

Catalogus Psyllodearum

in Fennia hactenus lectarum.

Auctore

O. M. REUTER.

Under det flere entomologer såväl i Sverige som hos oss egnat sin uppmärksamhet åt de högre Hemiptererna, Heteroptera och Cicadariæ, hafva deremot de ej mindre intressanta *Sternorhyncha* varit nästan alldeles försummade. Den första förteckning öfver hithörande skandinaviska arter ega vi i H. Siebkes Enumeratio insectorum norvegicorum, I (1874).

Jag har under de sista åren särskildt vinnlagt mig om att insamla hithörande djur af familjen *Psyllodea* och har äfven lyckats göra rätt intressanta fynd, ehuru området för mina skördar ej sträckt sig utom Åbo skärgård och Åland. Det är likväl dessa samlingar, som utgjort hufvudmaterialet för denna lilla uppsats jemte några enskilda fynd af hrr A. Palmén, J. Sahlberg, Brander och A. Günther. Antalet finska arter stiger till 36, under det Flor från Livland upptager 42. Af dessa äro 5 icke antecknade för Livland, en (*Psylla sylvicola* Leth.) funnen förut endast i Frankrike, två rent lappska och två enligt all sannolikhet nya arter. I sin förteckning öfver Norges insekter upptager Siebke 24 arter eller 12 färre, än hvad hos oss blifvit funna.

Arterna äro bestämda efter Prof. Flors utmärkta bearbetning af denna grupp i "die Rhynchoten Livlands, II." De arter, som der ej upptagits, har jag nedan beskrifvit.

För öfrigt har jag endast hänvisat till Flors noggranna beskrifningar.

Hr L. Lethierry i Lille har godhetsfullt granskat bestämningarna af några svårare eller af Flor obeskrifna arter.

Psyllodea Burm.

Psylla Geoffr.

1. **Ps. perspicillata** Flor Rh. Livl. II, 457, 1.
Hab. in *Alno incana* par. Uskela frequens; Karelia borealis; Jyväskylä.
2. **Ps. Försteri** Flor l. c. 458, 2.
Hab. in *Alno glutinosa* ubique frequens. Ad Vasam usque lecta (D. Brander).
3. **Ps. Alni** L., Zett., Flor l. c. 460, 3.
Hab. in Alnetis, præsertim in *A. glutinosa* passim: Pargas, Uskela, Aboæ, Alandia, Helsinge; Jakobstad, J. Sahlberg.
4. **Ps. Betulæ** L., Flor l. c. 461, 4.
Hab. in *Betula alba*; Pargas, Vasa, Parikkala, Karelia bor.
5. **Ps. Pyri** L., Flor l. c. 463, 5.
Hab. in foliis *Pyri communis* ad Lofsdal parœciæ Pargas.
6. **Ps. Flori** Put. = *Ps. insignis* Flor l. c. 465, 6 (nec Först.).
Hab. in par. Pargas, ubi unicum specimen ad Lofsdal inveni.
7. **Ps. salicicola** Först., Flor l. c. 467, 7.
Hab. in *Salicetis* frequens.
8. **Ps. Hartigii** Flor l. c. 469, 8.
A D. J. Sahlberg ad Jyväskylä lecta.
9. **Ps. sylvicola** Leth. sec. det. Leth.
Hab. in *Myrtillo nigra* parœciæ Pargas rarius.
10. **Ps. saliceti** Först., Flor l. c. 470, 9.
Hab. in *Salicetis* frequens; Pargas, Uskela, Aboæ; Petrosavodsk; Lapponia Tornensis.
Obs. Primo vere specimina occurrunt multo obscuriora vide descr. Flori!) venis alarum hyalinarum fuscis.

11. **Ps. Pineti** Flor l. c. 471, 10.

Hab. in *Pinu Abieti* rarius; Pargas; Ruskeala, D. J. Sahlberg; Lapponia, D. A. Palmén.

12. **Ps. nigrita** Zett. — *Chermes* id. Zett. Ins. Lapp. 309, 9.

Hab. in Lapponia Tornensi, DD. Zetterstedt, J. Sahlberg et A. Palmén.

Chermes pulchra Zett. Ins. Lapp. 309, 10 verisimiliter tantum est varietas hujus speciei censenda.

