

Entomologiska anteckningar

från

en resa i sydöstra Karelen sommaren 1866

af

JOHN SAHLBERG.

I.

Orthoptera och Hemiptera.

Till de delar af Finland, som i entomologiskt hänseende hittills blifvit alltför ofullständigt undersöpta, hör äfven den landsträcka, som är belägen emellan Ladoga sjö, Vuoksen och Finska viken och som blifvit kallad för det Karelska näset (*Isthmus carelicus*). I afsigt att helst i någon mån afhjälpa denna brist, sökte och erhöll jag det rese-understöd, sällskapet *pro Fauna et Flora Fennica* bestämt för zoologiska undersökningar i denna del af landet under sommaren 1866. Väl inseende omöjligheten för mig att på en enda sommar erhålla ens en allmän öfverblick af traktens hela insektfauna, ansåg jag mig kunna göra den största nytta, om jag under resan företrädesvis egnade min uppmärksamhet åt ordningarna *Hemiptera*, *Orthoptera*, *Coleoptera* och *Diptera*, dock utan att derför alldelvis förbise andra ordningar.

Att döma af vegetationens beskaffenhet, skulle man tro, att Karelska näsets insektfauna vore särdeles fattig. Detta är dock ingalunda fallet, ty åtminstone att döma af denna sommars skörd, så tyckes ifrågavarande trakt i entomologiskt hänseende tvärtom vara en af de rikaste i södra Finland.

De med sparsam vegetation försedda sandkullarna hysa många egendomliga insektsarter, som i allmänhet hafva sitt hemland i blidare trakter och troligen hafva den varme, som utvecklas, då solstrålarna råka den kala sanden, att tacka för möjligheten, att kunna uppträda så nordligt. Af insekter, som här förekomma, ehuru de egentligen hafva sitt

hemland i sydligare trakter såsom i sydligaste Sverige, på Öland och Gotland, kunde exempelvis nämnas: *Harpalus anxius*, *Dytiscus dimidiatus*, *Scopaeus laevigatus*, *Stenus ater*, *Anisotoma ciliata*, *Apalochrus femoralis*; *Agramma laeta*, *Gonianotus marginepunctatus*, *Agaliastes albipennis*, *Orthosteira gracilis* m. fl. Å andra sidan gå flera nordiska insektarter här vida längre söderut än i vestra Finland, hvilket redan Prof. Nylander omnämner i företalet till sin flora *Karelica*. Såsom mer eller mindre rent nordiska arter, som här under sommaren påträffades, kunde nämnas: *Hydroporus 5-lineatus*, *Argynnus Frigga*; *Wiedemannia borealis*, *Paramesia Westermanni* och *P. Bohemanni*, *Oestrus trompe* m. fl. En stor del af Finlands insektfauna torde ock hafva invandrat från sydligare trakter af Europa just öfver det Karelska näset och troligen sker invandringen ännu allt fortfarande. Deraf förklaras t. ex. det faktum, att södra Karelens Hemipter-fauna har en vida större öfverensstämmelse med Livlands, än sydvästra Finlands och Ålands har med samma provins. Den omständighet, att här förekomma vida flera arter, som ännu ej blifvit påträffade i Sverige, än annorstadies i vårt land, har utan tvifvel äfven sin grund i inflyttningar österifrån. Bland arter, som under sommaren togos och veterligen ej blifvit anmärkta såsom förekommande i Sverige kunde exempelvis anföras: *Philonthus tenuis*, *Eubria palustris*, *Scotodes annulatus*, *Pacnephorus arenarius*; *Epinephele Eudora*; *Laphria cincta*, *Dasypogon bimaculatus* Bonsd. inedit., *Atherix Ibis*, *Myopa pallipes*; *Locusta cantans*, *Chrysochraon dispar*, *Oedipoda tuberculata*; *Aelia Klugii*, *Pterotmetus Menetriesii*, *Nysius pubescens* n. sp. *Tytthus geminus*, *Agaliastes modestus*, *Jassus nanus*, *Deltoccephalus areatus* m. fl.

Efter den erfarenhet, jag under sommaren vunnit, tyckes mig de i entomologiskt afseende intressantaste ställen i sydö-

stra Karelen vara: Rautus socken i allmänhet, särdeles trakten kring Sirkiansaari by; Sortanlaks invid Ladoga och trakten kring Konnitsa å och dess utflöde ur Kiihmajärvi i Pyhäjärvi socken, ävensom Nykyrka socken, hvilken sistnämnda dock blef högst flygtigt undersökt, och således på det högsta är att rekommenderas till framtidia undersökningar. Även det nästan ökenliga Metsäpirtti kapell hyser ganska många högst intressanta insektsarter.

För att lemlna en liten bild af sydöstra Karelenas insektauna, vill jag här nedan uppräkna de anmärkningsvärdare arter af ifrågavarande insektordningar, som under resan blifvit observerade, samt anföra det, som blifvit antecknadt om deras förekommande och utbredning i trakten. Ordningarna *Orthoptera* och *Hemiptera* hafva något utförligare blifvit behandlade, emedan den kännedom, man hittills äger om dessas förekommande i sydöstra Karelen, är särdeles ringa. Till kännedomen om ifrågavarande trakts Coleopter- och Dipterauna hafva deremot icke så obetydliga bidrag förut blifvit lemnda, hvarföre jag anser det vara nog att bland dem endast upptaga de sällsyntare arterna samt isynnerhet dem, om hvilkas förekommande i Finland intet förr blifvit offentliggjordt.

Urstårdsatt att enligt min afsigt, medhinna alla de berörda insektordningarna *) har jag nu blott lemnat förteckning öfver det, som hittills blifvit bestämdt, neml. ordningarna *Orthoptera* och *Hemiptera*. Så snart tid och tillfälle det medgifva, skall en fortsättning med ordningarna *Coleoptera* och *Diptera* följa.

*) Isynnerhet i följd af erhållet uppdrag, att delta i den af Skpt pro Fauna et Flora Fennica utrustade expeditionen till Lappland, sommaren 1867.

