

ILL: 49040013

Call Level A
Number:
Location:
Maxcost: \$40.00IFM

DateReq: 12/11/2008 Yes
Date Rec: 12/12/2008 No
Borrower: DLM Conditional

Request Type: Source: ILLiad LenderString: *UCW,IWA,OSU,OSU,ANS
OCLC Number: 6303212 Affiliation:

Staff Email: ILL@hawkins.lib.udel.edu

Billing Notes:

Title: Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm. Ofversight af forhandlingar.

Uniform

Title:

Author: Kungl. Svenska vetenskapsakademien.

Edition: Imprint: Stockholm : P.A. Norstedt & So"ner

Article: Stål, C: Nya svenska Hemiptera

Vol: 15 No.: Pages: 355-358 Date: 1858

Dissertation:

Verified: <TN:19986><ODYSSEY:206.107.43.75/ILL> OCLC 1100-4622

Borrowing

Notes:

ShipTo: ILL/University of Delaware Library/181 So. College Avenue/Newark, DE 19717-5267

E-delivery

Addr: (302) 831-2481

Ship Via: ARIEL (128.175.82.31)/FAX (302/831-2481)1ST CLASS

Nya svenska Hemiptera. — Hr BOHEMAN inlemnade en af Medico Filosofie-Candidaten C. STÅL författad afhandling under förestående titel.

»Under min, på Kongl. Akademiens bekostnad, sistlidne sommar företagna resa i Ångermanland hafva åtskilliga för vår fauna nya Hemipter-arter blifvit funna och anhåller jag att öfver desamma få framlemnna följande beskrifningar.

1. *Anthocoris fasciatus* H. SCH. — Niger, nitidus; antennarum articulis 2 et 3 (exceptis apicibus) pedibusque flavo-testaceis; thorace postice tegminibusque lividis, vitta commisurali, disco postico corii cuneoq[ue] (hujus limbo exteriori excepto) nigricantibus; membrana albo-pellucida, nebula apicali fusca. ♂. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

H. SCH. Wanz. Ins. P. IX, p. 225, fig. 975.

Ad Undrom d. 16 Juli haud rarus in salicetis.

2. *Cyllocoris alienus* H. SCH. — Oblongus, niger, nitidus; macula parva oblonga verticis utrimque ad oculos, limbo laterali scutelli, tegminibus pedibusque flavo-testaceis, femoribus fusco-punctatis; thorace dense punctato, fusco-testaceo, callis anticis nigris, nitidis. ♂. ♀. Long. $3\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

H. SCH. Wanz. Ins. P. III, p. 53, fig. 271.

Ad Nyland et Å d. 7—8 Juni exempla nonnulla inveni.

Exempla succica, quae cepi, exoticis mihi cognitis obscuriora.

3. *Capsus Saliceticola* STÅL. — Ovalis, niger, nitidus; hemelytris, geniculis tibiisque sordide testaceo-flavescentibus, macula maxima oblonga discoidali illorum, spinulis tibiaram punctisque, e quibus illae oriuntur, nigris; tarsorum articulo apicali nigro-fusco; membrana limboque costali hemelytrorum infuscatis, illius macula ad apicem cunei decolore. ♀. Long. 4, lat. 2 millim.

Ad Undrom et Långsele d. 16 Juli nec non 2—3 et 19 Augusti in salicetis rarus.

C. quadrimaculato subsimilis, duplo major. Ovalis, niger, nitidus, glaber. Caput triangulare, deflexum, ab anteo visum latitudine intraoculari fere dimidio longius, leve. Antennæ corpori dimidio fere æquilongæ, articulo basali brevi, capitis latitudini dimidiæ intraoculari subæquilongo, 2 thorace vix brevior, apicem versus quam levissime incrassato, 3 et 4 ad unum illi subæquilongis, 4 tertio nonnihil brevior. Thorax postice quam antice vix duplo latior, antice longitudini fere æquilatus, subtiliter rugulosus. Scutellum subtiliter ruguloso-punctulatum. Hemelytra medio nonnihil latiora, obsolete subruguloso-punctulata, brevissime, obsolete pilosula. Femora postica compressa, modice lata.

