

ÖFVERSIGT
AF
KONGL.
VETENSKAPS-AKADEMIENS
FÖRHANDLINGAR.
ÅTTONDE ÅRGÅNGEN.
1851.

Med tio Taflor.

STOCKHOLM, 1852.
P. A. NORSTEDT & SÖNER,
Kongl. Boktryckare.

ÖFVERSIGT

AF

**KONGL.
VETENSKAPS-AKADEMIENS
FÖRHANDLINGAR.**

**NIONDE ÅRGÅNGEN.
1852.**

Med tre Taflor.

STOCKHOLM, 1853.
P. A. NORSTEDT & SÖNER,
Kongl. Boktryckare.

ÖFVERSIGT

AF

KONGL. VETENSKAPS-AKADEMIENS FÖRHANDLINGAR.

Årg. 9.

1852.

Nr. 4.

Onsdagen den 14 April.

Föredrag.

1. *Nya svenska Hemiptera.* — Hr BOHEMAN meddelade följande fortsättning af sin i föregående sammanträde *) började afhandling.

17. *PHYTOCORIS annulicornis*: oblongus, supra pallide-virescens, fusco-pubescentis; antennis apice fuscis, articulis duobus ultimis basi albo-annulatis; prothorace convexo, nigro-maculato; femoribus fusco-punctatis. ♂♀ Long. $8\frac{1}{4}$ —10, lat. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4}$ millim.

Capsus annulicornis SAHLB. Mon. Geocor. p. 100, 19.

Var. a. prothorace immaculato.

In plantis variis Smolandiae et Westrogothiae parce visus.

Magnitudine, statura et summa similitudine *Phytoc. Chenopodii*, ab illo pubescentia fusca, non albida ut et colore antennarum differt. Caput sub-triangulare, supra convexum, læve, nitidum, luteo-virescens, parce pubescens; rostro inflexo, apice infuscato; oculis ovatis, convexis, brunneis. Antennæ corpore nonnihil longiores, tenues, pallidæ, pubescentes, articulo secundo longissimo, apice infuscato, tertio et quarto fuscis, basi annulo albido notatis, hoc antecedente duplo fere brevior. Prothorax convexo-declivis, dilute virescens, nitidus, fusco-pubescentis, ruga antica bilobata instructus, postice transversim rugulosus, medio maculis duabus lineolaque utrinque longitudinali, in lineam transversalem dispositis, fusco-nigris. Scutellum triangulare, pallide virescens, immaculatum vel linea media longitudinali brunnea notatum. Hemelytra dilute virescentia, dense fusco-pubescentia, cuneo pallidior, nervis et suturis interdum plus minusve infuscatis; membrana dilute fusca, nervis nigris, interdum flavescentibus. Corpus dilute virescens, abdomine supra nigro, maris subtus apice fuscum. Pedes luteo-virescentes; femoribus fusco-punctatis; tibiis nigro-spinulosis; tarsis fuscis.

18. *PHYTOCORIS flavosarsus*: oblongus (♂) aut ovalus (♀), viridis, supra nigro-pubescentis, opacus; antennis pedibusque pallidioribus,

*) Se ofvan p. 49.

tarsis apice fuscis; prothorace brevi, transversim sat profunde impresso; hemelytris maculis plurimis parvis, sparsis, dilute flavescens; membrana dilute fusco-hyalina, cellulis viridibus. ♂♀. Long. 4. lat. 2—2½ millim.

Phytocoris flavosparsus SAHLB. Act. Soc. Scient. Fenn. I. p. 411.

Capsus flavosparsus SAHLB. Monog. Geoc. Fenn. p. 103. 26.

In *Chenopodio* prope Holmiam sat frequenter captus.

Phytoc. chorizanti nonnihil major. Caput sub-triangulare, luteo-virescens, supra modice convexum, sub-læve, parce albido-pubescentis; rostro inflexo, concolore; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennæ longitudine fere corporis, tenues, dilute luteo-virescentes, articulo secundo longo, quarto dilute fusco, antecedente dimidio brevior. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice truncatus, angulis vix rotundatis; lateribus basin versus subito oblique ampliatus, postice truncatus, angulis obtusis; supra modice convexus, viridis, sub-opacus, pube fusca adpersus, medio transversim sat profunde impressus. Scutellum triangulare, modice convexum, viride, fusco-pubescentis. Hemelytra viridia, sub-opaca, dense fusco-pubescentia, maculis plurimis, parvis, flavescens adpersa; membrana fusco-hyalina, cellulis viridibus. Corpus dilute virescens, sub-glabrum. Pedes dilute luteo-virescentes; tibiis parce setulosis; tarsis apice fuscis.

19. *PHYTOCORIS validicornis*: oblongus, rufo-testaceus, nitidus, fere glaber; oculis, scutelli medio, clavi basi, corii apice, pectore abdomineque nigro-piceis; membrana hemelytrorum dilute fusca; tibiis posticis apice anguste nigris; tarsis albidis, apice fuscis. ♂♀. Long. 7, lat. 2¾ millim.

Var. a pectore et interdum abdomine rufo-testaceis, tibiis posticis apice haud infuscatis.

In gramine locis umbrosis ad Carlberg prope Holmiam mense Augusto individua tria legi.

Phytoc. ferrugato magnitudine æqualis, antennis validioribus, articulis æqualiter crassis ut et colore, a reliquis hujus generis distinctus. Caput sub-triangulare, rufo-testaceum, nitidum, læve, glabrum, apice medio elevatum, utrinque bi-impressum; vertice tenuiter longitudinaliter canaliculato; rostro inflexo, rufo-testaceo, apice infuscato; oculis oblongo-ovatis, modice convexis, nigris. Antennæ longitudine corporis, minus tenues, rufo-testaceæ, sub-glabræ, articulo primo capite transverso dimidio longiore, reliquis nonnihil crassiore, secundo primo plus duplo longiore, tertio antecedente brevior, ultimo primo parum longiore, apice acuminato. Prothorax breviter sub-triangularis, latitudine postica brevior, antice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus obliquis, basin versus subito ampliatis; postice sub-truncatus, ad angulos leviter rotundatus, supra convexo-declivis, rufo-testaceus, nitidus, obsolete aciculatus, ruga antica obsoleta, bilobata. Scutellum sat magnum, triangulare, convexum, subtiliter, transversim aciculatum, nigro-piceum, sub-nitidum, utrinque plus minusve late rufo-testaceum. Hemelytra corpore longiora, supra modice convexa, nitida, glabra, dilute testacea, sub-lævia, basi clavi leviter apiceque corii latius infuscatis, margine laterali cuneoque rufo-testaceis;

membrana dilute fusca, nervis obscurioribus. Corpus subtus nigropiceum vel rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Pedes, præsertim postici, longi, rufo-testacei; tibiis parce fusco-spinulosis, posticis interdum apice breviter infuscatis; tarsis albidis, apice dilute fuscis.

