

Bidrag

till

Nordiska Capsiders Synonymi

af

O. M. REUTER.

I nedanstående uppsats, som inlemnades till Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica hösten 1870, meddelas några beriktiganden hvad våra *Capsiders* synonymi beträffar. Dessa meddelanden grunda sig, så vidt de gälla Falléns, Zetterstedts, Sahlbergs och Bohemans arter, på undersökning af typexemplar.

År 1871, det vill säga året efter det denna uppsats föredrogs, lemnade Thomson visserligen i sina *Opuscula entomologica IV* en "Öfversigt af Sveriges *Capsini*", i hvilken äfven några rättelser angående Capsidernas synonymi ingå, men i många fall äro Thomsons citater och benämningar påtagligen oriktiga, likasom öfversigten i sin helhet är ganska ofullständig. Vi hafva därför ansett utgifvandet af *Opuscula entomologica IV* på intet sätt förhindra publikationen af nedanstående meddelanden.

1. **Diplacus alboornatus Stål.**

- Diplacus alboornatus* **Stål.** Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 103, 40
(Forma macropt.). **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F.
et Fl. F. Förh. XI, p. 289, 69 (1870) = F. brachypt.
Myrmecophyes tricondyloides **Oschan.** 1870.
Myrmecophyes Oschanini **Fieb.** Dodecas neuer Gatt. und
neuer Art. eur. Hem. p. 11 (1870).
Vide: **J. Sahlb.** Notis ur Skpts pro F. et Fl. F. F. XI, p.
465 (1871).

2. **Teratocoris Saundersi Dougl. et Sc.**

- Miris longicornis* **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 87, 5 excl. synonym.
(1849) sec. spec. typ.
Miris antennatus **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 433, 1 (1860) partim?
Teratocoris Saundersi **Dougl. et Scott.** the Entom. Monthl.
Magaz. 1869, p. 260, 2.
Teratocoris Flori **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et Fl. F.
Förh. XI, p. 290, 79 (1870).

3. **Camptobrochis punctulatus Fall., Rent.**

- Phytocoris punctulatus* **Fall.** Hem. Svec. p. 95, 36 (1829).
Capsus punctulatus **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 112, 46 (1849).
Flor. Rhynch. Livl. I, p. 532, 35 (1860). **Thoms.**
Opusc. entom. IV, p. 427, 35 (1871).
Phytocoris Falléni **Hahn.** Wanz. Ins. fig. 175 (1834).
Capsus Falléni **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 67, 69 (1854).
Camptobrochis Falléni **Fieb.** Eur. Hem. p. 248, 1 (1861).
Obs. De **Fallénska** typexemplaren hafva alldeles vat-
tenklar membran och blott en svart punkt i spetsen af *corium*,
likasom äfven fallet är med **Flors** typer (se **Fieber** zur No-

menkl. d. Rhynch. Livl. p. 5). Anmärkningsvärdt är att **Fieber**, som dock under sin *C. Falléni* citerar *Phyt. punctulatus* **Fall.**, det oaktadt ej gifvit detta senare namn prioritetsrätt, utan dermed betecknat den af **Meyer** och **Kirschbaum** såsom *C. punctulatus* orätt beskrifna arten. Troligtvis af förbiseende har derjemte **Fallén** blifvit vid denna art utsatt såsom namngifvare, ehuru citerad redan vid föregående art. Sistnämnde **Meyerska** *C. punctulatus* bör egentligen heta:

4. **Camptobrochis lutescens** Schill., Reut.

Phytocoris lutescens **Schill.** Verhandl. der Schles. Gesellsch. 1836.

Capsus punctulatus **Mey.** Verzeichn. Schweitz. Rhynch. p. 103, 92, Taf. 4, fig. 2 (1843). **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 67, 70 (1854).

Camptobrochis punctulatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 249, 2 (1861).

5. **Phytocoris crassipes** Flor.

Phytocoris populi **Zett.** Ins. Lapp. p. 273, 9 excl. synon. (1840) sec. spec. typ.

Phytocoris crassipes **Flor.** Rhynch. Livl. II, p. 606, 8 (1861).

Capsus minor **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 418, 3 (1871) forte?

6. **Phytocoris intricatus** Flor.

Phytocoris populi **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 90, 1 (1849) partim sec. spec. typ.

Phytocoris intricatus **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 603, 7 (1861).

7. **Closterotomus variegatus** Costa, Reut.

Phytocoris bifasciatus **Hahn.** Wanz. Ins. III, p. 48, 265, fig. 132 [excl. synon.].

Globiceps variegatus **Costa.** Cimic. Reg. Neapolit. Cent.

Capsus bifasciatus **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 121, 68 (1849).

Kirschb. Rhynch. Wiesb. p. 48, 35 (1855). **Flor.**

Rhynch. Livl. I, p. 488, 11 (1861).

Closterotomus bifasciatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 261, 1 (1860).

Nec: *Capsus bifasciatus* **F., Zett.** (Vide N:o 43, *Pilophorus bifasciatus* **F., Reut.**!), ut **Hahn** putavit.

Obs. Nekas kan icke helt och hållet att **Fabricii** diagnos öfver *Capsus bifasciatus* (se Ent. Syst. IV p. 177, 152 och Syst. Rhyng. p. 242, 7) lemnar rum för olika tydningar. Men den låter likväl vida naturligare tolka sig på *Pilophorus cinnamopterus*, än på den art, **Hahn** uppfattat såsom *Phytocoris bifasciatus* och i hvilken åsigt de flesta senare författare följt honom. Också drager redan **Kirschbaum** (l. c. p. 109, 35) i tvifvelsmål huruvida **Hahns** art är den verkliga **Fabricianska**, och **Flor** (l. c.) citerar alls icke **Fabricius** under sin *Capsus bifasciatus* **Hahn**, utan under *C. clavatus* **L.** — **Fallén** sammanblandar under en och samma art den enligt vår åsigt rätta *C. bifasciatus* **F.** med *C. clavatus* **L.** och uppför arten under det förra namnet. Först **Zetterstedt** åtskiljer *C. bifasciatus* **F.** från *C. clavatus* (och är hans art, enligt hvad typexemplar och beskrifning utvisa, liktydig med *C. cinnamopterus* **Kirschb.**). Att han vid sin tolkning eger all sannolikhet på sin sida angifves redan af **Fabricii** diagnos på *Capsus bifasciatus*: "ater, elytris testaceis, strigis duabus albis", hvilket med mycket mindre skäl kan tolkas på *Closterotomus bifasciatus* **Hahn, Fieb.** (*Cl. variegatus* **Costa, Reut.**) med dess mörka elytrer och breda hvitaktiga tvärband. — **Hahn** tror äfven vid sin tolkning af arten att hans art är densamma som **Zetterstedts**, hvilken författare han citerar! — Då **Fabricii** typexemplar icke äro kända och **Zetterstedts** uppfattning är både naturligare och tidigare, bör **Fabricii** namn bibehållas för *Philophorus bifasciatus* **F., Reut.** (= *Capsus id. F., Zett.*) och *Closterotomus bifasciatus* **Hahn, Fieb.** erhålla ett annat namn. — *Obs.* att **Fieber** citerar **Fabr.** under såväl denna art, som under sin *Camaronotus clavatus* **L.**!

