KATALOG

der

Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes.

Zusammengestellt von **Dr. Franz Löw** in Wien.

Da in Folge der regeren Theilnahme, welche seit einigen Jahren dem Studium der springenden Pflanzenläuse (*Psyllidae*) zugewendet wird, die Kenntniss dieser Insecten nach jeder Richtung hin wesentlich gefördert und erweitert und eine grosse Anzahl neuer Arten entdeckt wurde, so sind die Kataloge, welche über Psylliden existiren, für den Hemipterologen nicht mehr ausreichend und Demjenigen, was wir gegenwärtig von dieser Insecten-Familie wissen, nicht mehr entsprechend.

Ich halte es daher für zeitgemäss, einen neuen Katalog der Psylliden zu veröffentlichen, beschränke mich in demselben aber auf die aus der paläarktischen Region bekannt gewordenen Arten, weil von den meisten der bis jetzt beschriebenen Arten anderer Faunen-Gebiete nur ungenügende Beschreibungen vorhanden sind, so dass darnach nicht einmal die systematische Stellung dieser Arten erkannt werden kann.

Diesem neuen Kataloge liegt die von mir in der Versammlung der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft vom 5. April d. J. vorgelegte „Revision der paläarktischen Psylliden“ zu Grunde, welche in den Verhandlungen dieser Gesellschaft (1882, p. 227—254) abgedruckt ist. und in welcher alle, sowohl von mir, als von anderen Autoren, theils durch das Studium der einschlägigen Litteratur, theils durch die Vergleichung von typischen Exemplaren, theils durch Züchtung und genauere Beobachtung dieser Insecten, in Hinsicht auf Systematik und Synonymie gewonnenen Resultate verzeichnet sind. Seit der Veröffentlichung dieser „Revision“ wurde bloss eine neue Art, nämlich *Rhinocola cisti* Put. aus Südfrankreich beschrieben. (Vide Dr. Puton, Revue d'Entomologie, I. 1882, p. 183.)

Ich habe die Eintheilung der Psylliden in vier Sub-Familien, welche von mir im Jahre 1878 in einem unter dem Titel „Zur Systematik der Psylliden“ (Verh. d. zoolog.-bot. Ges., 28. Bd., p. 585—610) erschienenen Artikel aufgestellt wurde, in diesem Kataloge beibehalten, weil neuere Untersuchungen gezeigt haben, dass diese Eintheilung eine natürliche und deshalb ungezwungene ist.

Aus dem paläarktischen Gebiete sind im Ganzen bloss 158 sichere Psylliden-Arten bekannt.

Subord. HOMOPTERA Am. et Serv.

Sectio *Phytophthires* Burm

Fam. PSYLLIDAE Latr.

I. Subfam. **Liviinae** F. Lw.1. Gen. *Livia* Latreille.

(Chermes et Psylla auct., Diraphia Illig.)

<i>juncorum</i> Latr.	tota Eur.	<i>limbata</i> Waga	Eur. med. et mer.
graminis Hoy nec Lin.		crefeldensis Mk., Fl.	
junci Schrk.			

II. Subfam. **Aphalarinae** F. Lw.2. Gen. *Euphyllura* Förster.

(Thrips O. G. Costa, Psylla Fonse.)

<i>olivina</i> O. G. Costa	Eur. mer.	<i>phillyreae</i> Fstr., Fl.	Eur. mer.
oleae Fonse.			

3. Gen. *Rhinocola* Förster, F. Löw.

(Chermes, Psylla et Aphalara auct.)

<i>Fedtschenkoi</i> F. Lw.	Turkest.	<i>ericae</i> Curt.	tota Eur.
<i>aceris</i> Lin., Fl.	tota Eur.	callunae Boh.	
abietis Htg.		<i>succincta</i> Heeg.	Aust. inf.
<i>halimocnemis</i> Beck., Leth.	Ross. mer.	? Targionii Licht. Hsp.,	Gall. mer.
<i>unicolor</i> Scott	Ross. mer.	<i>speciosa</i> Fl.	tota Eur.
<i>salsolae</i> Leth.	Alger.	<i>subrubescens</i> Fl.	Gall. mer.
<i>bicolor</i> Scott	Ross. mer.	<i>cisti</i> Put.	Gall. mer.
<i>turkestanica</i> F. Lw.	Turkest.		