20. *Phytoconis Lucorum*: supra dilute grisescenti-flavescens, breviter albedo-pubescentis, subtus pallide-virescens; antennis articulo secundo apice late, tertio basi excepto, quartoque toto nigro-fuscis; prothorace confertim punctulato; scutello lineis duabus longitudinalibus fuscis; hemelytris ante cuneum cuneoque apice dilute fuscis; membrana albida, parce dilute fusco-variegata; femoribus posterioribus apice fusco-variegatis. ♂♀. Long. 4½, lat. 2 millim.

Var. a dilute flavescens, lineis scutelli, signaturis hemelytrorum obsoletis, abdomine toto pallido.

In gramine locis umbrosis mense Aug. prope Holmiam sæpe frequenter inveni.

Statura et similitudine *Phytoc. campestris*, dimidio tamen minor. Caput sub-triangularè, griseo-flavescens, nitidum, sub-læve, supra modice convexum, apice ipso sub-elevatum, fuscum, vertice postice tenuiter fusco-marginato; rostro inflexo, apice infuscato; oculis oblongis, convexis, nigris. Antennæ dilute flavescens, sub-tenuis, articulo primo capite transversò dimidio longiore, secundo longo, apice sat late infuscato, tertio quartoque tenuioribus, fuscis, illo antecedente duplo breviorè, basi dilute flavescente, hoc adhuc breviorè. Prothorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, tenuiter reflexo albidomarginatus, lateribus basin versus subito oblique ampliatis; postice sub-truncatus, ad angulos leviter rotundatus, supra convexo-declivis, griseo-flavescens, nitidus, tenuiter albedo-pubescentis, subtiliter, at distincte, crebre punctulatus, ante basin interdum linea transversa, tenui, fusca. Scutellum triangulare, griseo-flavescens, nitidum, supra convexum, subtiliter, crebre punctulatum, lineis duabus longitudinalibus, interdum latis, basi confluentibus, nigro-fuscis. Hemelytra flavo-grisescentia, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, albedo-sericea, corio apice sat late, transversim cuneoque apice ipso fuscis; membrana albida, parce dilute fusco-variegata. Corpus dilute virescens; abdomine supra, marginibus elevatis exceptis, nigro. Pedes dilute-virescentes; femoribus posticis a medio ad apicem plus minusve crebre fusco-irroratis.

21. *PHYTOCORIS nigriceps*: oblongus, niger, sub-nitidus, dense, breviter albedo-pubescentis; prothorace brevi, lato, supra subtiliter, crebre punctulato, ante medium transversim impresso scutelloque dilute luteis, hoc utrinque infuscato; hemelytris pedibusque lutescentibus, cuneo saturatiore; membrana, tarsisque apice fuscis. ♀. Long. 5, lat. 2 millim.

In Ostrogothia ad Gusum specimen unicum a Dom P. F. WAHLBERG lectum.

Primo intuitu *Phyt. melanocephalo* similis, antennis brevioribus, nigris, prothorace antice latiore, ante medium transversim impresso, scutello utrinque infuscato, ab illo facile distinctus. Caput sub-tri-

angulare, nigrum, nitidum, sub-læve, supra modice convexum; rostro inflexo, luteo, apice infuscato; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ corpore dimidio longiores, nigrae, pubescentes, articulo primo brevi, extrorsum nonnihil incrassato, secundo præcedente triplo longiore, tertio et quarto fusco-testaceis, tenuioribus, simul sumtis antecedente paullo brevioribus, illo hoc dimidio brevior. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice truncatus, capite parum angustior, lateribus basin versus ampliatis; postice parum rotundato-emarginatus, angulis sub-obtusis, supra modice convexo-declivis, luteus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube albida sat dense adpersus, ante medium transversim anguste at distincte impressus. Scutellum sat magnum, triangulare, supra modice convexum, luteum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, albido-pubescentis, basi medio lateribusque sat late infuscatum. Hemelytra lutea, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, dense albido-pubescentia, cuneo parum saturatiore; membrana fusca, pulchre iridescente. Corpus nigrum, sub-opacum, albido-sericeum, segmento ultimo abdominis nitido. Pedes lutei; tibiis parce, tenuiter spinulosi; tarsis apice infuscatis.

22. *Phytoconis Morio*: oblongo-ovatus (♂) vel ovatus (♀), niger, nitidus, sub-glaber; vertice linea transversa, fusco-ferruginea; antennis pilosis, articulo secundo apicem versus non incrassato; prothorace rude rugoso-punctato; scutello valde convexo, remote, hemelytrisque confertim, mediocriter punctatis, corio apice macula ferruginea, obsoleta; membrana fusca. ♂♀. Long. ♂ 8, lat. 3½, long. ♀ 7, lat. 3¼ millim.

In fruticibus Oelandiæ mense Julio individua duo legi.

Magnitudine et statura *Phytoconis tricoloris*, colore, antennarum articulo secundo apicem versus non incrassato scutelloque parcius punctato ab illo bene distinctus. Caput sub-triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve, supra convexum, vertice postice linea transversa, tenui, fusco-ferruginea insignito; rostro inflexo, nigro-piceo; oculis ovatis, valde convexis, nigro-brunneis. Antennæ corpore breviores, sub-tenuis, nigrae, fusco-pilosa, articulo primo elongato, capite vix longiore, secundo longissimo, apicem versus haud incrassato, tertio et quarto tenuioribus, simul sumtis antecedente brevioribus. Prothorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, lateribus basin versus subito oblique ampliatis; postice leviter rotundato-emarginatus, extrorsum nonnihil obliquus, supra convexo-declivis, niger, nitidus, sub-glaber, crebre, sat rude punctatus, ruga antica parum elevata, sub-lævi. Scutellum magnum, triangulare, valde convexum, nigrum, nitidum, parce, parum profunde punctatum, pone basin transversim, profunde impressum. Hemelytra paullo convexa, nigra, nitida, sub-glabra, crebre punctata, corio apice medio macula ferruginea, obsoleta; membrana fusca, nervis obscurioribus. Corpus nigrum, nitidum, subtilissime sub-remote punctulatum, breviter fusco-pubescentis. Pedes toti nigri; femoribus subtus griseo-pilosis; tibiis parce spinulosi.

23. *Phytoconis pilosus*: ovatus, nigro-fuscus, sub-nitidus, dense cinereo-pilosus; capite brevi; antennis brevibus, fuscis; prothorace crebre,

profunde punctato, antice semicirculariter impresso, lævigato; hemelytris dilute fusco-testaceis, subtiliter punctulatis, cuneo fusco, membrana dilute fusca, iridescente; pedibus lutescentibus, tarsis obscurioribus. ♂. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

In fruticibus ad Anneberg Smolandix individua duo et prope Holmiam specimen unicum inveni.

