

Ordo. Hemiptera.

Sub-Ordo 1. Heteroptera Latr.

(Frontirostria Zett).

Sect. I. Gymnocerata Fieb. (Cimicides Fall).

Subsect 1. *Geodromica* Fieb.

Fam. I. Tetyridæ.

Corimelæna White.

(Tetyra Fabr. Fall.)

1. *C. scarabæoides* Lin. — Fall. Hem. Svec. 16. 6.

Ad Christianiam in locis arenosis rarius occurrit ex. gr. in Bækkelaget, ad Oscarsminde et ad prædium Linderud Mai & Juni.

Fam. II. Cydnidæ.

Sehirus Am. & Serv.

Cydnus Fall.

1. *S. biguttatus* Lin. — Fall. 19. 3.

Ad Christianiam a me in horto botanico semel tantum lectus 1837.

2. *S. morio* Lin. — Fall. 18. 1.

Etiam ante plures annos in horto botanico captus & 1865 ad Fyldpaa prope urbem Tønsberg in unico individuo.

Fam. III. Macropeltidæ.

Sciocoris Fall.

1. *Sc. terreus* Schrank. — *S. umbrinus* Fall. 20. 1.

Hab. in locis aridis prope Christianiam & in parochia Asker, Juli.

Ælia Fabr.

1. *Æl. acuminata* Lin. — Fall 14. 1.

Hab. in floribus locis aridis non infreqvens, ad Christianiam

Forma brachelytra.

Ad Christianiam inventa.

- 9.
- L. limbata*
- Fabr. — Sahlb. 467. 30.

Forma brachyptera.

Ad Christianiam et Fredrikshald capta.

Dicranotropis Fieb.

Delphax Fall.

- 1.
- D. hamata*
- Boh. — Boh. 1847. 45. 14. — Sahlb. 469. 1.

Forma macroptera et brachyptera.

Hab. ad Østensø.

Sectio II. Phytophthires Burm.*Fam. VI. Psyllodes.***Psylla Geoffr.**

Chermes Zett.

- 1.
- Ps. nebulosa*
- Zett. — Zett. Ins. Lap. 307. 1.

Hab. in alpe Dovre; in graminosis ad Drivstuen 29—30 Juni a D. Boheman deprehensa (teste Zett.)

- 2.
- Ps. perspicillata*
- Flor. — Flor. Rhynch Livl. 2. 457. 1.

Hab. in Alno ad Tøien, Dæhlenengen, in parochia Asker, Røken et Enebak, nec non ad Throndhjem, Juli et Aug. Ad Fogstuen in alpe Dovre in Betula capta.

- 3.
- Ps. nigrita*
- Zett. — Zett. l. c. 309. 9.

Hab. in Alno ad Toftemoen in parochia Dovre Aug.

- 4.
- Ps. pulchra*
- Zett. — Zett. l. c. 309. 10; an var.
- Psyllæ nigritæ*
- ?

Etiam ad Toftemoen cum præcedente capta.

- 5.
- Ps. Foersteri*
- Flor. — Flor. Rhyn. Livfl. 458. 2.

Hab. in Alno ad Kongshavn et Ladegaardsøen, sicut etiam in parochiis Næsodden, Røken et Enebak, nec non in insula Smølen. Juli & Aug.

- 6.
- Ps. Alni*
- Lin. — Zett. l. c. 309. 8. — Flor. l. c. 460. 3.

Frequenter occurrit in Alno incano et glutinosa ad Tøien, Sind-

sen, Linderud, Østensø, Jomfrubraaten et Ormøen. Etiam per totam Gudbrandsdalem, ad oppidum Molde, in insula Smølen et in parochiis Røken, Enebak, Elverum & Aamot inventa.

7. *Ps. Betulæ* Lin. — Flor. l. c. 461. 4.
Hab. in Betula in parochia Stange in Hedemarken et ad Kongsvold in alpe Dovre. Aug.
8. *Ps. insignis* Flor. — Flor. l. c. 465. 6.
Ad Jerkin in alpe Dovre 27 Juli hanc speciem inveni.
9. *Ps. Salicicola* Først. — Flor. l. c. 467. 7.
Hab ad Christianiam.
10. *Ps. Hartigii* Flor. — Flor. l. c. 469. 8.
Ad Tøien, Aug. lecta.
11. *Ps. Saliceti* Først. — Flor, l. c. 470. 9.
Etiam ad Tøien 28 Aug. inventa.
12. *Ps. Pineti* Flor. — Flor, l. c. 471. 10.
Hab. ad Tøien, Grefsenaasen et Bækkelaget, nec non in alpe Dovre ad Jerkin, Mai et Juli inventa.
13. *Ps. Cratægicola* Først. — Flor, l. c. 174. 12.
Hab. ad Tøien, Hasle et in parochia Asker, Mai — Aug.
14. *Ps. Mali* Først. — Flor, l. c. 476. 13.
In parochia Eidsvold ad Eidsvoldsbakken inventa, Juli.
15. *Ps. Fraxini* De Geer. — Flor, l. c. 481. 16.
Hab. in Fraxino excelsiore; ad Tøien et in parochia Asker inventa, Juli & Aug.

Trioza Først.

Chermes Zett.