8. *Deracocoris* *) **Morio** **Boh., Reut.**

Phytocoris Morio **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 68, 22 (1852)
sec. spec. typ.

*) Gen. *Capsus* **F.**, Stål = *Rhopalotomus* **Fieb.**; **Fabricii** typ för genus *Capsus* är *C. ater* **L.**

Capsus scutellaris **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 429, 43 (1871)
partim.

Obs. **Thomson** har såsom en och samma art sammanfört *Deraeocoris scutellaris* **F.** och *D. Morio* **Boh.** och äfven **Fieber** och **Flor** omtala varieteter af den förra arten med helt och hållet svart skutell. Men **Bohemans** typexemplar afvika från de exemplar, jag sett af *D. scutellaris*, ej blott genom betydligare storlek och något tätare punkterade hemelytra, utan äfven genom andra antennledens längd, hvilken hos *D. Morio* är tydligt *mer än dubbelt* större än den tredje ledens, då den deremot hos *D. scutellaris* blott är dubbelt så stor; äfvenledes är denna led hos den senare arten något tydligare tilltjocknande emot spetsen.

9. *Trichymenus* nov. gen.

Corpus ovatum, longe pilosum. Caput verticale, breve, cum oculis longitudine tertia parte latius, pone oculos constrictum, sublaeve; his latera capitis tota occupantibus, apicem capitis haud attingentibus, valde prominentibus; vertice lato, convexiusculo, postice immarginato; tylo valde elevato, basi lineam inter bases antennarum ductam superante; rostro brevi, medium mesosterni attingente, articulo primo apicem capitis haud superante, art. secundo tertioque subaequalibus, ultimo penultimo paullo longiore. Antennae dimidio corpore paullo longiores, infra oculos et prope apicem illorum positae, longe pilosae, articulo primo tylum vix superante, secundo modice et aequaliter incrassato et tertio haud duplo longiore, hoc primo multo longiore, quarto primo longitudine sub-aequali. Pronotum trapeziforme, postice convexum, antice deflexum, basi quam apice fere $2\frac{1}{2}$ latius, apice capite, oculis exceptis, latitudine fere aequale, margine postico rotundatum, lateribus sinuatum, disco crasse et profunde punctatum, antice marginatum, paullo pone apicem callis in arcu latiore, valde distincto, nitido et impunctato confluentibus. Scutellum triangulare, sublaeve, basi foveis duabus profundioribus impressis, medio carinula elevata longitudinali instructum. Mesosternum medio valde convexum. Hemelytra

pellucida, obsolete punctulata, cuneo latitudine basali fere duplo longiore. Membrana magna, breviter pilosa, bi-arcolata, areola majore lata, vena rotundata, areola minore angusta. Tarsi postici articulis primo et ultimo longitudine aequalibus, secundo minuto. — Gen. *Deraeocori* **Kirschb.**, **Stål** inter nostrates proximum.

T. pilosus Boh., Reut.

Phytocoris pilosus **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 68, 23 (1852 d. 14 April) sec. spec. typic.

Capsus Fairmairei **Sign.** Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2, X, p. 542, pl. 16, fig. 4 (1852 d. 8 Sept.).

Capsus pilosus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 53, 45 (1855).
Thoms. Opusc. entom. IV, p. 429, 42 (1872).

Anm. **Signorets** figur visar en en-cellulig membran; tvifvelsutän hör hans art likväl till ofvanstående.

10. **Lygus pratensis L., Fieb.**

Phytocoris punctata **Zett.** Ins. Lapp. p. 273, 14 (1840) sec. spec. typ.

Capsus punctatus **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 110, 42 (1849).
Thoms. Opusc. entom. IV, p. 423, 20 (1871).

Lygus pratensis **Fieb.** Eur. Hem. p. 273, 1 (1861).

Obs. Utan tvifvel är *Phyt. punctata* **Zett.** endast en local-form af *L. pratensis*, hvilken förekommer ej sällsynt på ljung i våra barrskogar. Också torde *L. campestris* **L.** utgöra endast en form af samma *L. pratensis*. (Se **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 520 Not.). Larverna till alla dessa arter visa äfven en särdeles öfverensstämmande teckning och utmärka sig alla genom de sex markerade svarta punkterna på öfre sidan af thorax.

11. **Lygus rubricatus Fall., Fieb.**

Phytocoris rubricatus **Fall.** Hem. Svec. p. 100, 45 (1829) partim sec. spec. typ.

Lygus rubricatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 274, 3 (1861).

Haud: *Lygus rufescens* **Hahn** Wanz. Ins. fig. 18 (1831), ut **Fieber** voluit.

Obs. **Falléns** *Phyt. rubricatus* har af alla auktorer med undantag af **Meyer** (Verzeichn. Schweitz. Rhynch. sp. 45) blifvit rätt tolkad. Påtagligen orätt gör derföre **Fieber**, då han citerar **Hahns** *Lygus rufescens* (l. c.) såsom synonym till denna. Den af **Hahn** aftecknade arten är sannolikt en hona af *Psallus varians* **Mey.** och hör åtminstone säkert icke till ofvanstående species, såsom **Fieber** och före honom **Herrich-Schäffer** (Nomencl. p. 86) velat. *Lygus rubricatus* förekommer också endast "in Pinu Abietis" (**Fall.**), "auf jungen Tannen" (**Fieb.**); *Lygus rufescens* **Hahn** skall deremot lefva "auf Blumen" (l. c.). — I fig. 80 har sistnämnde författare lemnat en ganska igenkännelig bild af den rigtiga *L. rubricatus* **Fall.**, hvilken **Fieber** dock icke citerat. — Egendomligt är att i **Falléns** samling funnos under namn af *Phyt. rubricatus* uppställda exemplar af såväl den rätta, i beskrifningen åsyftade och på gran lefvande arten, som äfven exemplar, hvilka likna den af **Hahn** i fig. 18 afbildade och af **Fieber** orätt citerade art samt tillhöra *Psallus varians* **Mey.**, hvilka senare exemplar då äro att hänföra till **Falléns** i *Not.* p. 100 anförda "Varietas exsiccata: corpore toto pallide rufescente, oculis solum nigris."