Hvad nu *Orthoptera* beträffar, hafva de blifvit uppställda efter **Hisingers** tvenne afhandlingar: öfver *Finlands Orthoptera* (*Genuina*), och *Libellulider*, den förra publicerad i *Bidrag till Finlands naturkändedom, etnografi och statistik*, 6 häftet 1861, den senare uti *Notiser ur sällskapets pro Fauna et Flora Fennica förhandlingar* 6 häftet. De förras antal är jag i tillfälle att öka med en för faunan ny art, *Blatta livida* *Fabr.* samt dessutom en *Tettix*-form (*Tettix meridionalis* *Rambur*), som står midt emellan *T. bipunctata* och *subulata* och af några författare anses för en egen art, men af andra föres såsom en varietet till den senare. Bland *Libelluliderna* anträffades äfven en art, som ej af **Hisinger** upptages såsom funnen i Finland: *Agrion elegantulum* *Zett.*

Hvad *Hemiptera* åter beträffar, så har angående deras förekommande i Finland nästan intet annat blifvit offentliggjordt än **R. F. Sahlbergs** *Monographia Geocorisarum Fenniae*, som utkom år 1848. Sedan denna tid har dock systematiken undergått så stora förändringar och så många nya slägten blifvit uppställda, att jag ansett det vara nödvändigt, att vid uppgörandet af förteckningen öfver denna grupp rätta mig efter ett annat arbete: **Fiebers** *Die europäischen Hemiptera*, det nyaste och fullständigaste, vi hittills äga öfver *Hemiptera Heteroptera*. Att här dock vidhållits den ordning, som förekommer i **Amyot's et Serville's** *Histoire naturelle des Insectes Hemiptères*, har sin grund deri, att jag ansett deras system naturligare, och att detsamma äfven omfattar *Homoptera*. Af *Geocorisae* är jag här i tillfälle, att anföra 43 arter, som ej finnas upptagna såsom förekommande i Finland i berörde *Monographia Geocorisarum Fenniae*. Af dessa hafva dock 14 under senare år blifvit tagna äfven i andra delar af Finland, de öfriga 29 äro hittills i Finland endast kända från södra Karelen. Vid hvar och en

af dessa för faunan nya arter har den författare blifvit citerad, som först uppställt arten, jemte något senare arbete, der densamma blifvit noggrannare beskriven, samt någon gång några af de viktigaste synonymerna, isynnerhet de af svenska författare begagnade, blifvit anförda; deremot har jag ansett det vara onödigt, att här lemlna några diagnoser. Äfven bör anmärkas, att, då en mängd beskrifna nordiska Hemipter-arter varit obekanta för **Fieber**, det inträffat, att några af dessa ej fullkomligt passat in på något af hans slägten, utan i någon obetydlig omständighet afvikit. I sådana fall har jag, för att ej behöfva föröka det eljest äfven utan tvifvel alltför stora antalet af slägten, fört arten till det släkte, den står närmast, men tillika efter slägtnamnet anbragt ett frågetecken, utmärkande att arten ej fullkomligt öfverensstämmer med detta släkte. 3 arter *Heteroptera*, som befunnits vara ännu obeskrifna, har jag försett med längre beskrifningar. Vid bestämmandet af de insamlade *Homoptera* hafva följande arbeten blifvit begagnade: **Falléns Hemiptera Sveciae**, **C. Sahlbergs Cicadae tres novae Fennicae**, **Zetterstedts Insecta Lapponica**, **Herrich-Schäffers** fortsättning till **Panzers Deutschlands Insecten** (Heft. 110—190), samt åtskilliga afhandlingar af **Bohemian**, **Stål** och **Dahlbom** i Svenska vetenskaps akademiens handlingar och öfversigt 1844—1863, äfvensom **Ståls Beitrag zur Hemipterenfauna Sibiriens**, införd i **Stettiner Entomologische Zeitung**, för år 1858 *). Här har jag endast citerat alla de arter, som ej finnas be-

*) Först sedan förteckningen redan var uppgjord, blef jag i tillfälle, att begagna Flors förträfliga arbete *Die Rhynchoten Livlands I och II*, införd i *Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands II Serie B. 3 und 4*, genom hvilket vetenskapen gjort ett ofantligt steg framåt. Det blef således för mig nödvändigt, att ånyo granska alla insamlade Homoptera och dervid blefvo flera ändringar gjorda.

skrifna i Falléns och Zetterstedts ofvan anfördta arbeten, emedan dessa äro de handböcker, som mest användas vid våra Homopteras examinerande. 6 arter *Cicadariae* har det icke lyckats mig att med tillhjelp af mig tillgängliga arbeten få bestämda och troligen äro åtminstone några af dem för vetenskapen nya; men då vi af Fieber snart torde hafva att vänta ett mera omfattande arbete öfver denna insektgrupp och jag ej haft tillgång till all den litteratur, som finnes i detta ämne, har jag ansett det för lämpligast att nu hvarken beskrifva eller benämna dem, utan vänta dermed tills ifrågavarande arbete utkommit, och har i förteckningen anfört dem endast som „*spec. ign.*“ bredvid den art, de synts mig stå närmast, samt antecknat hvad om deras förekommande blifvit iakttaget. Deremot har jag beskrifvit tvenne arter *Delphax*, hvilka synas vara väl skilda från alla hittills beskrifna arter af detta släkte.

Slutligen bör anmärkas, att jag vid sällsynta arter, om hvilkas förekommande i Finland hittills intet blifvit publiceradt, inom parenthes anmärkt de lokaler inom fäderneslandet, jag för öfrigt känner för dem.

Af hvarje art, som upptages, finnas exemplar i Universitetets finska samling, så att der några misstag i bestämningen blifvit gjorda, dessa i en framtid lätt kunna rättas.

Vid hvarje art, som ej i tryck finnes upptagen såsom förekommande i Finland, har en stjerna blifvit anbragt. Vid grupper öfver hvilka vi ännu ej äga något arbete, omfattande hela Finland, har detta tecken blifvit utelemnadt.

Orthoptera oliv.

Pseudoneuroptera Er.

1. *Libellula 4-maculata* L. pass.
2. *L. rubicunda* L. freqv.
3. *L. flaveola* L. ♂ in insula Walamo, et var. b. Johans. ♀ in paroecia Metsäpirtti capta.
4. *L. albifrons* Burm. Ad vicum Pasuri in paroecia Walkjärvi d. 6 August. unicum specimen cepi.
5. *Cordulia aenea* L. freqv.
6. *Gomphus vulgatissimus* L. In paroecia Rautus d. 28 Jun. captus.
7. *Cordulegaster annulatus* Latr. In paroecia Rautus d. 30 Jun. unicum specimen cepit A. J. Malmberg.
8. *Aeschna juncea* L. freqv.
9. *Calopteryx splendens* Harr. Ad flumen Wiisjoki in paroecia Rautus freqventer visa.
10. *Agrion najas* Hausem. In Walamo et paroecia Rautus rarius.
11. *A. hastulatum* Charp. passim, ex. gr. paroecia Mohla.
- * 12. *A. elegantulum* Zett. *Insecta Lapponica* p. 1043.
4. — *Johanson Odonata Sveciae* p. 104. 6.
Ad lacum Yskjärvi in paroecia Mohla d. 9 Junii unicum specimen inveni.

Orthoptera genuina Er.

13. *Forficula auricularia* L. passim, ex. gr. Rautus et Kivinebb.