4. Gen. *Aphalara* Förster, F. Löw.

(Chermes, Tettigonia, Psylla et Rhinocola auct.)

<i>signata</i> F. Lw.	Turkest, Ross. mer.	<i>maculosa</i> F. Lw.	Turkest.
<i>Jakowleffi</i> Scott	Ross. mer.	<i>nebulosa</i> Ztt. Reut. nec Mk.	Eur. s. et m.
<i>aliena</i> F. Lw.	Aegypt.	radiata Scott	
<i>lurida</i> Scott	Caucas	graminis Thoms. nec Lin.	
<i>tamaricis</i> Put. Rss. et Gll. mer., Hsp.		<i>nervosa</i> Fstr., Fl.	Eur. s. et med.
nebulosa Mk. nec Ztt.		subfasciata Fstr.	
<i>pilosa</i> Oschan.	Ross mer.	? crassinervis Rud.	
<i>artemisiae</i> Fstr., Fl.	tota Eur.	<i>subpunctata</i> Fstr.	Eur. med.
malachitica Dalb.		pallida Leth.	

<i>affinis</i> Zett., Fl.	Eur. sept.	<i>picta</i> Zett., Fl.	tota Eur.
<i>calthae</i> Lin.	Eur. sept. et med.	flavipennis Fstr.	
polygoni Fstr. Fl.		sonchi Fstr.	
ulicis Fstr.		alpigena M.-D.	
<i>innocua</i> Fstr.	Germ., Aust.	nervosa Thoms. nec Fstr.	
<i>exilis</i> W. et M., Fl.	Eur. s. et med.	?	
rumicis (Fall.) Boh. (teste Flor)		<i>Psylla purpurascens</i> Htg.	Germ.

 5. Gen. *Psyllopsis* F. Löw.

(Chermes et Psylla auct.)

<i>fraxinicola</i> Fstr.	tota Eur.	<i>fraxini</i> Lin., Fl.	tota Eur.
viridula Fstr.		sorbi Thoms. nec Lin. ♀	
unicolor Fl.		<i>discrepans</i> Fl.	Gall. mer., Fenn.
chlorogenes M.-D.		sorbi Thoms. nec Lin. ♂	Suec
<i>meliphila</i> F. Lw.	Carn.		

 III. Subfam. **Psyllinae** F. Lw.

 6. Gen. *Calophya* F. Löw.

(Psylla F. Lw.)

<i>rhois</i> F. Lw.			Austria inferior
---------------------	--	--	------------------

 7. Gen. *Diaphorina* F. Löw.

(Psylla Put., Diaphora F. Lw. olim.)

<i>Putonii</i> F. Lw.	Gall., Hisp.	<i>propinqua</i> F. Lw.	Turkest.
aphalaroides Put.			

 8. Gen. *Psylla* Geoffroy, F. Löw.

(Chermes auct.)