Magnitudine et fere statura *Phytoc. gothici*, capite brevi, prothorace antice semicirculariter impresso, lævigato, ut et colore a conspiciendis facile distinctus. Caput latitudine multo brevius, ante oculos triangulariter nonnihil productum, supra modice convexum, nigrum vel fusco-ferrugineum, nitidum, vix punctatum; rostro brevi, inflexo, fusco, ultra insertionem pedum anticorum parum protenso; oculis ovatis, valde convexis, nigris. Antennæ dimidio corpore vix longiores, fuscæ, dense, sat longe pilosæ, basi interdum dilutiores, articulo primo capite transverso parum longiore, secundo antecedente duplo longiore, minus tenuibus, tertio quartoque tenuioribus, simul sumtis secundo nonnihil brevior. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus basin versus subito oblique ampliatis; postice leviter rotundatus, supra convexo-declivis, nigro-fuscus, sub-nitidus, crebre, profunde punctatus, dense cinereo-pilosus, antice sat profunde semicirculariter impressus, lævigatus. Scutellum triangulare, nigro-fuscum, sub-nitidum, pilosum, supra fere planum, subtiliter, crebre, transversim aciculatum, medio obsolete carinatum. Hemelytra dilute fusco-flavescentia, subtiliter, sat crebre punctulata, cinereo-pilosa, cuneo obscuriore, fusco; membrana dilute fusca, certo situ pulchre iridescente. Corpus nigro-fuscum, pilosum, abdomine basi ferrugineo. Pedes dilute lutescentes, albido-pilosi, tarsis paulo obscurioribus.

24. *PHYTOCORIS impurus*: oblongo-ovatus, nigro-fuscus, parce pubescens; antennis pedibusque sordide flavo-testaceis; prothorace brevi, lato, vix punctulato; hemelytris pallide fuscis, cuneo basi sordide albido, membrana dilutiore, apice iridescente. ♀. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

In fruticibus Scanix et Gottlandix mense Julio rarius inveni.

E minoribus. Magnitudine et statura *Phytoc. obscurelli*, aliter coloratus. Caput sub-triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve, supra modice convexum, parce pubescens; rostro inflexo, fusco-testaceo; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ longitudine hemelytrorum, subtenues, sordide flavo-testaceæ, pubescentes, articulo primo obconico, capite transverso vix longiore, secundo extrorsum perparum incrassato, antecedente fere triplo longiore, tertio et quarto tenuioribus, simul sumtis præcedente longitudine æqualibus. Prothorax latitudine postica duplo brevior, antice capite parum angustior, leviter rotundato-ëmarginatus, lateribus basin versus subito oblique ampliatis, angulis fere rectis; supra paulo convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, vix punctulatus, parce, breviter griseo-pubescens. Scutellum mediocre, triangulare, nigro-fuscum, sub-opacum, pubescens, supra haud convexum, pone basin leviter, transversim impressum. Hemelytra dilute fusca, obsolete punctulata, breviter griseo-pubescentia, cuneo basi trans-

versim sordide albedo; membrana dilutius fusca, apice pulchre iridescente. Corpus subtus nigro-fuscum, sub-nitidum, vix punctulatum. Pedes sordide flavo-testacei, coxis trochanteribusque dilutioribus, albidis; tibiis parce spinulosis; tarsis leviter infuscatis.

25. *PACHYSTOMA evanescens*: ovata, nigra, opaca, pube depressa cinerea dense adpersa; prothorace brevi, antrorsum modice angustato; hemelytris abdomine brevioribus, subtiliter, crebre punctulatis, singulo apice rotundato, membrana nulla; geniculis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; femoribus posticis crassis. ♂♀. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$, lat. 1 — $1\frac{1}{4}$ millim.

In gramine locis aridis ad Anneberg Smolandiaë mense Julio individua quatuor inveni. Breviter nec alte saltat.

Magnitudine et statura fere *P. saltantis*, prothorace brevior, latior ut et colore ab illa facile distinguitur. Caput magnum, prothoracis apice latius, sub-triangulari, nigrum, opacum, sub-læve, supra modice convexum; rostro inflexo, rufo-ferrugineo; oculis sat magnis, ovatis, convexis, nigris. Prothorax brevis, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus a basi ad apicem sensim nonnihil oblique angustatis, supra paullo convexus, niger, opacus, pube depressa, cinerea adpersus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, supra sub-planum, pube depressa, cinerea adpersum. Hemelytra abdomine breviora, supra fere plana, nigra, parum nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube depressa, cinerea sat dense obsita, singulo apice rotundato; membrana nulla. Corpus nigrum, haud nitidum, tenuiter cinereo-sericeum. Pedes nigri; femoribus posticis crassis; geniculis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; tibiis posterioribus extus parce nigro-spinulosis.

Observ. Affinis *Pach. minori* Costa Ann. Ent. X. 289. 6. T. 6. f. 4 a, geniculis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, hemelytris postice rotundatis ab illa mox distincta.

26. *GLOBICEPS gracilis*: oblongus, nigro-æneus, sub-opacus, lævis; capite magno, oblongo-triangulari; antennis basi pedibusque fusco-testaceis, metatarsis albidis; prothorace angusto, postice valde constricto; hemelytris dilute fuscis, fasciis duabus latis albis, apice membranæ sordide albedo; abdomine basi valde constricto. ♂♀. Long. 5, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Globiceps gracilis SAULS. Mon. Geoc. Fenn. p. 123. 1.

In Westrogothia ad Sparresäter individua duo a Dom. C. J. SCHÖNHERA lecta. In Ostrogothia ad Gusum Dom. P. F. WAHLBERG.

Species valde singularis, forma capitis, prothoracis, scutelli abdominisque ab omnibus insigniter distincta. *Capso histrionico* non latior, sed brevior. Caput antice visum magnum, oblongo-triangulari, latitudine multo longius, nigro-æneum, sub-læve, parum nitidum, utrinque infra oculos macula sat magna apiceque ferrugineis; rostro inflexo, fusco-testaceo; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ longitudine corporis, sub-tenuis, articulo primo capite transverso vix longiore, reliquis nonnihil crassiore, secundo longissimo, flavo-testaceis, hoc pone medium nigro, tertio quartoque nigro-fuscis, nonnihil tenuioribus, illo basi albedo-annulato. Prothorax antice ca-

pilæ angustior, sub-truncatus, lateribus ultra medium sensim angustatus, ibique profunde constrictus, dein basin versus oblique ampliatus, supra convexus, nigro-æneus, parum nitidus, lævis. Scutellum magnum, triangulare, convexum, nigro-æneum, sub-opacum, læve. Hemelytra abdomine longiora, dilute fusca, basi utrinque macula triangulari fasciaque media transversa, albis; membrana dilute fusca, apice late sordide albida. Abdomen nigro-æneum, parce pubescens, segmentis anterioribus apice tenuiter albido-marginatis; basi valde constrictum, apicem versus clavatum. Pedes longi, graciles, fusco-testacei, femoribus sæpe obscurioribus; tibiis intus breviter, parce spinulosis; metatarsis albidis vel dilute flavescentibus.