14. *Blatta lapponica* L. Ubique freqv.
- * 15. *B. livida* Fabr. Ent. Syst. 23.
In paroecia Nykyrka d. 21 Aug. capta.
16. *B. germanica* L. In domibus ubique frequentissime occurrit.
- (*Periplaneta orientalis* L. Habitat in domibus passim minus freqventer ex. gr. in vico Kaukkola prope ostium fluminis Systerbäck et in oppido Kexholm, ut a ruricolis audiui, ipse hanc speciem semper frustra quaequivi).
17. *Locusta cantans* L. Habitat in arboribus et fruticibus per totum Isthmum carelicum haud infreqventer, vespera praesertim et nocte mense Augusti acriter stridens. In paroeciis Rautus, Kivinebb et St Johannis capta.
18. *Decticus brevipennis* Charp. (*Forma brachyptera*). Habitat in pratis minus freqventer, in paroeciis Pyhäjärvi, Rautus, Nykyrka et ad Kirjola captus.
19. *D. verrucivorus* L. frequentiss.
20. *Thamnotrizon cinereus* Zett. (*Forma brachyptera*) Ad praedium Kirjola d. 25 Aug. unicum specimen inveni.
21. *Pezotettix pedestris* L. (*Forma brachyptera*) freqv.
22. *Chrysoschraon dispar* Heyer. In insula Kaitansaari prope Kirjola d. 25 Aug. pupa masculina capta.
23. *Stenobothrus elegans* Charp. In paroeciis Rautus et Nykyrka d. 13 et 21 Aug. captus.
24. *S. pratorum* Fieb. freqv.
25. *S. viridulus* L. freqv.
26. *S. variabilis* Fieb. freqv.
27. *S. biguttatus* Charp. Habitat locis arenosis passim copiosissime.
28. *S. rufus* L. In paroecia Pyhäjärvi d. 22 Jul. pupam inveni.
29. *Oedipoda stridula* L. pass. ex. gr. paroecia Pyhäjärvi.
30. *Oe. tuberculata* Fabr. Prope vicum Mömmö in paroecia Sakkola d. 3 Aug. unicum specimen inveni.
31. *Tettix subulata* L. pass.
Eadem var? (*T. meridionalis* Rambur Fauna Andalusiae,

Orthopt. p. 65. — *Fieber Entomologische monographien* p. 132.
2.) In paroecia Mohla d. 7 et 13 Jun. et ad Kirjola d. 25 Aug. capta.

32. *T. bipunctata* L. freqv.

Eadem, forma inexplicata (*T. Schrankii* Lieb.) pass.

Hemiptera L.

Heteroptera Latr.

Geocorisae Latr.

1. *Eurygaster maurus* L. Habitat in salicetis locis umbrosis rarius; in paroeciis Rautus et Kivinebb captus.

2. *Sciocoris umbrinus* Wolff., Fieb. In gramine locis aridis ad Kexholm d. 8 Juli, in paroeciis Sakkola d. 3 et Kuolemajärvi 23 Aug. captus.

* 3. *S. brevicollis* Fieb. *Rhynchotograph.* p. 17. 8. — *Hemipt. Europ.* p. 358. 9.

Sub foliis deciduis juxta horream in insula Kaitansaari ad Kirjola d. 25 Aug. duo specimina inveni.

4. *Platysolen inflexus* Wolff. In gramine locis aridis e Walamo usqve ad Kirjola passim occurrit.

5. *Aelia Klugii* Hahn. Habitat in plantis locis arenariis rarissime; in paroecia Rautus d. 25 Jun. et in Sakkola d. 6 Jul. singula specimina capta.

6. *Aelia acuminata* L., F. Sahlb. (*pallida* Küst. *Beitr. Stett. Ent. Zeit.* 1852 p. 394. 4 t. 3 fig. 4. — Fieb. *Hemipt. Europ.* p. 352. 5.) In plantis variis locis aridis rarius occurrit; in Sakkola d. 6 Jul. ad Kirjola d. 25 nec non ad Lauritsala paroeciæ Lappvesi d. 31 Aug. capta.

7. *Picromerus bidens* L. pass.

8. *Rhacognathus punctatus* L. In gramine loco paludoso ad lacum Yskjärvi in paroecia Mohla d. 5 Jun. et ad lacum Nurmjärvi in paroecia Rautus d. 10 Aug. inventus.

9. *Zicrona coerulea* L. In plantis locis aridis in paroecia Walkjärvi d. 9 Aug. capta.

10. *Strachia oleracea* L. Ad Murila tantum in paroecia Kuolemajärvi d. 23 Aug. a me inventa.

11. *Mormidea baccarum* L. freqv.

12. *Elasmostethus griseus* L. freqv.

13. *E. dentatus* De Geer. (*Acanthosoma haematogaster* F. Sahlb.) In insula Walamo captus.

14. *Myrmus miriformis* Fall. Habitat in gramine locis aridis; *forma macroptera* rarius mense Jul. et Aug. capta; *forma brachyptera* ubiqve freqv. (in copula saepe capta).

15. *Therapha Hyoscyami* L. pass.

16. *Corixus crassicornis* L. freqventiss.

* 17. *C. parumpunctatus* Schill. Beitr. zur Ent. I. pag.

53. 4. (*Rhopalus*) — Hahn Wanz. Ins. III p. 4. fig. 229. — Fieb. Europ. Hem. p. 236. 4.

Ad vicum Pasuri d. 6 et ad Kirjola d. 28 Aug. captus.

18. *C. capitatus* Fahr. Ad Imatrå d. 30 et prope Rättijärvi ad canalem Saimensem d. 31 Aug. captus.

19. *Berytus Fieberi* Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860 p.

105 (*Neides clavipes* F. Sahlb. Monogr. Geoc. Fenn. p. 41. 2.) In paroeciis Kivinebb et Sakkola mens. Aug. captus.

* 20. *Nysius Jacobae* Schill. Beitr. zur. Ent. I. p. 87.

6. taf. 8, f. 2. (*Heterogaster*). — *Pachymerus Fragariae* Bohem. Nya Svensk. Hemipt. Öfv. Wet.-Ak. Förh. 1852 p. 52. 4. — *Nysius Jacobae* Fieb. Eur. Hem. p. 168. I.

Habitat in *Fragaria vesca* aliisque plantis locis aridis; *forma brachyptera* ubiqve freqv. in copula saepe capta. (Per totam Fenniam australiem occurrit; *forma macroptera* in Yläne rarissime a me inventa).

* 21. *Nysius pubescens* nov. sp.

Oblongus, fuscus, tenuiter pubescens; capite rugoso-punctato, linea longitudinali media et lineolis infra oculos pallide ferrugineis; pronoto scutelloque confertim punctato, vittis fuscis et griseo-ferrugineis obsoletis vicissim notato, scutello apice carinula distineta, dilute flava, instructo; hemelytris obscure luridis, margine laterali pallido, sutura membranae et lineis longitudinalibus corii nigro-fuscis; membra fuscescente, albido-vittata; corpore subtus opaco, griseo-

pubescente; pedibus fusco-pallidoque variegatis, pubescentibus.
 ♂ ♀ long. 4—5 m. m.