<i>fasciata</i> F. Lw.	Turkest.	<i>simulans</i> Fstr.	Brit., Eur. med.
<i>sarmatica</i> F. Lw.	Ross mer.	argyrostigma Fstr.	
spiraeae (Beck.)		pyli Scott nec Lin.	
<i>glycyrrhizae</i> Beck., F. Lw.	Turk., R. m.	<i>albipes</i> Fl.	Gall. mer., Helv.
<i>Reuterii</i> F. Lw.	Turkest.	<i>pyrastris</i> F. Lw.	Eur. med.
<i>parvipennis</i> F. Lw.	Eur. s. et med.	<i>Flori</i> Put.	Liv., Fenn.
saliceti Fl. nec Fstr.		insignis Fl. nec Fstr.	
microptera Thoms.		<i>crataegi</i> Schrk. nec Fstr.	tota Eur.
<i>breviantennata</i> Fl.	Eur. s. et med.	costatopunctata Fstr.	
terminalis M.-D.		ferruginea Fstr.	
<i>pyri</i> Lin., Deg.	tota Eur.	annulicornis Boh.	
Apiopsylla Am.		triozoides Leth.	
<i>pyricola</i> Fstr.	tota Eur.	quercus Thoms. nec Lin.	
apiophila Fstr.		puncticosta Thoms.	
notata Fl.		<i>costalis</i> Fl.	Brit., Eur. med
? <i>pyri</i> Curt. nec Lin.		nobilis M.-D.	

<i>pyrisuga</i> Fstr.	Eur. med., Brit., It.	<i>myrti</i> Put.	Alger.
pyri Schdbg., Rtz. nec Lin.		<i>rhododendri</i> Put.	Helv.
austriaca Fl.		<i>melanoneura</i> Fstr.	tota Eur.
aurantiaca Gour.		crataegi Frst. nec Schrk.	
rutila M.-D.		pityophila Fl.	
rufitarsis M.-D.		oxyacanthae M.-D.	
<i>peregrina</i> Fstr.	Eur. sept. et med.	similis M.-D. part.	
carpini Fstr.		<i>affinis</i> F. Lw.	Gall. sept.
crataegicola Fl. nec Fstr.		<i>nigrita</i> Ztt. nec Reut.	tota Eur.
<i>melina</i> Fl.	Liv., Helv.	pulchra Zett.	
<i>mali</i> Schdbg., Fstr., Fl.	tota Eur.	pineti Fl.	
aeruginosa Fstr.		similis M.-D. part.	
occulata Fstr.		<i>elegantula</i> Ztt., Reut.	Eur. spt., Helv.
crataegicola Fstr. nec Fl.		ornata M.-D.	
dubia Fstr.		<i>saliceti</i> Fstr. nec Fl.	Eur. med.
rubida M.-D.		<i>rhamnicola</i> Scott	Brit., Fenn.
claripennis M.-D.		<i>salicicola</i> Fstr., Fl.	tota Eur.
viridissima Scott		rufula Fstr.	
<i>ulmi</i> Fstr. nec Lin.	Eur. s. et med.	subgranulata Fstr.	
bicolor M.-D.		<i>iteophila</i> F. Lw.	Austr., Fenn.
<i>viburni</i> F. Lw.	Austr., Helv.	<i>ambigua</i> Fstr.	Eur. sept. et med.
<i>visci</i> Curt., Fstr.	Brit., Germ., Aust.	insignis Fstr. nec Fl.	
ixophila F. Lw.		abdominalis M.-D.	
<i>euchlora</i> F. Lw.	Gall. mer.	stenolabis F. Lw.	
<i>alpina</i> Fstr., Fl.	Helv., Aust.	annellata Thoms.	
<i>fusca</i> Ztt	tota Eur.	<i>Palmeni</i> Reut.	Lapp., Sibir.
perspicillata Fl.		nigrita Reut. nec Zett.	
fuscula Thoms.		<i>pulchella</i> F. Lw.	Asia min.
<i>alni</i> Lin., Fl.	tota Eur.	<i>limbata</i> M.-D., F. Lw.	Helv. Gall.
Heydeni Fstr.		<i>Delarbrei</i> Put.	Gall. mer., Hisp.
fuscinervis Fstr.		<i>spartii</i> Guér. nec Htg. }	Brit., Gall.,
Clethropsylla Am.		spartiophila Fstr. }	Germ., Hisp.
<i>Foersteri</i> Fl.	tota Eur.	<i>cytisi</i> Put. nec Beck.	Alg., Gll., It.
alni Serv., Fstr. nec Lin.			
<i>betulae</i> Lin., Fl.	Eur. sept.		
? Zetterstedti Thoms.			
<i>buxi</i> Lin.	tota Eur.		
<i>hippophaës</i> Fstr.	Brit., Eur. med.	Chermes quercus Lin.	Suecia
<i>phaeoptera</i> F. Lw.	Gall., Helv., Tirol	" sorbi Lin.	Suecia
<i>Loewii</i> Scott	Brit.	" humuli Schrk.	Bavar.
<i>Hartigii</i> Fl.	Eur. sept. et med.	" obliqua Thoms.	Suecia
sylvicola Leth. nec Frfld.		Psylla fuscipes Htg.	Germ.
<i>ledi</i> Fl.	Eur. sept. et med.	" viridis Htg.	Germ.
lutea Thoms.		" rubra Geoff., Gour.	Gall.
<i>pruni</i> Sep., Fl.	Eur. sept. et med.	" picta Fstr., nec Ztt.	Brit.
fumipennis Fstr.		" nigricornis Rud.	Germ.
<i>alaterni</i> Fstr.	Gall. mer., Ital.	" olivacea Rud.	Germ.
flavopunctata Fl.		" sulfurea Rud.	Germ.
		" frontalis Rud.	Germ.