27. *CYLLECORIS flavo-notatus*: angustatus, niger, sub-nitidus, dense griseo-pilosus; antennis basi apiceque lutescentibus; capite parvo, minus convexo, postice albido-marginato; prothorace confertim punctulato, antico late constricto, utrinque elevato, angulis posticis lateraliter productis, sub-reflexis; hemelytris fuscis, margine externo, macula magna triangulari corii, basi apiceque cunei flavis; membrana fusca, infra cuneum macula alba notata; pedibus dilute flavescentibus, femoribus extrorsum luteis. ♂♀. Long. 6, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

In fruticibus individua duo legi, nempe marem ad Anneberg Smolandiaë et feminam in Kinnekulle Westrogothiaë.

Cyllec. flavo-maculati, simillimus vix angustior sed nonnihil brevior, capite minore, paullo convexo, postice albido-marginato, oculis minoribus, magis convexis, prothorace postice latiore, distincte punctulato ut et dense griseo-piloso, ab illo bene distinctus. Caput subtriangulare, latitudine vix brevius, supra modice convexum, nigrum, nitidum, læve, glabrum, postice anguste albido-marginatum; rostro inflexo, flavido, apice fusco; oculis rotundatis, valde convexis, brunneis. Antennæ longitudine hemelytrorum, breviter pubescentes, articulo primo capite transverso dimidio longiore, crassiore, luteo, basi nonnihil tenuiore, secundo præcedente fere triplo longiore, extrorsum haud incrassato, fusco, tertio et quarto brevioribus, pallidis, simul sumtis secundo brevioribus, antepenultimo ultimo plus duplo longiore. Prothorax latitudine postica nonnihil brevior, antice truncatus, capite parum angustior, fere ad medium haud ampliatus, sub-cylindricus, utrinque sub-elevatus, dein basin versus subito oblique ampliatus, postice medio late rotundato-emarginatus, angulis lateraliter nonnihil productis, apice paullo reflexis, obtusis; niger, dense griseo-pilosus, antice opacus, sub-lævis, posterius nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, convexum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, pilosum, pone basin transversim impressum. Hemelytra fusca, sub-nitida, obsolete punctulata, margine exteriori tenuiter, macula magna basali corii oblongo-triangulari postice subtruncata cuneoque, macula obliqua antespicali fusca excepta, dilute flavis; membrana fusca, iridescente, infra cuneum macula parva, albida notata. Corpus nigro-fuscum, nitidum, fere glabrum. Pedes dilute flavescentes, femoribus extrorsum luteis, supra interdum medio leviter infuscatiss, tarsis saturatoribus.

28. *CYLLECORIS dispar*: niger, nitidus, glaber, prothorace antice bituberculato; pedibus luteis, basi albidis: aut elongatus, capite modice convexo; antennis articulo secundo extrorsum vix incrassato; hemelytris dilute fuscis, basi corii cuneoque albidis, hoc apice infuscato, membrana dilute fusca (♂): aut oblongus; capite magno, convexo; antennis luteis, articulo secundo extrorsum valde incrassato, fusiformi; hemelytris brevibus, albidis, pone medium transversim infuscatis, membrana nulla; abdomine ultra medium valde ampliato (♀). Long. ♂ $3\frac{1}{2}$, lat. 1. Long. ♀ 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

In gramine locis umbrosis prope Holmian mense Julio parce.

Species pro sexu valde varians. *Mas.* Caput mediocre, latitudine brevius, modice convexum, nigrum, nitidum, glabrum; rostro inflexo, flavido, apice infuscato; oculis sub-ovatis, valde convexis, nigris. Antennæ longitudine corporis, tenues, nigrae, breviter pubescentes, articulo primo capite transverso dimidio longiore, fusco-testaceo, extrorsum obscuriore, secundo præcedente triplo longiore, extrorsum sensim nonnihil crassiore, tertio et quarto tenuioribus, simul sumtis secundo longitudine æqualibus, ultimo penultimo fere triplo brevior. Prothorax latitudine postica brevior, antice posticeque truncatus, lateribus ultra medium parum, dein subito oblique ampliatus, angulis posticis sub-obtusis; supra modice convexus, niger, parum nitidus, obsoletissime punctulatus, pone apicem tuberculis duobus, sat magnis, sub-approximatis, obtusis instructus. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, sub-nitidum, tenuiter pubescens, pone basin transversim impressum. Hemelytra dilute fusca, macula utrinque basali oblonga cuneoque albidis, hoc apice anguste infuscato; membrana magna, dilute fuscescente, iridescente, nervo basali valde incrassato, fusco. Corpus nigrum, nitidum. Pedes lutei, coxis, trochanteribus totis femoribusque basi albidis, illis ipsa basi ut et articulis ultimis tarsorum dilute fuscis.

Femina mare nonnihil brevior et latior. Caput magnum, valde convexum. Antennæ articulis 1, 3 et 4 luteis, secundo pone medium valde incrassato, fusiformi. Prothorax postice angustior, leviter rotundato-emarginatus, tuberculis apicalibus magis elevatis. Hemelytra prothorace vix dimidio longiora, albida, infra medium fascia sat lata, transversa, nigro-fusca, singulo apice rotundato. Abdomen basi angustum. ultra medium subito ampliatus, apice late rotundatum, marginibus lateralibus valde elevatis. Pedes ut in mare formati et colorati, tibiis posticis ultra medium infuscatis.

29. *Capsus Mali*: oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, punctulatus, parce cinereo-pubescentis; antennis articulo secundo extrorsum valde incrassato, fusiformi, ultimis duobus tenuioribus, brevibus, pallidis; membrana fusca; pedibus fusco-ferrugineis. ♂♀. Long. $4\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Capsus Mali MEYER Rhynchot. I. 63. 30. T. 2. f. 5.

Capsus Pyri MEYER Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 87.

In fruticibus Oelandiæ ante plures annos individua sex legi.

Summa similitudine *Capsi magnicornis*, dimidio vero major, parcius pubescens, antennarum articulo secundo basi angustiore, prothorace lon-

giore, convexiore, ab illo facile distinctus. Caput sub-triangularē, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-sericeum, supra modice convexum; rostro inflexo, nigro-fusco; oculis rotundatis, valde convexis, nigro-brunneis. Antennæ nigræ, dense pubescentes, articulo primo brevi, obconico, capitis apicem attingente, secundo præcedente triplo longiore, basi tenui, ante medium fere ad apicem incrassato, subfusiformi, tertio quartoque tenuibus, dilute fusciscentibus, simul sumtis antecedente dimidio brevioribus. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, basin versus sensim oblique ampliatus, lateribus pone apicem leviter sinuatis, angulis posticis sub-rotundatis, supra præsertim posticè convexo-declivis, niger, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube cinerea parce adpersus. Scutellum magnum, triangulare, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, cinereo-sericeum, pone basin transversim anguste impressum. Hemelytra nigra, hæud nitida, subtiliter, crebre punctulata, dense cinereo-sericea, membrana fusca. Corpus nigro-fuscum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, cinereo-pubescentibus; pectore medio lævigato. Pedes fusco-ferruginei; tibiis intus parce spinulosus.