Habitat in gramine in collibus arenosis rarius, in paroecis Pyhäjärvi, Sakkola, Walkjärvi, Rautus nec non ad Kirjola d. 23 Jul.—25 Aug. captus. (Prope Helsingforsiam d. 20 Sept. 1865 unicum specimen detexi).

N. punctipenni H.-Sff. (Heterogastro Ericæ Boh.) statura haud dissimilis, sed multo obscurior; corpore undique pubescente ab affinibus facile distinguendus. — *Caput* fusco brunneum, confertim rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescentis, maculis duabus oblongis in medio apiceque obsolete ferrugineis; oculis rotundatis, nigris. *Antennæ* griseo-pubescentes; articulo primo crasso, fusco, secundo, ut et tertio plerumque, ferrugineo, secundo tertio paulo longiore, ultimo antecedente paulo longiore et crassiore, toto fusco. *Pronotum* latitudine brevius, confertim et profunde nigro-punctatum, pubescentis, luride griseum, vittis duabus dorsalibus, lineam subelevatam pallidam includentibus, angulisque lateralibus obsolete fuscis; antice posticeque truncatum, lateribus oblique ampliatis, angulis obtusiusculis. *Scutellum* magnum, triangulare, convexum, griseo-testaceum, pubescentis, crebre fusco-punctatum; vitta media obscuriore; apice carinula longitudinali fortiter elevata angulisque anticis callosis, dilute flavis. *Hemelytra* plerumque abdomine parum breviora, griseo-lurida, pubescentia, corio et clavo punctis et lineis nigris plus minus impletis, ut hemelytra interdum intus nigra apparent, margine lateralí pallide flavo; sutura membranæ distinete nigro-fusca; membrana fusca, nervis albidis. *Corpus* subitus griseo- et fusco-variegatum, griseo-pubescentis. *Pedes* ferrugineo-testacei, fusco-maculati, griseo pubescentes.

22. *N. Thymi* Wolff. freqventiss.
23. *Ophthalmicus rusticus* Fall. freqv.
24. *O. sabulosus* Schill. Habitat in Calluna vulgaris minus freqventer, in paroecia Pyhäjärvi et ad Kirjola captus.
25. *O. pygmaeus* F. Sahlb. In floribus Callunæ vulgaris ad Kirjola d. 28 Aug. nonnulla specimina cepi.
- * 26. *Pterotmetus staphylinoides* Burm. Handb. der Ent.

II p. 294. 3. (Pachymerus). *Hahn Wanz. Ins. I. p. 226 fig. 118 (figura minus bona).* — *Fieb. Eur. Hem. p. 183. n. 2.* — *Plociomerus brachypterus Boh. Ent. ant. under en resa i södra Sverige. Wet.-Ak. Handl. 1852 p. 105.*

In *Calluna vulgari* ad Kirjola d. 28 Aug. unicum specimen *formæ brachypteræ* inveni. (In Bothnia orientali a Dom. Wästastjerna, in paroecia Pargas a O. Reuter et in Yläne a me etiam captus).

* 27. *Pterotmetus Menetriesii* Kouschakevitsch. *Etudes Entom. redigées par Motschulsky II (1854) p. 23. 2.*

In *Calluna vulgari* in paroecia Nykyrka d. 22 Aug. tria specimina *formæ brachypteræ* inveni.

28. *Megalonotus antennatus* Schill. In paroecia Nykyrka d. 22 Aug. captus.

29. *Drymus sylvaticus* Fall. pass.

30. *D. brunneus* F. Sahlb. In paroecia Mohla d. 7 Junii unicum specimen inveni.

31. *Plinthisus pusillus* Scholz. (*Rhyparochromus coleoptratus* F. Sahlb. l. c. p. 60. 10.) pass.

32. *Peritrechus angusticollis* F. Sahlb. Sub foliis deciduis juxta horream in insula Kaitansaari ad Kirjola d. 25 Aug. nonnulla specimina capta.

33. *Eremecoris erraticus* Fabr. freqv.

34. *E. plebejus* Fall. In paroecia Pyhäjärvi d. 28 Julii captus.

35. *Scolopostethus pictus* Schill. Habitat sub qvisqviliis ad litora lacuum atqve maris minus freqventer, in paroecia Kuolemajärvi et ad Kirjola mens. Aug. captus.

36. *S. affinis* Schill. (*Rhyparochromus decoratus* Hahn, F. Sahlb. l. c. p. 63. 14.) freqv.

37. *Trapezonotus nebulosus* Fall. pass.

38. *Rhyparochromus Pini* L. freqventiss.

* 39. *Gonianotus marginepunctatus* Wolff. *Icones Cim. p. 150 f. 144 (Lygaeus).* — *Fieb. Eur. Hem. p. 197. 1.* — *Lygaeus. littoralis* Zett. *Vet.-Ak. Handl. 1819 p. 72. 22;* *Fall. Hem. Sv. p. 53. 9.*

Inter radices Thymi serpylli ad oppidum Kexholm d. 14 Julii a D:re J. M. af Tengström detectus; d. 19 Julii a me eodem loco repertus.

40. *Cymus glandicolor* Hahn. (*Cymus claviculus* F. Sahlb. l. c. p. 72. 2 sec. specimina typica.) frequentiss.

41. *Geocoris lapponicus* Zett., Fieb. (*Ophthalmicus albipennis* F. Sahlb. l. c. 73. 2 sec. specimina typica). Ad vicum Mahois in paroecia Pyhäjärvi d. 27 Jul. captus.

42. *G. ater* Fabr. Habitat inter radices graminum locis aridis minus frequenter; in paroecia Rautus et ad Kexholm captus.

43. *Idiotropus subtilis* F. Sahlb. Habitat in gramine in pratis sylvaticis rarius; in paroeciis Rautus et Pyhäjärvi nec non ad Kexholm mensibus Jul. et Aug. captus.

Obs. *Myrmecobiam Signoreti* Fieb. quam in paroecia Pyhäjärvi inveni, non nisi formam *brachyptera* feminæ hujus speciei esse crediderim.

44. *Zygonotus stigma* Fieb. (*Anthocoris exilis* (Fall.?) F. Sahlb. l. c. p. 78. 8 sec. specimina typica). Habitat cum praecedente minus frequenter; in paroeciis Rautus, Metsäpirtti, Sakkola nec non in insula Walamo mensibus Jun. et Jul. captus. (Femina = *Microphysa pselaphoides* Auct.).

45. *Tenmostethus lucorum* Fall. In frondibus Pini sylvestris ad Kiviniemi in paroecia Sakkola d. 2 Aug. captus.

46. *Anthocoris nemorum* L. frequentiss.

47. *A. longiceps* F. Sahlb. In horto ad prædium Toubila in paroecia Pyhäjärvi d. 26 Jul. duo specimina excipulo cepi.

48. *Piezostethus cursitans* Fall. pass.

49. *P. formicetorum* Boh. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1844 p. 158. 23. (*Xylocoris formiceticola* F. Sahlb. l. c. p. 82. 6.) In societate cum *Formica rufa* ad Kexholm d. 18 Jul. captus.

