

ENTOMOLOGISKE MEDDELELSER

UDGIVNE AF

ENTOMOLOGISK FORENING.

TOLVTE BIND.

(ANDEN RÆKKE. SYVENDE BIND.)

MED 10 TAVLER SAMT 58 FIGURER I TEXTEN.



KJØBENHAVN.

ENTOMOLOGISK FORENINGS FORLAG.

HOVEDKOMMISSIONÆR: H. HAGERUPS BOGHANDEL.

TRYKT I N. T. KRØYERS BOGTRYKKERI. LYNGBY.

1918--19.

*Redaktionen af dette Bind er besorget af Dr. phil. I. C. Nielsen
og Mag. scient. Kai L. Henriksen.*

INDHOLD.

Første Hefte (Februar 1918).

Chr. Engelhart: Oversigt over Entomologisk Forenings Historie 1868—1918	1
Kai L. Henriksen: Oversigt over Indholdet af Entomologiske Meddelelser 1887—1917	45
J. P. Kryger: Om entomologiske Ekskursioner	65

Andet Hefte (Februar 1919).

P. Esben-Petersen: Help-notes towards the determination and the classification of the European Myrmeleonidae. Tvl. I—X	97
A. V. S. Norgaard: Om <i>Pria dulcamaræ</i> (Scop.) og dens Levevis	128
Kai L. Henriksen: De europæiske Vandsnyltehvepse og deres Biologi (The aquatic Hymenoptera of Europe and their biology)	137
Ernst Gram: Entomologi og Plantepatologi. Ren Entomologi og anvendt Entomologi	252
J. P. Kryger: The European Trichogramminæ	257
Oluf Jacobsen: Fortegnelse over de hidtil kendte danske Psyllider	355
Chr. Engelhart: Kronologisk Fortegnelse over Entomologisk Forenings Medlemmer fra Foreningens Stiftelse til nu	361

Ent.
Insects

ENTOMOLOGISKE MEDDELELSER

UDGIVNE AF

ENTOMOLOGISK FORENING.

12 vol.
TOLVTE BIND.

FØRSTE HEFTE.
12, 1101

Indhold.

Chr. Engelhart: Oversigt over Entomologisk Forenings Historie 1868—1918	pag. 1
Kai L. Henriksen: Oversigt over Indholdet af Entomologiske Meddelelser 1887—1917	45
J. P. Kryger: Om entomologiske Ekskursioner	65

KJØBENHAVN.

ENTOMOLOGISK FORENINGS FORLAG.
HOVEDKOMMISSIONÆR: H. HAGERUPS BOGHANDEL.
1918.

FORTEGNELSE
over
de hidtil kendte danske Psyllider.
Af
Oluf Jacobsen.

Livia Latr.

1. **Livia juncorum** Latr. Paa *Juncus lampocarpus* hvor Larverne frembringer Udvækster i Blomsterstanden. Den overvintrer som Imago, idet den er taget allerede i Marts og saa sent som i Septbr. Flere Steder i Nordsjælland, Nykøbing F., Horsens og Aarhus.
2. **Livia crefeldensis** Mink. Jeg har set den fra Lersøen ved København, hvor Schlick i sin Tid tog nogle Rækker ved Sigtning Foraar og Efteraar, og et enkelt Ekspl. fra Langenæs ved Aarhus i September (Lærer Findal). Den lever vel paa Siv som den foregaaende Art. Om den ogsaa laver Galler i Blomsterstandene, ved man vistnok ikke.

Rhinocola Frst.

3. **Rhinocola Aceris** L. Flor. Lever paa *Acer campestre* og *platanoides* og overvintrer som Larve. Jeg har taget den ved Vordingborg og Nykøbing F. Juni til August.
4. **Rhinocola Ericæ** Curt. Vor mindste Psyllide. Den lever paa *Calluna vulgaris* og overvintrer oftest som Larve. Schlick har taget den enkeltvis i Ruderhegn i Juni og jeg fandt den i Mængde i Tisvilde, ogsaa i Juni.

Aphalara Frst.

5. **Aphalara Artemisiae** Frst. Schlick har taget den enkelt i Gels Skov og jeg har fundet den i Strib, Bøtø Strand, Donse, Gels Skov og Tisvilde paa *Artemisia campestris*. Juni—August.
6. **Aphalara nebulosa** Zett. (radiata Scott). Jeg har taget den i Vejle og i Gels Skov paa *Chamænerium angustifolium* i Maj og Juni. Æggene lægges langs Bladrandene, som derved bøjer sig opad og danner et Skjul for Larverne.
7. **Aphalara nervosa** Frst. Jeg tog den enkeltvis i Strib og i Tisvilde i Juli. Dens Foderplante skal være *Achillea millefolium*.
8. **Aphalara Calthæ** L. Schlick har taget den i Oktbr. paa Ørholms Fælle og i Lersøen og jeg fandt den ved Hillerød i Juli og i Tisvilde i Septbr., begge Steder paa *Rumex acetosella*. Den overvintrer som Imago.
9. **Aphalara exilis** W. & M. Den er fundet i Bøllemosen i Juli og Septbr. af Schiødte og Schlick. Lever paa *Rumex*-Arter og overvintrer som Imago.
10. **Aphalara picta** Zett. Schlick har fundet den i Gels Skov i Juli og August og jeg tog den i Vejle, Nykøbing F., Tisvilde og Hillerød paa *Leontodon* og *Achillea* i Juni og August. Wüstnei fandt den ved Sønderborg paa *Rumex acetosella*. Den overvintrer som halv voksen Larve og Imago viser sig i Juni.