13. **Ps. Ledi** Flor l. c. 473, 11. — An *Chermes elegantula* Zett. Ins. Lapp. 310, 11?

Hab. in *Ledo palustri* par. Nagn; etiam in sacell. Eckerö Alandiæ; Karelia et Lapponia, J. Sahlberg.

14. **Ps. cratægicola** Först., Flor l. c. 474, 12.

Hab. in *Cratægo oxyacantha*; in penins. Skarpnötö ins. Alandiæ a. 1870 nonnulla specimina inveni.

15. **Ps. Mali** Först., Flor l. c. 476, 13.

Hab. in *Ulmo*, *Pyro*, *Sorbo* et *Corylo* ubique frequentissima.

16. **Ps. fraxinicola** Först. — *Ps. unicolor* Flor l. c. 479, 15.

Hab. in *Fraxino excelsiore*; Pargas, Aboæ ad Ispois, Alandia.

17. **Ps. Fraxini** De G., Flor l. c. 481, 16.

Hab. in *Fraxino*; Alandia, circa Aboam.

Trioza Först.

18. **Tr. abieticola** Först., Flor l. c. 496, 2.

Hab. in *Pinu Abieti*; par. Pargas.

19. **Tr. viridula** Zett., Flor l. c. 499, 3.

Hab. inter gramina pratorum; circa Aboam, par. Pargas; Lapponia Tornensis, J. Sahlberg.

20. **Tr. Urticæ** L., Flor l. c. 505, 7.

Hab. inter *Urticas* ubique frequens.

Var. protensa Först., Flor l. c. 507, var. 1.

Hab. inter *Urticas* et inter gramina passim; Aboæ, Pargas, Uskela, Alandia, Helsinge, Parikkala.

21. **Tr. salicivora** n. sp.

Hab. inter *Salices* minores circa Aboam et in paroecia Pargas; præsertim tempore vernali sat copiose lecta; Karelia rossica prope flumen Svir, J. Sahlberg.

22. **Tr. Galii** Zett., Flor l. c. 511, 9.

Hab. in pratis paludosis inter *Galium uliginosum* etc.; Alandia, circa Aboam, parr. Pargas et Uskela; in Lapponia usque occurrit.

23. **Tr. munda** Först., Flor l. c. 515, 11.

Hab. in *Urtica dioica* passim; circa Aboam et in parr. Uskela et Pargas.

24. **Tr. acutipennis** Zett., Flor l. c. 516, 12.

Hab. in pratis paludosis sat frequens; Alandia, Fennia meridionalis, in Lapponia usque.

25. **Tr. femoralis** Först., Flor l. c. 518, 13.

Hab. in pratis paludosis; par. Pargas; Ruskeala.

26. **Tr. Chenopodii** n. sp.

Hab. in *Chenopodiaceis*; specimina nonnulla in insula Runsala prope Aboam inveni.

Rhinocola Först.

27. **Rh. Ericæ** Curt., Flor l. c. 527, 2.

Hab. in *Calluna vulgaris* sat frequens; Alandia, Pargas, Yläne etc.; Lapponia Tornensis, D. J. Sahlberg.

28. **Rh. Aceris** L., Först., Flor l. c. 528, 3.

Hab. in foliis *Quercus roboris* et *Ulmis montanæ*; par. Pargas, ad Ispois prope Aboam.

Aphalara Först.

29. **A. exilis** Web. et Mohr, Flor l. c. 532, 1.

Hab. in pratis aridis et inter plantas ruderatas frequens; etiam in *Pinu Abietis* lecta.

30. **A. Calthæ** L. — *A. Polygoni* Först., Flor l. c. 534, 2. — *Chermes Calthæ* L. F. Sv. 263, 1005.

Hab. in pratis et in plantis viaticis Fenniae meridionalis, præsertim autem in *Polygonis* sat frequens; sæpe etiam in *Pinu Abietis*.

31. *A. affinis* Zett., Flor l. c. 536, 3.

Hab. in pratis paludosis sat frequens; Alandia, Pargas, Uskela, circa Aboam; Lapponia.

32. *A. Artemisiæ* Först., Flor l. c. 537, 4.

Hab. in *Artemisia Absinthio* in insula Åland (Bergö) et in par. Pargas; Helsingforsia, D. J. Sahlberg, etiam ad Petrosavodsk, D. A. Günther.