50. *Xylocoris ater* L.-Duf. (*X. obscurellus* Zett., F. Sahlb.) Sub cortice Pini sylvestris ad vicum Wanhaajaama in paroecia Metsäpirtti d. 3 Juli captus.

51. *Monalocoris Filicis* L. frequentiss.

52. *Bryocoris Pteridis* Fall. Habitat in filicibus majoribus, *forma macroptera* (*Capsus pulcher* F. Sahlb. l. c. p.

93. 4.) rarius, in paroecia Pyhäjärvi d. 23 Jul. capta, *forma brachyptera* ubique frequenter occurrit.

53. *Myrmecoris gracilis* F. Sahlb. *Forma brachyptera* in gramine locis aridis in paroeciis Sakkola d. 4 et Nykyrka d. 22 Aug. capta.

* 54. *Pithanus Märkeli* H.-Sff. Wanz. Ins. IV. p. 78 f. 406 (*Capsus*). — Fieb. Eur. Hem. p. 239. 1 — *Capsus flavolimbatus* Bohem. Bidr. till Gotl. Ins. Fauna, Kongl. Vet.-Ak. Handl. 1849 p. 252. — *Cyllecoris vittatus* Dahlb. Ant. öfver Ins. observ. på Gotl. Kongl. Vet.-Ak. Handl. 1850 p. 205.

Mas, *forma brachyptera* (pronoto basin versus obsolete angustato; hemelytris brevissimis, coriaceis, abdominis tertiam partem tegentibus, nigris, secundum marginem costalem vitta angusta, obcuneata, albissima ornatis) in paroecia Rautus d. 11 Aug. excipulo captus. (In insula Alandiæ Ekerö mense Jul. 1864 unicum specimen femininum *formæ macropteræ* inveni).

55. *Miris holsatus* Fabr. freqv.

56. *Brachytropis calcarata* Fall. freqv.

57. *Notostira erratica* L. Habitat in plantis variis ad margines agrorum minus frequenter; in paroeciis Pyhäjärvi et Rautus mensibus Jul. et Aug. capta.

58. *Lobostethus vires* L. freqv.

59. *Leptopterna dolabrata* L. freqventiss.

60. *Homalodemus ferrugatus* Fabr. freqv.

* 61. *Calocoris 6-guttatus* Fabr. Syst. Rhyng. p. 237.

172. (*Lygaeus*). — Fieb. Eur. Hem. p. 252. 4. — *Phytocoris* Fall. Hem. Sv. p. 86. 20.

Habitat in pratis sylvaticis in insula Walamo passim, ad Sortanlaks in paroecia Pyhäjärvi d. 23 Julii etiam captus.

62. *C. fulvomaculatus* De Geer. freqv.

63. *C. Chenopodii* Fall. freqv.

64. *C. seticornis* Fabr. (*Capsus lateralis* Fall. F. Sahlb.)

Ad Suikanlaks prope oppidum Kexholm d. 8 Jul. captus.

* 65. *Phytocoris hirsutulus* Flor. Rhynch. Liv. II p. 597. 4.

In *Tilia vulgari* ad prædium Konnitsa in paroecia Pyhäjärvi d. 30 Jul. unicum specimen inveni.

* 66. *Phytocoris intricatus* Flor. *Rhynch. Liv. II* p. 603. 7.

Habitat in frondibus *Pini sylvestris*; in paroeciis Sakkola et Walkjärvi captus.

67. *Closterotomus bifasciatus* Fabr. pass.

68. *Rhopalotomus ater* L. freqv.

* 69. *Capsus capillaris* Fabr. *Syst. Rhyng. 244*, 19. —

Fieb. *Eur. Hem.* p. 266. 10. var. p. Fieb. — *Capsus tricolor* Fabr., Panz.

Habitat in *Carduo crispo* aliisqve plantis locis aridis rarissime; ad domicilium Sacerdotis paroeciae Sakkola d. 4 et ad vicum Pasuri in paroecia Walkjärvi d. 5 Aug. captus. (In Bothnia orientali a Dom. Wasastjerna etiam olim inventus).

70. *Dicroscytus rufipennis* Fall. Habitat in frondibus *Pini sylvestris* minus freqventer; ad vicum Kiviniemi in paroecia Sakkola copiose inventus.

71: *Charagochilus Gyllenhalii* Fall. pass.

72. *Plesiocoris rugicollis* Fall. pass.

73. *Lygus pratensis* Fabr. freqventiss.

74. *L. rubricatus* Fall. pass.

55. *L. limbatus* Fall. Habitat in frondibus *Salicis capreae* rarissime; ad Toubila in paroecia Pyhäjärvi d. 26 Jul. unicum tantum specimen inveni.

* 76. *L. lucorum* Mey. *Verz. der Schweiz.* *Rhynch.* p.

46. 3 t. 6 f. 2 (*Capsus*). — Fieb. *Eur. Hem.* 275. 10.

In paroecia Räisälä d. 31 Jul. unicum specimen inveni.

* 77. *L. chloris* Fieb. *Crit. Wien. Ent. Zeit. gen.* 42. sp.

8. — *Eur. Hem.* p. 276. 12.

Habitat in plantis locis umbrosis rarissime; prope prædium Toubila in paroecia Pyhäjärvi d. 25—26 Jul. tria specimina cepi.

78. *Hadrodema Pinastri* Fall. Habitat in frondibus *Pini sylvestris* rarius; ad Kiviniemi in paroecia Sakkola d. 2 Aug. copiosissime visus.

79. *Orthops flavovarius* Fabr., Fieb. (*Capsus Kalmii* F. Sahlb. partim) freqv.

80. *Stiphrosoma leucocephala* L. freqv.

81. *Halticus pallicornis* Fabr. Habitat in gramine locis aridis, *forma macroptera* rarius, in paroecia Pyhäjärvi et ad Kirjola capta, *forma brachyptera* ubiqve freqventer occurrit.

82. *Globiceps flavomaculatus* Fabr. freqv.

* 83. *Tytthus pygmæus* Zett. Ins. Lapp. p. 279. 11. (*Capsus*). — *Capsus pellucens* Bohem. Nya Sv. Hem. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1852. p. 23. 33.

Habitat in gramine locis paludosis rarissime; prope prædium Leinikkälä in paroecia Rautus d. 13 Aug. specimen unicum masculinum excipulo legi. (In Yläne d. 27 Julii 1865 detectus, in paroecia Pargas a O. Reuter a. 1866 etiam captus.)

* 84. *Tytthus geminus* Flor. Rhynch. Liv. I p. 606. 84. (*Capsus*).

In Carice vesicaria in lacuna exsiccata ad prædium Sumbula in paroecia Rautus d. 11—12 Aug. specimina 20 cepi.

Obs. *Forma macroptera* (a Dom. Flor l. c. non descripta) hemielytris gaudet abdome dimidio longioribus, membrana magna.

