

KONGLIGA SVENSKA

VETENSKAPS-AKADEMIENS

H A N D L I N G A R.

NY FÖLJD.

TREDJE BANDET.

1859, 1860.



TREDJE BANDET.

1859, 1860.

BIDRAG TILL RIO JANEIRO-TRAKTENS

HEMIPTER-FAUNA

AF

C. STÅL.

Handwritten signature

TILL K. VET. AKAD. INLEMNAD D. 12 JANUARI 1858.

II.



II.



FULGORINA BURM.

Fulgora LIN.

1. *F. Servillei* SPIN.

BURM. Gen. quæd. Ins. Fulgora. 3. (Mus. Holm.).

Enchophora SPIN.

1. *E. brachialis* STÅL.

Pallide olivaceo-flavescens, minute sanguineo-irrorata, cornu capitis sursum sensim curvato, nigro-vario; thorace antice vittulis duabus nigricantibus; tegminibus alisque vena-
ceis, flavo-testaceo-venosis, illis dilute fusco-variegatis; annulis duobus tibiæ anteriorum
tarsisque anterioribus nigro-fuscis. ♂. Long. (cornu excepto) 12, Exp. al. 37 Millim. —
(Mus. Holm.).

Quoad formam capitis *E. variegata* proxima videtur. Capitis cornu basi subhorizontale, dein sursum ad-
modum productum, apicem versus subcompressum, apice acutum, prope basin supra transversim impressum; fronte
obsolete tricarinata, marginibus lateralibus supra antennis haud sinuatis. Tegmina apicem versus paullulum latiora,
latitudine maxima fere triplo et dimidio longiora, cum alis minus dense reticulata.

2. *E. Bohemani* STÅL.

Flavo-testacea; tegminibus dilute carneis, apicem versus pallidioribus et in colorem
fuscescentem vergentibus, fasciis duabus obscurioribus, ad costam distinctis, introrsum
pallide sensim evanescentibus, una media, altera ante medium, ornatis; alis abdominisque
dorso sanguineis, illis late, apice latissime, fuscescente-limbatis. ♂. Long. 20, Exp. al. 51
Millim. — (Mus. Holm.).

Enchophora Bohemani STÅL. Öfvers. af K. Vet. Akad. Förh. 1854. p. 244. 1. (♂).

A. recurva proxima videtur. Capitis cornu gracile, basi horizontale, dein subito sursum et retrorsum valde
curvatum, apice nigrum, ibidem utrimque sinuatum et pone sinum utrimque subampliatum. Thorax disco crista
longitudinali præditus. Scutellum convexiusculum, sat distincte unicarinarum, utrimque carinula irregulari obsole-
tissima instructum.

Poiocera LAP.

1. *P. lunulifera* STÅL.

Fusco-testacea, supra flavo-testaceo-varia, vel nigricans; tegminibus apicem versus
pallidioribus et subpellucidis, ibidem punctis raris fuscis adspersis; alis nigro-fuscis, basi
sanguineo-maculatis, apicem versus macula semilunata decolore vitrea ornatis; antennis,

Enchophora Bohemani STÅL. Öfvers. af K. Vet. Akad. Förh. 1854. p. 244. 1. (♂).

A. recurva proxima videtur. Capitis cornu gracile, basi horizontale, dein subito sursum et retrorsum valde
curvatum, apice nigrum, ibidem utrimque sinuatum et pone sinum utrimque subampliatum. Thorax disco crista
longitudinali præditus. Scutellum convexiusculum, sat distincte unicarinarum, utrimque carinula irregulari obsole-
tissima instructum.

Poiocera LAP.

1. *P. lunulifera* STÅL.

Fusco-testacea, supra flavo-testaceo-varia, vel nigricans; tegminibus apicem versus
pallidioribus et subpellucidis, ibidem punctis raris fuscis adspersis; alis nigro-fuscis, basi
sanguineo-maculatis, apicem versus macula semilunata decolore vitrea ornatis; antennis,

2. *P. saucia* STÅL.

Olivaceo-testacea, pedibus nigro-variis, ventre nigro; tegminibus ultra medium sordide rufescente-testaceis, opacis, apicem versus decoloribus, vitreis, vinaceo-nebulosis, pone medium fascia irregulari testaceo-flavescente, utrimque fusco-marginata, ornatis; abdomine supra alisque versus basin sanguineis, his medio fascia nigro-fusca ornatis, apicem versus vitreis, decoloribus. ♂. Long. 12, Exp. al. 33 Millim. — (Mus. Holm.).

Caput cum oculis thorace nonnihil angustius, vertice, thorace transverso dimidio, paullulum latiore, fronte rugulosa, basi utrimque ad oculos ruga curvata lineari instructa, ante antennis utrimque leviter sinuata. Tegmina margine costali nonnihil pone medium levissime sinuato.

3. *P. semiclara* STÅL.

Pallide griseo-subolivacea, subtus cum pedibus pallidissime olivaceo-flavescentis, fascia subapicali maculaque utrimque marginali minuta frontis, vitta utrimque anteriore pectoris annulisque tibiæ nigro-fuscis; tegminibus ultra medium sordide subsanguineis, versus costam commisuramque parteque tertia apicali vitreis, parte sanguinea fusco-varia; alis vitreis, decoloribus, basin versus cum dorso abdominis sanguineis, area interna apicem versus fusca. ♂. Long. 10, Exp. al. 28 Millim. — (Mus. Holm.).

Caput cum oculis thorace nonnihil angustius, vertice, thorace transverso dimidio, subæquilato; fronte utrimque leviter rotundata, carina media percurrente longitudinali, prope apicem utrimque carinam retrorsum ad oculos emittente.

Cladodiptera SPIN.1. *C. macrophthalma* SPIN.

WALK. List of Hem. II. p. 337. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Pseudophana BURM.1. *P. limbiventris* STÅL.

Pallide testaceo-virescens, carinis verticis, thoracis scutellique ærugineis; apice capitis genisque ante oculos, thoracis lateribus, stigmatum tegminum reticulato margineque apicali, nec non limbo abdominis nigricantibus; capite longe protuberante, apice incrassato, truncato. ♀. Long. 13—16, Exp. al. 27—30 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

P. proboscideæ affinis videtur. Caput thorace cum scutello paullulum longius, ultra medium lateribus parallelis, dein apicem versus sensim incrassatum, apice truncatum, ibidem bifoveolatum, vertice nonnihil ante oculos utrimque subinciso, medio percurrenter carinato; fronte medio convexa, tricarinata, carina media ab apice retrorsum currente, vix tertiam partem frontis occupante, lateralibus infra oculorum partem anticam incipientibus usque ad apicem currentibus, ibidem confluentibus, medio magis quam basin et apicem versus remotis. Tegmina apicem versus sat dense et regulariter reticulata, stigmatum irregulariter reticulato. Tibiæ posticæ quadri-spinosæ, spina basali minuta.

2. *P. constricta* STÅL.

Virescente-testacea, subtus pallidior, pedibus fere totis rufo-testaceis; carinis thoracis, genisque ante oculos, thoracis lateribus, stigmatum tegminum reticulato margineque apicali, nec non limbo abdominis nigricantibus; capite longe protuberante, apice incrassato, truncato. ♀. Long. 13—16, Exp. al. 27—30 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

P. proboscideæ affinis videtur. Caput thorace cum scutello paullulum longius, ultra medium lateribus parallelis, dein apicem versus sensim incrassatum, apice truncatum, ibidem bifoveolatum, vertice nonnihil ante oculos utrimque subinciso, medio percurrenter carinato; fronte medio convexa, tricarinata, carina media ab apice retrorsum currente, vix tertiam partem frontis occupante, lateralibus infra oculorum partem anticam incipientibus usque ad apicem currentibus, ibidem confluentibus, medio magis quam basin et apicem versus remotis. Tegmina apicem versus sat dense et regulariter reticulata, stigmatum irregulariter reticulato. Tibiæ posticæ quadri-spinosæ, spina basali minuta.

2. *P. constricta* STÅL.

Virescente-testacea, subtus pallidior, pedibus fere totis rufo-testaceis; carinis thoracis,

3. *P.? terminalis* STÅL.

Pallide testaceo-virescens, dilute ærugineo-induta; capite obtuso; stigmatum maculaque tegminum apicali fuscis; maculis pectoris coxarumque, tibiis posticis basi abdomineque apicem versus nigricantibus. ♂. ♀. Long. 8, Exp. al. 23—25 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Caput ante oculos paullulum prominulum, obtusum, vertice antè rotundato, longitudine duplo latiore; fronte carina media apicem versus evanescente, carinaque utrimque longitudinali utrimque evanescente obsoletissima. Thorax carinis lateralibus nullis. Tegmina apicem versus transversim triseriatim reticulatis, stigmatum biareolato. Tibiæ posticæ quinque-spinosæ.

Achilus KIRBY.

1. *A. conspersinervis* STÅL.

Flavescente-testacea, fronte obscuriore; tegminibus concoloribus, venis parce fusco-conspersis, macula subcostali longius pone medium sordide albida, minus distincta. ♀. Long. 9, Exp. al. 23 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *A. flammei*. Caput ante oculos paullulum prominens, vertice longitudine vix duplo latiore, antice subrotundato, medio carinato; fronte a basi ad medium fere lateribus parallelis, dein ampliata et utrimque rotundata, latitudine apicali vix dimidio longiore, medio carina percurrente, per clypeum continuata, instructa. Carinæ laterales thoracis retrorsum nonnihil divergentes et evanescentes, scutelli parallelæ. Tegmina parallela, venis furcatis, apicem versus serie venarum transversarum conjunctis. Tibiæ posticæ trispinosæ.

Diacira STÅL.

Caput majusculum, vertice parvo, transverso, marginibus, præsertim lateralibus, elevatis; fronte ecarinata, magna, a clypeo haud distincta, sed in hunc sensim transiente, a basi sensim nonnihil latiore, transversim concava, marginibus foliaceo-productis, in margines clypei transientibus; genis magnis, latiusculis; oculis rotundatis; ocellis mox infra oculorum marginem antico-inferum sitis. Thorax brevissimus, vertice multo brevior, postice valde angulato-emarginatus. Scutellum antè convexum, subparallele tricarinatum. Tegmina retrorsum sensim latiora, ampla, tectiformia vel deflexa, venis longitudinalibus furcatis, apicem versus venis transversis conjunctis. Pedes mediocres, tibiis anterioribus intus interdum subdilatis, posticis unispinis.

Civio proximum genus, structura capitis distinctum.

1. *D. moerens* STÅL.

Fusco-testacea, subtus cum pedibus pallidior; vitta utrimque scutelli flavo-testacea; tegminibus tectiformibus, versus commissuram sensim pallidioribus, fascia lata anteriore, macula costali mox pone medium, margine apicali, nec non macula una alterave minuta hic illic sparsa obscure vinaceo-hyalinis. ♀. Long. 9, Exp. al. 28 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *D. intermaculata* STÅL.

Fusco-testacea; capite (marginibus frontis exceptis), lateribus thoracis, maculis duabus oblongis parvis posticis nec non una utrimque antica laterali scutelli. pectore pedibus-

Civio proximum genus, structura capitis distinctum.

1. *D. moerens* STÅL.

Fusco-testacea, subtus cum pedibus pallidior; vitta utrimque scutelli flavo-testacea; tegminibus tectiformibus, versus commissuram sensim pallidioribus, fascia lata anteriore, macula costali mox pone medium, margine apicali, nec non macula una alterave minuta hic illic sparsa obscure vinaceo-hyalinis. ♀. Long. 9, Exp. al. 28 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *D. intermaculata* STÅL.

Fusco-testacea; capite (marginibus frontis exceptis), lateribus thoracis, maculis duabus oblongis parvis posticis nec non una utrimque antica laterali scutelli. pectore pedibus-

Pintalia STÅL.

Vertex parvus, elevato-marginatus. Frons a clypeo haud bene distincta et in hunc sensim transiens, a basi ultra medium sensim nonnihil ampliata, dein rotundata et apicem versus nonnihil angustata, marginibus plus minus elevatis, carina media obtusa, per clypeum continuata, sæpe obsoleta. Genæ majusculæ. Oculi rotundati. Ocelli tres, unus in singula gena ante oculorum marginem inferiorem, unus in apice frontis situs. Antennarum articulus apicalis subglobosus, parvus. Thorax quam brevissimus, angulatus. Scutellum magnum, carinis tribus, lateralibus retrorsum subdivergentibus. Tegmina oblonga, retrorsum sensim paullulum latiora, apice rotundata, venis longitudinalibus furcatis, posteriori serie venarum transversarum conjunctis, areolas complures elongatas formantibus. Pedes simplices.

Præcedenti affine genus, ocellis tribus et frontis marginibus minus dilatatis differt.

1. *P. lateralis* STÅL.

Testaceo-albida; maculis genarum, marginibus lateralibus verticis posteriori, thorace scutelloque utrimque, macula majore ante medium vittaque clavi, supra corium usque ad angulum apicalem externum ducta, fusco-testaceis. ♀. Long. 6, Exp. al. 18 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine vix dimidio longior, dilatato-marginata, carina media distincta. Tibiæ posticæ spinulis tribus armatæ, spinula subbasali vix perspicua.

2. *P. fraterna* STÅL.

Fusco-testacea, subtus cum pedibus testaceo-albida; tegminibus sordide hyalinis, apicem versus et ad marginem costalem pone medium venisque infuscatis, macula parva corii ad apicem clavi testaceo-flavescente. ♀. Long. 5½, Exp. al. 17 Millim. — (Mus. STÅL.)

Frons latitudine dimidio fere longior, distincte dilatato-marginata, carina media distincta. Tibiæ posticæ unispinulosæ.

3. *P. obscuripennis* STÅL.

Fusco-testacea, pedibus sordide flavo-testaceis; tegminibus concoloribus, pellucidis, macula oblonga minore ad marginem costalem pone medium aliaque minuta ad marginem apicalem flavo-testaceo-hyalinis. ♀. Long. 4½, Exp. al. 14 Millim. — (Mus. STÅL.)

Frons latitudine nonnihil longior, concava, valde dilatato-marginata; carina media obsoleta, apicem versus evanescente. Tibiæ posticæ inermes.

4. *P. fasciatipennis* STÅL.

Nigricans, vertice, fronte, thorace medio, pedibus tegminibusque sordide testaceo-flavis, his pellucidis, basi, fascia ante medium, parte apicali nec non maculis quattuor minutis obliquis costalibus mediis obscure fuscis; costa ante medium (basi excepta) maculisque tribus costalibus parvis, una nonnihil pone medium, reliquis duabus apicem versus

Fusco-testacea, pedibus sordide flavo-testaceis; tegminibus concoloribus, pellucidis, macula oblonga minore ad marginem costalem pone medium aliaque minuta ad marginem apicalem flavo-testaceo-hyalinis. ♀. Long. 4½, Exp. al. 14 Millim. — (Mus. STÅL.)

Frons latitudine nonnihil longior, concava, valde dilatato-marginata; carina media obsoleta, apicem versus evanescente. Tibiæ posticæ inermes.

4. *P. fasciatipennis* STÅL.

Nigricans, vertice, fronte, thorace medio, pedibus tegminibusque sordide testaceo-flavis, his pellucidis, basi, fascia ante medium, parte apicali nec non maculis quattuor minutis obliquis costalibus mediis obscure fuscis; costa ante medium (basi excepta) maculisque tribus costalibus parvis, una nonnihil pone medium, reliquis duabus apicem versus

nosis, macula minore costali pone medium fusca. ♀. Long. 5, Exp. al. 14 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine vix duplo longior, marginibus lateralibus dilatatis, carina media distincta, utrimque evanescente, basi furcata. Tibiæ posticæ inermes.

6. *P. ustulata* STÅL.

Flavo-testacea, capite infuscato, thorace scutelloque fusco-testaceis; tegminibus concoloribus vel vinaceo-hyalinis, apicem versus late fusco-limbatis, macula costali pone medium nigro fusca. ♀. Long. 4, Exp. al. 9½ Millim. — Mus. Holm.

Frons latitudine dimidio longior, marginibus lateralibus dilatatis, carina media distincta. Tibiæ posticæ inermes.

7. *P. pictipennis* STÅL.

Nigricans, vertice, marginibus lateralibus frontis, thorace utrimque pedibusque pallide testaceo-flavis; tegminibus sordide vitreis, intus versus commissuram vinaceis, posterius ibidem fuscis, fasciis duabus linearibus obliquis pone medium, fasciolisque costalibus duabus obliquis ante medium et duabus posterioribus fuscis. ♀. Long. 3½, Exp. al. 10 Millim. — (Mus. STÅL.)

Frons latitudine dimidio longior, marginibus lateralibus dilatatis, carina media distincta. Tibiæ posticæ inermes.

8. *P. consobrina* STÅL.

Fusco-testacea, scutelli lateribus abdomineque nigricantibus, pedibus paullulum pallidioribus; tegminibus sordide hyalinis, venis infuscatis, granulatis, maculis nonnullis ad costam, fascia obliqua mox ante medium ad apicem clavi currente, ibidem cum fascia alia opposite obliqua, ad angulum apicalem externum corii ducta, confluyente parteque apicali, ipsa maculis parvis nonnullis decoloribus notata, fuscis. ♀. Long. 4½, Exp. al. 12 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine tertia fere parte longior, marginibus lateralibus dilatatis, carina media distincta, percurrente. Tibiæ posticæ unispinosæ.

9. *P. proxima* STÅL.

