

VII. Heteropterorum novorum species aliquot

descripsit

O. M. REUTER.

1. *Pentatoma planiuscula* Reut.

Ovata, punctata, supra obscure olivaceo-viridis, limbo pronoti abdominisque concolore, scutello apice flavo, rostro marginem posticum segmenti abdominis primi attingente, picescenti-viridi; subtus fuliginosa, limbo summo flavicanti-viridi, pectore margine laterali margineque corii basi flavo-viridibus; pedibus fusciscenti-viridibus; membrana hyalina, angulo interiore macula brunnea notato.

Mas: Hemelytris abdomen superantibus; lobo styli genitalis superiore reliquis longiore et latiore, intus curvato, margine externo ciliato, lobo medio parvo, obtuso, interiore angusto, subrecto. Long. $13\frac{3}{4}$ mm.

Femina: Hemelytris abdomini aequalibus. Long. $13\frac{1}{4}$ mm.

Habitat in Fennia, verisimiliter in Pinetis, rarissime: Ostrobotnia, Wasastjerna; prope Aboam, C. Lundström.

Species a *P. juniperina* corpore majore, subtus brunneo, statura magis deplanata, limbo pronoti abdominisque concolore, rostro longiore mox distingvenda. *P. macrorhamphae* Fieb. affinis, rostro brevior corporeque subtus brunneo distincta.

2. *Aradus simillimus* Reut.

Ligneus, opacus, marginibus posticis segmentorum dorsalium abdominis pallidis, hemelytris basi extus latius palliscentibus, costis interioribus ferrugineis, striis transversis pallidis; capite cum oculis longitudine aequalato, basi striis duabus antice divergentibus pallidis, processu laterali extus inermi, tuberculo anteoculari parum distincto, prolongatione antica dimidium longitudinis capitis occupante; antennarum

articulo secundo a basi sensim incrassato et tertio duplo longiore, quarto tertio circiter $\frac{1}{4}$ brevior; rostro apicem prosterni attingente; pronoto longitudine $2\frac{1}{3}$ latiore, lateribus medio sat fortiter rotundato-ampliatis, reflexis, a medio apicem versus valde angustatis, marginibus anticis fortiter sinuatis, distincte, sed subtiliter crenulatis, angulis anticis obtusis, carinis discoidalibus sat elevatis, intermediis basin versus sensim leviter divergentibus, lateralibus subparallelis, antice evanescentibus, margine postico late, minus profunde sinuato; scutello ovato-triangulari, apice obtusiusculo, marginibus elevatis; hemelytris exteriori margine basi leviter ampliatis et reflexis, membrana griseo-fuscoque-varietaga Ω .

Mas ignotus.

Femina: Hemelytris abdominis longitudine et hoc paullo angustioribus, segmento quinto ventrali margine postico levissime rotundato, linea media lateribus aeqvilonga; segmento sexto illo fere dimidio longiore et segmento primo genitali magis quam duplo et dimidio longiore, apice angulariter emarginato, longitudine paullo angustiore, lobis explanatis angulis posticis obtusis, ultra segmentum primum genitalem excedentibus; segmento primo genitali secundo circiter dimidio longiore, lobis explanatis intus paullo distantibus ibique margine rotundatis, concoloribus. Long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Unicum specimen in Museo F. Sahlbergi, verisimiliter in Fennia australi captum, vidi et examinavi.

A. bimaculato Reut. (Ö. V. A. F. 1872, 58, 12) similis, colore ligneo, antennis teratioribus, articulis duobus ultimis longioribus et minus crassis, pronoto lateribus paullo magis dilatato nec non structura segmentorum genitalium valde diversa distingvendus.

3. *Aradus laeviusculus* Reut.

Oblongus, brunneo-niger, minus opacus, angulis posticis segmentorum abdominalium sub-aeruginosis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; capite longitudini sub-aeqvilato, processu aterali mutico, tuberculo anteoculari sat obsoleto; articulo antennarum secundo a nodulo basali apicem versus sensim

incrassato, teretiusculo et tertio haud duplo longiore, tertio quarto $\frac{1}{4}$ longiore, toto nigro; rostro coxas anticas attingente; pronoto longitudine paullo magis quam duplo latiore, lateribus medio modice ampliatis et sub-pellucidis, antice apicem versus valde angustatis et distincte sinuatis, pone medium basin versus sub-parallelis, marginibus lateralibus subtilissime crenatis, disco sub-nitido, parum scabro, carinis intermediis apicem versus evanescentibus; scutello oblongo-triangulari, marginibus sat acute elevatis, apice minus longe acuminato, disco medio convexo; hemelytris abdomen tegentibus, margine exteriori basi levissime ampliatis ibique pellucidis, nigris, striis nonnullis transversis testaceis, costis minus fortiter elevatis, anastomosibus subtilibus; membrana fusca, venis hyalino-angulatis. ♂.