85. *Cyrtorhinus Caricis* Fall., F. Sahlb. (*Capsus elegantulus* Mey. Boh. — *Cyrtorhinus ead.* Fieb.) Habitat locis paludosis inter Carices rarius; in paroeciis Rautus, Walkjärvi et Pyhäjärvi captus.

Obs. Entomologi recentiores Capsum Caricis Fall. et F. Sahlb. ad genus *Malthacus* Fieb. retulerunt et marem C. rufifrontis Fall. esse putant. Quod autem descriptiones Falléni et F. Sahlbergi, secundum utrumqve sexum datæ, in ea specie minime, in Capso elegantulo Mey. optime, quadrant, et in collectione F. Sahlbergi typica, ubi *Malthacus rufifrons* Fall. ♂ plane deest, duo specimina hujus speciei sub nomine C. Caricis Fall. asservantur, nomen Fallénianum huic speciei restituendum esse non dubitavi.

86. *Aëtorhinus angulatus* Fall. Habitat in fruticibus rarius; in paroeciis Pyhäjärvi et Sakkola captus.

87. *Litocoris ericorum* Fall. pass.

* 88. *Orthotylus angustus* (H.-Sff.) Mey. Verz. der Schweiz. Rhynch. sp. 19 t. 2 f. 3. (*Capsus.*) — Fieb. Eur. Hem. p. 288. 1.

Prope praedium Konnitsa in paroecia Pyhäjärvi d. 30 Jul. unum et ad vicum Kiviniemi in paroecia Sakkola d. 2 Aug. alterum specimen inveni.

89. *O. flavosparsus* C. Sahlb. pass.

90. *Orthocephalus vittipennis* H.-Sff. Habitat in gramine locis aridis minus freqventer; in paroeciis Rautus et Pyhäjärvi alibiqve captus.

91. *O. saltator* Hahn., Fieb. (*Capsus mutabilis* F. Sahlb. p. 120. 65, sec. specimina typica) pass.

* 92. *O. Panzeri?* Fieb. Eur. Hem. p. 294. 9.

In gramine loco umbroso ad domicilium sacerdotis paroeciae Sakkola d. 6 Jul. unicum specimen masculinum excipido cepi.

Obs. A descriptione Fieberi l. c. data differt hocce specimen corio toto nigro, vix pellucido et magnitudine nonnihil minore (long. 3,2 lin.). An nova species?

93. *Atractotomus* (?) *4-maculatus* Fall. Prope oppidum Kexholm d. 8 Jul. captus.

94. *Oncotylus decolor* Fall. pass.

* 95. *O. Tanaci* Fall. Hem. Svec. p. 83. 13 (*Phytocoris*). — Fieb. Eur. Hem. p. 299. 3.

In floribus Tanaceti vulgaris ad domicilium sacerdotis paroeciae Sakkola d. 6 Jul. et 3 Aug. copiose captus.

* 96. *Brachyarthrum pinetellum* Zett. Ins. Lapp. p. 276. 30 (*Phytocoris*). — Fieb. Eur. Hem. p. 301. 2.

Prope oppidum Kexholm d. 8 Jul. unicum specimen inveni.

97. *Plagiognathus arbustorum* Fabr. freqv.

98. *P. viridulus* Fall. freqv.

* 99. *P. Bohemanni* Fall. Hem. Svec. p. 106. 58 (*Phytocoris*). — Fieb. Eur. Hem. p. 303. 5.

Habitat in fruticibus passim; in paroeciis Pyhäjärvi, Sakkola, Räisälä et Nykyrka m. Jul. et Aug. captus.

* 100. *Plagiognathus* (?) *nigritulus* Zett. Ins. Lapp. p. 279. 8. (*Capsus.*)

In parœcia Kivinebb d. 19 Aug. unicum specimen inveni.
(In parœcia Pargas a O. Reuter etiam captus.)

* 101. *Plagiognathus pallidipennis nov. sp.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus; antennis, rostro, basi apiceqve excepto, pedibus cum coxis hemielytrisqve pallide flavis, corio tenuissime pallide pubescente, margine laterali versus apicem late, parteqve posteriore cunei, fulvis; membrana sordide hyalina, nervis flavis, basi macula externa albida notata; tibiis vix spinulosis, tarsis apicem versus obsolete infuscatis. ♂ ♀ long. 3 m. m.

Habitat in pratis sylvaticis rarissime. In insula Walamo, prope monasterium, d. 12 Jul. unicum specimen excipulo cepi. (In parœcia Pargas tria specimina legit O. Reuter.)

Parvus, colore ab omnibus nostris hujus generis speciebus facile distingvendus. — *Caput* nigrum, nitidum, bucculis anguste flavis. *Antennæ* corporis dimidio longiores, totæ flavæ, articulo primo capitis apicem excedente, secundo hoc vix triplo longiore, apicem versus obsoletissime incrassato, ultimis duobus tenuibus, simul sumtis præcedente longitudine subæquali. *Rostrum* abdominis segmentum secundum attingens, articulo primo crasso, nigro-fuseo, secundo et tertio pallide flavis, ultimo apice infuscato. *Pronotum* transversum, longitudine plus duplo latius, supra convexum, nigrum, nitidum, versus margines laterales nigro-pubescentes. *Scutellum* triangulare, nigrum, modice convexum, prope basin linea transversim impressa. *Hemielytra* pallide griseo-testacea, subtiliter griseo-pubescentia, obsoletissime rugoso-punctata; corio apice macula laterali extrorsum dilatata, humerisqve obsoletissime fulvis; clavo basi albido, extrorsum fulvo; membrana sordide hyalina, vitta angusta basali albida, nervis flavis. *Corpus* subtus totum fusco-nigrum. *Pedes* toti pallide testacei, coxis adhuc pallidioribus, tibiis vix spinulosis, tarsis apice infuscatis.

102. *Apocremnus ambiguus* Fall. cum varr. passim.

* 103. *A. (?) nigritulus* Zett. Ins. Lapp. p. 275. 31. (*Phytocoris*).

In insula Walamo d. 10 Jul. unicum specimen excipulo cepi. (In paroecia Pargas a O. Reuter etiam inventus.)

104. *A. variabilis* Fall. Prope vicum Walkiamatka in paroecia Walkjärvi d. 9 Aug. captus.

105. *Psallus Querceti* Fall. Habitat in Salicetis passim; in paroeciis Räisälä et Walkjärvi captus.

106. *P. sanguineus* Fabr. Habitat cum præcedente rarius; in paroeciis Rautus, Walkjärvi et S:t Johannis m. Aug. captus.

* 107. *P. tenellus* Fall. Hem. Svec. p. 103. 50. (*Phytocoris*).

In paroecia Sakkola d. 6 Jul. captus.

* 108. *P. (?) obscurellus* Fall. Hem. Svec. p. 103. 62. (*Phytocoris*). — Zett. Ins. lapp. p. 276. 29 (*Phytocoris*).