Fusco-testacea, pedibus pallidioribus, scutello utrimque nigricante; tegminibus sordide hyalinis, venis parce fusco-punctatis, vitta fusca ad costam mox ante medium incipiente, retrorsum et subintrorsum currente, cum parte corii postica similiter colorata confluyente; margine apicali maculis parvis decoloribus hyalinis notato. ♀. Long. 4½, Exp. al. 12½ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti similis. Frons latitudine nonnihil longior, utrimque dilatata, carina a basi ultra medium distincta, apicem versus evanescente.

Phrygia STÅL.

1. *P. varinervis* STÅL.

Testaceo-flavescens. pedibus obscurioribus vittis duabus apicalibus frontis. vitta Fusco-testacea, pedibus pallidioribus, scutello utrimque nigricante; tegminibus sordide hyalinis, venis parce fusco-punctatis, vitta fusca ad costam mox ante medium incipiente, retrorsum et subintrorsum currente, cum parte corii postica similiter colorata confluyente; margine apicali maculis parvis decoloribus hyalinis notato. ♀. Long. 4½, Exp. al. 12½ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti similis. Frons latitudine nonnihil longior, utrimque dilatata, carina a basi ultra medium distincta, apicem versus evanescente.

Phrygia STÅL.

1. *P. varinervis* STÅL.

Testaceo-flavescens. pedibus obscurioribus vittis duabus apicalibus frontis. vitta

Frons latitudine dimidio longior, basin versus sensim nonnihil angustata. Vertex basi longitudine vix duplo latior. Thorax vertice paullulum longior, cum scutello distincte tricarinatus. Tibiæ posticæ spinula unica armatæ.

2. *P. fusco-maculata* STÅL.

Pallide subtestaceo-albida, macula anteoculari apiceque genarum, clypeo versus apicem, thorace utrimque, margine basali scutelli latera versus, tegulisque nigricantibus; femoribus versus basin, tibiis (parte basali excepta), macula minore clavi ad commisuram, aliaque magna subtriangulari costali media corii maculisque pluribus parvis sparsis pone illam, fuscis. ♀. Long. 4½, Exp. al. 14 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine dimidio longior, basin versus sensim paullulum angustata. Vertex latitudine dimidio brevior, retrorsum dilatatus, medio obsolete carinatus. Thorax vertici æquilongus, cum scutello distincte tricarinatus.

3. *P. bipunctula* STÅL.

Pallide sordide testaceo-albida, macula minuta laterali thoracis ante tegulas nigra; maculis minutis duabus basalibus pluribusque ad marginem apicalem tegminum fuscis; fronte latitudine tertia parte longiore, basin versus vix angustata; vertice longitudine duplo fere latiore, thorace illo nonnihil brevior, cum scutello obsolete tricarinato. ♀. Long. 4, Exp. al. 12 Millim. — (Mus. STÅL.)

4. *P.? Ancora* STÅL.

Testaceo-albida; marginibus summis lateralibus frontis, maculaque minuta marginali media genarum nigris; vitta commisurali clavi, basi cum fascia tegminum percurrente confluenta, posterius vittam obliquam, similiter coloratam, ipsam linea pallida notatam, ad angulum apicalem externum corii retrorsum emittente, fusca. ♀. Long. 5½, Exp. al. 14½ Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine plus duplo longior, subangusta, basin versus nonnihil angustata. Vertex brevissimus, semilunaris. Thorax carinis lateralibus distinctis, tenuiter nigricantibus, in marginem posteriorem sensim transientibus, media obsoleta. Carinæ scutelli obsoletæ, laterales nonnihil distinctiores.

Sparnia STÅL.

Caput vertice parvo, antrorsum angustato, latitudine vix longiore; fronte reclinato-decliva, angusta, elongata, basin versus angustata, marginibus lateralibus carinato-elevatis, carina media distincta, per clypeum continuata; genis inter se haud parallelis, convergentibus, fronte fere latioribus. Oculi subtus sinuati. Ocelli parvi mox ad oculorum partem infero-anticam siti. Antennæ longæ, capite cum thorace scutelloque dimidio longiores, compressæ, parallelæ, angustæ, articulo tertio secundo dimidio brevior. Thorax cum scutello parallele tricarinatus. Tegmina completa, abdomen multo superantia, corio venis tribus longitudinalibus, furcatis, pone medium convergentibus, ibidem vena transversa curvata conjunctis, areolis apicalibus longis, media longiore, latiore. Pedes longiusculi, graciles, simplices.

Caput vertice parvo, antrorsum angustato, latitudine vix longiore; fronte reclinato-decliva, angusta, elongata, basin versus angustata, marginibus lateralibus carinato-elevatis, carina media distincta, per clypeum continuata; genis inter se haud parallelis, convergentibus, fronte fere latioribus. Oculi subtus sinuati. Ocelli parvi mox ad oculorum partem infero-anticam siti. Antennæ longæ, capite cum thorace scutelloque dimidio longiores, compressæ, parallelæ, angustæ, articulo tertio secundo dimidio brevior. Thorax cum scutello parallele tricarinatus. Tegmina completa, abdomen multo superantia, corio venis tribus longitudinalibus, furcatis, pone medium convergentibus, ibidem vena transversa curvata conjunctis, areolis apicalibus longis, media longiore, latiore. Pedes longiusculi, graciles, simplices.

vinaceis, venis (partis flavæ exceptis) fusco-punctatis, arcu magno semicirculari posteriore, apicem tegminum cingente et a commisura ad costam pone medium ducta lineaque in arcu illo sita fuscis. Long. cum al. 5, Lat. $1\frac{1}{2}$ Millim. (Mus. Holm.)

Canyra STÅL.

Vertex parvus, subtriangularis. Frons elongata, a basi ultra medium sensim non-nihil ampliata, dein utrimque subrotundata et apicem versus angustata, marginibus carinato-elevatis, carina media percurrente, per clypeum continuata, basin versus obtusa, instructa. Oculi subtus sinuati. Ocelli nulli a me visi. Antennæ teretes, scutello cum capite thoraceque vix breviores, articulo secundo supra sulcato, tertio nonnihil brevior. Thorax tricarinatus. Scutellum quinque-carinatum. Tegmina abdomen multo superantia, venis longitudinalibus apice furcatis, apicem versus seriebus duabus venarum transversarum conjunctis. Pedes mediocres, simplices.

Delphaci affine genus, antennis longioribus, thorace quinque-carinato ut et tegminum structura diversum.

1. *C. placida* STÅL.

Sordide testaceo-albida; maculis frontis tribus, una basali, una mox pone medium, sæpe confluentibus, unaque magna prope apicem, plus minus pallido-irroratis, lineolis venarum maculaque irregulari subapicali tegminum sordide vitreorum, femoribus, annulo medio pallidiore sæpius excepto, annulisque tiliarum anteriorum fuscis. ♂. Long. 8, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Delphax placida STÅL. Öfv. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 245. 2. (♂).
In hoc genere etiam inscribitur *Delphax obscuripennis. mihi.*

Delphax FABR.

1. *D. seminigra* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, hemelytris, pectore abdomineque nigris. ♂. Long. $1\frac{3}{4}$, Lat. $\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Delphax seminigra STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 246. 10. (♂).

Species parva, distinctissima. Caput ante oculos parum prominulum, vertice parvo, subtransverso, medio carinato; fronte modice reclinata, latitudine vix duplo longiore, lateribus subparallelis, medio carina unica instructa. Thorax vertice longior, scutello parum brevior. Tegmina abdomine paullulum breviora, opaca, ovalia, venis elevatis, punctatis.

Mysidia WESTW.

1. *M. albicans* STÅL.

Mysidia albicans STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1856. p. 163. (Mus. Holm. et STÅL).

Persis STÅL.

Caput compressum ante oculos longe productum; vertice elongato angusto apicem

Delphax seminigra STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 246. 10. (♂).

Species parva, distinctissima. Caput ante oculos parum prominulum, vertice parvo, subtransverso, medio carinato; fronte modice reclinata, latitudine vix duplo longiore, lateribus subparallelis, medio carina unica instructa. Thorax vertice longior, scutello parum brevior. Tegmina abdomine paullulum breviora, opaca, ovalia, venis elevatis, punctatis.

Mysidia WESTW.

1. *M. albicans* STÅL.

Mysidia albicans STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1856. p. 163. (Mus. Holm. et STÅL).

Persis STÅL.

Caput compressum ante oculos longe productum; vertice elongato angusto apicem

pone medium venulis transversis conjunctis. Pedes mediocres, simplices; tibiis posticis inermibus.

Prope *Cenchream* locandum genus.

1. *P. pugnae* STÅL.

Dilute sordide lutescens, abdomine, pedibus tegminibusque sordide griseo-albidis, horum areolis leviter infuscatis; summis marginibus lateralibus frontis fuscis. ♂♀. Long. 4½, Exp. al. 16 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Mas abdominis apice supra processu, basi gracili, apicem versus dilatato, apice longe furcato instructo.

Herpis STÅL.

Caput haud productum, fronte marginibus lateralibus plus minus elevatis vel reflexis; clypeo utrimque carinato. Oculi sinuati. Ocelli adsunt duo. Antennæ valde breves. Thorax brevis, angulatus, scutello multo brevior, utrimque dilatatus, et pone antennas foveatus. Tegmina venis longitudinalibus furcatis, apicem versus serie venarum transversarum conjunctis. Pedes mediocres.

Cenchreae affine videtur genus, thorace valde brevi, scutello haud subæquilongo, distinctum.

1. *H. fusco-vittata* STÅL.

Sordide albida; genis ad oculos, thoraceque utrimque dilute lutescentibus; angulis basalibus scutelli vittaque tegminum obliqua percurrente fuscescentibus; fronte lateribus parallelis, latitudine plus duplo longiore, linea media subelevata fuscescente. ♀. Long. 5½, Exp. al. 17 Millim. — (Mus. Holm.)

2. *H. orba* STÅL.

Flavo-testacea, tegminibus fuscis, macula costali pone medium flavo-testaceo-hyalina; fronte latitudine plus duplo longiore, basin versus levissime angustata, marginibus lateralibus leviter reflexis; abdomine nigro-fusco, incisuris rufescente-testaceis. ♂. Long. 4, Exp. al. 11 Millim. — (Mus. Holm.)

3. *H. pallido-venosa* STÅL.

Pallide flavo-albida; scutello lutescente vel fusco-testaceo; tegminibus, parte costali excepta, fuscescentibus, sordide albido-venosis; fronte latitudine plus duplo longiore, basin versus distincte angustata, longitrorsum concava, marginibus reflexis. ♂. ♀. Long. 3, Exp. al. 9 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

4. *H. fimbriolata* STÅL.

Nigro-fusca, fronte, clypeo, genis, pedibusque testaceo-flavescentibus; antennis albidis; tegminibus fuscis, obscurius venosis, angustissime sanguineo-limbatis; fronte angusta, Exp. al. 11 Millim. — (Mus. Holm.)

3. *H. pallido-venosa* STÅL.

Pallide flavo-albida; scutello lutescente vel fusco-testaceo; tegminibus, parte costali excepta, fuscescentibus, sordide albido-venosis; fronte latitudine plus duplo longiore, basin versus distincte angustata, longitrorsum concava, marginibus reflexis. ♂. ♀. Long. 3, Exp. al. 9 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

4. *H. fimbriolata* STÅL.

Nigro-fusca, fronte, clypeo, genis, pedibusque testaceo-flavescentibus; antennis albidis; tegminibus fuscis, obscurius venosis, angustissime sanguineo-limbatis; fronte angusta, Exp. al. 11 Millim. — (Mus. Holm.)

Acrisius STÅL.

Corpus compressum. Caput thorace angustius, vertice subquadrato, antrorsum subangustato, concavo; fronte elongata, basin versus nonnihil angustata, subreflexo-marginata, medio carina distincta percurrente instructa; clypeo medio carina percurrente, utrimque alia abbreviata instructo. Ocelli nulli. Antennæ breves. Thorax vertici vix æquilongus, scutello brevior, margine antico elevato. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus retrorsum divergentibus. Tegmina deflexa, partem inferiorem abdominis haud tegentia, latitudine plus duplo longiora, intus rotundata, extus ad costam recta, hyalina, venis distinctis, longitudinalibus venulis transversis sat regulariter conjunctis, reticulum formantibus. Pedes longiusculi, simplices.

Genus *Issidarum* insigne ad *Cixiidas* appropinquans.

1. *A. pictifrons* STÅL.

Pallide sordide testaceo-virescens, venis tegminum obscurioribus, fusco-testaceis; fronte latitudine plus duplo longiore, basin versus maculis duabus parvis, ante medium lineis duabus vel quattuor longitudinalibus nigricantibus ornata. ♀. Long. 7, Lat. 2½ Millim. — Mus. Holm. et STÅL).

Hysteropterum arctum in hoc genere etiam inscribendum, speciei supra descriptæ affine, pallide olivaceo-virescens, fronte brevior.

Issus FABR.1. *I. longipennis* (?) SPIN.

Ann. Soc. Ent. 1839. p. 348. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *I. prasinus* (?) SPIN.

Ann. Soc. Ent. 1839. p. 349. 3. (Mus. STÅL).

3. *I. instabilis* STÅL.

Plus minus pallide sordide testaceo-flavescens, frontis limbo, sæpe etiam macula media magnitudine variabili, fuscis, illo pallido-subgranulato; tegminibus obovatis, latitudine plus dimidio longioribus, minute subgranulatis. ♂. ♀. Long. 6—7½, Lat. 4—5½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. b. — clavo toto coriique macula maxima ante medium fuscis.

Statura fere *I. coleoprati*. Vertex transversus, longitudine vix duplo latior, medio carinatus. Frons latitudine nonnihil longior, basin versus paullulum angustata, marginibus subreflexis, carina media a basi fere ultra medium distincta, dein evanescente. Clypeus convexus, medio obtuse distincte carinatus. Thorax scutello fere quarta parte brevior, parce subgranulatus, carina media unica subobsoleta in scutellum utrimque carina obsoletiore instructum continuata. Tegmina abdomen nonnihil superantia, conjunctim late obovata, obtuse tectiformia, venis longitudinalibus venis subtilioribus transversis raris conjunctis.

Enipeus STÅL.

media magnitudine variabilis, fuscis, illo pallido-subgranulato; tegminibus obovatis, latitudine plus dimidio longioribus, minute subgranulatis. ♂. ♀. Long. 6—7½, Lat. 4—5½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. b. — clavo toto coriique macula maxima ante medium fuscis.

Statura fere *I. coleoprati*. Vertex transversus, longitudine vix duplo latior, medio carinatus. Frons latitudine nonnihil longior, basin versus paullulum angustata, marginibus subreflexis, carina media a basi fere ultra medium distincta, dein evanescente. Clypeus convexus, medio obtuse distincte carinatus. Thorax scutello fere quarta parte brevior, parce subgranulatus, carina media unica subobsoleta in scutellum utrimque carina obsoletiore instructum continuata. Tegmina abdomen nonnihil superantia, conjunctim late obovata, obtuse tectiformia, venis longitudinalibus venis subtilioribus transversis raris conjunctis.

Enipeus STÅL.

media magnitudine variabilis, fuscis, illo pallido-subgranulato; tegminibus obovatis, latitu-

truncatus, scutello paullulum brevior. Tegmina obtuse tectiformia, obovata, remote reticulata. Pedes mediocres, anteriores compressi, dilatati.

Capitis antennarumque structura ab *Eurybrachyde*, pedibus compressis ab *Isso* diversum genus.

1. *E. obliquus* STÅL.

Flavo-albidus, macula magna subcordata aliisque minutis marginalibus transversis frontis, vitta maculaque utrimque parva posteriore scutelli, maculis marginalibus fasciisque discoidalibus nec non punctis raris sparsis ventris nigricantibus; clypeo pedibusque fusco-testaceis, femorum macula media dilutiore; tegminibus dilute fusco-testaceis, punctatis, venis obsolete sanguineo-indutis, fascia corii prope basin, ad marginem clavi flexa et hunc retrorsum fere ad apicem sequente, albida. ♀. Long. 5½, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Annisa STÅL.

Vertex transversus, longitudine fere ter latior. Frons latitudine nonnihil longior, apicem versus sensim producta, ibidem subconvexa, basin versus paullulum angustata, marginibus lateralibus vix reflexis, carina media nulla. Clypeus valde inflexus, horizontalis, transversim convexus, medio obtuse obsolete carinatus. Ocelli nulli. Pedes mediocres, antici compressi, femoribus dilatatis.

Præcedenti affine genus, structura singulari capitis distinctum et *Calisceli* propinquum.

1. *A. singularis* STÅL.

Plus minus obscure flavo-testacea, in colorem fuscescentem vergens, fronte pedibusque granulis parum elevatis nonnihil pallidioribus adspersis; coxis nigris. ♂. ♀. Long. 5—6, Lat. 4—4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. a. — tegminibus dilute fuscescente-testaceis, fascia media obsoletissima pallidiore.

var. b. — ut var. a, sed pone fasciam illam subpallidiorem adest fascia irregularis nigro-fusca.

var. c. — ut var. a, sed fascia illa pallida distinctior, utrimque fusco-marginata.

var. d. — tegminibus valde obscure fusco-testaceis, unicoloribus.

Acanalonia SPIN.

1. *A. florea* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, dorso viridi-induta; tegminibus læte subalbido-viridibus, angustissime albido-marginatis, limbo posteriore fusco-punctato; femoribus apice intus macula minuta fusca; fronte subquadrata, apice subito rotundato-angustata, carina media percurrente distincta, aliaque utrimque obsoletiore inter illam et marginem lateralem ad basin frontis incipiente, versus medium cum opposita convergente et medio cum carina media confluenta. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. d. — tegminibus valde obscure fusco-testaceis, unicoloribus.

Acanalonia SPIN.