12. *Lygus contaminatus* **Fall., Fieb.**

Phytocoris contaminatus **Fall.** Hem. Svec. p. 79, 5 (1829).

Phytocoris contaminata **Zett.** Ins. Lapp. p. 272, 3 (1840).

Capsus contaminatus **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 102, 22 (1849)
sec. spec. typ.

Capsus viridis **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 531, 34 (1860) partim.

Lygus contaminatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 274, 5 (1861).

Lygus sulcifrons **Dougl. et Scott** Brit. Hem. p. 459, 4 (1865)
excl. synon.

Haud: *Capsus contaminatus* **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 65,
66 et p. 184, 66 (1854). **Flor.** Rhynch. Livl. II, p.
612, 33 a (1861). **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 425,
27 (1871).

Obs. Se vidare: anm. till nr:is 13 och 14.

13. *Lygus viridis* Fall., Reut.

Phytocoris viridis Fall. Hem. Svec. p. 93, 33 (1829).

Capsus viridis F. Sahlb. Mon. Geoc. p. 106, 32 (1849).

Flor. Rhynch. Livl. I, p. 531, 34 (1860) partim.

Lygus commutatus Fieb. Eur. Hem. p. 274, 6 (1861). Vide:

Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 5.

Lygus contaminatus Dougl. et Scott. Brit. Hem. p. 461, 5 (1865).

Capsus sulcifrons Thoms. Opusc. entom. p. 425, 26 (1871),
nec Kirschb., nec Dougl. et Scott.

Obs. Falléns *Phytocoris viridis* har af alla senare faunister med undantag af **F. Sahlberg** varit mer eller mindre orätt uppfattad. **Flor** sammanblandar under detta namn såväl **Falléns viridis** som hans *Phyt. contaminatus*. — *Phyt. viridis* står äfven ytterst nära sistnämnde art och **Fallén** sjelf anmärker: "an species a *Phytoc. contaminato* vere diversa?" samt säger ytterligare: "*Ph. contaminatus* a *Ph. viridi* parum distinctus." — Att således den tolkning af *Phyt. viridis*, som uti denna art vill se endast en varietet af *Lygus limbatus* **Fall.** (sic **Fieber**) eller honan till denna senare art (**Thomson**) är oriktig, synes redan här af vara klart och framgår ytterligare af det, som **Fallén** yttrar om artens förekomst (p. 76); han säger nämligen angående *Ph. contaminatus* och *Ph. viridis*: "in alnetis cohabitantes"; och den rätta *L. viridis* lefver äfven på träd (al, rönn, m. fl., stundom på *Spiraea salicifolia*), men aldrig på *Salices*, hvarest deremot *L. limbatus* uteslutande förekommer. Att i **Falléns** samling bland exemplar af den rätta *Phyt. viridis* äfven honexemplar af *Ph. limbatus* kunde vara uppställda, förändrar icke saken. — **Fieber** beskriver såväl *L. viridis* som *L. contaminatus*, men den förra under namn af *L. commutatus*, emedan han antager *Ph. viridis* **Fall.** såsom varietet af *L. limbatus*. — **Douglas** och **Scott** beskrifva äfven begge arterna och angifva (p. 460) skilnaderna dem emellan, men uppföra dem under orätta namn (se ofvan). — **Thomsons** ofvan citerade *Capsus sulcifrons* hör slutligen äfven hit, men är; likaså litet som **Douglas'** och **Scotts** art af detta namn, synonym med

Kirschbaums *C. sulcifrons* (Rhynch. Wiesb. p. 183, 56 a), hvilket, synes det oss, framgår redan af **Kirschbaums** bestämning: "die Schienendornen schwarz aus feinen schwarzen Punkten entspringend", då deremot **Thomsons** art karakteriseras: "tibiis nigro-punctatis, pallido-spinosis" och **Douglas'** och **Scotts** (= *contaminatus*): "tibiae slightly bent a little below the base, and with small black spots and brownish-yellow spinose hairs."

14. *Lygus lucorum* Mey., Fieb.

Capsus lucorum **Mey.** Verzeichn. Schweitz. Rhynch. p. 46, 3, Tab. 6, fig. 2 (1843).

Capsus pabulinus **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 101, 21 (1849) sec. spec. typ.

Capsus contaminatus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 65, 66 et 184, 66 (1854). **Flor.** Rhynch. Livl. II, p. 612, 330 (1861). **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 425, 27 (1871).

Lygus lucorum **Fieb.** Eur. Hem. p. 215, 9 (1861).

Nec *Capsus lucorum* **Boh.**, nec **Thoms.**

Obs. Denna art, som skiljer sig från *L. contaminatus* **Fall.** genom kortare första antennled, robustare kropp och icke svartpunkterade, men svart-taggiga tibier, lefver på *Spiraea ulmaria*, *Artemisia* och andra örter, aldrig, såsom *L. contaminatus*, på träd (björk och al; "in Alnetis" **Fall.**), ("on birches" **Dougl. et Scott**). — I **Falléns** samling stod visserligen äfven denna art under namn af *Ph. contaminatus* *), men beskrifning och öfriga uppgifter i *Hem. Svec.* tillhöra afgjordt n:o 11. — I **F. Sahlbergs** samling åter står *Lygus lucorum* **Mey.** jämte två exx. af den rätta *L. pabulinus* **L.**, **Auct.** uppställd under detta senare namn, men diagnosen hänför sig helt och hållet till *L. lucorum* och behöfva vi till bevis endast citera följande: "membrana sordide albida, nervis pallidis, late fusco-circumdati, tibiis nigro-spinulosis", hvilka karakterer alldeles icke tillhöra den verkliga *L. pabulinus* **L.**, **Auct.** -- Den art, som **Boheman** be-

*) Troligen har detta gifvit anledning till **Thomsons** oriktiga uppfattning af arten.

skrifvit under namn af *Capsus lucorum* är ingen *Lygus*-art, utan hör enligt typexemplar till genus *Orthops*, hvarföre **Thomson**, som säkert icke sett **Bohemans** typer, alldeles origtigt beskriver en (hittills okänd) *Lygus*-art såsom *L. lucorum* **Boh.** (se Opusc. entom. IV p. 425, 28).

