewerkte materiaal wil ik niet beweren, dat alles volkomen zeker juist gedetermineerd is. De beschrijvingen der bladvloesoorten toch, vooral die uit vroegeren tijd, zijn vaak uiterst

oppervlakkig en op kleurverschillen gegrond, die juist in deze groep al zeer weinig waarde hebben; een vergelijking met de oorspronkelijke beschrijving geeft derhalve vaak onvoldoende uitsluitel. Gebrek aan tijd heeft mij, jammer genoeg, verhinderd, van een grooter aantal soorten zelf voldoende materiaal te verzamelen. De hier te publiceeren lijst is derhalve niet groot; moge het echter voor anderen een aansporing zijn, te trachten hier te lande op dit gebied verder te werken.

Van de soorten, die ik zelf heb kunnen nagaan, geef ik hier de diverse vindplaatsen en zoo mogelijk de voedsterplant; die, welke nog niet als inlandsch vermeld waren, vermeld ik met een \*. Voor de overige wordt slechts een opgave gedaan van de publicaties, waarin ze zijn vermeld. Tenslotte heb ik bij elke soortnaam de diverse synoniemen gevoegd, welke ontleend zijn aan Löw, *Rev. der palaeart. Psylloden*. (Verhandl. der zoöl. bot. Ges. in Wien. 1882. p. 227). Het aantal der als inlandsch vermelde soorten bedraagt volgens onderstaande lijst 27.

#### Genus *Livia* Ltr.

*Livia juncorum* Latr. (*L. graminis* Hoy, *L. junci* Schrk.). — ♀♀ en ♂♂ coll. Mac Gill. — Hilversum ('07), Mook ('10).

*Livia limbata* Wagn. (*L. crefeldensis* Mink.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. V. p. 88).

#### Genus *Aphalara* Frst.

*Aphalara calthae* L. (*A. polygoni* Frst., *A. ulicis* Frst.). — ♀♀ en ♂♂; op *Polygonum persicaria*. — Wageningen (2/7 '11), Gorsel (17/7 '12).

*Aphalara exilis* Weber. (*A. rumicis* Boh.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. V, p. 88; aant. v. Six).



Genus *Rhinicola* Frst.

*Rhinicola ericae* Curtis. (*Chermes callunae* Boh.). — ♂♂ coll. Mac Gill. — Bergen op Zoom ('08), Epen (L.) ('11).

Genus *Psyllopsis* Löw.

*Psyllopsis fraxini* L. (*Chermes sorbi* Thoms.). — ♀♀ en ♂♂; op *Fraxinus excelsior*. — Wageningen (7/6 '11), Amsterdam (15/6 '12); coll. Mac Gill.

\**Psyllopsis fraxinicola* Först. (*Ps. viridula* Fst., *Ps. unicolor* Fl., *Ps. chlorogenes* M. D.). — ♀♀ en ♂♂; op *Fraxinus excelsior*. — Wageningen (10/6 '11), Amsterdam (15/6 '12), coll. Mac Gill. Epen (L.) (1/6 '11).

Genus *Psylla* Löw.

*Psylla alaterni* Först. (*Ps. Hartigii* Flor.). — Den Haag. — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. XIX versl. 30<sup>e</sup> zomerverg. pag. 31).

*Psylla alni* L. (*Ps. fuscinervis* Frst., *Ps. Heydeni* Frst., *Cluthropsylla* Amyot.). — ♀♀ en ♂♂; coll. Mac Gill. — Overveen (21/6 '06), Wijk aan Zee ('09).

*Psylla betulae* L. (*Ps. ambigua* Först.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. V. p. 88, aantekening v. Six).

*Psylla buxi* L. — ♀♀ en ♂♂; op *Buxus sempervirens*. — Wageningen (19/5 '11), Boskoop, A'dam.

*Psylla elegantula* Zett. (*Ps. ornata* M. D.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. V. pag. 88).

*Psylla försteri* Flor. (*Ps. alni* Serv. Frst.). — ♀♀ en ♂♂; op *Alnus glutinosa*. — Wageningen (15/7 '11); coll. Mac Gill.: A'dam ('03), Hilversum ('07), Gilse Rijen ('08), Gorsel ('10), Haamstede ('11).

\**Psylla hippophaës* Först. — ♀♀ en ♂♂; coll. Mac Gill. — Vlissingen ('09), Wijk aan Zee ('09).