33. *A. nervosa* Först., Flor l. c. 538, 5.

Hab. in plantis viaticis, præsertim in *Trifoliis*; insula Alandia, parr. Pargas et Uskela passim.

34. *A. picta* Zett., Flor l. c. 539, 6.

Hab. in plantis syngenesicis, præsertim in *Chrysanthemo leucanthemo* sat frequens; Alandia, Pargas, Uskela, circa Aboam; Vasa, D. Brander; Lapponia Tornensis, DD. Zetterstedt et J. Sahlberg; Ruskeala.

35. *A. nebulosa* Zett. — *Chermes* id. Zett. Ins. Lapp. 307, 1.

Hab. in Lapponia Tornensi, DD. Zetterstedt, J. Sahlberg et A. Palmén.

Livia Latr.

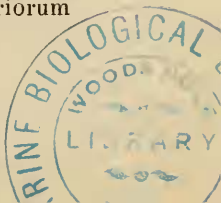
36. *L. juncorum* Latr., Flor l. c. 542, 1.

Hab. in pratis paludosis inter *Juncos*; Alandia, Sagu, circa Aboam, Yläne; Karelia rossica. Lapponia Tornensis, Zetterstedt.

Species in Rhynch. Livl. a D. Prof. Flor non descriptæ.

1. *Psylla sylvicola* Leth. Cat. des Hém. du Dép. du Nord, editio II, 90.

Descr.: Capite, pronoto scutelloque aurantiaco-flavis; vertice margine postico late et sat leviter sinuato, linea media latitudine marginis verticis vix duplo brevior, conis frontalibus brevibus, verticis linea media nonnihil brevioribus, a basi fortiter divergentibus, margine exteriori sub-recto, apice obtuse rotundato; antennis basin alarum inferiorum



vix attingentibus, flavis, articulis intermediis apice, ultimo toto nigris; alis superioribus fuscescenti-flavis vel dilute flavescentibus, pellucetibus, nitidis, venis tenuibus, sub-elevatis, flavis, petiolo furcæ cubiti externæ sat fortiter curvato, vena subcostali a basi radii ad basin cubiti usque petiolo cubiti duplo longiore, stigmate distincto; abdomine fere toto nigro, tantum segmentorum marginibus testaceis; laminiis feminae genitalibus longis, apicem versus acuminato-productis, abdomine reliquo fere longioribus, supera infera parum longiore. Long. ♀ $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{3}{4}$ m. m.

2. *Psylla nigrita* Zett. — *Chermes* id. Zett. Ins. Lapp. 309, 9.

Descr.: Capite, pronoto et scutello fusco- vel nigro-rufis vel nigro-fuscis, lineis longitudinalibus et transversalibus testaceis ornatis vel totis rufo-ferrugineis; vertice margine postico late et profunde sinuato, linea media latitudine marginis verticis duplo vel fere magis quam duplo brevior, conis frontilibus divergentibus, margine externo late sinuatis, ad medium nempe fortius, dein autem parum angustatis, apice rotundatis, lineæ mediæ verticis longitudine æqualibus; antennis basin alarum inferiorum superantibus, totis nigris, tantum basi testaceis, vel testaceis, articulo primo fusco, articulis mediis apice ultimisque totis nigro-fuscis; alis superioribus latitudine maxima paullo magis quam duplo longioribus, (sæpe sordide) aqvæis, venis validis obscure testaceis vel apicem versus vel totis nigro-fuscis, apicem versus sat late fuscescenti-marginatis, petiolo furcæ cubiti externæ minus fortiter, sed distincte curvato, vena subcostali inter bases venarum cubitalis et brachialis petiolo cubiti fere duplo longiore, stigmate distincto, ramo exteriori furcæ cubiti interioris ramo ejusdem furcæ interiori fere triplo longiore, fortiter curvato; abdomine nigro, marginibus segmentorum ventreeque plerumque sangvineis; ♂ lamina genitali simplice, hamis incurvis, apicem versus a basi lata fortiter uncinato-angustatis, recurvis, margine antico magis minusve fortiter convexo, apice uncinato coeuntibus, aperturam ovalem inter se formantibus; ♀ lamina genitali inferiore segmentis duobus ultimis abdominalibus conjunctim longitudine sub-æquali, apicem versus sen-

sim angustata et acuminata, superiore apicem versus acuminato-producta, inferiorem circiter $\frac{1}{5}$ longitudinis superante femoribus fuscis vel nigris, geniculis tibiisque omnibus obscure testaceis. Long. $2\frac{3}{4}$ — $2\frac{4}{5}$ m. m. *Variat* corpore luteo flavo, alis superioribus venis testaceis, tantum apicem versus fusciscentibus et sat late fusciscenti-cintis. Specimina juniora.