Psyllopsis F Løw.

11. **Psyllopsis fraxinicola** Frst. (unicolor Flor.). Almindelig paa *Fraxinus excelsior* i Juli og Aug. Larverne sidder i et hvidt uldent Secret paa Bladenes Underside.
12. **Psyllopsis Fraxini** L. Ret almindelig paa *Fraxinus* i Juli—August. Larverne foraarsager en Sammenrulning af Bladene nedad, og derinde lever de, indhyllet i et hvidt Secret.

Psylla Geoff.

13. **Psylla parvipennis** FLøw. (saliceti Flor.) Skagen (Schiødte) og Læsø (H. J. Hansen). Selv har jeg den fra Skagen og Silkeborg i Juli. Den skal leve paa *Salix rosmarinifolia* og overvintré som Imago.
14. **Psylla albipes** Flor. Dyrehaven (Schlick) og Skovrøddam i April og Maj paa Gran (Forf.). Dens rigtige Næringsplante er ubekendt.
15. **Psylla peregrina** Frst. (cratægicola Flor nec Frst.). Almindelig overalt paa *Cratægus Oxyacantha*. Den overvintré som Æg. I Juni træffer man de første grønligé eller gule Imagines og saa sent som i Oktbr., finder man dem paa Hvidtjørnen i deres rødbrune Efteraarsdragt.
16. **Psylla Mali** Schmdbg. Almindelig paa *Pyrus Malus* og paa dyrkede Æbletræer, samt paa *Sorbus*. Imago overvintré ikke.
17. **Psylla alpina** Frst. Jeg har 2 Hunner og 1 Han fra Blokhus i Juli og paa Zool. Mus. staar en lille Række Hunner og 1 Han fra Skagen (Schiødte). Hannen til denne Art er, saa vidt jeg ved, ikke beskrevet, saa Bestemmelsen er ikke absolut sikker. Dens Genitaldele ligner dem hos Hannen af Alni og Betulæ, men „Tængerne“ er lidt kortere og ikke saa tykke i Spidsen. Den skal leve paa *Alnus viridis*.
18. **Psylla fusca** Zett. (perspicillata Flor.) Tisvilde og Gelskov i Juni—Juli (Schlick). Den lever paa *Alnus* og overvintré ikke som Imago.
19. **Psylla Alni** L. Almindelig overalt paa *Alnus*, fra Juni til Septbr. Larverne indhylder sig i et hvidt uldent Secret. Imago overvintré ikke.
20. **Psylla Försteri** Flor. Almindelig overalt paa *Alnus*. Larverne ere nøgne og Imago overvintré ikke.
21. **Psylla Betulæ** L. Den er taget i Antal i Vestgrønland i Juli og August (Inspector Lundbeck). Eksemplarerne

- ere alle i Efteraarsdragt. En nordisk Art, der er kendt fra Lapland og Livland (Boheman og Reuter).
22. **Psylla Buxi** L. Jeg fandt den paa *Thuja* i en Have i Svendborg i Juli 1916 og, i Juli 1917 traf jeg den, i uhyre Antal, i Frederiksborg Slotshave, paa de store klippede Hække af *Buxus sempervirens*, der er dens rette Næringsplante. Den er kendt fra Sydtyskland, men ogsaa fra Skaane (Reuter).
 23. **Psylla Hartigi** Flor. Almindelig paa *Betula alba*. Juni—August. Reuter har taget den i Finland paa Enge.
 24. **Psylla Pruni** Scop. Almindelig paa *Prunus spinosus* fra April til Oktbr. Imago overvintrer og disse, meget mørke Individider træffes i det tidlige Foraar paa Slaaenbuske. Den skal ogsaa leve paa *Prunus Padus* og paa dyrkede Blommetræer.
 25. **Psylla melanoneura** Frst. (pityophila Flor.) Almindelig paa *Crataegus Oxyacanthus*. De mørke overvintrede Imagines træffes fra April og de nye lyse kommer frem i i Juni. Larverne ere nøgne og grønlig.
 26. **Psylla nigrita** Zett. (pineti Flor.). Almindelig. Den skal leve paa *Salix purpurea* og de mørke overvintrede Individider har jeg ogsaa oftest taget paa Pil i April og Maj. De lyse Sommerindividider, der er fremme fra Juni til Septbr., har jeg derimod kun fundet paa Fyr, Lærk og Gran. Flors Navn pineti kunde tyde paa, at han har gjort den samme lagttagelse.
 27. **Psylla salicicola** Frst. Ret almindelig paa *Salix*-Arter fra Juni til Septbr. Skal overvintrere som Imago. Selv har jeg endnu ikke truffet overvintrede Eksemplarer i det tidlige Foraar.
 28. **Psylla ambigua** Frst. (stenolabis F Løw). Almindelig paa *Salix*-Arter. Jeg har taget den paa mange forskellige Lokalteter i Juni og Juli. Flere Rækker i Efteraarsdragt er fundet i Vestgrønland i Juli og August af Inspector Lundbeck.
 29. **Psylla Spartii** Guér. Jeg har taget 5 Stykker i Strib paa *Sarothamnus*. Juni—August.