15. *Zyginus nigriceps* **Fall., Fieb.**

Phytocoris nigriceps **Fall.** Hem. Svec. p. 104, 53 (1829).

Zyginus nigriceps **Fieb.** Dodecas neuer Gatt. und neuer Art. eur. Hem., p. 8 (1870).

16. *Orthops cervinus* **Mey., Fieb.**

Capsus cervinus **Mey.**, Verzeichn. Schw. Rhynch. sp. 91 (1843).

Capsus lucorum **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 67, 20 (1852)
sec. spec. typ. **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 524, 31
(1860) nec **Thoms.**

Orthops cervinus **Fieb.** Eur. Hem. p. 279, 5 (1861). Zur
Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 5.

17. *Globiceps flavo-quadrimaculatus* **De Geer., Reut.**

Cimex flavo-quadrimaculatus **De Geer.** Mém. pour serv. a
l'hist. des ins. III, p. 295, 34 (1773).

Lygaeus flavomaculatus **Wolff.** Icon. Cimic. p. 114, tab. II,
fig. 108 a, b (1802).

Gyllecoris flavonotatus **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 71, 27 (1752).

Globiceps flavonotatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 283, 4 (1861) et
auct. recent.

Obs. Att **De Geers** art verkligen hör hit och icke till följande species synes oss lida intet tvifvel. Härför tala för det första i diagnosen orden: "elytris maculis binis *pedibusque* flavis"; vidare i beskrifningen: "leurs antennes sont divisées en quatre articles, dont le premier est *jaune*." — "Les étuis coriaces sont bruns ayant chacun deux grandes taches triangulaires jaunes." — "La trompe et toutes les pieds sont *jaunes* avec un trait brun sur les cuisses." I:sta antennleden, elytras fläckar och benen beskrivas således alla egande samma *gula* färg, hvilket ingalunda är fallet

med *Globiceps fulvipes* Scop. (*flavomaculatus* F., auct.) med dess hvitfläckiga elytrer och röda ben, och om hvilken äfven **Fabricius** uttryckeligen säger: "pedibus rufis".

18. *Globiceps fulvipes* Scop., Rent.

Cimex fulvipes Scop. Ent. Carn. p. 134, 388 (1763) certe.

Capsus flavomaculatus F. Ent. Syst. IV, p. 182, 169 (1794) certe. Auctorum omn. excl. **Wolff**.

Globiceps flavomaculatus Fieb. Eur. Hem. p. 284, 6 (1861) et auct. recent.

Obs. **Scopoli**s beskrifning lemnar intet tvifvel öfrigt att icke ofvanstående art är den, han åsyftat. Diagnosen lyder: "Niger; elytri corio fusco, basi apiceqve albo, pedibus fulvis." Särskildt må påpekas hans till honan sig hänförande beskrifning: "Larva (!) nigra; antennis fulvis, apice nigris; elytro abbreviato, coriaceo, albo, fascia nigra; pedibus fulvis." — Från *Gl. selectus* Fieb. skiljer sig denna art genast genom antennerna, hvilkas sista leder äro svarta.

19. *Mecomma ambulans* Fall., Fieb.

Capsus ambulans Fall. Hem. Svec. p. 126, 20 ♂ ♀ (1829) (Fem. var. β excepta.) Zett. Ins. Lapp. p. 274, 12 ♂ ♀ (1840). **H.-Sch.** Wanz. Ins. fig. 335 ♂, figg. 336 et 337 ♀ (1835). **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 94, 5 ♂ ♀ (1849). **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 76, 88 ♂ (1855). **Flor.** Rhynch. Livl. I, p. 577, 63 ♂ ♀ (1860). **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 437, 65 ♂ ♀ (1871).

Capsus nigritulus Zett. Ins. Lapp. p. 279, 8 (1840) = ♀ forma macroptera sec. spec. typic.

Capsus dubius Zett. Ins. Lapp. p. 279, 13 (1870) = specimen nuper exclusum sec. spec. typ.

Chlamydatus ochripes Curt. Brit. Ent. XV, 693 (1838).

Mecomma ambulans Fieb. Eur. Hem. p. 234, 1 (1861).

Sphyracephalus ambulans Dougl. et Scott. Brit. Hem. p. 349, 1 (1865).

Obs. **Fallén** sammanför i Hem. Svec. under namnet *Capsus ambulans* två väl skilda arter, af hvilka den ena är

ofvan upptagna species, den andra anföres såsom *Fem. var. β*, men beskrifves tidigare i *Mon. Cim. Svec.* p. 105, 19 rätteligen såsom skild art, *Capsus rufifrons*. Till denna kände **Fallén** ännu icke hannen. — Att denna författare sålunda sammanförde dessa tvänne species, gaf senare **Kirschb.**, som fann några hannar af *C. rufifrons*, anledning att i *Rhynch. Wiesb.* p. 117, 88 antaga att **Falléns** art vore en annan, än den, som **Herrich-Schäffer** ganska riktigt afbildat såsom *C. ambulans*. — **Kirschbaum** känner nämligen icke honan till den verkliga *C. ambulans* **Fall.**, **H.-Sch.** ("Schliesslich bemerke ich noch, dass ich *C. ambulans Fem. var. a* weder an der erwähnten Stelle, noch sonst wo gefunden habe") och antager derföre att den af honom funna hannen till *C. rufifrons* vore densamma som **Fallén** beskrifvit, ehuru "die Beschreibung in *Hem. Svec. bis auf* die Angabe: *tibiis muticis* vollkommen passt." Se l. c. p. 114, 77. — (I Svenska Riksmuseum var *C. ambulans* ♂ uppställd såsom *C. Caricis* **Fall.**, hvilket förklarar den omständighet att **Boheman** beskrifvit den rätta *C. Caricis* **Fall.** såsom ny för Sverge under **Meyers** benämning).

20. *Cyrtorhinus Caricis* **Fall.**, **J. Sahlb.**

- Capsus Caricis* **Fall.** *Hem. Svec.* p. 123, 15 (1829) sec. spec. typ. **Kirschb.** *Rhynch. Wiesb.* p. 76, 8 (1855) excl. cit. **Hahn. Thoms.** *Opusc. entom. IV*, p. 437, 66 (1871).
- Capsus Caricis* **F. Sahlb.** *Mon. Geoc.* p. 92, 3, solum ♀ (1849) sec. spec. typ. [♂ = *Byrsoptera rufifrons* **Fall.** ♂ = *Capsus Caricis* **Hahn.**].
- Capsus elegantulus* **Mey.** *Verzeichn. Schweitz. Rhynch.* p. 69, Tab. 5, fig. 2 (1843). **Boh.** *Nya Svenska Hem.* p. 22, 31 (1852).
- Cyrtorhinus elegantulus* **Fieb.** *Eur. Hem.* p. 285, 1 (1861).
- Sphyracephalus elegantulus* **Dougl. et Scott.** *Brit. Hem.* p. 351, 2.
- Haud: *Capsus Caricis* **Hahn** *Wanz. Ins.* fig. 184 (1834).
Mey. *Verzeichn. Schweitz. Rhynch.* sp. 66 (1843).
Boh. in *Mus. Holm.*
- Haud: *Malthacus Caricis* **Fieb.** *Eur. Hem.* p. 313, 1 (1861).