3. *Trioza salicivora* n. sp.

Descr.: Capite, pronoto scutelloque rubro-testaceis vel chermesinis interdum maculis majoribus fuscis notatis; vertice margine postico leviter sinuato, linea media latitudine hujus paullo minus quam duplo brevior; conis frontalibus lineae mediae verticis longitudine sub-aequalibus, magis minusve divergentibus, a basi latiore apicem versus aequaliter et sat fortiter acuminatis, apice acutis, plerumque fusco-nigris; antennis basin alarum inferiorum attingentibus, dimidio basali testaceis, dimidio apicali nigris vel articulo primo basi fusco, apice hujus, articulo secundo toto basique articuli tertii testaceis, ceteris nigris; alis superioribus aquaeis, latitudine maxima pone medium sita circiter duplo longioribus; vena clavi acute elevata, basi excepta, nigro-fusca, venis ceteris testaceis; apice alae obtusius acuminato, apice hoc angulato in medio marginis apicalis sito, margine externo triente apicali quam triente medio fortius curvato; vena radiali basi fere recta, sed apicem versus distincte curvata, longius infra apicem alae excurrente; parte radiale marginis exterioris parte ejus apicali circiter triplo longiore, areola radiali spatio minimo inter venam radialem et venam cubitalem tantum paullo latiore; vena post-costali a basi cubiti ad basin radii parte apicali paullo vel fere dimidio longiore, petiolo furcae cubiti primi ramo ejusdem furcae interiore recto $2\frac{1}{2}$ —3:plo longiore, ramo interiore furcae secundae ramo eodem furcae primae $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ longiore; abdomine nigro, marginibus segmentorum sanguineis; ♂ hamis genitalibus latitudine basali circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, sub lamina genitali reconditis; ♀ lamina genitali inferiore segmento ultimo longitudine aequali, superiore hac paullo longiore, apice aculeo brevi instructo; pedibus rufo-testaceis totis vel

femoribus infuscatis, tarsis apice nigro-fuscis. Long. $3\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{2}$ m. m. — *Tr. striolæ* Flor affinis videtur.

4. *Trioza Chenopodii* n. sp.

Descr.: Capite, pronoto et scutello sordide testaceis, lineolis fuscescentibus ornatis, vel nigris; vertice postice sat emarginato, linea media apice profundiore, margine postico parum brevior, utrinque prope dimidium basalem hujus lineæ foveola lineolas duas in angulum positas emittente; conis frontalibus vertice circiter $\frac{1}{4}$ brevioribus, tantum ipso apice divergentibus, apicem versus æqualiter acuminatis, marginibus rectis; antennis basin alarum superiorum paullo superantibus, albo-testaceis, articulo primo et secundo sordide fuscis, ultimo toto penultimoque apice nigris vel dimidio apicali fuscescentibus, articulo apicali nigro; alis sordide aquæis, nonnihil grisescentibus, brevioribus, latitudine maxima in medio sita duplo longioribus, margine externo fortiter et æqualiter rotundato-curvato, interno levissime rotundato, apice angulato margini interno valde appropinquato, venis testaceis elevatioribus, vena radiali tota recta; parte radiali marginis exterioris parte apicali haud duplo vel duplo longiore, areola radiali spatio minimo inter venas radialem et cubitalem $\frac{2}{3}$ — fere duplo latiore; vena postcostali inter bases venæ cubitalis et venæ radialis parte apicali longitudine aequali, petiola furcæ cubiti primi brevi, parte basali recta venæ postcostalis fere brevior et ramo interiore furcæ primæ vix duplo longiore, hoc ramo in marginem oblique excurrente, ramo ejusdem furcæ exterioris sat leviter curvato et ramo primo paullo magis quam duplo longiore; ramo interiore furcæ secundæ eodem ramo furcæ primæ paullulum longiore, ramo exterioris ejusdem furcæ mox pone apicem alæ excurrente, recto; alis inferioribus superioribus circiter $\frac{1}{6}$ brevioribus; abdomine testaceo, disco fuscescente vel fere toto nigro-fusco; hamis genitalibus maris apicem versus incurvatis et coeuntibus, testaceis, apice nigris; pedibus totis testaceis vel femoribus saltem postice tarsorumque apice nigris. Long. 2 m. m. — Species parva et insignis.