30. *Capsus pulcher*: oblongo-ovatus, supra sub-planus, niger, nitidus, breviter cinereo-pubescentibus; antennis flavescens, pilosis, extrorsum fuscis; capite vel toto nigro (♂) vel macula utrinque lutea notata (♀); prothorace confertim punctulato antice utrinque foveolato, nigro (♂) vel luteo, antice infuscato (♀); hemelytris luteis, plus minusve fusco-notatis; membrana dilute fusca; abdomine apice pedibusque flavescens; tarsis apice nigris. ♂♀. Long. 3—3½, lat. 1½ millim.

Capsus pulcher SAULB. Mon. Geoc. Fenn. p. 93. 4.

Var. a. tibiis anticis apice infuscatis.

In Aspidiis ad Holmiam prope Experimental-fältet mensib. Julio et Augusto passim. In Smolandia et in Kinnekulle etiam individua nonnulla legi.

Anthocori nemoralis statura non dissimilis. Caput subtriangularē, supra valde convexum, læve, glabrum, apice utrinque longitudinaliter impressum, medio canaliculatum, vel totum nigrum, nitidum (♂) vel macula sat magna orbitali lutea notatum (♀); rostro brevi, crasso, dilute flavescens, apice infuscato; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, pilosæ, articulo primo sat elongato, basi tenuiore, secundo antecedente dimidio longiore, dilute flavescens, hoc apice infuscato, tertio quartoque tenuioribus, fuscis, illo basi anguste flavescens-annulato, sequente nonnihil brevior. Prothorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antice capite nonnihil angustior, lateribus pone apicem leviter sinuatis, dein basin versus citius oblique ampliatis, angulis posticis obtusis, sub-elevatis; supra modice convexo-declivis, subtiliter, crebre punctulatus, cinereo-pubescentibus, ante medium fovea utrinque et callo lævi, parum elevato notatus, totus niger (♂) vel luteus, antice transversim infuscatus (♀). Scutellum triangulare, punctulatum, pubescens, nigrum (♂) aut luteum, basi leviter infuscatum (♀). Hemelytra lutescentia,

pubescentia, clavo distinctius, crebre punctulato, in mare sæpe infuscato, macula apicali nervoque medio corii et apice cunei, nigro-fuscis; membrana dilute fusca, macula pone cuneum laterali, obsoleta, albida. Corpus nigrum, nitidum, tenuiter pubescens, genitalibus flavis. Pedes dilute flavescentes, dense, breviter albido-pubescentes; tarsis articulo ultimo unguiculisque nigris.

31. *Capsus elegantulus*: angustatus, dilute virescens, nitidus, sub-glaber; antennis, capite, prothorace scutelloque nigris; capite sublævi, postice maculis duabus, transversim positis, dilute virescentibus; hemelytris intus leviter infuscatis; membrana, abdomine supra medio tarsisque apice fuscis. ♂♀. Long. 4, lat. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Capsus elegantulus MEYER Rhynchot. I. 86. 69. T. 5. f. 2.

Habitat in gramine locis humidis prope Holmiam mense Julio passim. In Westrogothia et Bahusia individua nonnulla legi.

Capsa roseo magnitudine æqualis. Caput sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve, glabrum, supra modice convexum, postice utrinque ad oculos macula mediocri, rotundata, dilute virescente; rostro inflexo, pallide luteo-virescente, apice infuscato; oculis rotundatis, valde convexis, nigro-brunneis. Antennæ corpore nonnihil breviores, sub-tenuis, nigrae, breviter pubescentes, articulo primo crassiore, basi nonnihil tenuiore, capite transverso dimidio longiore, articulo secundo præcedente $2\frac{1}{2}$ longiore, tertio et quarto tenuioribus, simul sumtis antecedente vix longioribus, ultimo penultimo dimidio brevior. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice capite angustior, truncatus, lateribus basin versus sensim modice oblique ampliatus, postice truncatus, angulis obtusis, sub-elevatis; niger, sub-nitidus, obsolete, crebre punctulatus, ruga antica bilobata, paullo elevata instructus. Scutellum triangulare, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Hemelytra dilute virescentia, sub-nitida, vix punctulata, intus ad suturam plus minusve late infuscata; membrana dilute fusca. Corpus dilute virescens; pectore, abdomineque supra in medio, nigris. Pedes dilute virescentes; tibiis tenuiter parce spinulosis; tarsis apice leviter infuscatis.

32. *Capsus constrictus*: elongatus, dilute virescens, nitidus, pubescens; capite nigro, orbitis antice maculaque oblonga media dilute virescentibus; antennis tenuibus, fusco-annulatis; prothorace subconico, ante medium transversim bi-impreso, antice utrinque infuscato; scutello basi fascia transversa, postice bi-sinuata maculaque apicali, longitudinali, nigro-fuscis; hemelytris albidis, corio macula parva, apicali, fusca; femoribus subtiliter fuscomaculatis.

Mas: elongatus, antennis longioribus, prothorace postice latiore, leviter rotundato-emarginato; membrana hemelytrorum completa, nervo basali extrorsum infuscato; abdomine angusto, apice sub-clavato, flavescente. Long. 5, lat. 1 millim.

Femina: oblonga, antennis brevioribus, prothorace postice minus lato, truncato, ante medium magis elevato, signaturis scutelli

obsoletioribus; membrana hemelytrorum brevi. Long. 4, lat. 1 millim.

Var. *a.* capite virescente, subtus, macula postica verticali, rotunda, lineis duabus intraocularibus obliquis, postice conjunctis apiceque, nigris.

In gramine locis umbrosis mense Augusto prope Holmiam passim legi. Ad Carlberg frequenter visus.

Mas Statura fere *Capsi globiferi*, sed nonnihil minor, pallidior, femina membrana semper destituta. Caput sub-triangulare, modice convexum, nigrum, nitidum, pilis nonnullis cinereis adpersum, orbitis oculorum antice maculaque intraoculari oblonga, longitudinali, dilute virescentibus, collo mediocri, posterius angustato prothorace adfixum; rostro inflexo, dilute virescente; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ tenues, pubescentes, corpore breviores, dilute virescentes, articulo primo capite transverso nonnihil longiore, ante apicem interdum infuscato, secundo præcedente plus duplo longiore, basi apiceque fusco-annulato, tertio et quarto tenuioribus, fuscis, illo basi anguste pallido-annulato, simul sumtis præcedente parum longioribus. Prothorax latitudine postica vix longior, antice truncatus, angustior, posterius in mare citius, in femina parum ampliatus, supra modice convexus, dilute virescens, nitidus, sub-lævis, griseo-pubescentis, pone apicem utrinque macula laterali nigra, intra apicem et in medio tenuiter, transversim contractus, inter stricturas elevatus, medio canaliculatus. Scutellum triangulare, dilute virescens, griseo-pubescentis, supra paullo convexum, basi fascia angusta, transversa, postice bi-sinuata maculaque apicali longitudinali, plus minusve distinctis, fuscis notatum. Hemelytra pallida, rigide fusco-pubescentia, macula parva apicali corii fusca. Corpus dilute virescens, nitidum, pube grisea adpersum, ano maris clavato, dilute flavescente. Pedes longi, graciles, dilute virescentes, pubescentes; femoribus maculis parvis, sparsis, fuscis notatis; tibiis posticis extus tenuiter, parce fusco-spinulosis; tarsis apice dilute infuscatis.