Obs. **Fallén** yttrar om sin *Capsus Caricis*: "Antennae utriusque sexus nigricantes. Elytra hyalina, interne paullo nigricantia. Pedes pallidi, immaculati" och om dess lefnads-sätt: "Hospitatur in paludibus inter *Carices*." Närmast efter honom beskriver **Hahn** en art under benämning "*Capsus Caricis* **Fall.**", hvilken dock skiljer sig från **Falléns** genom bestämningen: "die zwei letzten Fühlerglieder bräunlich gelb" — en mängd andra olikheter att förtiga. Denna är den af **Fallén** okända hannen till *Byrsoptera rufifrons* **Fall.**, som lefver på nässlor, aldrig i kärr. **Hahns** uppgift "in sumpfi-gen Gegenden an verschiedenen Seggenarten" är påtagligen blott en afskrift efter **Fallén**. Såväl beskrifning, som figur angifver alldeles tydligt en *Byrsoptera rufifrons*. — **Meyer** hyser **Hahns** uppfattning af *C. Caricis* och beskriver derföre den rätta **Fallénska** arten såsom ett nytt species under namn af *C. elegantulus* och under denna artbenämning återfinnes arten äfven i **Fiebers** Eur. Hem. — Sistnämnde författares *Malthacus Caricis* är nämligen densamma som **Hahns** och **Meyers** *Capsus Caricis*, men **Fieber** känner äfven dennes hona och citerar derföre *Capsus rufifrons* **Fall.** såsom synonym till sin *M. Caricis*. — Hvad öfriga författare angår, så är **F. Sahlbergs** *Capsus Caricis* en sammansättning af **Hahns** *C. Caricis* (= *Byrsoptera rufifrons* **Fall.**) såsom ♂ och den rätta **Fallénska** arten såsom ♀. — **Kirschbaum** deremot har riktigt uppfattat denna art, ehuru han besynnerligt nog citerat **Hahns** fig. 184, fastän han sjelf i sin beskrifning säger: "Fühlerglied 3 und 4 auch schwarz" och ehuru han just förut (p. 75, 77) har lemnat en diagnos på den med **Hahns** figur och beskrifning fullkomligt öfverensstämmande *Capsus rufifrons* ♂, hvilken, såsom denna arts ♂, till först af honom igenkändes. — Att **Boheman** med *Capsus Caricis* **Fall.** förstätt *C. ambulans* **Fall.** ♂ och derföre under namn af *C. elegantulus* **Mey.** beskriver den riktiga *C. Caricis* **Fall.** såsom för Sverige ny, kommer sig troligen deraf, att han delat **Kirschbaums** orätta uppfattning af *C. ambulans* **Fall.** (se anm. vid föregående species). — I Notiser ur Spkts pro F. et Fl. F. Förh. XI har **J. Sahlberg** (p. 176, 85) först väckt

uppmärksamheten på den rätta tolkningen af *C. Caricis* Fall. Orsaken såväl till det ena, som det andra misstaget är troligen Falléns bestämning: "elytra hyalina, pallida". *Cyrtorhinus Caricis* eger nämligen normalt gröna elytrer, men dessa stöta dock understundom i gult och hos de Fallénska typexemplaren äro de ganska urblekta. Uppgiften om de helt och hållet svarta antennerna borde i alla fall hafva varit ganska karakteriserande.

21. *Cyrtorhinus pygmaeus* Zett., Reut.

Capsus pygmaeus Zett. Ins. Lapp. p. 279, 11 (1840) sec. spec. typ. Flor. Rhynch. Livl. I, p. 605, 83 (1860).
Thoms. Opusc. entom. p. 437, 67 (1871).

Capsus pellucens Boh. Nya Svenska Hem. p. 76, 33 (1852) sec. spec. typ. *)

Tytthus pygmaeus Fieb. Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 6.

22. *Orthotylus bilineatus* Fall., Reut.

Capsus bilineatus Fall. Hem. Svec. p. 122, 14 (1829) sec. spec. typ. F. Sahlb. Mon. Geoc. p. 94, 6 (1849) sec. spec. typ. Thoms. Opusc. entom. IV, p. 432, 69.

Capsus Kirschbaumi Flor. Rhynch. Livl. I, p. 614, 90 (1860).

Aetorhinus Kirschbaumi Fieb. Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 6.

Haud: *Capsus bilineatus* H.-Sch. Wanz. Ins. fig. 285 (1835).
Kirschb. Rhynch. Wiesb. p. 105, 2 (1855).

Haud: *Hoplomachus bilineatus* Fieb. Eur. Hem. p. 316, 2 (1861) = *H. Herrichi* Reut.

Obs. I likhet med följande art står denna midt emellan *Aetorhinus* och de typiska *Orthotylerna*, men bör dock hellre räknas till det senare släktet. Fieber har ställt de båda genera alltför långt ifrån hvarandra.

23. *Orthotylus boreellus* Zett., Reut.

Capsus boreellus Zett. Ins. Lapp. p. 278, 7 (1840) sec. spec. typ. Thoms. Opusc. entom. p. 438, 70 (1871).

*) Denna upptages, i likhet med några andra beskrifna svenska arter, alls icke af Thomson i ofvan citerade öfversigt.

Plesiocoris boreellus **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et Fl.
F. Förh. IX, p. 227, 12 (1867).

24. *Orthotylus virens* **Fall., Fieb.**

Capsus virens **Fall.**, Hem. Svec. p. 122, 13 (1829) solum ♂
sec. spec. typ. **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 95, 7 (1849)
♂. **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 76, 89 (1855) ♂.
Flor Rhynch. Livl. I, p. 617, 93 (1860) ♂ ♀.
Thoms. Opusc. entom. IV, p. 438, 68 (1871).

Orthotylus virens **Fieb.** Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 6.
Haud: *Orthotylus flavinervis* **Fieb.** ut **Thoms.** voluit.