1. *A. florea* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, dorso viridi-induta; tegminibus læte subalbido-viridibus, angustissime albido-marginatis, limbo posteriore fusco-punctato; femoribus apice intus macula minuta fusca; fronte subquadrata, apice subito rotundato-angustata, carina media percurrente distincta, aliaque utrimque obsoletiore inter illam et marginem lateralem ad basin frontis incipiente, versus medium cum opposita convergente et medio cum carina media confluenta. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

transversus, brevis, cum scutello obsolete tricarinatus. Tegmina ampla, deflexa, extus valde rotundata, fere semicircularia, sat dense reticulata. Alæ tegminibus æquilongæ. Pedes mediocres, simplices, inerme.

Genus eximium, forma capitis tegminumque distinctum, *Acanalonia* proximum.

1. *T. semicircularis* STÅL.

Pallide sordide viride-flavescens, nitida, vertice toto, thoracis scutellique medio flavescens-testaceis; tegminibus olivaceo-virescentibus. ♂. ♀. Long. 5½—6, Exp. al. 14—16 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Alcestis STÅL.

Caput obtuse productum, vertice longitudine duplo fere latiore, antè rotundato, elevato-marginato, posterius medio carinula instructo; fronte basin versus nonnihil angustata, latitudine longiore, marginibus incrassatis, medio carina obtusa; clypeo convexo, carinis nullis. Ocelli nulli distincti. Antennæ breves. Thorax transversus, postice emarginatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus antè convergentibus. Tegmina ampla, abdomine plus duplo longiora, fere in eodem plano jacentia, extus valde rotundata, vix semicircularia, venis longitudinalibus furcatis, versus costam et apicem (etiam in disco, licet rarius et magis remote) venulis transversis conjunctis. Alæ tegminibus minores. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis subtus pone medium trispinosus.

In vicinitate præcedentium forte optime locandum genus.

1. *A. pallescens* STÅL.

Sordide flavescens-vel virescente-albida, carinis verticis, thoracis scutellique obscurioribus, vel pallide flavo-testaceis. ♂. ♀. Long. 5—6½, Exp. al. 15—22 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Poeciloptera LATR.

1. *P. caudata* STÅL.

Supra sordide viridi-flavescens, subtus cum pedibus flavo-albida; capite producto; tegminibus virescentibus, basi flavo-indutis, apice acute productis, apicem versus serie obliqua punctorum quinque vel sex et pone illam punctis nonnullis minoribus sparsis nigris; alis albidis. ♀. Long. 11½, Exp. al. 42 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere *Ricania poecilopteroidis*, sed tegminibus longius acute productis. Caput triangulariter productam, vertice plano, subreflexo-marginato; fronte basin versus subangustata. Scutellum carinis tribus, lateralibus retrorsum subconvergentibus. Tegmina ampla, a basi ad medium valde rotundato-ampliata, dein apicem versus sensim acuminata, apice acute producta.

2. *P. rufo-terminata* STÅL.

Pallide subtestaceo-flavescens, tegminibus truncatis, apice et versus apicem anguste sordide rufescente-limbatis: capite truncato. ♂. Long. 9. Exp. al. 28 Millim. — (Mus. Holm.)

Supra sordide viridi-flavescens, subtus cum pedibus flavo-albida; capite producto; tegminibus virescentibus, basi flavo-indutis, apice acute productis, apicem versus serie obliqua punctorum quinque vel sex et pone illam punctis nonnullis minoribus sparsis nigris; alis albidis. ♀. Long. 11½, Exp. al. 42 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere *Ricania poecilopteroidis*, sed tegminibus longius acute productis. Caput triangulariter productam, vertice plano, subreflexo-marginato; fronte basin versus subangustata. Scutellum carinis tribus, lateralibus retrorsum subconvergentibus. Tegmina ampla, a basi ad medium valde rotundato-ampliata, dein apicem versus sensim acuminata, apice acute producta.

2. *P. rufo-terminata* STÅL.

Pallide subtestaceo-flavescens, tegminibus truncatis, apice et versus apicem anguste sordide rufescente-limbatis: capite truncato. ♂. Long. 9. Exp. al. 28 Millim. — (Mus. Holm.)

3. *P. tabescens* STÅL.

Flavescente-albida, tegminibus dilute flavo-venosis, apice truncatis, angulo apicali interno subproducto. ♀. Long. 7, Exp. al. 25 Millim. — (Mus. STÅL).

Caput ante thoracem vix prominens, truncatum, vertice fronteque confusis, hac lateribus ad medium parallelis, dein apicem versus angustata, latitudini basali subæquilonga, carinis tribus, una media acutiuscula una utrimque valde obtusa, obsoleta, apicem versus evanescentibus. Tegmina apicem versus sensim latiora, apice truncata, apicem versus seriebus duabus areolarum elongatarum (areolis seriei primæ extrorsum gradatim longitudine decrescentibus), disco areolis minus regularibus subquadratis minoribus instructa, angulo apicali interno acutiusculo, subproducto, externo obtuso.

4. *P. fallaciosa* STÅL.

Flavo-albida, tegminibus subsordidis; macula utrimque parva vel fasciola partis deflexi thoracis pone oculos, punctoque supra illam, nec non maculis octo parvis scutelli, quattuor in serie transversa arcuata ante medium, una utrimque ad marginem lateralem medium, duabusque posticis minoribus nigro-fuscis vel nigris; tegminibus vix nisi ad limbum minute, obsolete parceque fusco-adspersis. ♀. Long. 9, Exp. al. 27 Millim. — (Mus. Holm.)

Caput ante thoracem paullulum prominens, vertice a fronte separato, hac latitudine quinta fere parte brevior, basi utrimque rotundata, apicem versus sensim angustata, leviter reflexo-marginata, carinis tribus basalibus, obsoletis, lateralibus ad margines approximatis. Thorax antierius latiuscule rotundatus, medio vix depressus. Scutellum disco (basi excepta) planiusculum. Tegmina æquilata, apice late rotundata, basi rotundato-subampliata, apice seriebus duabus areolarum elongatarum, disco areolis minoribus minus regularibus instructa.

5. *P. antiqua* STÅL.

Subsordide albida, maculis octo parvis scutelli lateralique utrimque thoracis nigricantibus; fronte basi, thorace disco obsolete, scutello disco longitrorsum tegminumque fasciis pluribus ad marginem costalem maculisque irregularibus obsoletis pluribus discoidalibus fuscescente-adspersis. ♂. ♀. Long. 7½, Exp. al. 27 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti similis, capite angustiore. Caput ante thoracem paullulum prominens, fronte verticeque separatis, illa latitudini basali fere æquilonga, apicem versus sensim angustata, leviter reflexo-marginata, carina basali media obsoleta. Thorax antierius medio subangulariter antrorsum productus. Tegmina ut in præcedente.

6. *P. fusco-conspersa* STÅL.

Supra cum tegminibus pallide sordide virescente-grisescens, subtus cum pedibus pallide flavo-albida; fronte basi, thoracis scutellique disco tegminibusque acervatim parce fusco-irroratis, maculis quattuor parvis thoracis (duabus basalibus, duabus apicalibus) maculisque parvis octo scutelli nigro-fuscis. ♂. ♀. Long. 9, Exp. al. 30 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti affinis, nonnihil major, supra obscurior et in colorem pallide sordide virescentem vergens, thorace antierius medio rotundato-subproducto.

7. *P. sinuatipennis* STÅL.

Supra pallide sordide subolivaceo-flavescens, subtus cum pedibus sordide flavo-albida:

6. *P. fusco-conspersa* STÅL.

Supra cum tegminibus pallide sordide virescente-grisescens, subtus cum pedibus pallide flavo-albida; fronte basi, thoracis scutellique disco tegminibusque acervatim parce fusco-irroratis, maculis quattuor parvis thoracis (duabus basalibus, duabus apicalibus) maculisque parvis octo scutelli nigro-fuscis. ♂. ♀. Long. 9, Exp. al. 30 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti affinis, nonnihil major, supra obscurior et in colorem pallide sordide virescentem vergens, thorace antierius medio rotundato-subproducto.

7. *P. sinuatipennis* STÅL.

Supra pallide sordide subolivaceo-flavescens, subtus cum pedibus sordide flavo-albida:

8. *P. conviva* STÅL.

Pallide sordide testaceo-flavescens, subtus sordide flavo-albida; carina obtusa frontem verticemque separante, maculis duabus minutis posticis thoracis, tegulis, macula parva una alterave tegminum nigro-fuscis, his apicem versus sensim angustatis. ♀. Long. 5½, Exp. al. 17 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedentibus proxima, tegminibus apicem versus angustatis. Caput ante thoracem prominens, fronte latitudine paullulum longiore, lateribus subparallelis, carinis tribus basalibus, media distincta, lateralibus obtusis, latiusculis, obsolete. Thorax antè rotundatus. Tegmina basi rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice rotundata.

Bladina STÅL.

1. *B. fuscana* STÅL.

Obscure fusco-testacea, subtus cum pedibus pallidior; fronte lateribus parallelis, latitudine paullulum longiore, versus margines laterales obsolete pallido-subgranulata. ♀. Long. 7, Exp. al. 16—18 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Vertex, thorax scutellique discus in eodem plano jacentes, thorace vertice vix duplo longiore. Scutellum tricarinatum, carina media distincta, per thoracem verticemque continuata, lateralibus obsolete. Tegmina subæquilata, versus basin leviter rotundata, apice suboblique truncata, angulis apicalibus rotundatis, limbo costali transversim venoso, angusto, venis longitudinalibus apicem versus furcatis, ibidem venulis transversis regulariter, disco venulis plus minus obliquis, curvatis, irregularibus, conjunctis.

2. *B. fraterna* STÅL.

Sordide flavo-testacea, subtus pallidior; disco scutelli infuscato; tegminibus fusco-testaceis, clavo limboque costali ultra medium olivaceo-viridibus; fronte latitudine tertia fere parte longiore, medio percurrenter carinata, basin versus utrimque carina curvata subtili, basi cum carina media confluenta, instructa. ♀. Long. 7½, Exp. al. 27 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde similis, præter colorem pallidiorem fronte longiore distinctissime tamen differt.

CERCOPINA STÅL.

Tomaspis AM. et SERV.

1. *T. furcata* GERM.

AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 560. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

Monocphora AM. et SERV.

1. *M. cingulata* LEP. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 562. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *M. humeralis* J. SERV. STÅL.

Tomaspis AM. et SERV.

1. *T. furcata* GERM.

AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 560. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

Monocphora AM. et SERV.

1. *M. cingulata* LEP. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 562. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *M. humeralis* J. SERV. STÅL.

4. *M. pellucens* STÅL.

Subsordide flavescens, antennis, articulo apicali rostri, thoracis parte dimidia postica, scutello, macula utrimque pectoris, tarsi, vitta commissurali, fascia latissima mox ante medium parteque tertia apicali tegminum nigro-fuscis, spatio inter fasciam illam et apicem subdecolore, hyalino; fronte subcompressa, obtusa, acute carinata. ♂. Long. 9½; Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.)

M. vinulae valde affinis, scutello apiceque tegminum nigricantibus, spatioque horum hyalino medio brevior.

5. *M. lepida* STÅL.

Dilute lutescens, antennis, articulo apicali rostri, parte dimidia postica thoracis, macula utrimque pectoris, tarsi, fascia latissima mox ante medium parteque fere tertia apicali tegminum nigro-fuscis, horum limbo apicali spatioque inter fascias nigras subdecoloribus, pellucidis, spatio illo ipso anguste nigro-fusco-fasciato; fronte subcompressa, acute carinata, haud angulata. ♀. Long. 10, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

M. vinulae iterum affinis species; forte varietas.

6. *M. fasciatipennis* STÅL.

Rufescens, vertice utrimque discoque thoracis infuscatis; antennis, rostri articulo apicali, scutello (apice ipso excepto), tibiis anterioribus, tarsi tegminibusque nigro-fuscis, his basi ipsa obsolete rufescentibus, fasciis duabus, una ante, altera pone medium, rufescentibus ornatis. ♂. ♀. Long. 10—11, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Statura fere *M. humeralis*, capite angustiore, vertice nonnihil magis producto.

7. *M. nigratarsis* STÅL.

Dilute griseo-flavescens, clypeo, rostro, macula basali frontis, basi verticis, fascia media margineque posteriore thoracis, marginibus lateralibus scutelli, basi venae intracostalis maculaque apicali tegminum, disco pectoris, trochanteribus, geniculis, apicibus femorum, tarsi spinisque tibiatarum posticarum nigris; dorso abdominis rufescente; tegminibus angustis, longiusculis. ♂. Long. 11½, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Sphenorhina AM. et SERV.1. *S. acuta* STÅL.

Supra cum fronte maculaque segmenti ventralis ultimi rufo-testacea, subtus cum pedibus, antennis, lateribus verticis, macula oblonga magna posteriore anterieus indefinite terminata limboque partis tertiae apicalis tegminum nigricans. ♀. Long. 21, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

tarsi spinisque tibiatarum posticarum nigris; dorso abdominis rufescente; tegminibus angustis, longiusculis. ♂. Long. 11½, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Sphenorhina AM. et SERV.1. *S. acuta* STÅL.

Supra cum fronte maculaque segmenti ventralis ultimi rufo-testacea, subtus cum pedibus, antennis, lateribus verticis, macula oblonga magna posteriore anterieus indefinite terminata limboque partis tertiae apicalis tegminum nigricans. ♀. Long. 21, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

3. *S. cruralis* STÅL.

Angusta, lutescens, antennis, dimidio apicali rostri, disco scutelli, tegminibus (basi excepta), abdomine, apicibus femorum, tibiis, tarsisque nigricantibus ♀. Long. 12½, Lat. 3¾ Millim. — (Mus. Holm.)

Admodum angusta, tegminibus longiusculis. Frons valde compressa, acuta, modice angulato-producta. Margo costalis tegminum ultra medium reflexus.

4. *S. liturata* LEP. et SERV.

Cercopis id. LEP. et SERV. Enc. meth. X. p. 606. 9; *Monephora rufo-rivulata* STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 250. 5. (Mus. Holm.)

5. *S. rubra* LIN.

AM. et SERV. Hist. des. Hém. p. 563. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Aphrophora GERM.

1. *A. siccifolia* WALK.

Aphrophora siccifolia WALK. List of Hom. III. p. 698. 3. (Mus. Holm. et STÅL).

Lepyronia AM. et SERV.

1. *L. subfasciata* AM. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hém. p. 567. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *L. glabrata* STÅL.

Olivaceo-fusca, glabra, nitida, distincte dense punctulata; fascia angusta subbasali frontis ad oculos utrimque extensa, macula prope basin clavi, fascia nonnihil ante medium intus abbreviata, maculis venisque posterioribus corii viridi-flavescentibus. ♂. Long. 7½, Lat. 4¾ Millim. — (Mus. Holm.)

L. subfasciata valde similis quoad staturam picturamque, colore soepius obscuriore; nitida, olivaceo-fusca. Vertex triangularis, latitudine intraoculari nonnihil brevior, margine antico subelevato, basi dilutius olivaceo-variegatus. Thorax antierius pallide olivaceo-variegatus. Scutellum angulis basalibus maculaque basali parva media pallidis. Tegmina nonnisi posterius obsolete remote subsericea.

3. *L. fusco-notata* STÅL.

Glabriuscula, dilute olivaceo-virescens, nitidula, sat dense distincte punctulata, corio fascia anteriore intus abbreviata, venisque posticis hic illic albidis, medio pone fasciam sæpius fuscescente, macula communi commisurali tegminum parva orbiculari mox pone apicem clavi maculisque nonnullis posterioribus in serie transversa dispositis fuscis. ♂. ♀. Long. 4½—5, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. dilute olivaceo-flavescens. (Mus. STÅL).

Statura præcedentium, minor. Vertex triangularis, obtusus, latitudine intraoculari nonnihil brevior. Frons gatus. Thorax antierius pallide olivaceo-variegatus. Scutellum angulis basalibus maculaque basali parva media pallidis. Tegmina nonnisi posterius obsolete remote subsericea.

3. *L. fusco-notata* STÅL.

Glabriuscula, dilute olivaceo-virescens, nitidula, sat dense distincte punctulata, corio fascia anteriore intus abbreviata, venisque posticis hic illic albidis, medio pone fasciam sæpius fuscescente, macula communi commisurali tegminum parva orbiculari mox pone apicem clavi maculisque nonnullis posterioribus in serie transversa dispositis fuscis. ♂. ♀. Long. 4½—5, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. dilute olivaceo-flavescens. (Mus. STÅL).

Statura præcedentium, minor. Vertex triangularis, obtusus, latitudine intraoculari nonnihil brevior. Frons

que apicali tegminum sordide albidis. ♂. ♀. Long. 4, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species distinctissima, dense fortiter punctata. Vertex breviusculus, obtuse triangularis, latitudine intraoculari fere dimidio brevior.

5. *L. frontalis* STÅL.

Fusco-ferruginea, pallidius variegata, opaca, subsericea; frontis fascia utrimque ad plicam supra-antennalem orta, oblique introrsum et subdeorsum ducta, nonnihil ante medium frontis cum opposita confluenta, vittulaque basali inter fascias, albidis; venis tegminum elevatis, hic illic pallescentibus, vena clavi interiore basi albida; trochanteribus pallidis. ♀. Long. 5, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. vertice, thorace, scutello, clavo coriique apice pallidioribus, ferrugineo-flavescentibus. (Mus. Holm.)

Pictura frontis venisque tegminum elevatis facile recognoscenda species, præcedentibus angustior. Vertex latitudine intraoculari vix vel parum brevior. Tegmina propter venas elevatas areolasque igitur subconcaviusculas inæqualia.