9. Gen. *Amblyrrhina* F. Löw.

(Psylla Fl. part.)

torifrons Fl.

Gall. mer. | *cognata* F. Lw.

Austr. inf.

10. Gen. *Spanioneura* Förster.

Fonscolombei Fstr.

Gallia merid

11. Gen. *Arytaina* Förster.

(Psylla auct., Arytaena Scott., F. Lw., Ataenia Thoms.)

genistae Latr.

tota Eur.

| *adenocarpis* F. Lw.

Gall. mer.

ulicis Curt.

spartii Htg. nec Guér.

12. Gen. *Livilla* Curtis.

(Psylla Waltl.)

ulicis Curt.

Brit., Germ., Helv., Gall., Italia

coleoptrata (Klg.) Waltl.

callunae Rud.

13. Gen. *Floria* F. Löw.

(Psylla auct. part.)

pyrenaea Mink, F. Lw.

Alp., Pyren.

| *Horvathi* Scott

Hung.

spartiisuga Put.

Alger.

| *spectabilis* Fl.

Eur. mer.

variegata F. Lw.

Herzegovina

| *retamae* Put.

Hisp.

adusta F. Lw.

Hisp.

| *syriaca* F. Lw.

Syria

vittipennella Reut.

Carn.

14. Gen. *Alloeoneura* F. Löw.

(Psylla auct. part., Arytaina Frst. part.)

radiata Fstr.

Austr., Hung., Italia, Serbia, Ross. mer

lactea A. Costa

cytisi Becker nec Put

15. Gen. *Homotoma* Guérin.

(Chermes et Psylla auct., Anisostropha Fstr.)

ficus Lin.

Austr., Hung., Gallia, Eur. mer.

IV. Subfam. **Trioziinae** F. Lw.

16. Gen. *Bactericera* Puton.

Perrisi Put.

Gallia merid., Italia, Turkestan

17. Gen. *Trichopsylla* Thomson.

(Trioza auct. part.)

Walkeri Fstr., Fl.

Europa septem. et media

rhamni Frfld. nec Schrk.

18. Gen. *Trioza* Förster.

(Chermes et Psylla auct.)