4. *Capsus geniculatus* STÅL. — Ovalis, niger, nitidus; membrana infuscata, basi flavo-testaceo-hyalina, apicibus femorum flavo-testa-

Öfvers. af K. Vet.-Akad. Förh., d. 13 Oktober 1858.

listinete

onalem,

in Smo-

ANNAL,

longitu-

: vis la-

iter eur-

re maris

ue sexus

longam,

ulto hu-

area po-

n pedum

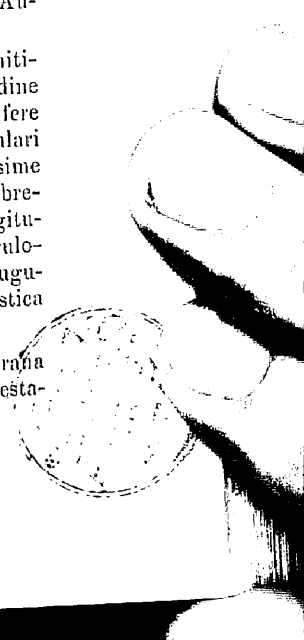
m, equi-

structum,

inter se

m fracto;

graciles.



ceis, tibiis fusco-testaceis vel nigro-fuscis. ♂. Long. 4, lat. 2 millim.

Ad Undrom d. 16 Juli et ad Långsele d. 19 Augusti, in salicetis rarus.

An mas præcedentis, cui statura similis, aliter coloratus. Caput deflexum, triangulare, latitudine intraoculari dimidio longius. Antennæ corpori dimidio subæquilongæ, articulo basali brevi, 2 illo duplo et dimidio longiore, thorace paululum brevior, 3 et 4 ad unum illi æquilongis, 4 tertio paululum brevior. Thorax postice quam antice fere duplo latior, præsertim posterius obsolete, transversim rugulosus. Scutellum subtiliter rugulosum. Hemelytra subtiliter ruguloso-punctulata, obsolitissime, brevissime pilosula.

5. *Delphax collina* BOHEM. forma *macroptera*. — Ut forma brachyptera, sed scutello (uti solet apud formas macropteras) majore, tegminibus abdomine duplo longioribus, subsordide hyalinis, venis fuscis, ultra medium subtiliter granulatis, granulis piligeris. ♂. ♀.

Variis locis in Augermannia, ad Hämra, Nyland et Gårduäs d. 7—13 Juni minus frequenter legi.

Exempla in Augermannia capta Holmiensibus majora et obscuriora.

6. *Delphax denticauda* BOHEM. forma *macroptera*. — Ut forma brachyptera, sed tegminibus abdomine duplo longioribus, sordide hyalinis, fusco-venosis. ♂.

Cum formæ brachypteræ rarissime inveni ad Gårduäs et Hämra d. 9—13 Juni.

7. *Delphax elegantula* BOHEM. forma *macroptera*. — Ut forma brachyptera, sed tegminibus abdomine duplo longioribus, sordide hyalinis, venis ultra medium pallidis, apicem versus fuscis, obsolitissime granulatis, granulis brevissime piligeris. ♂. ♀.

Ad Hämra et Gårduäs d. 9—13 Juni, ad Hällingsås d. 24 Juni nec non ad Hernösand d. 9 Juli raram inveni.

8. *Delphax thoracica* STRÅL. — Nigro-fusca (♂) vel plus minus dilute aut obscure fusco-testacea (♀); capite dilutiore, pedibus incisurisque pectoris plus minus dilute sordide flavo-testaceis; thorace, limbo angusto laterali superiore valvulæ analis maris albicantibus; fronte medio bicarinata, carinis basin versus sub-evanescentibus. ♂. ♀. Long. corp. ♂ 2½, ♀ 3, lat. 1¼ millim.

Forma brachyptera. Tegminibus abbreviatis, abdomen vix ad dimidium tegentibus, nigricantibus (♂) vel plus minus obscure aut dilute fusco-testaceis (♀), apice albido-limbatis; thorace feminarum sæpius albicante.

Forma macroptera. Tegminibus abdomine duplo longioribus, subsordide vitreis, venis pallidiusculis, apicem versus cum vena costali pone medium fuscis.

Ad Nyland d. 7—8 Juni et ad Gårduäs d. 11—13 Juni formas ambas valde raras inveni.

Delphaci moeste valde similis et cum illa facillime confundenda; major, carinis frontis minus distinctis, basi inter oculos fere omnino evanescentibus, fronte vix dilutionibus, numquam albidis.