33. *Capsus pellucens*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-sericeus; antennis articulo primo apice albedo; prothorace brevi, antice dilute sordide flavescente; hemelytris sordido albidis, immaculatis, membrana concolore; abdomine subtus medio late pedibusque dilute flavo-virescentibus. ♀. Long. 2½, lat. 1½ millim.

In gramine locis umbrosis ad Holmiam individuum unicum mense Julio legi.

Parvus. *Capso magnicorni* minor. Caput sub-triangulare, supra modice convexum, nigrum, nitidum, sub-læve; rostro inflexo, dilute flavescente, apice leviter infuscato; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ longitudine hemelytrorum, sub-tenues, nigro-fuscae, pubescentes, articulo primo capite transverso parum longiore, basi tenuiore, apice albedo, secundo primo 2½ longiore, ultimis duobus tenuioribus, simul sumtis præcedente parum brevioribus, apicali brevissimo. Prothorax brevis, transversus, antice truncatus, capite nonnihil angustior, lateribus sensim, basin versus citius oblique ampliatus, postice leviter rotundato-emarginatus, supra modice convexus, fusco-niger, sub-lævis,

parum nitidus, antice transversim dilute flavescens, flavedine medio introrsum nonnihil dilatata. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, parum nitidum, pone basin transversim leviter impressum. Hemelytra sordide albida, nitentia, breviter griseo-pubescentia, membrana albedo-hyalina. Corpus nigrum, subnitidum, ventre medio longitudinaliter late dilute flavo-virescente. Pedes dilute virescentes; tarsi apice haud infuscatis.

34. *Capsus antennatus*: elongatus; antennis tenuibus, corpore longioribus, basi apiceque fuscis, articulo primo tertio longitudine subæquali; prothorace sub-conico, intra apicem et pone medium transversim impresso; hemelytris longitudine abdominis, coriaceis, membrana brevi, angusta. ♂♀.

Mas: minor, angustior, abdomine tenui, apice clavato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Femina: dimidio major, abdomine latiore, apice acuminato. Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Var. a. ♂♀. capite nigro, postice maculis duabus, interdum confluentibus, orbitisque oculorum flavidis vel dilute virescentibus, prothorace scutelloque nigris, illo flavo-variegato; hemelytris dilute flavidis vel virescentibus, intus inæqualiter infuscatis.

Var. b. ♀. dilute virescens, macula parva inter antennas, antenarumque articulo primo basi, secundo apice, tertio et quarto totis fuscis.

Var. c. ♀. ut var b, sed capite macula intraoculari majore alteraque magna apicali, nigro-fuscis.

Var. d. ♀. ut var a, prothorace dilute virescente, medio linea longitudinali nigro-fusca, hemelytris intus vix infuscatis.

In gramine locis humidis mense Julio prope Holmiam parce legi.

Species singularis. Medius quasi inter *Capsus* et *Mirem*. Caput sub-triangulare, nigrum, nitidum, sub-levè, supra modice convexum, antice declive, inter oculos tenuiter canaliculatum, orbitis oculorum dilute flavescens, collo brevi, crasso, utrinque macula sat magna, interdum postice cum opposita confluenta, dilute flava vel virescente notata; rostro inflexo, insertionem pedum intermediorum vix attingente, dilute flavescens, apice infuscato; oculis ovatis, valde convexis, brunneis. Antennæ corpore longiores, tenues, articulo primo tertio longitudine æquali, basi tenui, ante medium nonnihil incrassato, dilute rufescente vel virescente, ina basi infuscato, secundo antecedente tenuiore et colore simili, sed $\frac{1}{3}$ longiore, extrorsum interdum infuscato, tertio et quarto tenuioribus, fuscis, pilosis, ultimo penultimo brevioribus. Prothorax latitudine longior, antice posticeque leviter rotundato-emarginatus, lateribus medio sub-rotundatis, postice oblique ampliatis; supra modice convexus, intra apicem et pone medium transversim tenuiter impressus, impressione postica medio antorsum angulariter flexa; flavus vel dilute virescens, linea infralaterali vittaque media longitudinali, postice latiore, fascia transversa apiceque nigris; antorsum lævigatus, posterius punctulatus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, nitidum, vix visibiliter punctulatum, utrinque

ante medium flavidum, medio leviter transversim impressum. Hemelytra abdomine vix breviora, sub-coriacea, modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, dilute flava vel virescentia, intus ad suturam plus minusve inæqualiter infuscata; membrana angusta, brevi, albida. Corpus dilute virescens. Pedes elongati, dilute virescentes; femoribus apice tibiisque posticis roseis; femoribus anterioribus subtus albedo-pilosis.

35. *NAVIS nervosus*: elongatus, griseo-testaceus, pubescens; antennis fusco-annulatis; capite nigro-variegato; prothorace ad medium sensim, dein subito oblique ampliato, cicatriculis transversis, subtilibus, sub-hieroglyphicis lineisque tribus longitudinalibus fuscis notato; scutello apice utrinque macula triangulari testacea; hemelytris abdomine parum longioribus, immaculatis; membrana magna, sordide albida, valide, crebre fusco-nervosa; abdomine marginibus lateralibus, vitta ventrali mediana, lata, cum linea media nigra, pedibusque testaceis; femoribus fusco-punctatis. ♀. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

In plantis variis locis umbrosis mense Augusto prope Holmiam parce lectus.

Magnus in hoc genere. *N. fero* dimidio major, prothorace postice lato, hemelytris immaculatis, membrana magna, valide, crebre fusco-nervosa, a conspeciebus bene distinctus. Caput elongatum, cylindricum, ante oculos longe productum, attenuatum, supra parum convexum, nigro-fuscum, dense griseo-pubescens, utrinque vitta longitudinali testacea notatum; collo brevi, convexo, nigro, nitido, glabro, antice flavo-bimaculato; rostro longo, inflexo, testaceo, apice infuscato; oculis subrotundatis, convexis, brunneis. Antennæ tenues, corpore breviores, testaceæ, pubescentes, articulo primo basi apiceque, secundo tertioque apice anguste fusco-annulatis. Prothorax latitudine postica parum longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, dein ultra medium sensim, tum basin versus subito oblique ampliatum, supra postice convexo-declivis, griseo-testaceus, antice cicatriculis transversis, subtilibus, sub-hieroglyphicis, lineisque tribus longitudinalibus, media recta, lateralibus nonnihil obliquis, fuscis. Scutellum magnum, triangulare, nigro-fuscum, sub-opacum, medio transversim leviter impressum, apice utrinque macula sub-triangulari, testacea. Hemelytra anum vix excedentia, griseo-testacea, sub-opaca, fere glabra, nervis validis dilutioribus; membrana magna, sordide albida, valide, crebre fusco-nervosa. Corpus nigro-fuscum, sub-nitidum, dense griseo-pubescens, pectore utrinque linea, abdomine marginibus lateralibus, vitta dorsali angustiore vittaque ventrali latiore mediana testaceis, hac medio linea longitudinali nigra. Pedes flavo-testacei, pallido-pubescentes; femoribus omnibus tibiisque posticis maculis parvis, fuscis adpersis; tarsis apice infuscatis.