Obs. *Orthotylus flavinervis* **Kirschb., Fieb.**, som **Thomson** citerar under denna art, skiljer sig isynnerhet hvad ♂ beträffar, i det denne hos ofvannämnda species har andra antennleden gul, ej svart, och icke heller hufvud och pronoti främre parti svartaktiga, utan gula. Denna art lever dessutom på *Alnus* och icke på *Salices*, såsom *O. virens*. **Fallén** beskriver endast ♂.

25. *Orthotylus prasinus* **Fall., Reut.**

Lygaeus nassatus **F.** Ent. Syst. IV, p. 174, 136 (1794) forte.

Phytocoris prasinus **Fall.** Hem. Svec. p. 81, 9 (1829) sec.
spec. typ.

Capsus prasinus **Flor** Rhynch. Livl. I, p. 616, 92 (1860)
certe! **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 439, 72.

Nec *Capsus viridinervis* **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. pp. 78, 95
et 142, 13 (1855), nec *Orthotylus viridinervis* **Fieb.**
Eur. Hem. p. 290, 8 (1861) ut **Fieber** putavit (vide:
Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 6); nec *Orthotylus*
diaphanus **Fieb.** Eur. Hem. p. 290, 9 (1861) ut
Thomson voluit.

Nec *Phytocoris prasinus* **Hahn** Wanz. Ins. fig. 233 (1835),
nec *Lygus floralis* **Hahn** Wanz. Ins. fig. 81*).

Obs. *Orthotylus prasinus* **Fall.**, hvilken af **Fieber**
(l. c.) antages liktydig med *Orthotylus viridinervis* **Kirschb.**,
skiljer sig från denna genom större sista abdominalsegment,

*) Denna lever på blommor.

såsom äfven **Flor** anmärker, samt genom längre antenner, hvilkas leder äfven visa skiljaktiga längdförhållanden, i det tredje leden är $2\frac{1}{2}$ gång längre än den 1:sta samt 4:de leden tydligt längre än den 1:sta. — **Thomson** citerar under *C. prasinus* *O. diaphanus* **Fieb.**, men emot ett sådant antagande strider **Fiebers** hela beskrifning. (*O. diaphanus* **Fieb.** förekommer dessutom icke på *Corylus*, såsom *O. prasinus*, enligt **Flors** och egna observationer). Huruvida *Lygaeus nassatus* **F.** (l. c.) verkligen är den allmänt antagna *Orth. nassatus* synes oss ganska osäkert (**Fabricii** art, som dessutom karakteriseras "parvus" lefver på *Tilia*, icke såsom *O. nassatus* på *Salices* och *Alnus*).

[26. **Orthotylus tenellus** Fall., Reut.

Phytocoris tenellus **Fall.** Hem. Svec. p. 103, 50 (1829) sec. spec. typ.

Capsus diaphanus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. pp. 78, 97 et 145, 15 (1845). **Flor** Rhynch. Livl. I, p. 613, 89 (1860).

Orthotylus angustus **Fieb.** Eur. Hem. p. 288, 1 (1861) ??

Capsus tenellus **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 439, 73 (1871).

Nec *Phytocoris tenellus* **Hahn** Wanz. Ins. fig. 82 (1831), nec

Orthotylus diaphanus **Fieb.** Eur. Hem. p. 290, 9 (1861).

Obs. *Orthotylus diaphanus* **Fieb.** och *Capsus diaphanus* **Kirschb.** äro tvifvelsutan två skilda arter. Vi behöfva blott citera följande. **Fieber** säger nämligen om sin art: "Blaulich gelblichgrün oder sattgrün. Haare gelblich braun schimmernd. Fühler anliegend dicht kurz behaart. Membran schmutzig." **Kirschbaum** åter: "Sehr blassgrün, nach dem Tode oft noch blasser, abstehend weisslich behaart. Fühler mit einzelnen abstehenden hellen Haaren. Membran glashell." Med denna senare beskrifning öfverensstämmer *Phyt. tenellus* **Fall.**

27. **Orthotylus flavosparsus** C. Sahlb., Fieb.

Phytocoris viridipennis (**Zett.**) **Dahlb.** Act. Holm. p. 212 (1850) ?

Orthotylus flavosparsus **Fieb.** Eur. Hem. p. 288, 2 (1861).

Obs. **Dahlbom** säger om sin *Phyt. viridipennis* att den blifvit funnen "bland gräset på en äng." Denna omständighet gör det måhända tvifvelaktigt huruvida hans art, såsom **Thomson** angifver, är synonym med *O. flavosparsus* **Sahlb.**, hvilken, såsom känt, uteslutande lefver på *Chenopodiaceér*. Måhända hörer den till *O. ochrotrichus* **Fieb.**, som förekommer på *Ononis* och står mycket nära *O. flavosparsus*. (**Dahlboms** typ har jag ej sett).

28. **Conostethus salinus** J. Sahlb.

Conostethus salinus **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et Fl. F. Förh. XI, p. 296, 116 (1870 Jan.).

Conostethus griseus **Dougl.** et **Scott** the Ent. Monthl. Magaz. 1870, p. 242, 2.

29. **Brachyarthrum nigriceps** Boh., Fieb.

Phytocoris nigriceps **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 67, 21 (1852) sec. spec. typ.

Brachyarthrum limitatum **Fieb.** Eur. Hem. p. 301, 1 (1861) verisimiliter, nec *B. pinetellum* **Fieb.**

Capsus pinetellus **Thoms.** Opusc. entom. p. 244, 88 (1871) certe. Nec *Phytocoris pinetella* **Zett.** Ins. Lapp. p. 276, 30 (1840), nec *Capsus pinetellus* **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 76, 90 (1855). **Flor** Rhynch. Livl. I, p. 586, 69 (1860).

Obs. *Brachyarthrum nigriceps* **Bohem.** eger hos båda könen svarta antenner och borde redan på grund häraf icke hafva kunnat förväxlas med *Phytocoris pinetella* **Zett.**, som hör till gen. *Agalliastes* **Fieb.** Se n:o 40.

30. **Plagiognathus arbustorum** F., Fieb.

Phytocoris betuleti **Hahn** Wanz. Ins. fig. 222 (1834) verisimiliter.

Plagiognathus arbustorum **Fieb.** Eur. Hem. p. 302, 1 (1861).

Obs. Att **Hahns** *Phyt. betuleti* troligen hör hit och åtminstone är en annan art, än **Falléns**, framgår isynnerhet af författarens uppgift: "ich fand sie immer im Grase."

31. *Apocremnus Betuleti* Fall., Reut.