Habitat in frondibus Pini sylvestris rarius; prope oppidum Kexholm d. 17 Juli et ad Kiviniemi in paroecia Sakkola d. 2 Aug. captus.

* 109. *P. (?) impurus* Boh. Nya Sv. Hem. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1852 p. 17. 24. (*Phytocoris*).

In gramine prope oppidum Kexholm d. 17 Julii unicum specimen inveni. (In Alandia m. Jul. 1864 etiam inveni, in paroecia Pargas O. Reuter.)

* 110. *Agaliastes albipennis* Fall. Hem. Sv. p. 107. 59 (*Phytocoris*). — Fieb. Eur. Hem. p. 311. 2.

In gramine locis arenosis ad vicum Mahois in paroecia Pyhäjärvi d. 27 Jul. et ad Kiviniemi in paroecia Sakkola copiose captus.

111. *A. saltitans* Fall. Habitat ad radices graminum locis aridis in paroecia Rautus et Metsäpirtti m. Jun. *forma brachypt.* copiose; *macropt.* autem rarius, nec nisi 4 specimina inveni.

* 112. *A. modestus* Mey. Verz. der Schweiz. Rhync. sp. 40 t. 3 fig. 5. (*Capsus*). — Fieb. Eur. Hem. p. 312. 8. — *Capsus gracilicornis* Schlz. Arb. u. Ver. der Schles. Ges. f. v. Kult. 1846. 106.

Habitat in frondibus Pini sylvestris rarius; in paroecia Sakkola d. 6 Jul. et 2—4 Aug. et in insula Walamo d. 12 Jul. captus.

113. *Byrsoptera rufifrons* Fall. ♂ et ♀ (*Malthacus Caricis* Fieb. Eur. Hem. p. 313. 1., sed vix *Capsus Caricis* Fall.)

Habitat in *Urtica dioica* rarissime; feminam in paroecia Sakkola d. 4 Aug., marem in paroecia Nykyrka d. 22 Aug. inveni.

* 114. *Camaronotus cinnamopterus* Kirschb. *Rhynchot.* der Umgeb. von Wiesbad. sp. 81. (*Capsus*). — *Fieb. Eur. Hem.* p. 314. 1.

Habitat in frondibus Pini sylvestris in sylvis arenosis et elevatis rarissime; ad Kiviniemi in paroecia Sakkola d. 3, ad vicum Pasuri in paroecia Walkjärvi d. 5, nec non in paroecia Nykyrka d. 21 Aug. captus.

115. *C. clavatus* L. Habitat in arbustis passim ex. gr. paroecia Rautus.

116. *Phylus Coryli* L. In Coryletis prope vicum Pasuri et ad vicum Walkiamatka in paroecia Walkjärvi d. 5—8 Aug. copiose visus.

117. *Hoplomachus Thunbergii* L. pass.

* 118. *Placochilus seladonicus* Fall. *Hem. Svec.* p. 82. 11 (*Phytocoris*). — *Fieb. Eur. Hem.* p. 317. 1.

Habitat in capitulis Centaureæ Scabiosæ locis aridis rarius; in paroeciis Sakkola et Pyhäjärvi m. Jul. et Aug. captus. (Ut Careliæ incola a D:e W. Nylander in præfamine ad Floram Carelicam jam a. 1852 allatus).

119. *Macrocoleus molliculus* Fall. Habitat in plantis variis ad margines agrorum minus freqventer; prope oppidum Kexholm et in paroecia Pyhäjärvi captus.

* 120. *M. aureolus* Fieb. *Eur. Hem.* p. 320. 4.

In floribus Tanaceti vulgaris ad domicilium sacerdotis paroeciæ Sakkola d. 3 Aug. tria specimina inveni.

121. *Malacocoris chlorizans* Block. Habitat in foliis Coryli avellanæ; ad vicum Pasuri in paroecia Walkjärvi d. 6 Aug. copiose visus.

* 122. *Zosmenus Laportei* Fieb. *Ent. Monogr.* p. 33. 3 t. 2 f. 17. — *Eur. Hem.* 117. 4.

In paroecia Rautus d. 12 Aug. unicum specimen inveni.

* 123. *Z. Stephensii* Fieb. *Ent. Monogr.* p. 35. 6 t. 2 f. 20. 21. — *Eur. Hem.* p. 117. 7.

Habitat in Chenopodiis rarissime; in paroecia Nykyrka d. 21 et ad Kirjola d. 26 Aug. captus.

124. *Z. anthicus* Steph. In Chenopodio albo prope templum paroeciæ Kuolemajärvi d. 23 Aug. unicum specimen inveni.

* 125. *Agramma laeta* Fall. *Hem. Svec.* p. 151. 15 (*Tingis*). — *Fieb. Ent. Monogr.* p. 37. 1 t. 2. f. 22—28 *Eur. Hem.* 118. 4.

Habitat in Eriophoris m. Jun.—Aug. freqventer, per totum Isthmum Carelicum dispersa.

126. *Monanthia Cardui* L. Habitat in capitulis Cirsii lanceolati et Cardui crispi minus freqventer; in paroeciis Pyhäjärvi et Sakkola nec non ad cataractam Imatra capta.

127. *M. 4-maculata* Wolff. Habitat in arbustis rarius, in paroeciis Pyhäjärvi, Walkjärvi et Rautus capta.

128. *M. costata* Fabr. In gramine ad vicum Polvenselkä in paroecia Kivinebb d. 18 Jun. unicum specimen ex eipulo eepi.

129. *Dictyonota crassicornis* Fall. Habitat inter radiees graminum locis aridis rarius; in paroeciis Räisälä, Sakkola et Rautus m. Jul. et Aug. capta.

130. *Derephysia foliacea* Fall. pass.

131. *Tingis Oberti* Klnti. *Mel. ent. VI.* p. 15. 216. — *Flor. Rhynch. Liv.* p. 369. 4. (*T. Pyri* F. Sahlb. *Monogr. Geoc. Fen.* p. 136. 1. sec. *specimina typica*). Habitat in floribus Callunæ vulgaris et Ledi palustris passim copiose ex. gr. in paroeciis Walkjärvi, ad Pasuri, et Nykyrka.

132. *T. affinis* H.-Sff. pass.

133. *Orthosteira nigrina* Fall. In muscis foliosis, in lapide magno in sylva umbrosa prope templum paroeciæ Pyhäjärvi crescentibus, d. 27 Julii plura specimina *formæ brachypterae* (*O. cinerea* Fieb. elim) vidi.

* 134. *O. gracilis* Fieb. *Ent. Monogr.* p. 54. 6. t. 4. f. 19—21. — *Eur. Hem.* p. 131. 4.

Habitant *formæ macroptera* et *brachyptera* in gramine locis aridis rarius; in paroeciis Rautus, Sakkola, Walkjärvi, Räisälä et prope oppidum Kexholm m. Jul. et Aug. capte.