5. *Aphalara nebulosa* Zett. *Chermes* id. Zett. Ins. Lapp. 307, 1.

Descr.: Capite, pronoto et scutello flavo- et nigro-variegatis; capite subtus flavo, vertice macula utrinque fusca, cono gulari brevissimo, e foveola ejus haud prominente; antennis basin alarum inferiorum sub-attingentibus, flavis, articulo primo fusco, ultimo clavato nigro-fusco vel nigro; pronoto punctis quinque in arcum transversalem positis nigro-fuscis vel nigris; mesonoto magis minusve maculato; alis superioribus albido-hyalinis, venis pallide flavis, apice earum in margine alarum sæpe anguste fusco; maculis fuscis fascias duas formantibus, altera a maculis tribus liberis mox ante medium in angulis venarum positis formata, altera in parte triente apicali posita, undulata, a maculis cohærentibus formata, apice venarum in margine alæ apicali late fusco-cinctis, areola radiali spatio minimo inter venas radialem et cubitalem latitudini sub-æquali, parte radiali marginis exterioris parte apicali $3\frac{1}{2}$ — fere 4:plo longiore; petiolo furcæ cubiti primæ parte basali simplici cubiti longitudine sub-æquali, ramo interiore brevi, petiolo circiter $\frac{1}{3}$ brevior, in marginem interiorem recte excurrente et cum eo angulum subrectum formante, ramo exteriori valde curvato et interiore magis quam triplo longiore; ramis furcæ secundæ longitudine subæqualibus vel ramo exteriori paullo longiore; abdomine nigro, marginibus omnibus flavis; laminis feminæ flavis, inferiore segmentis duobus ultimis abdominis simul sumtis longitudine æquali, apicem versus obtuse acuminata, margine inferiore nempe dimidio apicali sinuato, lamina superiore longius acuminata, inferiorem superante; pedibus pallide flavo-testaceis, tantum tarsorum apice infuscato. Long. ♀ 3 m. m.

Obs. Ab H. Siebke in Enum. Ins. Norv. ut *Psylla!* *nebulosa* Zett. false enumerata. Specimen norvegicum a Boheman lectum vidi et examinavi.



1-5
1876-80
51270
2086-4
SMT

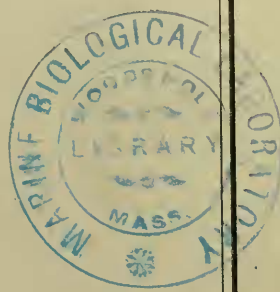
MEDDELANDEN

AF

SOCIETAS

PRO FAUNA ET FLORA FENNICA.

FÖRSTA HÄFTET.



Helsingfors,
Theodor Sederholms boktryckeri,
1876.

Innehåll.

J. P. Norrlin, Flora Kareliæ Onegensis, II (Lichenes) . . .	Sid. 1.
A. Blomqvist, Några iakttagelser rörande fröbildningens periodicitet hos tallen och granen samt rörande ekorens förekommande i Finland	„ 47.
P. A. Karsten, Symbolæ ad Mycologiam fennicam, III . . .	„ 55.
R. Sievers, Bidrag till kännedom om Hoglands fiskfauna . .	„ 60.
J. Sahlberg, Om <i>Lacerta agilis</i> L., Nilss. och dess förekomst inom vårt fauna-område	„ 65.
O. M. Reuter, Catalogus Psyllodearum in Fennia hactenus lectarum	„ 69.
O. M. Reuter, Catalogus præcursorius Poduridarum Fenniae . .	„ 78.
J. Sahlberg, Om några för finska faunan nya Hemiptera Heteroptera funna sommaren 1875	„ 87.
Meddelanden från Sällskapetets förhandlingar den 4 okt. 1873 — 13 maj 1875.	
I. Botanik (och årsberättelser)	„ 91.
II. Zoologi	„ 119.
Bihang	„ 127.