- Phytocoris Betuleti* Fall. Hem. Svec. p. 97, 41 (1829) ♂ ♀
sec. spec. typ.
- Capsus Betuleti* F. Sahlb. Mon. Geoc. p. 114, 52 (1829)
sec. spec. typ. Thoms. Opusc. entom. IV, p. 445,
93 (1871).
- Capsus Betulae* Kirschb. Rhynch. Wiesb. p. 94, 133 (1855)
certe.
- Apocremnus ambiguus* Fieb. Eur. Hem. p. 305, 2 (1861)
partim.
- Apocremnus ambiguus* Dougl. et Scott. Brit. Hem. p. 404, 1
(1865) excl. syn.; ♂ ♀; verisimiliter.

32. *Apocremnus ambiguus* Fall., Reut.

- Phytocoris ambiguus* Fall. Hem. Svec. p. 99, 44 (1829)
solum ♀.
- Phytocoris mutabilis* Fall. Hem. Svec. p. 98, 42 (1829) =
♀ sec. spec. typ.
- Phytocoris ambigua* Zett. Ins. Lapp. p. 274, 17 (1840) ♀
verisimiliter hujus sec. spec. typ.
- Phytocoris betuleti* Zett. Ins. Lapp. p. 274, 18 (1840) = ♂
sec. spec. typ.
- Capsus ambiguus* F. Sahlb. Mon. Geoc. p. 114, 51 (1849) =
♂ sec. spec. typ.
- Capsus ambiguus* Kirschb. Rhynch. Wiesb. p. 94, 132 (1855)
= ♀ verisimiliter.
- Apocremnus ambiguus* Fieb. Eur. Hem. p. 305, 2 (1861) partim.
- Apocremnus Betuleti* Dougl. et Scott. Brith. Hem. p. 406, 2
(1865) ♂ ♀, forte.
- Haud *Apocremnus variabilis* Fieb. Eur. Hem. p. 305, 4 (1861)
ut Thomson voluit.

Obs. *Phytocoris mutabilis* Fall. hör, enligt hvad typ-exemplaret *) utvisar, hit, ehuru väl Fallén säger: "antennae albae, immaculatae". Första leden och andra ledens spets äro likväl svartaktiga. *Phyt. mutabilis* Hahn fig. 223 är en

*) Detta förvaras i förl. samling i likhet med några andra af herr prof. Zetterstedt godhetsfullt meddelade typer.

helt annan art. — **Thomson** citerar under denna art *Apo-cremnus variabilis*, hvilken eger helt och hållet gula antenner och är den rätta *Phyt. variabilis* **Fall.** sec. spec. typ.

33. *Apocremnus aethiops* **Zett., Reut.**

Phytocoris aethiops **Zett.** Ins. Lapp. p. 274, 19 (1840) ♀.
Capsus aethiops **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 446, 94 (1871).

34. *Apocremnus intermedius* **F. Sahlb., Reut.**

Capsus intermedius **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 116, 58 (1849)
sec. spec. typ.

Criocoris intermedius **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et
Fl. F. Förh. XI, p. 297, 118 ♂ ♀ (1871).

Obs. Knappast skild från föregående art; endast afvikande genom mindre storlek och silfvergrå pubescens.

35. *Apocremnus graminicola* **Zett., J. Sahlb.**

Phytocoris graminicola **Zett.** Ins. Lapp. p. 225, 24 (1840)
sec. spec. typ.

Capsus graminicola **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 115, 53 (1849).
Thoms. Opusc. entom. IV, p. 446, 95 (1871).

Apocremnus graminicola **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et
Fl. F. Förh. IX, p. 228 (1867).

36. *Psallus diminutus* **Kirschb., Fieb.**

Phytocoris roseus **Fall.** Hem. Svec. p. 101, 47 (1829) partim
sec. spec. typ.

Capsus diminutus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. pp. 96, 137 et
170, 28 (1855).

Psallus diminutus **Fieb.** Eur. Hem. p. 309, 16 (1861).

Obs. Förekommer flerstädes i södra och mellersta Sverige (Stockholm—Blekinge) på ek, ehuru den icke upptages af **Thomson** i Öfvers. af Sveriges Capsider.

37. *Psallus varians* **H.-Sch., Fieb.**

Phytocoris rubricatus **Fall.** Hem. Svec. p. 100, 45 Not. (1829)
sec. spec. in mus. Fall.

Lygus rufescens **Hahn** Wanz. Ins. fig. 18 (1831) ♀ verisimiliter.

Capsus varians **H.-Sch.** Wanz. Ins. fig. 603 (1842). **Mey.**

Verzeichn. Schweitz. Rhynch. sp. 39 (1843).

Psallus varians **Fieb.** Eur. Hem. p. 309, 4 (1861).

Anmärkas bör att denna art är först beskrifven af **Herrich-Schäffer**, icke, såsom allmänt uppgifves, af **Meyer**. Också denna art förekommer i södra och mellersta Sverige (Stockholm, Östergötland, Småland, Blekinge, Skåne, Gotland), ehuru icke upptagen i **Thomsons** ofta citerade Öfversigt.

38. *Psallus obscurellus* **Fall., Reut.**

Agalliasti modesto similis, sed major, supra dense argenteo-squamosus, antennis $\frac{3}{4}$ corporis longitudine, articulo secundo latitudini basis pronoti aequalis. Ab *A.*

Kolenati antennis sordide testaceis mox distinguendus.

Phytocoris obscurellus **Fall.** Hem. Svec. p. 108, 62 (1829) sec. spec. typ.

Phytocoris obscurella **Zett.** Ins. Lapp. p. 276, 29 (1840).

Capsus pityophilus **Flor** Rhynch. Livl. I, p. 597, 77 (1860), ut **Thomson** putavit.

Atractotomus pini **Dougl. et Scott**, Brit. Hem. p. 436, 2 (1865) sec. **Dougl. et Scott**.

Capsus obscurellus **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 446, 97 (1871).

Nec *Agalliastes modestus* **Mey., Fieb.**, ut **Fieber** voluit; nec *A. Kolenati* **Flor, Fieb.**

Obs. **Falléns** typexemplar hafva smutsgula antenner, ehuru derom intet angifves i beskrifningen.

39. *Agalliastes impurus* **Boh., Reut.**

Psallo obscurello similis, sed supra subtilissime griseo-fusco-pubescentis, haud argenteo-squamosus, hemelytris dilute fuscis; praesertim antennarum articulo secundo latitudine basis pronoti brevior distinguendus. *Agalliasti modesto* quoque similis, sed major et magis oblongus, hemelytris lateribus parallelis, supra griseo-fusco-pubescentibus, antennis longioribus, praecipue articulo longiore secundo distinguendus.