Arytaina Frst.

30. **Arytaina Genistæ** Latr. Almindelig paa *Sarothamnus scoparius* fra Maj til Septbr. Den overvintrer vistnok som Imago, da jeg har fundet meget mørke Individuer allerede de første Dage af Maj.

Trichopsylla Thoms.

31. **Trichopsylla Walkeri** Frst. Hø Skov ved Aarhus (Lærer Findal). Den lever paa *Rhamnus cathartica* og frembringer en Ombøjning og Fortykkelse af Bladrandene.

Trioza Frst.

32. **Trioza Galii** Frst. Tranekær (Langeland), Gels Skov og Ruderhegn i Juni—August, samt ved Lersøen i Oktbr. (Schlick). Den er taget paa *Galium palustre* i Sydsverrig af Reuter og Wüstnei kender den fra Sønderborg.
33. **Trioza albiventris** Frst. En enkelt Hun fra Nykjøbing F. i Juni (Forf.). Den er fundet enkeltvis i Sverrig paa *Salix* af Reuter og ved Wien i Antal, ligeledes paa *Salix*, af F Løw. Den skal overvintrere som Imago.
34. **Trioza remota** Frst. (dryobia Flor.). En enkelt Hun fra Sig April 1916 (Kryger) og en Han fra Københavns Omegn i August (Forf.). Som sædvanligt hos Psylliderne er det overvintrede Ekspl. meget mørkere end det fra August. Den angives at leve paa *Quercus*.
35. **Trioza Urticæ** L. Almindelig overalt paa *Urtica*, hvor den frembringer Misdannelser af Bladene. Maj—Septbr.
36. **Trioza Saundersi** M-Dür. (acutipennis Flor. nec Zett. nec Frst.). Enkelte fra Lyngby Mose i Marts, Gels Skov i Maj og Ruderhegn i Oktbr. (Schlick). Et Par Stykker fra Jyderup i Maj (Kryger). Den er taget i Sverrig og Finland paa *Carex* af Reuter. Overvintrer som Imago.
37. **Trioza Ægopodi** F Løw. Et Par Stykker fra Amager og en Han fra Tranekær (Langeland) i August (Schlick). Den lever paa *Ægopodium podagraria*, hvis Blade deformerer af Larverne, og den overvintrer som Imago.

38. **Trioza viridula** Zett. 2 Ekspl. fra Jyderup i Maj (Kryger). Den lever paa *Daucus carota* og *Anthriscus silvestris* og frembringer Misdannelser paa Bladene. F Løw har taget den paa dyrket Gulerod. Imago overvintrer og kan træffes om Foraaret paa Naaletræ (Reuter).
39. **Trioza Horvathi** F Løw. Nogle Rækker paa Amagerfælle og ved Lersøen Septbr.—Oktbr. (Schlick). Ved Horsens i Oktbr. (Otto G. Jensen), Vesterfælle i April og Aarhus i Septbr. (Forf.). Den lever paa *Atriplex* og overvintrer som Imago.

Ved Udarbejdelsen har jeg især benyttet:

- Dr. Gustav Flor: „Die Rhynchoten Livlands“ B. II. Dorpat 1861, og samme Forfatters „Zur Kenntniss der Rhynchoten“. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 1861, P. 331 - 422.
- Dr. Franz Low's forskellige Publikationer i „Verhandl. der zool. botan. Gesellsch. in Wien“ fra 1862 til 1886.
- Dr. Th. Hüeber: „System. Verzeichnis der deutsch—österr. Psylliden nach Dr. Putons Katalog 1899“. Ulm 1904.
- Prof: O. M. Reuter: „Til Kännedom af Sv. Psyllider“ Sv. ent. Tidskr. 1. Aarg. 1880, P. 150.

København, November 1917.