36. *ARABUS annulipes*: ovatus, cinnamomeus, fusco-variegatus; capite apice valde elevato; antennis ferrugineis, articulo secundo tertio nonnihil longiore, ultimo sub-conico, acuminato; prothorace brevi, antice rotundato, denticulato, posterius oblique angustato, marginibus reflexo-elevato, dorso evidenter quadricarinato; scutello

oblongo-triangulari, marginibus elevatis; abdomine ultra medium valde ampliato; pedibus flavo-testaceo-annulatis. ♂♀. Long. 8—10½, lat. 4½—6 millim.

Sub cortice arborum ad Sjöbo Scaniae individua septem a Dom. C. J. SUNDEVALI lecta mihi que benevole communicata.

A. brevicollis proximus, major, aliter coloratus, forma capitis, prothorace evidentius quadricarinato, posterius minus subito angustato, femoribus ante apicem testaceo-annulatis, abdomine, praesertim in femina, valde ampliato, ab illo bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, supra fere planum, a basi ad medium utrinque profunde sulcatum, spinis lateralibus validis, parum divergentibus, ante spinas in tuberculum validum, obtusum elevatum; rostro inflexo, fusco; oculis parvis, valde prominulis, convexis, nigris. Antennae longitudine capitis cum prothorace, validae, ferrugineae, articulo primo brevi, secundo tertio nonnihil longiore, ultimo penultimo nonnihil brevior, sub-conico, apice acuminato. Prothorax latitudine plus duplo brevior, antice utrinque late rotundato-ampliatus, basin versus sensim modice oblique angustatus, postice sat profunde rotundato-emarginatus, marginibus reflexo-elevatis, antice evidentius, posterius subtilius denticulatus, supra planus, cinnamomeus, opacus, squamis pallidioribus adpersus, longitudinaliter distincte carinatus. Scutellum oblongo-triangulari, cinnamomeum, supra planum, scabrum, marginibus elevatis. Hemelytra abdomine breviora et angustiora, basi utrinque rotundato-ampliata, supra cinnamomea, opaca, nervis validis, membrana dilute fusca, parce nigro-fusco variegata. Corpus cinnamomeum, opacum; abdomine ultra medium valde ampliato, marginibus obsolete testaceo-maculatis. Pedes fusco-ferruginei, coxis, trochanteribus, femoribus basi et annulo apicali tibiisque annulis duobus uno basali, altero apicali, testaceis.

37. *ARADUS crassicornis*: ovatus, cinnamomeus, antennis crassis, articulo secundo sequentibus longitudine aequali; prothorace brevi, ad medium oblique ampliato, ibique rotundato, dein citius angustato, supra sex-carinato, carinis lateralibus brevissimis, marginibus crenulatis; scutello oblongo-triangulari, apice flavo-testaceo; hemelytris fusco-testaceis, nervis sanguineis; membrana dilute fusca, nervis albido-cinctis. Long. 7, lat. 3½ millim.

Sub cortice arborum ad Sparresäter in Westrogothia a Dom. C. J. SCHÖNHERR individuum unicum inventum.

Primo intuitu *A. vario* similis et magnitudine aequalis, antennis brevioribus, crassioribus, unicoloribus, aliter formatis ab illo mox distinctus. Caput sub-quadratum, cinnamomeum, opacum, supra planum, scabrum, inter oculos utrinque profunde sulcatum, antice productum, angustatum, obtusum, modice elevatum; spinis lateralibus validis, acutis, divergentibus; rostro inflexo, concolore; oculis parvis, valde prominulis, convexis, nigro-brunneis. Antennae capite cum prothorace nonnihil breviores, crassae, cinnamomeae, articulo primo brevi, secundo extrorsum nonnihil crassiore, sequentibus simul sumtis longitudine aequali, ultimo penultimo dimidio fere brevior, ovato, sub-acuminato. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice leviter, postice profundius rotundato-emarginatus, lateribus ad medium oblique ampliatis,

dein rotundatis, posterius modice angustatis, undique haud elevatis, subtiliter crenulatis; supra planus, cinnamomeus, opacus, granulatus, sex-carinatus, carinis lateralibus brevibus, antrorsum valde abbreviatis. Scutellum magnum, oblongo-triangulari, supra planum, cinnamomeum, granulatum, lateribus antice elevatis, apice late flavo-testaceo. Hemelytra abdomine parum breviora sed angustiora, pone basin utrinque modice rotundato-ampliata, fusco-testacea, sub-opaca, nervis sanguineis; membrana dilute fusca, nervis albido cinctis. Corpus cinnamomeum, opacum; abdomine utrinque serie e maculis parvis, dilute ochraceis. Pedes testacei; tibiis obsolete fusco-annulatis.

38. *HYDROMETRA aptera*: nigra, opaca, supra fusco-, subtus cinereo-sericea; antennarum articulo primo sequentibus duobus longiore; prothorace elongato, tri-carinato, postice rotundato; hemelytris nullis; abdomine apice utrinque in spinam acuminatum genitalibus multo breviora excurrente. ♂♀.

Mas: abdomine anguste-lineri; genitalibus articulo primo subtus profunde rotundato-emarginato. Long. 12, lat. 2½ millim.

Femina: abdomine latiore, apicem versus attenuato, supra utrinque albido-vittato; genitalibus medio sub-coarctatis, articulo primo subtus truncato. Long. 14½, lat. 3 millim.

Gerris aptera SCHUMMEL et STANNIUS Beitr. zur Entom. II. p. 34.

In aquis fluitantibus Smolandiae ad Strömsrum d. 26 Maj. sat frequenter legi. In Ostrogothia ad Gusum Dom. P. F. WAHLBERG. In copula saepe visa.

E majoribus, antennarum articulo primo sequentibus duobus nonnihil longiore, prothorace tuberculis lateralibus omnino destituto, hemelytris nullis a conspeciebus facile distinguitur. Caput oblongo-quadratum, supra nigro-holosericum, subtus cinereo-sericeum, pubescens; rostro inflexo, nigro, cinereo-sericeo, basi crasso, apicem versus attenuato; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris. Antennae capite cum prothorace nonnihil longiores, sub-tenuis, nigrae, articulo primo duobus sequentibus nonnihil longiore, articulis 2, 3 et 4 longitudine aequalibus, ultimo parce pubescente. Prothorax oblongus, nigro-holosericus, vix punctatus, antice truncatus, supra planus, pone apicem nonnihil elevatus, tenuiter tricarinatus, carinis antrorsum abbreviatis; postice rotundatus, lateribus leviter sinuatus, infra carinas vitta longitudinali, atro-holosericum. Hemelytra nulla. Corpus nigro-holosericum, subtus cinereo-sericeum, marginibus reflexo-elevatis. Pedes nigri; coxis subtus dilute testaceis.