Orthorhaphia WESTW.

1. *O. polita* STÅL.

Nigro-picea, nitida, lævis; macula oblonga humerali flavo-albida; pectore pedibusque flavescente-testaceis. ♂. Long. 6, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Clastoptera GERM.

1. *C. picturata* STÅL.

Nigra, apice frontis, genis, clypeo, rostro, scutelli parte dimidia basali, plaga oblonga ante medium clavi, vitta irregulari interiore percurrente aliaque subcostali pone medium sita cum illius apice confluenta pedibusque flavis; puncto clypei, lineis femorum annulisque vel fasciis tibiæ nigræ; corio apice callo nigro; limbo tegminum apicali fusco, pone callum flavo-hyalino. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Forte varietas *C. scutellata*.

Species hujus generis non nisi coloribus inter se differunt, plurimæ difficillime distinguuntur et describuntur; aliæ igitur certe aliarum tantum varietates.

2. *C. scutellata* GERM.

GERMAR. Zeitschr. für die Ent. I. p. 189. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *C. pallidiceps* STÅL.

Nigra; capite, fascia scutelli prope apicem, apicibus femorum, tibiis tarsisque flavescentibus; tibiæ fasciis, rostro, clypei apice margineque basali verticis nigro-fuscis; frontis lineis utrimque transversis brunnescentibus. ♀. Long. 3½, Lat. vix 2 Millim. — fusco, pone callum flavo-hyalino. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Forte varietas *C. scutellata*.

Species hujus generis non nisi coloribus inter se differunt, plurimæ difficillime distinguuntur et describuntur; aliæ igitur certe aliarum tantum varietates.

2. *C. scutellata* GERM.

GERMAR. Zeitschr. für die Ent. I. p. 189. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *C. pallidiceps* STÅL.

Nigra; capite, fascia scutelli prope apicem, apicibus femorum, tibiis tarsisque flavescentibus; tibiæ fasciis, rostro, clypei apice margineque basali verticis nigro-fuscis; frontis lineis utrimque transversis brunnescentibus. ♀. Long. 3½, Lat. vix 2 Millim. — fusco, pone callum flavo-hyalino. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

cantibus; vittula brevi intracostali tegminum pone medium limboque apicali externo hyalinis, subdecoloribus. ♂. Long. 3, Lat. $1\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

C. funestæ et præsertim præcedenti valde affinis, colore picturaque scutelli, pedum frontisque ab una alterave diversa.

5. *C. brachialis* STÅL.

Supra subolivaceo-lutescens; fronte, rostro, scutelli vitta, pedibus pectoreque flavescens, hujus fascia inter pedes anteriores, abdomine, fasciis tibiæ fasciæque utrimque capitis mox infra oculos, articulo apicali rostri, tegminum parte dimidia basali calloque subapicali nigricantibus, horum areola costali ante medium sita parteque apicali vinaceo-hyalinis, vitta intracostali pone medium ante callum decolore. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

6. *C. nubifera* STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, capitis fascia utrimque infra oculos, per frontem obsolete continuata, lateribus thoracis, tegminibus a basi ultra medium, horum etiam callo subapicali costaque ante callum, fascia pectoris, abdomine, fasciis spinisque tibiæ nigricantibus; tegminum parte apicali areolaque costali ante medium sita vinaceis, vitta intracostali ante callum decolore, hyalina. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, forte varietas, colore thoracis præsertim differt.

7. *C. femoralis* STÅL.

Nigricans, capite, thorace, scutello, metastethio, apicibus femorum tibiisque pallide subolivaceo-flavescens, harum fasciis nigricantibus; fronte obsolete transversim brunnescente-lineata; areola costali ante medium sita parteque apicali tegminum indeterminata sordide hyalinis, callo subapicali, costa ante callum maculaque parva limbi apicalis media limboque ipso versus commissuram nigro-fuscis. ♀. Long. $3\frac{1}{4}$, Lat. $1\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, minor, colore femorum tegminibusque longius versus apicem nigro-fuscis differt.

8. *C. Sahlbergi* STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, fascia frontis intraoculari lineolisque utrimque transversis, verticis thoracisque marginibus anticis, hujus etiam fascia angusta media parteque basali medio cum fascia illa confluenta, scutelli macula triangulari basali apiceque, fascia pectoris, abdomine, vittis femorum, fasciis spinisque tibiæ nigris aut nigro-fuscis; tegminibus fuscis, apicem versus dilutioribus, pellucidis, fascia clavi sordide albida, areola corii costali ante medium sita anguloque apicali subdecoloribus, hyalinis, callo subapicali nigricante. ♀. Long. $4\frac{2}{3}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Clastoptera Sahlbergi STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 253. 1. ♀.

Variet obscurior, scutello basin versus nigro-fusco.

9. *C. obtusata* STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, fascia frontis intraoculari lineolisque utrimque transversis, verticis thoracisque marginibus anticis, hujus etiam fascia angusta media parteque basali medio cum fascia illa confluenta, scutelli macula triangulari basali apiceque, fascia pectoris, abdomine, vittis femorum, fasciis spinisque tibiæ nigris aut nigro-fuscis; tegminibus fuscis, apicem versus dilutioribus, pellucidis, fascia clavi sordide albida, areola corii costali ante medium sita anguloque apicali subdecoloribus, hyalinis, callo subapicali nigricante. ♀. Long. $4\frac{2}{3}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Clastoptera Sahlbergi STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 253. 1. ♀.

Variet obscurior, scutello basin versus nigro-fusco.

9. *C. obtusata* STÅL.

ornato, callo subapicali maculaque costali media corii, fascia frontis pectorisque, abdomine, vitta femorum fasciisque tibiaram nigro-fuscis. ♂. ♀. Long. 4½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Clastoptera obtusata STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 253. 4. ♀.

An. *Cl. dornoides* GERM.?

Variat interdum dilutior.

C. Sahlbergi valde affinis, paullulum minor, pallidior; ut puto, ejus varietas.

10. *C. fuscipes* STÅL.

Dilute fuscescente-olivacea, subtus cum pedibus nigro-fusca, apicibus imis femorum posticorum, basi spinarum tibiaram posticarum, articulo basali tarsorum posticorum capiteque subtus pallide sordide flavescentibus; fronte utrimque transversim fusco-lineata, prope apicem nigro-fasciata; tegminibus fusco-testaceis, apicem versus dilutioribus, areolis costali basali apicalibusque exterioribus subdecoloribus, hyalinis, macula costali media calloque subapicali nigro-fuscis, macula limbi apicalis media, venis apicalibus maculaque minuta areolæ apicalis internæ ad marginem basalem medium sita fuscis. ♀. Long. 4, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis et similis, tamen distincta mihi videtur fascia frontali pedibusque nigricantibus, tegminibus absque fascia clavi, venis apicalibus distinctioribus, infuscatis, maculisque parvis limbi apicalis et areolæ apicalis internæ. Margines antici verticis thoracisque anguste testacei, hoc etiam intra marginem apicalem pallescente.

STRIDULANTIA LATR.

Zamara AM. et SERV.

1. *Z. Tympanum* FABR.

WALK. List of Hom. I. p. 33. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *Z. strepens* AM. et SERV.

WALK. List of Hom. I. p. 33. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Cyclochila AM. et SERV.

1. *C. honesta* WALK.

WALK. List of Hom. I. p. 45. 2. (Mus. Holm.)

Fidicina AM. et SERV.

Discus metastethii transversim elevatus, parte elevata utrimque angulariter producta posteriorius sublibera supra basin coxarum posticarum nonnihil producta anteriorius

2. *Z. strepens* AM. et SERV.

WALK. List of Hom. I. p. 33. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Cyclochila AM. et SERV.

1. *C. honesta* WALK.

WALK. List of Hom. I. p. 45. 2. (Mus. Holm.)

Fidicina AM. et SERV.

Discus metastethii transversim elevatus, parte elevata utrimque angulariter producta posteriorius sublibera supra basin coxarum posticarum nonnihil producta anteriorius

2. *F. sericans* STÅL.

Flavescente-olivacea, subtus cum pedibus pallidior, supra dense fusco-sericea, pilis griseis in lateribus abdominis conspersa; tegminibus apicem versus obsolete infuscatis, venis fuscis, basin versus olivaceo-flavescentibus, areola basali subolivacea, anterieus fusca; alis fusco-flavoque venosis, basin versus fuscis, areæ inflexæ dimidio basali brunnescente, fusco-cincto. ♂. ♀. Long. 31, Exp. al. 89—96 Millim. — (Mus. Holm.)

Fidicina sericans STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 242. 1. (♂).

F. opalinæ maxime affinis, et forte cum illa identica, corpore tamen supra sat dense sericeo, areaque inflexa alarum basin versus brunnescente, ibidem fusco-marginata, haud fusca, parte alarum fusca minus distincte terminata.

Carineta AM. et SERV.

1. *C. formosa* GERM.

WALK. List of Hom. I. p. 240. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *C. fasciculata* GERM.

WALK. List of Hom. I. p. 118. 42. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *C. viridicollis* GERM.

Dilute olivaceo-flavescens, glabriuscula, loris, litura utrimque ad ocellos, margineque capitis pone oculos, vitta angusta laterali intramarginali maculisque duabus minutis valde approximatis thoracis pone medium, lineis duabus longitudinalibus medio interruptis maculisque duabus minutis pone medium scutelli spinisque femorum anticorum nigro-fuscis; abdomine superne utrimque serie punctorum fuscorum. ♂. Long. 16, Exp. al. 44 Millim. — (Mus. Holm.)

Cicada id. GERM. in Thoms Archiv. II. 2. 91. — SILBERM. Rev. Ent. II. 62. 17.

var. b. — Segmentis abdominis ventralibus medio macula fusca.

Caput thoracis antico paullulum angustius, vertice basi diametro transversa oculorum dimidio latiore; fronte modice prominente, convexa. Thorax posterius longitudine media vix ter latior, ab apice retrorsum ultra medium subæquilatus vel vix dilatatus, posterius utrimque subito ampliatus, angulis anticis rotundatis, parte ante impressionem transversam posticam posteriore fere quadruplo longiore. Tegmina latiuscula, latitudine media duplo et dimidio longiora, vitrea, apicem versus cum alis leviter infuscata (præsertim in disco areolarum), areola basali venas duas separatas emittente. Alæ margine interno areolæ inflexæ infuscato. Opercula scutello vix breviora, subæquilata, apice late rotundata, basi distantia, apicem versus convergentia. Femora antica subtus trispinosa, spina basali distincta, spinis ante medium sitis obsolete antorsum nutantibus, apicali minima.

Cicada LIN.

Species mihi cognitæ australi-americanæ in plures divisiones subgenericas distribui possunt.

1. *Alæ areolis apicalibus sex; tegminum areola basali venas duas plus minus distantes vel approximatas emittente; costa levissime curvata.* (**Cicada** LIN.)

1. *C. grossa* FABR.

midio longiora, vitrea, apicem versus cum alis leviter infuscata (præsertim in disco areolarum), areola basali venas duas separatas emittente. Alæ margine interno areolæ inflexæ infuscato. Opercula scutello vix breviora, subæquilata, apice late rotundata, basi distantia, apicem versus convergentia. Femora antica subtus trispinosa, spina basali distincta, spinis ante medium sitis obsolete antorsum nutantibus, apicali minima.

Cicada LIN.

Species mihi cognitæ australi-americanæ in plures divisiones subgenericas distribui possunt.

1. *Alæ areolis apicalibus sex; tegminum areola basali venas duas plus minus distantes vel approximatas emittente; costa levissime curvata.* (**Cicada** LIN.)

1. *C. grossa* FABR.

midio longiora, vitrea, apicem versus cum alis leviter infuscata (præsertim in disco areolarum), areola basali venas

nec non margine basali segmentorum dorsalium abdominis nigricantibus, hoc densius sericeo; alis vitreis, venis olivaceo-flavis, apicem versus fuscis, costa dimidia virescente, anastomosibus, venis longitudinalibus prope apicem venaque apicali intramarginali fusco-maculatis. ♀. Long. 27, Exp. al. 78 Millim. — (Mus. Holm.)

Cicada perpulchra STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 243. 5. ♀.

Species pulcherrima, distinctissima. Caput thorace antice nonnihil latius, vertice oculo transverso plus duplo latiore; fronte modice convexa, ante verticem modice prominente. Thorax retrorsum sensim leviter rotundato-ampliatus, dilatatus, longitudine media duplo et dimidio latior, parte pone impressionem transversam posticam anteriore dimidio brevior. Tegmina latitudine media fere triplo et dimidio longiora, costa remote spinulosa, areola basali apice fusca. Alæ tegminibus dimidiis parum longiores, area inflexa basi grisea et fusco-venosa, intus anguste fusco-marginata. Subtus cum pedibus pallidior, femoribus anticis subtus ante medium spina majore, erecta, basi spina brevi antrorsum valde nutante, apice tuberculo valde obsoleto armatis.

3. *C. Sahlbergi* STÅL.

Flavo-testacea, parcissime, abdomine supra utrimque densius, albido-subsericea; clypeo, loris, vittis duabus subobsoletis frontis, maculis transversim confluentibus verticis, vittis impressionum thoracis, maculis duabus basalibus mediis oblongo-triangularibus, vitta utrimque maculisque duabus parvis pone medium scutelli, vitta media marginibusque ventris, femoribus anticis subtus, tibiis anterioribus apicem versus tarsisque anterioribus nigricantibus; tegminum macula apicali venaque transversa prima nec non alarum areæ inflexæ apice fuscescentibus. ♀. Long. 18, Exp. al. 9 Millim. — (Mus. Holm.)

Cicada Sahlbergi STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 243. 6. (♀).

Species pulchra. Caput thorace antice paullulum latius, vertice diametro transversa oculorum vix dimidio latiore, fronte admodum convexa, prominente. Thorax apice utrimque rotundatus, retrorsum ultra medium subæquilatus, haud dilatatus, posterius subito ampliatus, parte ante impressionem transversam posticam posteriore fere sexies longiore. Tegmina latitudine media circiter duplo et dimidio longiora, quam levissime infuscata vel dilute subsordide vinacea, venis dimidio olivaceo-flavis, dimidio fuscis, areolis apicalibus disco longitrorsum obscurioribus, basali latitudine fere duplo longiore, venis ex illa emissis approximatis, haud tamen contiguis. Alæ tegminibus clariores, area inflexa opalina, basi intus et apice infuscata. Femora antica subtus spinis tribus, antrorsum nonnihil nutantibus, apicem versus longitudine sensim decrescentibus, nigris armata.

4. *C. subolivacea* STÅL.

Sordide viridi-subolivacea, subtus cum pedibus nonnihil pallidior, parcissime subsericea, pectore dense albido-sericeo; maculis duabus verticis, impressionibus thoracis, vittis duabus scutelli lineaque dorsali media longitudinali abdominis subobsoletis nigro-fuscis; tegminibus alisque vitreis, olivaceo-flavo-, apicem versus fusco-venosis, area illorum inflexa harumque basi dilute æruginosis, costa basi viridi-induta. ♀. Long. 27, Exp. al. 78 Millim. — (Mus. Holm.)

Structura thoracis sat insignis species. Caput thoracis antice nonnihil latius, vertice oculo transverso vix ter latiore, fronte admodum convexa, antrorsum nonnihil producta. Thorax ab apice retrorsum ultra medium sensim subangustatus, posterius subito admodum ampliatus, ad basin tegminum oblique truncatus, et ibidem retrorsum nonnihil productus, marginibus lateralibus deflexis, subdilatatis, angulis anticis subrectis, subprominentibus, parte ante impressionem transversam posticam postica ter longiore. Tegmina latitudine media circiter ter longiora, vitrea; sinu postico alarum subprofundo. Femora antica subtus spinis tribus armata, spina basali longiore, antrorsum nonnihil nutante, illa mox ante medium sita erecta, subapicali reliquis multo brevior.

Sordide viridi-subolivacea, subtus cum pedibus nonnihil pallidior, parcissime subsericea, pectore dense albido-sericeo; maculis duabus verticis, impressionibus thoracis, vittis duabus scutelli lineaque dorsali media longitudinali abdominis subobsoletis nigro-fuscis; tegminibus alisque vitreis, olivaceo-flavo-, apicem versus fusco-venosis, area illorum inflexa harumque basi dilute æruginosis, costa basi viridi-induta. ♀. Long. 27, Exp. al. 78 Millim. — (Mus. Holm.)

Structura thoracis sat insignis species. Caput thoracis antice nonnihil latius, vertice oculo transverso vix ter latiore, fronte admodum convexa, antrorsum nonnihil producta. Thorax ab apice retrorsum ultra medium sensim subangustatus, posterius subito admodum ampliatus, ad basin tegminum oblique truncatus, et ibidem retrorsum nonnihil productus, marginibus lateralibus deflexis, subdilatatis, angulis anticis subrectis, subprominentibus, parte ante impressionem transversam posticam postica ter longiore. Tegmina latitudine media circiter ter longiora, vitrea; sinu postico alarum subprofundo. Femora antica subtus spinis tribus armata, spina basali longiore, antrorsum nonnihil nutante, illa mox ante medium sita erecta, subapicali reliquis multo brevior.

3. *Alæ areolis apicalibus quinque; tegminum areola basali venas duas distantes emitte; vena intramarginali e costæ apice emissa apicem versus a vena marginali sensim distincte divergente, prope apicem tegminis in margine antico terminata; tegminibus igitur, uti videtur, areolis apicalibus novem instructis; areola apicali prima (vera) secunda subbreiore; costa leviter curvata.* (**Parnisa** STÅL).

5. *C. biplagiata* STÅL.