Phytocoris impurus **Boh.** Nya Svenska Hem. p. 69, 24 (1852)
sec. descript.

Obs. Utelemnad i **Thomsons** Öfversigt af Sveriges
Capsini.

40. *Agalliastes pinetellus* **Zett., Fieb.**

Phytocoris pinetella **Zett.** Ins. Lapp. p. 276, 30 (1840) sec.
spec. typ.

Capsus pinetellus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 76, 90 (1855).
Flor Rhynch. Livl. I, p. 586, 69 (1860).

Agalliastes lugubris **Fieb.** Eur. Hem. p. 312, 10 (1861) = ♂
(Vide **Fieb.** Zur Nomenkl. d. Rhynch. Livl. p. 6).

Plagiognathus pallidipennis **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro
F. et Fl. F. Förh. IX, p. 178, 101 (1867) ♀.

Nec *Brachyarthrum pinetellum* **Fieb.** Eur. Hem. p. 301, 1
(1861), nec *Capsus pinetellus* **Thoms.** Opusc. entom.
IV, p. 144, 88 (1871).

Obs. Utelemnad i **Thomsons** Öfversigt af Sveriges
Capsini.

41. *Agalliastes signatus* **J. Sahlb.**

Capsus opacus **Zett.** Ins. Lapp. p. 279, 14 (1840) partim
(tantum ♀) sec. spec. typ.

Agalliastes signatus **J. Sahlb.** Notis. ur Skpts pro F. et Fl.
F. Förh. IX, p. 228, 20 (1867) sec. spec. typ.

Obs. **Zetterstedt** sammanför under sin *C. opacus* två
tydliga skilda arter. Hans ♀ hör nemligen hit, men ♂
tillhör en helt annan art, som karakteriseras: "antennis ar-
ticulo secundo valde incrassato, membrana hemelytrorum
nigra, immaculata, pedum (tantum) geniculis pallidis." För
denna ♂ bör naturligtvis **Zetterstedts** benämning kvarstå.

42. *Byrsoptera rufifrons* **Fall., J. Sahlb.**

Capsus rufifrons **Fall.** Mon. Cim. Svec. p. 105, 19 (1818) ♀.

Capsus ambulans Fem. var. **β** **Fall.** Hem. Svec. p. 126, 20
(1829) ♀.

Capsus Caricis **Hahn** Wanz. Ins. fig. 184 (1834) ♂.

- Capsus rufifrons* **H.-Sch.** Wanz. Ins. fig. 338 (1835) ♀. **Flor.**
 Rhynch. Livl. I, p. 622, 97 (1860) ♂ ♀. **Thoms.**
 Opusc. entom. IV, p. 445, 91 (1871).
Byrsoptera erythrocephala **Spin.** Ess. 191 (1840).
Capsus Caricis **F. Sahlb.** Mon. Geoc. p. 92, 3 (1849) partim
 (solum ♂) — (♀ = *Cyrtorhinus Caricis* **Fall.**).
Bryocoris rufifrons **F. Sahlb.** l. c. p. 124, 1 (1849) ♀.
Malthacus Caricis **Fieb.** Eur. Hem. p. 313, 1 (1861).
Byrsoptera Caricis **Dougl. et Scott** Brit. Hem. p. 352, 1 (1865).

43. *Pilophorus bifasciatus* **F., Reut.**

- Lygaeus bifasciatus* **F.** Ent. Syst. IV, p. 177, 152 (1794).
Capsus bifasciatus **F.** Syst. Rhyng. p. 242, 7 (1803). **Fall.**
 Hem. Svec. p. 118, 6 (1829) partim [diagn., excl.
 descr.]. **Zett.** Ins. Lapp. p. 277, 2 (1840) sec. spec. typ.!
Capsus cinnamopterus **Kirschb.** Rhynch. Wiesb. p. 135, 10
 (1855). **Flor** Rhynch. Livl. I, p. 569, 59 (1860).
Camaronotus cinnamopterus **Fieb.** Eur. Hem. p. 314, 1 (1861).
Capsus confusus **Thoms.** Opusc. entom. IV, p. 442, 83 (1871)
 verisimiliter, nec **Kirschb.**
 Nec *Phytocoris bifasciatus* **Hahn** Wanz. Ins. III, p. 48, 265,
 fig. 132; nec *Capsus bifasciatus* **F. Sahlb., Kirschb., Flor.**
Obs. Se ann. till n:o 7 *Closterotomus variegatus* **Costa,**
Reut.

44. *Pilophorus clavatus* **L.**

- Cimex clavatus* **L.** Syst. nat. II, p. 729, 97.
Capsus bifasciatus **Fall.** Hem. Svec. p. 118, 6 (1829) descript.
 excl. diagn.
Capsus clavatus **Zett.** Ins. Lapp. p. 278, 3 (1840).
Camaronotus clavatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 314, 2 (1861).

45. *Hoplomachus Herrichi* **Reut.***

- Capsus bilineatus* **H.-Sch.** Wanz. Ins. fig. 285 (1835). **Kirschb.**
 Rhynch. Wiesb. p. 82, 105 (1855).

*) Ehuru icke funnen hos oss, upptages denna art likväl med afseende på dess förvexling af **H.-Sch.** m. fl. med n:o 22.

Hoplomachus bilineatus **Fieb.** Eur. Hem. p. 316, 2 (1861).
 Haud *Capsus bilineatus* **Fall.** Hem. Svec. p. 122, 14 (1829),
 ut **H.-Sch.**, **Kirschb.**, **Fieb.** voluerunt.

Af beskrifna skandinaviska arter äro *Phytocoris pallidulus* **Dahlb.** (Act. Holm. 1850, p. 211) och *Lopus oculatus* **Dahlb.** (l. c. p. 214) ännu okända. — *Phytocoris puncticollis* **Fall.** (Hem. Svec. p. 95, 37) är *Ischnorhynchus didymus* **Zett.**, **Fieb.** *) och *Ph. pallens* **Fall.** (l. c. p. 103, 51) är *Lycotocoris campestris* **F.**, **Stål.** **) — Enligt **Thomson** hör *Phyt. rufiventris* **Fall.** (l. c. p. 100, 46) till *Phylus melanocephalus* **L.**, **Hahn.**

*) Såsom äfven **Thomson** uppgifver i Opusc. entom.

) Se **Reut., Öfv. Vet. Akad. Förh. 1871, p. 409.