135. *O. obscura* H.-Sff. *Forma macroptera* in paroeciis Pyhäjärvi et Walkjärvi et ad oppidum Kexholm m. Jul. et Aug. captata.

136. *Aradus Betulæ* L. pass.

137. *A. lugubris* Fall. pass.

138. *A. depressus* Fabr. Prope vicum Polvenselkä in paroecia Kivinebb d. 16 Jun. unicum specimen excipulo cepi.

* 139. *Aneurus laevis* Fabr. *Syst. Rhyng.* p. 119. 12. (*Aradus*). — *Fall. Hem. Svec.* p. 140. 10. (*Aradus*). — *Fieb. Eur. Hem.* p. 116. 1.

Prope ostium fluminis Konnitsa in paroecia Räisälä, d. 30 Jul. specimen mortuum et mutilatum inveni. (In paroecia Jokkis ante plures annos a Dom. Archiatro E. J. Bonsdorff etiam captus.)

140. *Acanthia lectularia* L. *Forma brachyptera* frequentiss.

* 141. *Nabis flavomarginatus* Scholz. *Arb. und Ver. der Schles. Ges. f. v. Kult.* 1846. — *Fieb. Eur. Hem.* p. 151. 5. — *N. nervosus* Bohem. *Nya Sv. Hem. K. Vet.-Ak. Handl.* 1852. p. 25. 35.

Habitat in pratis sylvaticis rarius; prope oppidum Kexholm et in paroecia Pyhäjärvi m. Jul. captus. (In Yläne et in paroecia Pargas etiam interdum captus.)

* 142. *N. limbatus* Dahlb. *Ant. öfver Ins. obs. på Gotl. K. Vet.-Ak. Handl.* 1850 p. 227.

Habitat *forma brachyptera* in floribus et graminibus locis umbrosis passim, in copula etiam capta. (Per totam Fenniam australiem obvia.)

* 143. *N. lativentris* Bohem. *Ent. ant. under en resa i södra Sverige. K. Vet.-Ak. Handl.* 1852 p. 111.

In gramine loco arenoso in paroecia Nykyrka d. 21 Aug. unicum specimen *formæ brachypteræ* excipulo cepi.

144. *N. ferus* L. freqv.

* 145. *N. brevis* Scholz. *Arb. u Ver. der Schles. Ges. f. v. Kult.* 1846. — *Fieb. Eur. Hem.* p. 160. 3. — *Nabis fuminervis* Dahlb. l. c. p. 224.

Habitat inter radices graminum locis aridis passim, in paroeciis Mohla et Kivinebb captus. (Per totam Fenniam australem occurrit.)

145. *Colliocoris pedestris* Wolff. (*Nabis subaptera* Fall. F. Sahlb.). Unicum specimen formæ brachypterae prope oppidum Kexholm d. 19 Jul. captum.

146. *Harpactor annulatus* L. In paroecia Mohla d. 11 Jun. captus.

* 147. *Salda affinis* Zett. *Ins. Lapp.* p. 267. 2.

Prope oppidum Kexholm d. 8 Jul. capta.

148. *S. saltatoria* L. freqventiss.

* 149 *S. marginella* H.-Sff. *Cat.* p. 185. — *Fieb. Eur. Hem.* p. 145. 8.

Habitat ad litora lacuum passim; in paroeciis Mohla, Pyhäjärvi et Walkjärvi m. Jun.—Aug. capta.

150. *S. pallidipes* Fabr. pass.

151. *S. littoralis* L. freqv.

152. *S. flavipes* Fabr. *Syst. Rh.* p. 114. 3. — *Fieb. Eur. Hem.* p. 147. 14. (*S. Zosteræ* var. 1. F. Sahlb.)

Ad litus lacus Umpilampi in paroecia Metsäpirtti d. 4 Jul. capta; forma brachyptera. (*S. morio* Zett. *Ins. Lapp.* p. 267. 3.)

In paroeciis Pyhäjärvi d. 23 Jul. et Walkjärvi d. 5 Aug. capta.

153. *S. elegantula* Fall. Habitat ad margines paludum rarius. In paroeciis Mohla et Pyhäjärvi m. Jun.—Jul. capta.

154. *S. cincta* H.-Sff. Habitat cum præcedente rarissime; ad Yskjärvi in paroecia Mohla d. 9 Jun. et ad Leinikkälä in paroecia Rautus d. 11 Aug. capta.

155. *Hebrus pusillus* Fall., F. Sahlb. Habitat ad paludes sylvaticas tempore vernali passim, in paroecia Mohla et Rautus ex. gr. captus.

156. *Velia currens* Fabr. Forma brachyptera in superficie rivulorum sylvestrium in paroeciis Walkjärvi d. 5 et Rautus d. 14 Aug. copiose visa, sed formam macropteram frustra quæsivi.

157. *Hydrometra rufoscutellata* Latr. Gen. Crust. et Ins.
3. p. 134. 2. — Fieb. Eur. Hem. p. 106. 1.

Habitat in aquis stagnantibus minus frequenter; in paroeciis Mohla et Rautus atque ad oppidum Kexholm capta.

158. *H. najus* De Geer. Mem. p. 311. 39. t. 16 f. 8-9.
Fieb. Eur. Hem. p. 107. 3. — *Gerris aptera* Schumm. et
Stann. Beitr. zur Entom. II p. 34. — *Hydrometra ead.* Boh.
Nya Sv. Hem. Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. 1852 p. 27. 38.

Habitat forma brachyptera in torrentibus copiosissime,
in copula saepe visa.

159. *H. lacustris* L. frequentiss.
160. *H. odontogaster* Zett. ♂. Ad cataractam Imatra
d. 30 Aug. capta.
161. *H. argentatus* Schumm. Beitr. zur Entom. Plot.
p. 49. 9. — Fieb. Eur. Hem. p. 109. 12.

In paroecia Rautus d. 27 Jun. unicum specimen masculinum inveni.

Hydrocorisae Latr.

162. *Nepa cinerea* L. freqv.
163. *Sigara minutissima* L. Habitat in flaviis et lacubus ad litora; in paroecia Rautus aliquoties copiose visa.

164. *Corisa Sahlbergi* Fieb. Syn. Cor. n:o 10. — Eur.
Hem. p. 94. 16. — *C. striata* Sahlb. Not. Fen. p. 9. 1.
In fossis ad praedium Toubila in paroecia Pyhäjärvi
d. 25 Jul. capta.

165. *C. semistriata* Fieb. Syn. Cor. n:o 26. — Eur.
Hem. p. 95. 20.

In paroeciis Mohla et Metsäpirtti capta.

166. *C. praeusta* Fieb. Syn. Cor. n:o 15. — Eur. Hem.
p. 5. 21.

In paroecia Walkjärvi et ad cataractam Imatra capta.

167. *C. Gebleri* (Klnti.) Fieb. Syn. Cor. n:o 16. — Eur.
Hem. p. 96. 23.