Olivaceo-virescens, parcissime albido-subsericea, maculis duabus maximis thoracis, fere totis fusco-marginatis, ferrugineis; maculis verticis basalibus et apicalibus, maculis duabus basalibus mediis vittaque utrinque scutelli subtetaceo-marginatis incisurisque abdominis dorsalibus nigricantibus, hoc corpore reliquo obscuriore, in colorem olivaceo-testaceum vergente; tegminibus vitreis, decoloribus, venis ultra medium costaque tota subolivaceo-virescentibus, illis apicem versus fuscis. ♀. Long. 18, Exp. al. 55 Millim. — (Mus. Holm.)

Caput thorace anteriore paullulum angustius, vertice oculo transverso vix duplo latiore, fronte transversim convexiuscula, haud gibba, basi modice prominente. Thorax ab apice ultra medium æquilatus, haud dilatatus, utrinque deflexus, posterius subito ampliatus, angulis anticis rotundatis, parte ante impressionem transversam posticam postica fere quinquies longiore. Tegmina latitudine media fere duplo et dimidio longiora, areola basali apicem versus subangustata. Femora antica subtus spinis quattuor infuscatis, antrorsum nonnihil nutantibus armata, basali longiuscula, mediis duabus illa dimidio brevioribus, subapicali minutissima.

6. *C. casta* STÅL.

Cum venis tegminum pallide olivaceo-flavescens, flavo-rufescens vel subcitrina, unicolor; tegminibus alisque vitreis, obsoletissime infuscato-micantibus; antennis fuscis; ventris disco plus minus ampliata dilute rufescente. ♂. ♀. Long. 16, Exp. al. 41—43 Millim. — (Mus. Holm.)

Cicada casta STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 243. 10. (♂).

Caput thoracis antico paullulum angustius, vertice oculo transverso duplo latiore, fronte transversim convexiuscula, haud gibba, basi nonnihil prominente. Thorax ab apice ultra medium æquilatus vel levissime sensim sublatior, postice subito ampliatus, angulis anticis rotundatis, parte ante impressionem transversam posticam posteriore fere sexies longiore. Tegmina latitudine media fere duplo et dimidio longiora, venis ex areola basali emissis basi admodum approximatis. Femora antica subtus spinis quattuor apice fuscis, apicem versus longitudine sensim decreescentibus, antrorsum subnutantibus armata, apicali minutissima. Opercula maris brevia, parva, angusta, latitudine duplo longiora, apice rotundata, valde distantia, introrsum subcurvata.

7. *C. fraudulenta* STÅL.

Olivaceo-testacea, præsertim abdomine subtusque acervatim subsericea; frontis disco, clypeo, loris, maculis vittisque duabus scutelli, sæpe etiam femoribus anticis subtus nigricantibus aut nigro-fuscis; tegminibus alisque obsolete pallidissime infuscatis, vitreis, costa plus minus dilute aut obscure flavo- vel rufo-testacea aut subsanguinea, venis ultra medium illi concoloribus, apicem versus fuscis; capite thoracis antico paullulum angustiore. ♂. ♀. Long. ♂. 12, ♀. 15, Exp. al. ♂. 36, ♀. 38 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

C. Monetæ, quæ etiam in hac divisione est inscribenda, maxime affinis, cum illa adhuc in collectionibus confusa, tamen distinctissima. vulgatior. Caput thoracis antico paullulum at distincte angustius vertice oculo trans-decreescentibus, antrorsum subnutantibus armata, apicali minutissima. Opercula maris brevia, parva, angusta, latitudine duplo longiora, apice rotundata, valde distantia, introrsum subcurvata.

7. *C. fraudulenta* STÅL.

Olivaceo-testacea, præsertim abdomine subtusque acervatim subsericea; frontis disco, clypeo, loris, maculis vittisque duabus scutelli, sæpe etiam femoribus anticis subtus nigricantibus aut nigro-fuscis; tegminibus alisque obsolete pallidissime infuscatis, vitreis, costa plus minus dilute aut obscure flavo- vel rufo-testacea aut subsanguinea, venis ultra medium illi concoloribus, apicem versus fuscis; capite thoracis antico paullulum angustiore. ♂. ♀. Long. ♂. 12, ♀. 15, Exp. al. ♂. 36, ♀. 38 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

C. Monetæ, quæ etiam in hac divisione est inscribenda, maxime affinis, cum illa adhuc in collectionibus confusa, tamen distinctissima. vulgatior. Caput thoracis antico paullulum at distincte angustius vertice oculo trans-decreescentibus, antrorsum subnutantibus armata, apicali minutissima. Opercula maris brevia, parva, angusta, lati-

4. *Alæ areolis apicalibus quinque; tegmina areolis apicalibus duabus primis subæquilongis, basi venis transversis oppositè obliquis, inter se angulum subrectum formantibus, terminatis, h. e. areola prima venula a vena marginali retrorsum et introrsum excurrente, areola secunda venula a vena longitudinali prima retrorsum (haud antrorsum, ut solet) et extrorsum excurrente, basi terminatis; costa levissime curvata. (Calyria STÅL).*

8. *C. blanda* STÅL.

Flavo-subolivacea, parce, abdomine nonnihil densius, albido-subsericea; margine interno lororum, impressionibus transversis frontis versus medium, maculis ocellos cingentibus, lituris thoracis, serie macularum abdominis dorsali, antèrè dichotoma, maculisque duabus basalibus segmenti dorsalis septimi nigricantibus, scutelli disco longitrorsum, maculaque apicali tegminum vitreorum fusciscentibus; costa pallide olivaceo-flavescente. ♀. Long. 14, Exp. al. 36 Millim. — (Mus. Holm.)

Caput thoracis antèrè paullulum latius, vertice oculo transverso duplo fere latiore, fronte transversim modice convexa, basi nonnihil prominente. Thorax ab apice ultra medium æquilatus, haud dilatatus, posterius subito ampliatus, angulis antèrè rotundatis, parte ante impressionem transversam posticam posteriore circiter sexies vel septies longiore. Tegmina quam obsoletissime vinacea, latitudine media circiter duplo et dimidio longiora. Femora antica subtus spinis quattuor antrorsum nutantibus, fuscis, apicem versus sensim longitudine decrescentibus, apicali minima, armata.

5. *Alæ areolis apicalibus quattuor; tegmina ut in subgenere præcedente instructa. (Prunasis STÅL).*

9. *C. pulcherrima* STÅL.

Varicolor, unicolor vel fusco-picta; vertice antèrè utrimque inter frontem et oculos rotundato-prominente; thorace vitta media lævi, utrimque ad vittam illam dense subtilissime vix perspicue ruguloso-subpunctato; tegminibus vitreis, decoloribus, flavotestaceo-venosis. ♂. ♀. Long. 9, Exp. al. 24—25 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. a. — Pallide, plus minus sordide, testaceo-flavescentis, unicolor.

var. b. — Ut var. a, sed vertice, thorace scutelloque plus minus distincte fusco- aut nigro-maculatis vittatisque. ♀.

var. c. — Olivaceo-virescentis, capite, impressionibus thoracis, et vitta utrimque scutelli, sæpe etiam coxis antèrè subtus nigricantibus aut nigro-fuscis. ♂. ♀.

Cicada pulcherrima STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 243. 9. (♂).

In pluribus collectionibus, secundum exempla communicata, ut varietas pusilla *Cicada Moneta*, vel potius *C. fraudulentæ*, quæ ipsa cum *C. Moneta* confunditur, considerata; paucæ tamen adsunt species *Cicada* magis diversæ. Caput thoracis antèrè vix vel parum latius, vertice oculo globoso transverso duplo latiore, antèrè utrimque inter oculos et frontem supra antennas rotundato-prominente; fronte transversim convexiuscula, haud gibba, basi prominente, quare caput apice, uti videtur, biincisum. Thorax ab apice ultra medium subæquilatus, utrimque deflexus, haud dilatatus, postice subito ampliatus, parte ante impressionem transversam posticam posteriore quater vel quinquies longiore. Tegmina latitudine media vix duplo et dimidio longiora, apice ipso interdum levissime infuscata. Opercula nulla. Femora antica subtus spinis quattuor, antrorsum nutantibus, apicem versus longitudine sensim decrescentibus, armata.

nigro-maculatis vittatisque. ♀.

var. c. — Olivaceo-virescentis, capite, impressionibus thoracis, et vitta utrimque scutelli, sæpe etiam coxis antèrè subtus nigricantibus aut nigro-fuscis. ♂. ♀.

Cicada pulcherrima STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 243. 9. (♂).

In pluribus collectionibus, secundum exempla communicata, ut varietas pusilla *Cicada Moneta*, vel potius *C. fraudulentæ*, quæ ipsa cum *C. Moneta* confunditur, considerata; paucæ tamen adsunt species *Cicada* magis diversæ. Caput thoracis antèrè vix vel parum latius, vertice oculo globoso transverso duplo latiore, antèrè utrimque inter oculos et frontem supra antennas rotundato-prominente; fronte transversim convexiuscula, haud gibba, basi prominente, quare caput apice, uti videtur, biincisum. Thorax ab apice ultra medium subæquilatus, utrimque deflexus, haud dilatatus, postice subito ampliatus, parte ante impressionem transversam posticam posteriore quater vel quinquies longiore. Tegmina latitudine media vix duplo et dimidio longiora, apice ipso interdum levissime infuscata. Opercula nulla. Femora antica subtus spinis quattuor, antrorsum nutantibus, apicem versus longitudine sensim decrescentibus, armata.

nigro-maculatis vittatisque. ♀.

2. *M. arcuata* DE GEER.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 247. 15. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *M. cruentata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 250. 25. (Mus. Holm. et STÅL).

4. *M. quinque-maculata* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 250. 27. (Mus. Holm. et STÅL).

5. *M. albidorsa* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 251. 30. (Mus. Holm. et STÅL).

6. *M. Fulica* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 251. 31. (Mus. Holm. et STÅL).

7. *M. nutans* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 252. 33. (Mus. Holm. et STÅL).

8. *M. simulans* STÅL.

Nigricans, punctata, maculis duabus dorsalibus, una media, altera subapicali, parte que antica thoracis sordide flavo-albidis, supra oculos utrimque macula fusca; cornu thoracis compresso, elongato, subnutante, utrimque bicarinato; tarsis pallidis. ♂. Long. 7, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere *M. Fulicæ*, minor.

9. *M. nigro-apicata* STÅL.

Flavo-testacea, dense punctata, apice processus thoracis nigro-fusco; vitta utrimque dorsali tegminibusque fuscis, horum plaga ante medium nigricante. ♀. Long. 10, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

M. nutanti subsimilis, cornu thoracis recto, magis sursum producto, basi antice et postice subsinuato, thorace posterius ad angulum commisuralem tegminum producto.

10. *M. Monoceros* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 253. 38. (Mus. Holm. et STÅL).

11. *M. Elephas* STÅL.

Fusco-ferruginea, dense fortiter punctata, tarsis pallidis; thorace posterius tegmina subsuperante, antierius in cornu validum, subcompressum, corpori æquilongum, producto. ♂. ♀. Long. 10½—13, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species eximia, cornu longissimo. Thorax posterius longe productus, tegmina subsuperans, parte retrorsum producta medio subangusta, dein subampliata, et apicem versus rursus sensim angustata, apice compressa, distincte carinata; cornu antico longissimo, corpori æquilongo, basi crassiusculo, apicem versus nonnihil compresso, ibidem recurvo, supra et subtus distincte carinato, utrimque etiam carinis duabus instructo, una inferiore, distinctiore, prope apicem superne cum opposita confluyente, basin versus evanescente, altera cum carina dorsali parallela, obsolete, basi et apicem versus evanescente.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 253. 38. (Mus. Holm. et STÅL).

11. *M. Elephas* STÅL.

Fusco-ferruginea, dense fortiter punctata, tarsis pallidis; thorace posterius tegmina subsuperante, antierius in cornu validum, subcompressum, corpori æquilongum, producto. ♂. ♀. Long. 10½—13, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species eximia, cornu longissimo. Thorax posterius longe productus, tegmina subsuperans, parte retrorsum producta medio subangusta, dein subampliata, et apicem versus rursus sensim angustata, apice compressa, distincte carinata; cornu antico longissimo, corpori æquilongo, basi crassiusculo, apicem versus nonnihil compresso, ibidem recurvo, supra et subtus distincte carinato, utrimque etiam carinis duabus instructo, una inferiore, distinctiore, prope apicem superne cum opposita confluyente, basin versus evanescente, altera cum carina dorsali parallela, obsolete, basi et apicem versus evanescente.

Bolbonota AM. et SERV.1. *B. melæna* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 258. 4. (Mus. Holm.)

2. *B. aureo-sericea* STÅL.

Sordide flavescens, aureo-sericea, mesostethio fusco-ferrugineo; thorace septem-carinato, carina media percurrente, posteriora versus magis compressa, subrecta, prope apicem subsubito interrupta, obsolete usque ad apicem continuata, lateralibus tribus anterioribus, inter se parallelis, sed a media retrorsum divergentibus, prope humeros evanescentibus, in partem anticam deflexam thoracis haud decurrentibus, carina humeris proxima obsoletissima, non nisi certo situ distinguenda. ♀. Long. 4 $\frac{2}{3}$, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

3. *B. bituberculata* STÅL.

Nigra, tarsi maculisque parvis tegminum flavescens; thorace carina media percurrente, carinisque utrimque duabus anterioribus inæqualibus, irregularibus instructo, inter carinas tuberculis minutis adperso, parte retrorsum producta mox ante medium et prope apicem tuberculo transverso elevato, tuberculo anteriore minore, posteriore majore, fere ad latera thoracis extenso; apice ipso tegminum pallido. ♀. Long. 4, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Tuberculis duobus magnis, ut et sculptura thoracis in parte antica, ab omnibus mihi cognitis differt hæc species.

Sphongophorus FAIRM.1. *S. Falléni* STÅL.

Ferrugineo-fuscus, scabriusculus, tarsi pallidioribus, thoracis parte posteriore producta recta, mox ante medium cornu crasso, erecto, armata, thorace anterieus in cornu longum, apicem versus nonnihil gracilescens, retrorsum curvatum, in cornu postico quiescens, undatum, productum. ♀. Long. 8, Lat. 2 $\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax parte antico-supera cornu basi crasso, apicem versus gracilescens, retrorsum curvato-productum, in cornu postico quiescente, ibidem nonnihil sursum, deinde retrorsum productum, apice subhorizontali, armato; cornu posteriore crasso, cylindrico, perpendiculari.

Pterugia LAP.1. *P. bovina* STÅL.

Ferrugineo-nigricans, fortiter punctata, minute spinuloso-tuberculata, cornubus anticis sursum productis, nonnihil divaricatis, longiusculis, apice subito acuminatis, cornu postico medio tuberculo majore, antice tuberculo minore instructo; fascia subobliqua tegmentum, apicem versus nonnihil gracilescens, retrorsum curvatum, in cornu postico quiescens, undatum, productum. ♀. Long. 8, Lat. 2 $\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax parte antico-supera cornu basi crasso, apicem versus gracilescens, retrorsum curvato-productum, in cornu postico quiescente, ibidem nonnihil sursum, deinde retrorsum productum, apice subhorizontali, armato; cornu posteriore crasso, cylindrico, perpendiculari.

Pterugia LAP.1. *P. bovina* STÅL.

Ferrugineo-nigricans, fortiter punctata, minute spinuloso-tuberculata, cornubus anticis sursum productis, nonnihil divaricatis, longiusculis, apice subito acuminatis, cornu postico medio tuberculo majore, antice tuberculo minore instructo; fascia subobliqua tegmentum, apicem versus nonnihil gracilescens, retrorsum curvatum, in cornu postico quiescens,

2. *P. Satanus* LESS.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 264. 6. (Mus. Holm.)

3. *P. crassicornis* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 264. 5. (Mus. Holm.)

4. *P. Hædulus* STÅL.

Pallide subferrugineo-flavescens, dense punctata, spinulosa; cornubus anticis thoracis triangularibus, inter se parallelis, his extus, tuberculo posteriore fasciaque ante apicem processus postici, tegminibus, capite subtus pedibusque infuscatis vel fusco-adspersis; fascia tegminum pallidiore. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere præcedentis, cornubus anticis triangularibus, acutis, compressis, inter se parallelis, sursum, vix nisi apice subretrorsum et subextrorsum, productis, latitudine basali paullulum longioribus, spatio inter cornua quam in speciebus præcedentibus nonnihil latiore, planiore; processu postico apicem versus sensim angustato, antèrius mox pone cornua antica tuberculo minore, medio fere alio majore instructo, marginibus carinaque media spinulosis.

5. *P. exaltata* WALK.

WALK. List of Hom. II. p. 502. 16. (Mus. Holm. et STÅL.)

Hoplophora GERM.

1. *H. fimbriata* STÅL.

Subolivaceo-testacea, puberula, sat dense fortiter punctata, punctis fundo subaureo-micantibus; pedibus tegminibusque versus basin viridi-subolivaceis; thoracis limbo pone humeros anguste, costa ultra medium venaque corii externa basi, femoribus apice superne vittaque exteriori tibiæ cinnabarinis. ♀. Long. 15, Lat. 7½ Millim. — (Mus. Holm.)

Species pulchra. Thorax medio carina percurrente obtusa sat distincta, posterius versus medium parum, dein retrorsum magis angustatus, apice acutus, angulis humeralibus obtusis, parum prominentibus. Tegmina flavo-testaceo-hyalina, basin versus viridi-subolivacea, ibidem remote flavescens-subsericea.

2. *H. pertusa* BURM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 271. 6. (Mus. Holm. et STÅL.)

3. *H. obtusa* STÅL.