1. *Tr. abieticola* Først. — Flor, l. c. 496. 2.
Hab. in Rhamno cathartico, ad Tøien 24 Juni capta.
2. *Tr. Urticæ* Lin. — Zett. Ins. Lapp. 308. 4. — Flor, l. c. 505. 7.
Hab. in Urtica dioica ad Tøien, Mai — Aug., et in alpe Dovre Aug.
3. *Tr. munda* Først. — Flor, l. c. 515. 11.
Ad Tøien et Hasle inventa, Juli & Aug.
4. *Tr. acutipennis* Zett. — Zett. l. c. 308. 5. — Flor, l. c. 516. 12.
Ad Tøien 28 Juli reperta.

Aphalara Først.

Chermes Zett.

1. *Aph. exilis* Weber & Mohr. — Flor, l. c. 532. 1.
In Tistedalen ad Frederikshald inventa.
2. *Aph. Polygoni* Først. — Flor, l. c. 534. 2.
Ad Lian 18 Juli inventa.
3. *Aph. Artemisiæ* Først. — Flor, l. c. 537. 4. — *Psylla malachitica* Dahlb. Øfv. Vet. Akad. Handl. 1850. 177.
Hab. in locis graminosis humidis ad Tøien, Valle et Ormøen.
Etiam in parochiis Enebak, Hoff et Dovre, nec non in alpe
Dovre ad Kongsvold lecta, Juli et Aug. frequens.
4. *Aph. picta* Zett. — Zett. l. c. 308. 3. — Flor, l. c. 539. 6.
In graminosis humidis ad Sophienberg, Hasle et Østensø, ad
Toftemoen in parochia Dovre, nec non in insula Smølen,
Aug. capta.

Livia Latr.

1. *L. Juncorum* Latr. — Flor, l. c. 542. 1.
In floribus variis, præsertim Syngenesistarum, ad Christianiam.

Fam. VII. Aphidina.**Aphis Lin.**

1. *Aph. Rosæ* Lin. — Kaltb. Eurp. Pflanzlausc 3. 1.
Alatæ et Apteræ.
Hab. in Rosa canina, semperflorente et centifolia, in Scabiosa
arvensis, alpina, columbaria, Sangvisorba officinale, Valeriana
officinale, Oenothera grandiflora et Dipsaco Gmelini; in horto
botanico capta 11 Juni — 15 Septbr.
2. *Aph. Millefolii* Fabr. — Kaltb. l. c. 10. 2.
Alatæ et Apteræ.
Hab. in pedunculis florum Achilleæ Millefolii ad Tøien 23 Juli.
3. *Aph. Platanoides* Schenk. — Kaltb. 11. 3.
Alatæ.
Hab. in superficie inferiore folium Aceris Pseudoplatani ad
Tøien 7 Juni — 10 Septbr.

Tøien, Kværner, Rynbjerg, Bækkelaget, Ormøen et Ladegaardsøen. In parochiis Asker, Odalen, Enebak, Grue in Solør, Aamot et Elverum Østerdaliæ, Øier Gudbrandsdaliæ, nec non af Fagernæs in Aurdal in Valders.

Var. b ad Christianiam et in Elverum, *var. c* ad Christianiam, *var. d* ad Christianiam, in Odalen et Elverum, et *var. e* ad Christianiam et in Elverum captæ.

6. *T. ephippium* Thunb. — Zett. Orth. Sv. 118. 9.

In Bækkelaget prope Christianiam mense Mai et in parochia Elverum ad Grundset Juni reperta.

7. *T. binotata* Lin. — Zett. Orth. Sv. 119. 10.

Hab. ad Christianiam in Tøien, Borrebækken et Egeberg, Juli non infreqvens.

Var. b Zett. etiam ad Christianiam reperta.

8. *T. cristata* Thunb. — Zett. Orth. Sv. 120. 11.

Ad Christianiam in Rynbjerg Juni et in parochia Elverum ad Grundset Juli inventa.

9. *T. vittata* Zett. — Zett. Orth. Sv. 121. 12.

A me tantum ad Christianiam, ad Leiren in parochia Elverum atqve in Grue in Solør lecta.

10. *T. obscura* Zett. — Zett. Orth. Sv. 123. 14.

Ad Christianiam individuum femineum semel a me lectum.

11. *T. ochracea* Zett. — Zett. Orth. Sv. 124. 15.

Ad Christianiam et ad Grundset in parochia Elverum a me inventa.

12. *T. hieroglyphica* Zett. — Zett. Orth. Sv. 125. 16.

Ad Christianiam sparce inventa.

13. *T. variegata* Zett. — Zett. Orth. Sv. 127. 18.

Hab. ad Christianiam et in parochia Elverum Østerdaliæ non sparce, Juni et Juli.

45-80

Qh

482

N8S5X

fasc. 1-4

Ent.

ENUMERATIO

INSECTORUM NORVEGICORUM

FASCICULUS I,

CATALOGUM HEMIPTERORUM ET ORTHOPTERORUM CONTINENS.

AUCTORE

Johann Heinrich Spolekhowet

H. SIEBKE,

CONSERVATORE MUSEI ZOOTOMICI.

35



UNIV.-PROGRAM FOR ANDET SEMESTER 1874.

CHRISTIANIA.

TRYKT HOS A. W. BRØGGER.

1874.