9. *Delphax Bohemani* STÅL. — Plus minus obscure aut dilute griseo-flavescentis; capite ante oculos paullulum prominente, fronte elongata, unicarinata, concolore, supra utrinque fusco-nebulosa (♀), vel nigra, incisuris ventris, limboque apicali medio segmentorum dorsalium abdominis griseo-flavescentibus; apicibus tarsorum nigro-fuscis. ♂. ♀. — Long. ♂ 2, ♀ 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Forma brachyptera. Tegmiuibus abdomine multo brevioribus, latitudine paullulum longioribus, nigris, costa limboque apicali griseo-flavescentibus (♂ ♀) vel totis grisescente-subpellucidis (♀ var.)

Forma macroptera. Tegminibus abdomine multo longioribus, fusco-hyalinis (♂) vel sordidis, quam levissime infuscatis (♀), fusco-venosis, venis minute fusco-granulatis, granulatis piligeris.

Ad Nyland, Gårdnäs et Hämra d. 7—13 Juni haud infrequens; forma macroptera rarior.

Species pulchra, *D. lugubrina* affinis, paullulum minor, capite ante oculos minus prominente, fronte angustiore, carina media basi distinctiore coloreque abdominis differt. Forma macroptera *D. pellicida* similis, fronte angustiore, parallela, tegminibusque saepius obscurioribus differt. Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice transverso, biimpresso, fronte admodum reclinato-decliva, parallela, non nisi basi subangustata, latitudine fere duplo et dimidio longiore, carina unica media distincte percurrente, basi furcata, instructa Thorax vertice ipso dimidio fere longior, biimpressus, inter impressiones distincte carinatus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus divergentibus, minus distinctis.

Nomine entomologi celeberrimi, præceptoris carissimi hanc speciem pulcherrimam pie ornavi.

10. *Delphax albo-carinata* STÅL. — Griseo-albida; fronte, clypeo genisque nigris, albido-carinatis; macula utrinque pectoris nigro-fusca, sulcis pedum fuscis; tegmiuibus abdomen multo superantibus, vitreis, venis albidis, apice fuscis. ♀. Long. cum. al. 4, lat. 1 millim.

Ad Hällingsås d. 24 Juni et ad Forse d. 20 Juli rarissimam inveni.

Exemplis pallidis *D. disparis* primo intuitu similis, distinctissima tamen capite nonnihil magis prominente, fronte sublongiore et spatia a ramulis basalibus carinae frontalis furcatae incluso longiore, triangulum acutangulum formante. Caput nigrum, ante oculos nonnihil prominens, parte intraoculari supra latitudine paullulum longiore, vertice ipso transverso, pallido, biimpresso, impressionibus fundo infuscatis, fronte admodum reclinato-decliva, latitudine media fere duplo et dimidio longiore, basi et apice æquilata, medio quam levissime ampliatâ, carinis lateralibus et media albidis, hac basi furcata, spatia a furea incluso triangulum acutangulum, latitudine basali duplo longio-

rem, formante. Thorax vertice ipso duplo longior, distincte carinatus, ad carinam utrinque leviter infuscatus. Scutellum utrinque praeluce flavo-testaceum, carinis tribus subparallelis, lateralibus obsolete spatio inter carinas infuscato.

11. *Delphax straminea* STÅL. — Dilute flavescens; vertice ante oculos parum prominente, bifoveato, fronte obtuse unicarinata, carina basali furcata; unguiculis fuscis. ♂. ♀. Long. ♂ 2, ♀ 3, lat. vix millim.

Forma brachyptera. Tegminibus abbreviatis, dimidium abdominis vix tegentibus, apice rotundatis, hyalinis.

Forma macroptera. Tegminibus abdomen fere duplo longioribus vitreis, albido-venosis.

Ad Gårdnäs d. 11—13 Junii haud infrequenter legi; forma macroptera rarior.

Prope *D. hyalinipennem* locanda species, feminae *D. mesomelanocephala* primo intuitu similis. Caput supra visum ante oculos parum prominens, vertice transverso, biimpresso, fronte modice reclinato-dilatato, subparallela, latitudine duplo fere longiore, marginibus lateralibus elevatis, media carina obtusiuscula, basi ipsa furcata, ibidem obsolete distinctiore. Thorax medio obsolete carinatus. Scutellum tricarinatum carinis lateralibus obliquis, retrorsum divergentibus, obsolete distinctiore. Tegmina vitrea, abdomine multo breviora, validius venosa, vel eo fere duplo longiora, subtilius albido-venosa, vena marginali apicali infuscata.»