Fuscescente-testacea, fortiter sat dense punctata, puberula, pedibus flavescens-testaceis; pectore nigro-fusco; tegminibus ante medium fasciis duabus obsoletissimis, fuscenscentibus, venas haud occupantibus. ♂. Long. 7, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax antèrius obsolete fusco-varius, carina media sat distincta percurrente instructus, angulis humeralibus obtusis, paullulum prominentibus, parte postica producta apice obtusa, rotundata, prope apicem utrimque macula parva marginali obsoleta sordide flavo-albida ornata.

4. *H. straminicolor* STÅL.

Parva, pallide sordide flavescens, sat dense punctata, thorace medio carina distincta. FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 271. 6. (Mus. Holm. et STÅL.)

3. *H. obtusa* STÅL.

Fuscescente-testacea, fortiter sat dense punctata, puberula, pedibus flavescens-testaceis; pectore nigro-fusco; tegminibus ante medium fasciis duabus obsoletissimis, fuscenscentibus, venas haud occupantibus. ♂. Long. 7, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax antèrius obsolete fusco-varius, carina media sat distincta percurrente instructus, angulis humeralibus obtusis, paullulum prominentibus, parte postica producta apice obtusa, rotundata, prope apicem utrimque macula parva marginali obsoleta sordide flavo-albida ornata.

4. *H. straminicolor* STÅL.

Parva, pallide sordide flavescens, sat dense punctata, thorace medio carina distincta. FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 271. 6. (Mus. Holm. et STÅL.)

Umbonia BURM.1. *U. turrata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 276. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *U. spinosa* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 276. 6. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *U. Ataliba* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 278. 11. (Mus. Holm.)

4. *U. venosa* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 278. 12. (Mus. Holm. et STÅL).

Ceresa AM. et SERV.1. *C. axillaris* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 285. 10. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *C. ustulata* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 285. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *C. unguicularis* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, sat fortiter subremote punctata, nitidula, parce pilosa; impressione utrimque apicali thoracis maculisque 2 parvis lateralibus capitis ad oculos, maculis parvis subbasalibus apicibusque tibiæ nec non unguiculis apicibusque imis cornuum thoracis nigricantibus. ♀. Long. 6 $\frac{3}{4}$, Lat. 2 $\frac{1}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax utrimque vitta retrorsum convergente inter cornua maculaque utrimque pone medium obsolete, subferrugineis, antè cornubus 2 horizontalibus, acutis, subgracilibus, retrorsum levissime curvatis armatus, posterius abdomen vix superans, compressus, utrimque semicirculariter impressus, dorso convexiusculus, obsolete carinatus, apice gracilis, rectus.

4. *C. nervosa* (?) FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 289. 22. (Mus. Holm.)

Smiliorachis FAIRM.1. *S. carinata* WALK.*Darnoides carinata* WALK. List of Hom. II. p. 590. 3. (Mus. Holm. et STÅL).2. *S. stictica* STÅL.

Nigricans, albido-variegata; thorace multicarinato, fasciis duabus partis posterioris albidis, fascia tegminum nonnihil ante medium parteque tertia apicali vinaceo-hyalinis, venis fasciæ albidis; abdomine pedibusque flavo-testaceis. ♀. Long. 6, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 289. 22. (Mus. Holm.)

Smiliorachis FAIRM.1. *S. carinata* WALK.*Darnoides carinata* WALK. List of Hom. II. p. 590. 3. (Mus. Holm. et STÅL).2. *S. stictica* STÅL.

Nigricans, albido-variegata; thorace multicarinato, fasciis duabus partis posterioris albidis, fascia tegminum nonnihil ante medium parteque tertia apicali vinaceo-hyalinis, venis fasciæ albidis; abdomine pedibusque flavo-testaceis. ♀. Long. 6, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 289. 22. (Mus. Holm.)

magis elevata, tribusque utrimque inter illam et humeros brevioribus, irregularibus, obsoletioribus, pallidioribus instructo; tegminum venis ultra medium utrimque fusco-punctatis. ♀. Long. 4 $\frac{3}{4}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Thorax dorso carina percurrente distincta, posterius magis elevata, acuta, et utrimque carinis vel potius rugis tribus linearibus longitudinalibus subobsoletis ad humeros et fere in medio partis posticæ productæ evanescentibus, parte illa producta retrorsum sensim angustata, acuta, prope apicem obsoletissime albido-fasciata.

4. *S. maculinervis* STÅL.

Sat fortiter denseque punctata, albida, subtus cum femoribus (apicibus exceptis), tibiærum basi, apice annuloque medio capiteque infra nigris; vertice thoraceque ante medium nigro-variis, hujus macula media apiceque processus postici flavo-testaceis, fascia lata prope apicem nigro-fusca; tegminibus vitreis, maculis venarum (apice excepto) maculaque ad costam pone medium nigris. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Thorax carina acuta percurrente media posterius magis elevata, antè carinulis pluribus irregularibus anastomosantibus instructus, processu postico medio æquilato, dein apicem versus sensim angustato, acuminato.

5. *S. pilosella* STÅL.

Nigricans, sat dense et fortiter punctata, thorace pilosulo, tricarinato, fasciis duabus processus postici sordide albidis; tegminibus nigro-fuscis, parte dimidia apicali vinacea; pedibus genitalibusque testaceo-flavis. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax carina media percurrente nec non carina utrimque cum illa parallela, antè supra et nonnihil pone humeros, posterius longius ante apicem processus postici evanescente; angulis lateralibus testaceo-flavo-marginatis.

6. *S. fasciifera* STÅL.

Plus minus obscure aut dilute flavo-testacea, pilosula, sat dense et fortiter punctata, capite thoraceque antè, hujus etiam fascia in processu postico, fasciaque media tegminum vinaceorum fusco-testaceis vel subnigro-fuscis. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura omnino præcedentis et, ut puto, ejus varietas.

7. *S. concinna* STÅL.

Supra flavo-testacea, subaureo-micans, sat dense et fortiter punctata, margine laterali ab apice ad medium, maculis tribus transversim positis mediis aliaque subapicali processus thoracis postici carinaque unica percurrente antè albidis; tegminibus vitreis, basi brunneo-punctatis, maculis parvis venarum aliaque mox pone medium ad costam nigro-fuscis; pectore, capite infra, femoribusque (apice excepto) nigricantibus. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Smilia GERM.

1. *S. vaginata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 292. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *S. campestris* FAIRM.

Supra flavo-testacea, subaureo-micans, sat dense et fortiter punctata, margine laterali ab apice ad medium, maculis tribus transversim positis mediis aliaque subapicali processus thoracis postici carinaque unica percurrente antè albidis; tegminibus vitreis, basi brunneo-punctatis, maculis parvis venarum aliaque mox pone medium ad costam nigro-fuscis; pectore, capite infra, femoribusque (apice excepto) nigricantibus. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Smilia GERM.

1. *S. vaginata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 292. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *S. campestris* FAIRM.

Supra flavo-testacea, subaureo-micans, sat dense et fortiter punctata, margine laterali ab apice ad medium, maculis tribus transversim positis mediis aliaque subapicali processus thoracis postici carinaque unica percurrente antè albidis; tegminibus vitreis, basi brunneo-punctatis, maculis parvis venarum aliaque mox pone medium ad costam nigro-fuscis; pectore, capite infra, femoribusque (apice excepto) nigricantibus. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

et posterius compresso, acute carinato-subelevato, carina nigricante; tegminibus obscure vinaceis, vitta costali lata fuscescente. ♂. ♀. Long 8½—9, Lat. 3½—4 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax quam in præcedentibus minus elevatus, a latere visus superne minus rotundatus.

Aconophora FAIRM.

1. *A. pugionata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 295. 6. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *A. gilvipes* STÅL.

Fusco-testacea, griseo-subsericea, dense punctulata, capite pectoreque nigris; pedibus flavo-testaceis; thorace anterior in cornu compressum, thoracis tertiæ parti subæquilongum, nigro-fuscum producto; tegminibus sordide hyalinis, obscurius venosis, basin versus macula parva oblonga fusca notatis. ♂. Long. (processu thoracis excepto) 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

3. *A. subinermis* STÅL.

Sordide flavo-testacea, aureo-griseo subsericea, dense punctulata; thorace anterior triangulariter producto. ♀. Long. 7—7½, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Thorax anterior triangulariter nonnihil productus, nonnihil reclinato-declivus, parte producta a latere visa triangulari, apice compressa, supra carinata, carina per thoracem retrorsum obsolete currente; posterius sensim, apicem versus magis, angustatus, acuminatus. Venæ tegminum ultra medium sat dense subaureo-sericeæ.

Entylia GERM.

1. *E. gemmata* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 300. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *E. fallax* STÅL.

Griseo-albida, fusco-punctata, fascia utrimque media subobliqua et alia pone medium thoracis percurrente albidis; subtus nigro-fusca, pedibus testaceo-flavis. ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax compressus, dorso ante medium parum profunde sinuatus, cornu antico breviusculo, apicem versus a latere viso nonnihil angustato, apice obtuso, utrimque bicarinato; carinis utrimque tribus lateralibus irregularibus, supra humeros evanescentibus, retrorsum usque ad apicem currentibus instructus.

Oxygonia FAIRM.

1. *O. sobrina* STÅL.

Sordide flavo-subolivacea, sat dense punctata, subtus nigro-fusca; pedibus sordide flavescentibus; thorace tegminibus æquilongo, dorso mox pone angulos laterales compresso-elevato, utrimque quadri-carinato. ♂. Long. 6, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax compressus, dorso ante medium parum profunde sinuatus, cornu antico breviusculo, apicem versus a latere viso nonnihil angustato, apice obtuso, utrimque bicarinato; carinis utrimque tribus lateralibus irregularibus, supra humeros evanescentibus, retrorsum usque ad apicem currentibus instructus.

Oxygonia FAIRM.

1. *O. sobrina* STÅL.

Sordide flavo-subolivacea, sat dense punctata, subtus nigro-fusca; pedibus sordide flavescentibus; thorace tegminibus æquilongo, dorso mox pone angulos laterales compresso-elevato, utrimque quadri-carinato. ♂. Long. 6, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

3. *O. patruelis* STÅL.

Sordide olivaceo-flavescens, thorace tegminumque parte dimidia basali externa sat dense punctatis, illo utrimque longitrorsum quadri-carinato, anterieus triangulariter compresso-subproducto, parte producta apice fusco-marginata, a latere visa angulum subacutum formante, anterieus reclinato-decliva; tegminibus apicem versus leviter infuscatis, vena longitudinali tertia (a costa) fusca. ♂. Long. 6, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

O. signata valde affinis, thorace anterieus haud perpendiculariter, sed reclinato-declivo, supra anterieus recto, haud subsinuato.

Aspona STÅL. N. gen.

Caput subobtuse triangulare, subproductum. Thorax utrimque mox pone angulos laterales excisus, angulis ipsis subprominentibus, dein retrorsum ultra medium sensim ampliatus, utrimque rotundatus et posterieus angustatus, abdomen ubique superans, convexus, apice subcaudatus. Tegmina ad magnam partem a thorace occulta, venis longitudinalibus versus costam valde approximatis, areolis apicalibus quinque oblongis vel subelongatis, unaque discoidali subtriangulari inter venas longitudinales secundam et tertiam et mox ante areolas duas apicales internas sita. Pedes simplices, tarsi subæquilongis.

Oxygonia et forte magis *Cyphoti* (BURM. in SILB. Revue Ent.) mihi ignoto proximum genus, valde singulare, structura tegminum capiteque producto distinctum.

1. *A. bullata* STÅL.

Flavo-olivacea, thorace dense punctato, disco obscurius subferrugineo, medio carina percurrente pallidiore, distinctiore et utrimque carinis pluribus irregularibus furcatis instructo; pedibus capiteque subtus nigricantibus. ♂. Long. 6½, Lat. 3¼ Millim. — (Mus. Holm.)

Hygris STÅL. N. gen.

Caput obtuse triangulare, perpendiculare. Thorax ultra apicem abdominis sat longe extensus, anterieus convexo-declivus, inermis, pone angulos laterales sinuatus, dein subampliatus, et fere a medio retrorsum sensim angustatus, apice acutus, dorso convexus. Tegmina a thorace ad magnam partem occulta, areolis apicalibus quinque, quattuor harum elongatis, parallelis, media minuta, triangulari, terminali; areolis discoidalibus duabus. Pedes simplices, tarsi æquilongis.

1. *H. unicarinata* STÅL.

Flavo-testacea, sat dense punctata, breviter parce pilosula; carina unica media percurrente thoracis parum elevata; tegminibus fusco-venosis, apicem versus nubecula pallide fuscescente. ♂. Long. 7½, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Primo intuitu *Darni acutalæ* haud dissimilis.

ampliatus, et fere a medio retrorsum sensim angustatus, apice acutus, dorso convexus. Tegmina a thorace ad magnam partem occulta, areolis apicalibus quinque, quattuor harum elongatis, parallelis, media minuta, triangulari, terminali; areolis discoidalibus duabus. Pedes simplices, tarsi æquilongis.

1. *H. unicarinata* STÅL.

Flavo-testacea, sat dense punctata, breviter parce pilosula; carina unica media percurrente thoracis parum elevata; tegminibus fusco-venosis, apicem versus nubecula pallide fuscescente. ♂. Long. 7½, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Primo intuitu *Darni acutalæ* haud dissimilis.

ampliatus, et fere a medio retrorsum sensim angustatus, apice acutus, dorso convexus

nosa, areolis basalibus tribus, discoidalibus tribus, apicalibus quinque, media inter has terminali, lata, basi vena recta transversa terminata. Pedes simplices, tarsi æquilongis.

Theliæ affine genus, tegminum structura diversum et *Ceresam* fere mentiens.

1. *A. fallæ* STÅL.

Subolivaceo-flavescens, dense punctata, parce breviter pilosula, carina dorsali apiceque tegminum brunnescentibus, areola tegminum discoidalium postica a costa remota et ad hanc venulam emittente, areolæ terminali æquimagna, hujus petiolo e parte tertia latitudinis areolæ emisso; capite latitudine dimidia paullulum longiore. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Theliæ bracteata valde similis.

2. *A. simillima* STÅL.

Dilute viridi-olivaceo-flavescens, sat dense punctata, parce breviter pilosula; areola tegminum discoidalium postica costam attingente, areolæ terminali æquimagna, areola apicali secunda parva, tertiam partem areolæ terminalis æquante. ♀. Long. 4½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti simillima, nonnihil minor.

3. *A. consanguinea* STÅL.

Testaceo-flavescens, sat dense punctata, parce breviter pilosula; capite latitudine nonnihil brevior; tegminum areola discoidalium postica a costa remota et ad hanc venulam emittente, areola terminali nonnihil minore, areola apicali secunda quadrata, terminali vix minore, hujus petiolo fere e medio emisso. ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. STÅL)

Præcedentibus simillima, et cum illis facillime confusa.

Hemiptycha GERM.

1. *H. flava* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 314. 6. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *H. longicornis* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 315. 7. (Mus. Holm.)

3. *H. centrotoides* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 317. 14. (Mus. Helm.)

4. *H. alata* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 317. 16. (Mus. Holm.)

Nassunia STÅL. N. gen.

Caput triangulare, perpendiculare. Thorax anterior obtusus, utrimque cornutus,

2. *H. longicornis* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 315. 7. (Mus. Holm.)

3. *H. centrotoides* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 317. 14. (Mus. Helm.)

4. *H. alata* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 317. 16. (Mus. Holm.)

Nassunia STÅL. N. gen.

Caput triangulare, perpendiculare. Thorax anterior obtusus, utrimque cornutus,

1. *N. bistillata* STÅL.

Sordide flavo-testacea, sat dense et fortiter punctata; cornubus anticis carinaque dorsali (parte antica excepta) nigro-fuscis, macula utrimque mox pone medium nigra; tegminibus obscure vinaceis, apice ad costam infuscatis. ♀. Long. 9½, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm.)

Thorax cornubus anticis transversis, horizontalibus, sensim acuminatis, latitudini capitis intraoculari vix æquilongis. Caput latitudini subæquilongum.

2. *N. Dalmani* STÅL.

Dilute subsordide flavescens, dense punctata, cornuum apicibus et fascia postica utrimque fere ad medium thoracis retrorsum ducta, dimidioque apicali partis posticæ productæ brunnescentibus, macula utrimque mox pone medium nigra; tegminibus vinaceis, macula oblonga costali subapicali fusca; capite latitudine quarta parte brevior. ♀. Long. vix 9, Lat. 5½ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura præcedentis.

Darnis FABR.

1. *D. flaviceps* BURM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 480. 2. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *D. trifasciata* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 481. 9. (Mus. Holm.)

3. *D. acutata* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 481. 13. (Mus. Holm. et STÅL.)

4. *D. convoluta* BURM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 482. 16. (Mus. Holm. et STÅL.)

Tragopa LATR.

1. *T. bajula* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 486. 6. (Mus. Holm.)

2. *T. pumicata* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata, maculis duabus posticis thoracis flavescentibus; tarsi fusco-testaceis. ♀. Long. 4, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura præcedentis. Caput latitudine intraoculari paullulum longius, lineola media obsoleta flavo-testacea. Thorax angulis lateralibus angulato-subproductis, postice subcarinatus, apice valde obtuse angulatus.

3. *T. gilviceps* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata, capite, parte apicali postica thoracis, pedibus anterioribus medioque femorum posticorum testaceo-flavis. ♀. Long. 4, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.)

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 486. 6. (Mus. Holm.)