*Psylla mali* Först. (*Ps. ulmi* Frst., *Ps. aeruginosa* Frst., *Ps. crataegicola* Frst., *Ps. rubida* M. D., *Ps. clavipennis* M. D., *Ps. viridissima* Scott.). — ♀♀ en ♂♂; op *Pirus malus*. — Gorsel (18/7 '12).

\**Psylla melanoneura* Först. (*Ps. crataegi* Frst., *Ps. pityophila* Frst., *Ps. oxyacanthae* M. D., *Ps. similis* M. D.). — ♀♀ en ♂♂; op *Crataegus oxyacantha*. — Wageningen (10/8 '11); coll. Mac Gill.: Wijk aan Zee (1/5 '08).

\**Psylla peregrina* Först. (*Ps. carpini* Frst., *Ps. crataegicola* Flor.). — ♀♀ en ♂♂; op *Crataegus oxyacantha*. — Wageningen (20/5 '11), A'dam (5/5 '12).

*Psylla pyri* L. (*Ps. rubra* Geoffr.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. V. pag. 88).

\**Psylla salicicola* Först. (*Ps. rufula* Frst., *Ps. subgranulata* Frst.). — ♀ coll. Mac Gill. — Hilversum (10/11 '07).

*Psylla spartii* Guér. (*Ps. spartiophila* Frst.). — ♀♀ coll. Mac Gill. — Bergen op Zoom (4,6 '09).

#### Genus *Arytaena* Scott.

*Arytaena genistae* Latr. (*Ps. ulicis* Curt., *Ps. spartii* Hartig.). — ♀♀ coll. Mac Gill. — Hilversum ('07), Bergen op Zoom ('09), Mook ('10), Deventer ('11).

#### Genus *Trioza* Först.

\**Trioza albiventris* Först. (*Tr. sanguinosa* Frst., *Tr. vitripennis* Frst., *Tr. hypoleuca* Thoms.). — ♀♀ en ♂♂; op *Salix* sp. — Wageningen (1/7 '11).

*Trioza alacris* Flor. — Op *Laurus nobilis*. — Santpoort. — (Uit Jaarverslag Inst. v. Phytopathologie te Wageningen 1908).

\**Trioza chenopodii* Reut. (*Tr. Dalei* Scott., *Tr. atriplicis* Licht.). — ♀♀ en ♂♂ coll. Mac Gill. — Zeeburg (10/2 '08).



*Triosa galii* Först. — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. V. pag. 88, aant. v. Six).

*Triosa maura* Först. (*Tr. helvetina* M. D.). — (Uit Tijdschr. v. Ent. dl. V. p. 88, aant. v. Six).

*Triosa urticae* L. (*Ps. eupoda* Htg., *Tr. forcipata* Först., *Tr. protensa* Först., *Tr. crassinervis* Först., *Tr. bicolor* M. D., *Cnidopsylla* Amyot.). — ♀♀ en ♂♂; op *Urtica dioica*. — Wageningen (10/7 '11); coll. Mac Gill.: Haamstede (1/7 11).

Amsterdam, Juli 1912.

P. VAN DER GOOT.

---

### Naamlijst van inlandsche Coccidae.

Evenals *Aphiden* en *Psylliden*, zijn ook de *Cocciden* in onze entomologische litteratuur stiefmoederlijk behandeld geworden.

Van deze laatste groep bestaat slechts één naamlijst, n.l. die van DE GRAAF c.s. in 't Tijdschrift voor Entomologie dl. V.

In den lateren tijd worden de *Cocciden* in onze litteratuur slechts weinig genoemd; een vrij groot aantal, waaronder meerdere faun. nov. spec., zijn echter successievelijk vermeld in de jaarverslagen van het Instituut W. C. SCHOLTEN en in die van het Instituut voor Phytopathologie te Wageningen.

De meeste der in deze laatstgenoemde verslagen vermelde soorten heb ik zelf kunnen determineeren; de enkele soorten, die als inlandsch vermeld staan, doch die ik zelf niet heb kunnen nagaan, heb ik in deze lijst met een \* opgenomen. Een opgave der vaak zeer talrijke synoniemen heb ik hier achterwege gelaten; hiervoor zij o. a. verwezen naar het bekende werk van NEWSTEAD (*Monograph of the Coccidae of the British Isles*. 1902).

In deze lijst heb ik niet alleen opgenomen de verschillende soorten, welke hier te lande in de open lucht voorkomen, maar