Mas: Structura segmentorum genitalium ut in *A. lugubri*. Long. $5\frac{1}{4}$ mm.

Femina mihi ignota.

Habitat in Fennia. Unicum marem in Yläne m. Januarii 1874 invenit J. Sahlberg.

A. lugubri Fall. simillimus et longitudine aequalis, corpore laeviusculo, antennis teretioribus, articulo tertio toto nigro et quarto tantum circiter $\frac{1}{4}$ longiore, rostro brevior, pronoto sub-nitido, lateribus magis explanatis et pellucidis, carinis intermediis antice sat fortiter convergentibus, hemelytris haud pellucidis, margine exteriori basi levissime ampliatis, costis minus elevatis anastomosibusque subtilibus, nec non scutello brevior et minus acuminato distinctus.

4. *Salda Sahlbergi* Reut.

Oblonga, nigra, densius, minus subtiliter aureo-pubescent, antennarum articulo primo plerumque, maculis quinque in capitis parte apicali positae, rostro, marginibus coxarum pedibusque maxima parte flavotestaceis; ano feminae albobimaculato; hemelytris abdomine longioribus, maculis plurimis disci vittisque duabus intramarginalibus flavis, anteriore maiore in medio marginis sita, membrana hyalina, venis nigris, macula in medio areolarum fusca notata limboque exteriori, basi excepta, fusca. Long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Ad Kexholm et in par. Kirjavalaks Fenniae ab J. Sahlberg lecta.

S. scoticae Curt. similis et affinis, pilis destituta, pronoto minus transverso pedibusque flavis. Oculi magni, antorsum convergentes. Antennae articulo secundo primo duplo longiore. Pronotum lateribus mox ante basin levissime sub-sinuatis, dein apicem versus levissime rotundatis. Membrana areola interiore vel prima secundae apicem attingente. Alae hemelytris parum breviores.

5. *Phytocoris obscurus* Reut.

Supra totus obscure ferrugineo-fuscus, nigro-pilosus et albo-intricato-pubescens; antennis fuscis, articulo primo fusco et albo-variegato, secundo basi anguste pallido; articulo primo pronoto aeqvilongo, secundo primo paullo magis quam duplo longiore, duobus ultimis conjunctim secundo aeqvilongo; vertice maris oculo magno et convexo fere angustiore; pronoto lateribus rectis, limbo basali pallido guttis 6 nigris transversim positiss; scutello apice pallido; hemelytris totis fuscis, corio margine exteriori nigro-vittato, macula apicali rhomboidali haud pallidiore, sed nitidulo, antice intus nigro-terminata; cuneo basi paullo pallidiore; membrana dense fusco-nebulosa, venis nigris, tantum apice albis, vena cubitali incrassata, nigra; peetore nigro- et albo-variegata; coxis albis; femoribus dense fusco-conspersis et testaceo-variegatis, posticis latitudine paullo magis quam quintuplo longioribus, annulo ante-apicali obliquo albo; tibiis omnibus fusco-triannulatis. ♂. Long. $6\frac{1}{4}$ mm.

Habitat Galliam (Landes). Specimen unicum a Dre Puton communicatum.

Ph. intricato Flor. similis, sed articulo antennarum primo brevior, pronoto lateribus rectis, corio macula apicali haud pallidiore, membrana vena cubitali nigra et crassa femoribusque posticis crassioribus divergens. A *Ph. Pini* Kirschb. (*crassipede* Flor) antennarum articulo primo non-nihil longiore, vertice maris angustiore, oculis magis convexis et exsertis distingvendus.

6. Ph. Flammula Reut.

Pallide testaceus, supra breviter nigro-pilosulus, parcus et subtilius pallido-pubescens, fronte parum declivi, a clypeo impressione distincta discreta, vertice inter oculos lato; antennis articulo primo pronoto paullo longiore, incrassato, dense et minute fusco-consperso, articulis reliquis testaceis; pronoto lateribus sinuatis, basi longitudine circiter dimidio latiore, limbo postico vitta longa transversali, tantum prope angulos posticos utrinque abrupta, nigra, ipso margine pallido; femoribus, saltem posticis fusco-conspurcatis, tibiis tantum anticis obsolete fuscescenti-tri-annulatis, posticis spinulis testaceis e punctis nigris distinctis nascentibus.