2. *T. pumicata* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata, maculis duabus posticis thoracis flavescentibus; tarsi fusco-testaceis. ♀. Long. 4, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura præcedentis. Caput latitudine intraoculari paullulum longius, lineola media obsoleta flavo-testacea. Thorax angulis lateralibus angulato-subproductis, postice subcarinatus, apice valde obtuse angulatus.

3. *T. gilviceps* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata, capite, parte apicali postica thoracis, pedibus anterioribus medioque femorum posticorum testaceo-flavis. ♀. Long. 4, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.)

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 486. 6. (Mus. Holm.)

Darnoides FAIRM.1. *D. nigro-apicata* STÅL.

Subolivaceo-flavescens, punctulata, apice postico acuto thoracis, pectore femoribusque (apicibus exceptis) nigris; tegminibus basi brunnescentibus, apicem versus ad costam infuscatis. ♀. Long. 7, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

An varietas *D. brunneæ* mihi ignotæ.

Acutalis FAIRM.1. *A. plagiata* STÅL.

Pallide sordide flavescens, nitida, punctulata, macula maxima anteriore apiceque ipso postico thoracis nigris, illa brunneo-cincta; capitis basi fusco-brunnescente; thorace apicem versus sensim acuminato. ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

2. *A. geniculata* STÅL.

Supra olivaceo-flavescens, nitida, punctulata, macula minuta discoidali verticis, thoracis limbo antico, margine laterali medio (posteriorius latius) parteque posteriore apicali, pectore pedibusque nigricantibus aut nigro-fuscis, geniculis pallidis; tegminibus, (apice maculaque pone medium costali transversa exceptis) infuscatis, fusco-irroratis. ♀. Long. 4½, Lat. 2¼ Millim. — (Mus. STÅL).

3. *A. semipallida* STÅL.

Nigricans, nitida, subtiliter punctulata, macula verticis limboque angulorum lateraliū obsolete flavo-testaceis; thoracis parte dimidia postica, tegminibus, basi excepta, abdomine, tibiārum dimidio apicali tarsisque flavo-albidis. ♀. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

var. b. Femoribus flavo-testaceis. (Mus. STÅL).

Statura præcedentium; an *A. binaria*? FAIRM.

4. *A. semialba* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata; capitis marginibus lateralibus maculaque obsolete media sordide flavescens; thoracis fascia pone medium obsoleta, testacea; tegminibus abdomineque flavo-albidis, illis hyalinis, basi nigris; pedibus plus minus obscure fusco-testaceis; tibiārum parte dimidia apicali tarsisque sordide flavo-albidis. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

5. *A. modesta* STÅL.

Flavo-testacea, nitida, subtiliter punctata, fascia media capitis flavo-albida; tegminibus valde dilute vinaceis. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura omnino præcedentium.

4. *A. semialba* STÅL.

Nigra, nitida, subtiliter punctulata; capitis marginibus lateralibus maculaque obsolete media sordide flavescens; thoracis fascia pone medium obsoleta, testacea; tegminibus abdomineque flavo-albidis, illis hyalinis, basi nigris; pedibus plus minus obscure fusco-testaceis; tibiārum parte dimidia apicali tarsisque sordide flavo-albidis. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

5. *A. modesta* STÅL.

Flavo-testacea, nitida, subtiliter punctata, fascia media capitis flavo-albida; tegminibus valde dilute vinaceis. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura omnino præcedentium.

var. b. — Thoracis limbo laterali medio, maculaque utrimque pone medium obsoletis testaceis.

7. *A. moesta* STÅL.

Nigra, nitida, punctulata, thorace apicem versus sensim, apice magis angustato, apice ipso albido, tegminibus albido-hyalinis; geniculis tibiisque pallidis, his extus infuscatis. ♂. Long. 3, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura præcedentis.

Non nisi coloribus inter se differunt fere omnes species hic descriptæ; forte tantum varietates, quod melius docebit experientia.

Heteronotus LAP.

I. *Tibiis anticis extus compressis, dilatatis; thorace subopaco, dense fortiter punctato, posterius reticulato-rugoso.* (**Heteronotus** LAP.)

1. *H. vulnerans* BURM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 500. 3. (Mus. Holm.)

2. *H. flavo-lineatus* LAP.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 499. 2. (Mus. Holm. et STÅL.)

3. *H. nigricans* LAP.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 500. 4. (Mus. Holm.)

II. *Tibiis anticis extus haud dilatatis; thorace subtiliter punctulato, nitido.* (**Heniconotus** STÅL.)

4. *H. tridens* BURM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 501. 7. (Mus. Holm. et STÅL.)

5. *H. excisus* WALK.

WALK. List of Hom. II. p. 593. 5. (Mus. Holm.)

Cyphonia LAP.

I. *Spinis anticis thoracis simplicibus.*

1. *Spinis posticis lateralibus thoracis teretibus, apicem versus sensim gracilescentibus.*

1. *C. trifida* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 502. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *C. hirta* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 503. 7. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *Spinis posticis lateralibus thoracis ad medium crassis, cylindricis, subito a medio apicem versus sensim valde gracilescentibus.*

3. *C. braccata* GERM.

I. *Spinis anticis thoracis simplicibus.*

1. *Spinis posticis lateralibus thoracis teretibus, apicem versus sensim gracilescentibus.*

1. *C. trifida* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 502. 1. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *C. hirta* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 503. 7. (Mus. Holm. et STÅL.)

2. *Spinis posticis lateralibus thoracis ad medium crassis, cylindricis, subito a medio apicem versus sensim valde gracilescentibus.*

3. *C. braccata* GERM.

3. *Spinis posticis lateralibus ad medium crassis, pyriformibus, a medio subito gracilibus.*

5. *C. clavigera* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 503. 9. (Mus. Holm. et STÅL).

II. *Spinis thoracis anticis dichotomis.*

6. *C. nasalis* STÅL.

Nigra, nitida, lævigata, remote fusco-hirta; lobo medio capitis, thoracis macula utrimque mox pone spinas anticis aliaque utrimque pone illam nec non pedibus pallide sordide flavescentibus, annulo subbasali apiceque tibiæ posticarum nigro-fuscis, spinis thoracis anticis crassis, extrorsum spinam sublongiorem graciliorem emittentibus, spinis posticis lateralibus a basi ad medium crassis, pyriformibus, valde divaricatis, a medio subito gracillimis, retrorsum levissime divergentibus, pallido-annulatis, media illis multo longiore, ante medium nonnihil curvata, tota vel solum apicem versus pallidior. ♀. Long. 7—8½, Lat. 2—2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Cambophora GERM.

1. *C. Laportei* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 505. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Oeda AM. et SERV.

1. *O. inflata* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 506. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

Bocydium LATR.

1. *B. globulare* FABR.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 508. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

Anomus FAIRM.

1. *A. cornutulus* STÅL.

Flavo-testaceus, dense punctatus, thorace percurrenter unicarinato, antè utrimque cornu brevi acutiusculo armato, cornubus illis dimidioque partis posticæ productæ fuscis; tegminibus subsericeis, griseis, subopacis; subtus cum femoribus nigricans. ♀. Long. 5½, Lat. 2¼ Millim. — (Mus. Holm.)

Lycoderes GERM.

1. *L. mitratus* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 523. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

Anomus FAIRM.

1. *A. cornutulus* STÅL.

Flavo-testaceus, dense punctatus, thorace percurrenter unicarinato, antè utrimque cornu brevi acutiusculo armato, cornubus illis dimidioque partis posticæ productæ fuscis; tegminibus subsericeis, griseis, subopacis; subtus cum femoribus nigricans. ♀. Long. 5½, Lat. 2¼ Millim. — (Mus. Holm.)

Lycoderes GERM.

1. *L. mitratus* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 523. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

tegminibus basi apiceque fuscis; abdomine, tibiis posticis versus apicem tarsisque flavo-albidis. ♂. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

L. galerito valde affinis et similis, thoracis parte antica elevata a latere visa utrimque late sinuata, ab antico viso medio compressa, lobis apicalibus longioribus, singulo latitudine fere longiore, horizontalibus, apice subito acuminatis, tenuioribus, disco communi concavo, obsoletissime carinato; parte retrorsum producta compressa, ad apicem scutelli curvato-deflexa, ibidem angulata, ad angulum apicalem commissuralem tegminum recte extensa, basi pone lobos pallido-fasciata. Tegminum pars apicalis fusca haud limbo-guttata.

4. *L. Wahlbergi* STÅL.

Ferrugineo-fuscus, dense punctatus, subtus cum pedibus dilutior; abdomine pallido; thorace anterieus alte elevato, parte elevata compressa, a latere visa utrimque sinuata, apice lobis duobus valde divaricatis, latiusculis, triangularibus instructa, dein retrorsum et deorsum curvato-producta, parte producta compressa, subæquilata, basi ipsa paullulum angustiore; tegminibus vitreis, basi apiceque fusco-ferrugineis. ♂. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis et statura similis, lobis thoracis triangularibus minoribus, rhombum longitudine paullulum latiore, vertici æquilatum, conjunctim formantibus.

5. *L. Gladiator* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 523. 3. (Mus. Holm. et STÅL).

6. *L. fuscus* AM. et SERV.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 524. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

7. *L. Ancora* GERM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 524. 5. (Mus. Holm.)

8. *L. Burmeisteri* FAIRM.

FAIRM. Ann. Soc. Ent. 1846. p. 525. 8. (Mus. Holm. et STÅL).

9. *L. prolixus* STÅL.

Plus minus obscure ferrugineo-fuscus, dense punctatus; thorace anterieus alte compresso-elevato, parte elevata a latere visa apicem versus paullulum angustata, apice obtusa, ibidem cornubus duobus triquetris, verticis latitudini fere æquilongis, parallelis, contiguis, apice ipso subdivaricatis instructa; mox supra scutellum paullulum sinuato, retrorsum recte compresso-producto, parte hac producta a latere visa subæquilata, basi solum nonnihil angustiore, ibidem pallido-fasciata, apice acuminata; tegminibus concoloribus, minute pallidius conspersis, basi obscurioribus; pedibus pallidioribus; abdomine sordide roseo. ♀. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura fere præcedentis, thorace anterieus minus antrorsum producto, cornubus brevioribus.

10. *L. luctans* STÅL.

Plus minus obscure aut dilute flavo- vel ferrugineo-fuscus, dense punctatus; thorace anterieus alte compresso-elevato, parte elevata a latere visa lata, æquilata, anterieus medio ibidem cornubus duobus triquetris, verticis latitudini fere æquilongis, parallelis, contiguis, apice ipso subdivaricatis instructa; mox supra scutellum paullulum sinuato, retrorsum recte compresso-producto, parte hac producta a latere visa subæquilata, basi solum nonnihil angustiore, ibidem pallido-fasciata, apice acuminata; tegminibus concoloribus, minute pallidius conspersis, basi obscurioribus; pedibus pallidioribus; abdomine sordide roseo. ♀. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura fere præcedentis, thorace anterieus minus antrorsum producto, cornubus brevioribus.

10. *L. luctans* STÅL.

Plus minus obscure aut dilute flavo- vel ferrugineo-fuscus, dense punctatus; thorace anterieus alte compresso-elevato, parte elevata a latere visa lata, æquilata, anterieus medio

11. *L. truncatulus* STÅL.

Obscure ferrugineus, sat dense punctatus, vertice infuscato; thorace anteriorus alte compresso-elevato, supra scutellum parum emarginato, parte illa elevata a latere visa lata, apice rotundata, ibidem lobulis duobus triangularibus, horizontaliter divaricatis, instructa, posterius sensim in partem retrorsum productam transiente, hac clavo sublongiore, latiuscula, compressa, ultra medium æquilata, apice leviter angustata, posterius fusco-varia; pedibus pallidioribus; abdomine rufescente. ♂. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere *L. Gladiatoris*.

12. *L. corniger* STÅL.

Ferrugineus, sat dense punctatus, tegminibus, basi excepta, pedibusque pallidioribus, flavo-ferrugineis; thorace supra scutellum valde sinuato, anteriorus alte compresso-elevato, parte elevata a latere visa latiuscula, apice cornubus duobus, angulo fere recto divaricatis, antrorsum nonnihil productis, subtriquetris, acutis, instructa, ab apice processum, versus apicem scutelli curvatum, dein rectum, latiusculum, subæquilatum, basi pallido-fasciatum, retrorsum emittente. ♀. Long. 6, Lat. $1\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Variant certe omnes species hujus generis plus minus dilutæ aut obscuræ, colore pallido-ferrugineo in obscure fusco-ferrugineum vergente.

Lirania STÅL.

Caput levissime subreclinato-declivum, subtriangulare, apice inflexum, basi supra ocellos tuberculis duobus instructum. Thorax anteriorus gibbus, supra scutellum utrimque valde sinuatus, retrorsum processum angustum acutum, carina usque ad apicem thoracis antrorsum producta instructum, clavo nonnihil brevior, emittente. Tegmina clavo areolis quattuor basalibus, unica discoidali et quinque apicalibus, rhomboidalibus, instructo. Pedes mediocres, tibiis triquetris, utrimque leviter dilatatis.

Præcedenti proximum genus.

1. *L. bituberculata* STÅL.

Fusco-ferruginea, sat dense punctata, pedibus pallidioribus, tegminibus vinaceis, basin versus ferrugineo-fuscis, punctatis. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Tolania STÅL.

Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 248.

Corpus pilosulum. Caput perpendiculare, obtuse triangulare. Thorax anteriorus declivus, utrimque cornutus, posterius haud productus, ante scutellum oblongo-triangulare truncatus. Tegmina areolis apicalibus septem, intermediis elongatis, instructa, venis pilosis. Pedes simplices, tarsi postici anterioribus nonnihil longioribus.

Centroto affine genus, thorace retrorsum haud producto, tegminumque structura distinctissimum.

Fusco-ferruginea, sat dense punctata, pedibus pallidioribus, tegminibus vinaceis, basin versus ferrugineo-fuscis, punctatis. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Tolania STÅL.

Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 248.

Corpus pilosulum. Caput perpendiculare, obtuse triangulare. Thorax anteriorus declivus, utrimque cornutus, posterius haud productus, ante scutellum oblongo-triangulare truncatus. Tegmina areolis apicalibus septem, intermediis elongatis, instructa, venis pilosis. Pedes simplices, tarsi postici anterioribus nonnihil longioribus.

Centroto affine genus, thorace retrorsum haud producto, tegminumque structura distinctissimum.

ctatis; abdomine, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. ♂. Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, Lat. 3 — $3\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

2. *T. femoralis* STÅL.

Fusco-ferruginea, punctata, femoribus obscurioribus, abdomine, tibiis tarsisque pallidioribus; thorace anterieus cornubus duobus levissime subsursum, apice subretrorsum productis, latitudine basali duplo longioribus instructo, anterieus cum scutelli vitta pallide ferrugineo-flavescente; tegminibus obscure vinaceis, versus basin et costam punctatis. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. STÅL).

3. *T. fraterna* STÅL.

Pallide olivaceo-flavescentis, punctata, thorace cornubus duobus acutis, nonnihil sursum productis, rectis, latitudine basali fere plus duplo longioribus, posterius cum thoracis postico ferrugineis, instructo; vitta scutelli sordide flavescente; tegminibus vinaceis, fusco-, basin versus flavescente-venosis, ibidem et versus costam punctatis. ♀. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Nicomia STÅL.

Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 249.

Caput breve, ante thoracem vix prominulum, vertice transversim æquilato, perpendiculari; oculis prominentibus. Thorax utrimque obtuse angulatus, convexiusculus, ante scutellum truncatus et interdum utrimque subproductus. Scutellum elongatum, apicem versus nonnihil angustatum, apice obtusum vel truncatum. Tegmina areolis discoidalibus duabus, apicalibus septem instructa. Pedes simplices, tibiis subtriquetris, tarsorum articulis duobus basalibus brevibus, æquilongis.

Genus inter *Tolaniam* et *Aethalionem* medium, illi quoad structuram tegminum, huic forma thoracis capitisque magis affine, perpulchrum.

1. *N. lemniscata* STÅL.

Subsordide flavescentis, dense punctata, margine verticis apicali, vittis pluribus thoracis, venis tegminum annulisque tiliarum nigricantibus; gibbo basali scutelli rufescentestaceo. ♀. Long. $9\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Nicomia lemniscata STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 249. 1. (♀).

2. *N. interrupta* STÅL.

Pallidissime griseo-flavescentis, fusco-punctata, thoracis carinula lituraque utrimque impressa anticis, gibbo basali scutelli, fasciis duabus ante medium venarum tegminum, pectore, disco ventris, apicibus tiliarum tarsorumque nigricantibus. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Nicomia interrupta STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 249. 2. (♀).

racis, venis tegminum annulisque tiliarum nigricantibus; gibbo basali scutelli rufescentestaceo. ♀. Long. $9\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Nicomia lemniscata STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 249. 1. (♀).

2. *N. interrupta* STÅL.

Pallidissime griseo-flavescentis, fusco-punctata, thoracis carinula lituraque utrimque impressa anticis, gibbo basali scutelli, fasciis duabus ante medium venarum tegminum, pectore, disco ventris, apicibus tiliarum tarsorumque nigricantibus. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Nicomia interrupta STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1858. p. 249. 2. (♀).

Aethalion LATR.1. *A. semiannulatum* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1851, p. 673. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *A. simile* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1851, p. 674. 5. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *A. reticulatum* LIN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1851, p. 676. 9. (Mus. Holm. et STÅL).

4. *A. Servillei* LAP.*Schizia Servillei* LAP. Ann. Soc. Ent. I. p. 224. (haud *Aethalion Servillei* SIGN.) — (Mus. Holm.)

JASSINA STÅL.