<i>tripunctata</i> F. Lw.	Gll., Tirol. mer	bicolor M.-D.	
<i>centranthi</i> Vall., André	id.	Cnidopsylla Am.	
fediae Kltb.		<i>crithmi</i> F. Lw.	Brit., Gall.
Neilreichii Frfld.		<i>curvatinervis</i> Fstr.	Eur. med.
<i>velutina</i> Fstr. Fl.	Eur. med.	pallipes Fstr.	
<i>chenopodii</i> Reut.	tota Eur.	unifasciata F. Lw.	
Dalei Scott		<i>Saundersi</i> M.-D.	Eur. sept., Helv.
atriplicis Licht.		acutipennis Fl. nec Ztt., Fstr.	
<i>galii</i> Fstr., Fl.	tota Eur.	<i>maura</i> Fstr.	Eur. med. et mer.
<i>distincta</i> Fl. nec M.-D.	Germ. mer.	helvetina M.-D.	
<i>recondita</i> Fl.	Aust. Gll. mer.	<i>nigricornis</i> Fstr.	Eur. s. et med.
<i>mesomela</i> Fl.	Gll., Hsp., Hg., Aust.	<i>acutipennis</i> Ztt. nec Fstr., Fl.	Eur.
<i>assimilis</i> Fl.	Gll. mer.	femoralis Fstr., Fl.	
<i>alacris</i> Fl.	Gll. mer., Ital.	<i>alpestris</i> F. Lw.	Helv.
lauri Targ.		<i>striola</i> Fl.	Eur. sept. et med.
<i>Horvathi</i> F. Lw.	Hung.	<i>Schrankii</i> Fl.	Styria
<i>obliqua</i> Thoms.	Suecia	<i>abdominalis</i> Fl.	Brit., Suec., Liv.
<i>dichroa</i> Scott	Ross. mer.	<i>senecionis</i> Sep., F. Lw.	Aust., Grm.
<i>silacea</i> M.-D.	Eur. sept. et med.	sylvicola Frfld. nec Leth.	
munda Fl. nec Fstr.		<i>aegopodii</i> F. Lw.	Aust., Helv., Suec.
<i>Scottii</i> F. Lw.	Aust. Grm.	<i>chrysanthemi</i> F. Lw.	id.
<i>furcata</i> F. Lw.	Turkest.	<i>cirsii</i> F. Lw.	Aust., Lapp., Gall.
<i>elaeagni</i> Scott	Caucas	<i>munda</i> Fstr. nec Fl.	Eur. med.
<i>modesta</i> Fstr.	Grm	distincta M.-D. nec Fl.	
<i>angulipennis</i> Put.	Grm.	Meyer-Dürrii F. Lw.	
acutipennis Fstr., nec Ztt., Fl.		<i>cerastii</i> H. Lw.	Eur. sept. et med.
<i>pinicola</i> Fstr.	Grm.	flavescens M.-D.	
<i>salicivora</i> Reut.	Brit., Suec., Fenn.	<i>viridula</i> Ztt., Fl.	Eur. sept. et med.
<i>albiventris</i> Fstr., Fl.	tota Eur.	apicalis Fstr.	
sanguinosa Fstr.		<i>rumicis</i> F. Lw.	Aust., Helv.
vitripennis Fstr.		<i>rotundata</i> Fl.	Styria
hypoleuca Thoms.		<i>flavipennis</i> Fstr. Fl.	Eur. s. et m.
<i>marginepunctata</i> Fl.	Gll. mer.	Foersteri M.-D.	
<i>rhamni</i> Schrk., F. Lw.	Eur. s. et m.	<i>proxima</i> Fl.	Eur. sept. et med.
abieticola Fstr.		juniperi M.-D.	
argyrea M.-D.		<i>dispar</i> F. Lw.	tota Eur.
<i>remota</i> Fstr.	Eur. sept. et med.		
cinnabarina Fstr.			
haematodes Fstr.			
dryobia Fl.			
<i>urticae</i> Lin., Fl.	tota Eur.		
eupoda Htg. Fstr.			
forcipata Fstr.			
protensa Fstr.			
crassinervis Fstr.			

?

Chermes salicis Lin.	Suecia
Psylla marginata Htg.	Germ.
„ simplex Htg.	Germ.
„ geniculata Rud.	Germ.
Trioza lepidoptera Rud.	Germ.
„ punctiventris Rud.	Germ.

Löw, Franz. 1882. "Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes." *Wiener entomologische Zeitung* 1, 209–214. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.11160>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42649>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.11160>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/11160>

Holding Institution

Smithsonian Libraries

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.