Mas: Hemelytris bene explicatis, lateribus parallelis, abdomen longe superantibus, alis his paullo brevioribus, vertice oculo $\frac{3}{4}$ latiore; segmento genitali subtus carina longitudinali distincta instructo. Long. $6\frac{1}{4}$ mm.

Femina: Hemelytris abbreviatis, abdominis longitudine, membrana parva; alis his paullo brevioribus; vertice oculo magis quam duplo latiore. Long. $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{4}$ mm.

Var. a: Membrana hyalina, dense fumato-conspersa, venis rufis, vena cubitali fuscescenti; capite, pronoto antice et scutello transversim rubro-strigatis; hemelytris pallidis, clavo, corio basi et plaga oblique postica discoidali nec non apice marginis exterioris rufo-testaceo-conspurcatis; cuneo apice obscure rufiscenti. ♀.

Var. b: Membrana venis omnibus pallidis; hemelytris ut in *var. a* signatis, signaturis autem fuscis; corio margine exteriori fusco-variegato; capite et scutello fere innotatis, pronoto disco postico subtiliter fuscescenti-punctulato. ♀.

Var. c: Ut *var. b*. sed hemelytris fere innotatis, tantum sutura clavi et margine corii exteriori fusco-conspersis, cuneo apice vittisque duabus marginis interioris fuscis; membrana fumato-conspurcata, maculis duabus marginis exterioris hyalinis. ♂.

Var. d: Albidus, tantum oculis vittaque pronoti basali transversa nigris; clavo vitta longitudinali corioque plaga

obliqua postica discoidali subsulphureis; membrana alba, venis pallide testaceis, areolis fusco-conspersis, cetero innotata. ♀.

Specimina nonnulla in Corsica lecta a D:re Puton mihi communicata.

7. *Psylla vittipennella* Reut.

Testacea, pronoto maculis luridis, abdominis dorso plerumque nigro, alis superioribus hyalinis, vittis duabus latis brunneis, interiore percurrente, exteriori tantum paullo magis quam dimidium alae posteriorem occupante, signatis; vertice leviter nutante, basi levissime sinuato ibique longitudine duplo latiore; conis frontalibus porrectis, verticis longitudine vix brevioribus, divergentibus, longis, ultra basin alarum posteriorum longe excedentibus, testaceis, articulis tribus ultimis totis quarto et quinto apice nigris, articulo tertio quarto vix dimidio longiore; alis superioribus stigmata vix ulla, latitudine circiter duplo et dimidio longioribus ante medium ac apice fere aeqvilatis, ramo primo furcae primae venae cubitalis brevissimo, fere transversali, ramo ejusdem furcae secundo hoc circiter quadruplo et petiola furcae paullo magis quam dimidio latiore, late arcuato; ramo secundo furcae secundi vel apicalis venae cubitalis ramo primo ejusdem furcae paullo longiore; ♀ lamina genitali inferiore apicem versus sensim acuminata, abdomine reliquo fere aeqvilongo, lamina superiore hac paullo longiore. ♂ ignotus. Long. feminae $2\frac{1}{3}$ mm.

Habitat ad Terglou Carnioliae, D. Axel Palmén.

NOTISER

UR

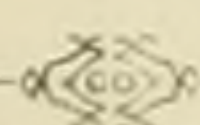
SÄLLSKAPETS

PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

FÖRHANDLINGAR.

FJORTONDE HÄFTET.

NY SERIE. ELFTE HÄFTET.



Helsingfors,
Theodor Sederholms boktryckeri,
Sm 1875.

I n n e h å l l.

O. M. Reuter, Bidrag till Nordiska Capsiders Synonymi . . .	Sid.	1.
J. M. af Tengström, Nykomlingar för Finska Fjäril-Faunan . . .	„	27.
J. Sahlberg, Enumeratio Coleopterorum Carnivororum Fenniae . . .	„	41.
J. Sahlberg, Enumeratio Coleopterorum Palpicornium Fenniae . . .	„	201.
J. Sahlberg, Enumeratio Coleopterorum Amphibiorum Fenniae . . .	„	229.
J. Sahlberg, Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae . . .	„	241.
Smärre meddelanden	„	303.

Nordiska Capsiders Synonymi

O. M. REUTER.