39. *TYPHLOCYBA bifasciata*: angusta, pallide flavescens; capite antico rotundato; scutello, fasciis duabus hemelytrorum transversis, latis, una basali, altera pone medium nigro-fuscis; tarsis apice nigris. ♂♀. Long. 3½, lat. 1 millim.

Habitat in foliis Coryli mensibus Julio et Augusto prope Holmiam rarius. Ad Carlberg frequenter visa.

Typhl. Wahlbergii proxima, sed minor, aliter signata. Caput breve, crassum, antice rotundatum, supra modice convexum, dilute flavum, immaculatum; oculis lateralibus, sat magnis, ovatis, modice convexis, in mortuis glaucis. Antennae dilute flavescens. Prothorax

latitudine media dimidio brevior, antice rotundatus, postice late sat profunde rotundato-emarginatus, angulis oblique truncatis, supra modice convexus, sub-lævis, dilute flavus, nitidus. Scutellum magnum, triangulare, nigro-fuscum, ante apicem transversim canaliculatum. Hemelytra elongata, abdomine dimidio longiora, dilute flava, sub-pellucida, apice albido-hyalina, rotundata, fasciis duabus transversis, latis, una basali, extrorsum angustiore, altera infra medium antrorsum nonnihil rotundato-dilatata, fuscis. Alæ albidæ, hyalinæ, nervis haud infuscat. Corpus dilute flavum. Pedes graciles, pallide flavi; tarsis apice nigro-fuscis.

2. Nya svenska Lepidoptera. — Hr BOHEMAN inlemnade nedanstående uppsats af S. M. Adjuncten H. D. J. WAL-LENGREN:

»Under förliden sommar har jag funnit följande för vår Fauna nya fjäril-arter, hvilka jag nu blifvit i tillfälle att närmare bestämma och hvaribland äfven tvenne befinnas vara nya för vetenskapen, så vidt jag varit i tillfälle utrona:

LEUCANIA impura: alis anticis flavidis, venis albidis, striga longitudinali infuscata punctisque tribus nigris in triangulo sitis; posticis fusco-griseis, fimbriis albidis. ♂♀. Long. al. exp. 35—38 millim.

Leucania impura. TREITSCHKE Schmett. v. Eur. V. 2. 294. X. 2. 89 cum synon.

Hannen har på framvingarne långstrecket närmast den större hvita ådran mörkare än hos honan, nästan svart som hos *L. comma*.

Blott tvenne exemplar träffades på en sumpig äng vid Trolle Ljungby i slutet af Juli månad. Äfven funnen i Småland och vid Stockholm af Prof. BOHEMAN.

Ann. Uti diagnosen till denna art säger TREITSCHKE att fyra punkter skulle finnas på framvingarne. Mina exemplar hafva ej mer än tvenne, ej eller omtalas flere uti den p. a. st. gifna beskrifningen.

NONAGRIA despecta: alis micantibus, anticis fulvis ferrugineo tinctis, macula ferruginea ad angulum anteriorem, serieque punctorum nigrorum transversa, fimbriis obscurioribus; posticis plus minusve infuscat. ♂♀. Long. al. exp. 25—27 millim.

Nonagria despecta. TREITSCHKE Schmett. v. Eur. V. 2. 311. X. 2. 270 cum synon.

Ifrågavarande art erhöll jag i Augusti månad på en sidländt äng nära Trolle Ljungby, der den flög temligen talrikt bland *Chilones*, med hvilka den i flygt och åtbörder hade någon likhet.

Ann. Till de svarta punkter på bakvingarnes öfre sida, som TREITSCHKE p. a. st. omtalar, finnes icke spår hos något af mina

mina många exemplar. Öfver hufvud är också TREITSCHKES beskrifning sådan, att man knappast deraf kan igenkänna arten.

CIDARIA marmoraria alis pallide luteis, anticis strigis angulatis transversis, circulis interjectis, lineolaque apicali ferrugineis; posticis unicoloribus; fimbriis omnium fusco alboque variis. ♂♀. Long. al. exp. 33—35 millim.

Cidaria marmorata. TREITSCHKE Schmett. v. Eur. VI. 2. 172. X. 2. 216. 233 cum synon.

Artens förekomst härstädes hsr jag omnämnt i Öfversigt af Kongl. Vet. Acad. Förhandl. år 1851, pag. 286, 287.

ARGYRESTHIA (CEDESTIS ZELL.) *auritinctella* n. sp. capillis niveis, alis anticis argenteis, aureo-pulvereis, fascia transversa in medio et altera, breviscula, longitudinali ad basin, ut etiam macula didyma apicali maculisque margine posterioris aureo-brunneis; posticis fusco-griseis. ♀. Long. al. exp. 14 millim.

Beskr. Hufvudets hår rent hvita. Ryggskölden hvit med grå inblandning. Antennerne bruna, vitpuddrade. Palperne af hufvudets längd, temligen tjocka, hängande; sista leden hvit, de öfrige ljusgrå, men undertill hvita. Fötterna hvitagtige, glänsande; de tvenne första paren brungrått anlupna, det sista deremot nästan rent hvitt. Abdomen gråagtig. Framvingarne glänsande hvita, der och hvar, serdeles mot spetsen, med guldglänsande flammor och atomer. Från vingroten utmed framkanten går ett mörkbrunt, något guldglänsande streck, som utåt är bredare och slutar tvert sedan det hunnit tredje delen af vingkantens längd. Vid midten af samma kant finnes en stor mörkbrun, firsidig fläck, med hvars inre och bakre hörn ett från vingens inkant snedt kommande, bredt streck af samma färg sammanhänger, hvarigenom ett närmare vingens framkant vinkladt tverband bildas. I vingspetsen, vid framkanten, synes en mörkbrun fläck, delad af en hvitagtig. I utkantens midt och i anahörnet finnes på hvardera stället en mindre mörkbrun fläck. Alla dessa teckningar äro något guldglänsande. Fransarne äro hvitagtiga, men i vingspetsen och midt för nyssnämnde tvenne fläckar ljusgrå. Bakvingarne brungrå med fransar af samma färg. Undre sidan glänsande grå, mörkare likväl på bakvingarne, hvilkas fransar äfven här hafva samma färg. Framvingarne, hvilka på denna sida äro i främre kanten hvitagtige, hafva hvita fransar och öfre sidans tverband synes matt antydt. Från tvernerven af framvingarnes diskfält utgå 8 nerver till utkanten.

Denna vackra art, som tyckes närma sig *Argyresthia* (*Cedestis*) *gysseleniella* KUHlw., af ZELLER beskrifven i Isis 1839 p. 205 och i Linnæa Entomologica II. B. p. 295, är högst sällsynt och jag har endast lyckats erhålla ett exemplar, den nu beskrifna honan, hvilken träffades vid Gualöf under Juli månad (1848).

OECOPHORA xanthocephalella n. sp. capite sulphureo, antennis fuscis, thorace fusco, alis micantibus, anticis sordide rufo-brunneis; posticis nigris, fimbriis concoloribus. ♂♀. Long. al. exp. 14—16 millim.