Tettigonia GEOFFR.I. *Tibiis anticis cylindricis, fronte raro et tunc parum gibbosa.*1. *T. Klugi* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 31. 7. Pl. 2. fig. 5. (Mus. Holm.)

2. *T. trinotata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 39. 15. Pl. 2. fig. 12 (Mus. Holm. et STÅL).

3. *T. aurulenta* FABR.SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 325. 17.; *T. purpurata* GERM. SIGN. loc. cit. p. 325. 18. Pl. 8. fig. 2 (Mus. Holm. et STÅL).4. *T. episcopalis* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 332. 30. Pl. 8. fig. 12. (Mus. Holm. et STÅL).

5. *T. bilunata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 771. 333. (51—52.) Pl. 23. fig. 6. (Mus. Holm.)

6. *T. 12-punctata* GERM.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 337. 38. Pl. 9. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

7. *T. elegantissima* BLANCH.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 337. 38. Pl. 9. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

8. *T. albigutta* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 339. 41. Pl. 9. fig. 6. (Mus. Holm.)

9. *T. contaminata* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 771. 333. (51—52.) Pl. 23. fig. 6. (Mus. Holm.)

6. *T. 12-punctata* GERM.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 337. 38. Pl. 9. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

7. *T. elegantissima* BLANCH.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 337. 38. Pl. 9. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

8. *T. albigutta* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 339. 41. Pl. 9. fig. 6. (Mus. Holm.)

9. *T. contaminata* FABR.

12. *T. signiceps* STÅL.

Flavescens; lineis tribus frontis, media basi furcata et cum circulis duobus distantibus verticis confluenta, macula parva laterali verticis, signaturis anticis thoracis, maculis duabus parvis basalibus lineisque tribus discoidalibus fere triangulum formantibus nigris; fronte utrimque obsolete transversim fusco-lineolata; tegminibus sordide subsanguineis, hic illic flavescens-vel virescente-indutis et parce subconspersis, prope apicem macula magna pallidiore, obscurius cincta, ornatis, apice hyalinis, fusco-marginatis; abdomine supra dilute sanguineo, subtus sordide flavescens. ♀. Long. 9½, Lat. 2 Millim. — (Mus. STÅL).

T. transversæ valde affinis, capite nonnihil magis gibboso, signaturis verticis, lineisque tribus frontis mox differt. Hypopygium medio angulato-subproductum.

13. *T. stillifera* STÅL.

Lutescens, lineolis lateralibus transversis lineaque utrimque apicali longitudinali frontis, linea clypei, margine genarum infra oculos, margine basali verticis, impressione utrimque antica, basi lineaque media thoracis, macula discoidali triangulari scutelli nigricantibus; tegminibus subfusco-sanguineis, viridi-olivaceo-irroratis et vermiculatis, ad apicem clavi macula majore pallide olivaceo-viridi ornatis, apice fusco-hyalinis; abdomine roseo; tibiis anticis fuscis. ♀. Long. 9½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. STÅL).

Præcedentibus duabus admodum affinis; pictura mox distinguenda; hypopygio nonnihil angulato-producto.

14. *T. coronulifera* STÅL.

Flavo-glaucescens, vertice, thorace antice, scutelloque purius flavescens; vertice maculis tribus nigro-cinctis mediis; fronte vittis tribus angustis, basi ante maculas illas verticis macula singula minuta flava notatis, apice confluentibus et in vittam clypei transeuntibus; thoracis linea anteriore transversa, obsoleta lineolis sublongitudinalibus cum margine antico conjuncta, scutelli macula utrimque basali lituraque transversa media nigris; tegminibus obscure sordide sanguineis, olivaceo-tinctis et dense irregulariter maculatis, apice sordide hyalinis; abdomine supra dilute sanguineo. ♂. Long. 9, Lat. 2 Millim. — (Mus. STÅL).

Præcedentibus proxima, pictura pulchra verticis mox distinguenda.

15. *T. approximata* STÅL.

Supra cum vitta utrimque pectoris in caput producta maculisque magnis marginalibus abdominis flavescens, subtus cum signaturis verticis et thoracis, femoribusque ultra medium nigricans; limbo laterali et postico thoracis dorsoque abdominis (fasciis 2 utrimque mediis flavis exceptis) obscure fusco-sanguineis; tegminibus ferrugineo-brunnescens, apice fasciaque lata media decoloribus, hyalinis, macula basali fasciaque abbreviata prope apicem flavescens. ♀. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

T. segmentali SIGN. affinis videtur. Caput fronte gibbosa, vertice flavescens, lineola prope oculos et lineola (Mus. STÅL).

Præcedentibus proxima, pictura pulchra verticis mox distinguenda.

15. *T. approximata* STÅL.

Supra cum vitta utrimque pectoris in caput producta maculisque magnis marginalibus abdominis flavescens, subtus cum signaturis verticis et thoracis, femoribusque ultra medium nigricans; limbo laterali et postico thoracis dorsoque abdominis (fasciis 2 utrimque mediis flavis exceptis) obscure fusco-sanguineis; tegminibus ferrugineo-brunnescens, apice fasciaque lata media decoloribus, hyalinis, macula basali fasciaque abbreviata prope apicem flavescens. ♀. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

T. segmentali SIGN. affinis videtur. Caput fronte gibbosa, vertice flavescens, lineola prope oculos et lineola (Mus. STÅL).

17. *T. crocipennis* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 351. 64. (Mus. Holm. et STÅL).

18. *T. carminata* SIGN.

Nigricans, ventre concolore vel (segmento apicali excepto) sanguineo; genis, macula minuta ad ocellos, pectore pedibusque sordide testaceo-albidis; tegminibus carmineis, margine ipso basali clavi, costa limboque apicali nigris. ♂. ♀. Long. 7—8, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Tett. carminata SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 834. Errata.*Tett. rutilans* WALK.; SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 351. 65. Pl. 10. fig. 12.

var. b. — tegminibus macula oblonga minore discoidali nigra.

var. c. — macula discoidali majore, macula posteriore irregulari utriusque tegminum maculaque triangulari suturali communi ante medium nigris.

19. *T. vittifacies* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 774. 339. (61—62.) Pl. 23. fig. 9. (Mus. Holm. et STÅL).

20. *T. phoenicea* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 353. 69. Pl. 10. fig. 16. (Mus. Holm. et STÅL).

21. *T. colorata* GERM.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 353. 70. Pl. 11. fig. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

22. *T. grandis* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 365. 89. Pl. 12. fig. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

23. *T. basimacula* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 368. 94. Pl. 12. fig. 6. (Mus. Holm. et STÅL).

24. *T. vernicosa* LEP. et SERV.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 368. 95. Pl. 12. fig. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

25. *T. auro-guttata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 373. 105. Pl. 12. fig. 16. (Mus. Holm. et STÅL).

26. *T. lineatipennis* STÅL.

Subtestaceo-albida, fronte utrimque transversim pallide brunnescente-lineata; vertice maculis duabus parvis nigris ornato, una apicali, altera media inter ocellos, his tenuiter nigrocinctis, maculas parvas nigras simulantibus; thoracis lineis duabus obsoletis transversis venisque tegminum pallide fuscescentibus. ♂. ♀. Long. 4 $\frac{2}{3}$ —6, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Jassus lineatipennis STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 255 2.*T. albida* WALK., SIGN. valde similis, dimidio fere minor, capite nonnihil magis producto, maculis apica-
SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 368. 95. Pl. 12. fig. 7. (Mus. Holm. et STÅL).25. *T. auro-guttata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 373. 105. Pl. 12. fig. 16. (Mus. Holm. et STÅL).

26. *T. lineatipennis* STÅL.

Subtestaceo-albida, fronte utrimque transversim pallide brunnescente-lineata; vertice maculis duabus parvis nigris ornato, una apicali, altera media inter ocellos, his tenuiter nigrocinctis, maculas parvas nigras simulantibus; thoracis lineis duabus obsoletis transversis venisque tegminum pallide fuscescentibus. ♂. ♀. Long. 4 $\frac{2}{3}$ —6, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Jassus lineatipennis STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 255 2.*T. albida* WALK., SIGN. valde similis, dimidio fere minor, capite nonnihil magis producto, maculis apica-
SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 368. 95. Pl. 12. fig. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

28. *T. incarnata* GERM.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 684. 141. Pl. 22. fig. 11. (Mus. Holm. et STÅL).

29. *T. ignicolor* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 8. 152. Pl. 1. fig. 5. (Mus. Holm. et STÅL).

30. *T. flavo-ornata* STÅL.

Nigra, lateribus frontis (intus transversim fusco-lineolatis) pedibusque sordide albidis; macula parva subtransversa basali frontis, fascia subapicali irregulari verticis, fascia utrinque thoracis, maculis vittulisque tegminum flavis. ♂. Long. 6½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

T. nigriventri SIGN. valde affinis videtur, forte ejus varietas, nec cum descriptione nec cum figura auctoris celeberrimi bene congruens. Statura *T. ignicoloris*, nonnihil major, capite obtusiore. Vertex flavus, limbo basali, pone ocellos angulato-subproducto, nigro. Tegminum maculae vittaeque ita sunt dispositae: in clavo macula vel vittula una basalis, vittula una media aliaque apicalis, hae duae interdum in unam confluentes; in corio (cujus limbus costalis posterius pallidior) macula parva prope basin, vitta angusta pone maculam illam intracostalis, ultra medium tegminis extensa, maculaque obliqua oblonga ad angulum apicalem clavi, cum hujus vitta apicali confluens.

31. *T. xanthogramma* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 9. 153. Pl. 1. fig. 6. (Mus. Holm.)

32. *T. dilutipes* STÅL.

Nigra; facie (basi transversim fusco-lineata) pedibusque flavo-albidis; tegminibus fuscis, apice pallidioribus, macula costali posteriore sordide hyalina, fascia lata in corium subcontinuata prope basin sita apiceque clavi, fascia subobliqua extrorsum sensim attenuata extra apicem clavi maculaque transversa costali prope apicem corii flavis. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura fere *T. xanthogrammæ*, cui quoad picturam tegminum haud dissimilis. Caput thorace vix brevior, subgibboso-productum. Tegmina prope basin fascia lata, extus abbreviata, nonnihil pone medium fascia angustiore, intus apicem clavi occupante, maculaque costali prope apicem flavescentibus. Ventris dimidium basale flavum. Hypopygium acute triangulariter productum.

33. *T. variabilis* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 14. 161. Pl. 1. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).

34. *T. cavifrons* STÅL.

Supra nigricans, dense minute flavo-maculata et conspersa, subtus cum pedibus flavo-albida; frontis disco concaviusculo, pallido, nigro-subcincto; tegminibus fuscis, dense pallide olivaceo-viridi-irroratis, versus costam dilute subsanguineis, apice hyalinis. ♂. Long. 9, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

T. variabili valde affinis quoad staturam, picturam et formam hypopygii, fronte concaviuscula tamen distincta. Frons disco late nigricante, flavo-irrorato, in medio concaviusculo, flavescente. Clypeus nigro-vittatus. Genæ margine haud nisi basi infra oculos fusco.

33. *T. variabilis* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 14. 161. Pl. 1. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).

34. *T. cavifrons* STÅL.

Supra nigricans, dense minute flavo-maculata et conspersa, subtus cum pedibus flavo-albida; frontis disco concaviusculo, pallido, nigro-subcincto; tegminibus fuscis, dense pallide olivaceo-viridi-irroratis, versus costam dilute subsanguineis, apice hyalinis. ♂. Long. 9, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

T. variabili valde affinis quoad staturam, picturam et formam hypopygii, fronte concaviuscula tamen distincta. Frons disco late nigricante, flavo-irrorato, in medio concaviusculo, flavescente. Clypeus nigro-vittatus. Genæ margine haud nisi basi infra oculos fusco.

testaceo-albidis; hypopygio acute triangulariter producto, dimidiam valvulam haud superante. ♂. ♀. Long. 6½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

T. variabili iterum valde affinis species, sed multo (tertia fere parte) minor, frontis lateribus haud totis flavis, nigro-lineatis, ut et forma hypopygii, haud styliformi, distinctissima. Scutellum nigrum, olivaceo-marginatum et maculatum, apice interdum olivaceo-virescens, sed semper ibidem maculis duabus parvis vel una majore subtriangulari nigra ornatum.

36. *T. herbida* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 18. 167. Pl. 2. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL).

37. *T. hectica* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 20. 170. Pl. 2. fig. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

38. *T. subolivacea* STÅL.

Dilute viridi-olivacea, thorace interdum fusco-sanguineo-induto; subtus cum capite, pedibus, thoracis antico scutelloque pallide flavescens, hoc basi utrimque minute nigro-maculato; fronte basi puncto nigro, disco utrimque transversim obsolete fusco-lineato. Long. 5, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

T. hecticae subsimilis, minor, capite minus producto. Caput supra visum thorace dimidio brevius; vertice apice lineola transversa subtili fusca, obsoleta. Venæ tegminum interdum infuscatæ. Pectus pone coxas anticas utrimque macula fusca interdum ornatum. Unguiculi fusci.

39. *T. sagata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 27. 180. Pl. 2. fig. 15. (Mus. Holm. et STÅL).

40. *T. flavo-vittata* STÅL.

Flavescens, subtus cum pedibus flavo-albida; vittis duabus apice distantibus, parallelis capitis, per thoracem et scutellum retrorsum continuatis et sensim paullulum dilatatis, marginibusque lateralibus thoracis nigricantibus; tegminibus nigricantibus, flavo-vittatis. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

T. sagatae similis, vittis capitis apice distantibus ut et pictura tegminum distincta. Clavus vitta ad medium suturæ clavi extensa et a basi vittam lateralem flavam thoracis continuante, sutura ipsa clavi, commisura lineolaque longitudinali brevi media interdum deficiente, flavis. Corium vitta angusta prope suturam clavi sita utrimque abbreviata (apicem versus vel interdum fere tota subsanguineo-induta) maculaque parva subcostali prope apicem flavis. Abdomen dorso sanguineum, interdum fusco-fasciatum.

Variat vittis capitis thoracisque magis distantibus ut et vittis tegminum nullis, sed venis duabus longitudinalibus clavi cum sutura et commisura, venisque duabus longitudinalibus corii flavescens, his apicem versus subsanguineis. (Coll. STÅL).

41. *T. marginella* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 346. 191. Pl. 11. fig. 8. (Mus. Holm.)

42. *T. trivittata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 349. 195. Pl. 11. fig. 12. (Mus. Holm. et STÅL).

43. *T. xanthonota* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 350. 197. Pl. 11. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).
abbreviata (apicem versus vel interdum fere tota subsanguineo-induta) maculaque parva subcostali prope apicem flavis. Abdomen dorso sanguineum, interdum fusco-fasciatum.

Variat vittis capitis thoracisque magis distantibus ut et vittis tegminum nullis, sed venis duabus longitudinalibus clavi cum sutura et commisura, venisque duabus longitudinalibus corii flavescens, his apicem versus subsanguineis. (Coll. STÅL).

41. *T. marginella* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 346. 191. Pl. 11. fig. 8. (Mus. Holm.)

42. *T. trivittata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 349. 195. Pl. 11. fig. 12. (Mus. Holm. et STÅL).

43. *T. xanthonota* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 350. 197. Pl. 11. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).

46. *T. curvo-vittata* STÅL.

Supra virescens, subtus cum pedibus fronteque albida, hujus vittis duabus, basi apiceque confluentibus, vitta clypei, marginibus basali verticis et apicali thoracis, hujus etiam fascia media, basi scutelli, vittis tribus utriusque tegminum, exteriori prope apicem extrorsum curvata, abdomineque supra nigris. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

T. flavo-lineata similis, absque fascia tegminum subapicali rubescente. Tegmina apice hyalina; ante apicem subflavescentia, lineis vel vittis tribus angustis singulatim ornata, prima fere commissurali, secunda suturam clavi occupante, prope apicem extrorsum curvata, tertia medium corii occupante, prope basin incipiente, apicem versus extrorsum curvata et cum vitta alia intracostali obsolete fusciscente confluyente; limbo costali pallidior, sordido.

47. *T. rhienetta* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 352. 200. Pl. 12. fig. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

48. *T. variegata* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 723. 248. Pl. 21. fig. 9. (Mus. Holm. et STÅL).

49. *T. sanguinolenta* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 50. 264. Pl. 6. fig. 3. (Mus. Holm. et STÅL).

50. *T. grossa* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 24. 177. Pl. 2. fig. 13. (Mus. Holm.)

51. *T. pyrrhoptera* STÅL.

Nigricans, supra minute flavescens-irrorata et liturata; lineis duabus obsolete subdiscoidalibus longitudinalibus frontis, ejusdem marginibus lateralibus genisque fere totis sordide pallide flavescens; tegminibus sordide rufis, subopacis, disco areolarum obsolete infuscatis, limbo apicali interno fusco-hyalino; segmentis ventralibus apice pedibusque sordide testaceo-albidis, femoribus anterioribus subtus tarsisque infuscatis. ♀. Long. 7½, Lat. vix 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Species eximia, facillime distinguenda. Caput intra oculos rotundatum, supra visum thorace ¼ brevius. Alæ infuscatae.

II. *Tibiis anticis supra planiusculis, saepissime sulco lato ibidem instructis; fronte saepius valde tumida, gibboso-producta; thorace fere semper, saepe etiam tegminibus ex parte, punctatis, rugosis. (Proconia et Aulacizes AM. et SERV.)*

52. *T. terminalis* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 365. 219. (Mus. Holm.)

53. *T. pruinosa* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 681. 137. (Mus. Holm.)

54. *T. personata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 364. 217. Pl. 12. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).

II. *Tibiis anticis supra planiusculis, saepissime sulco lato ibidem instructis; fronte saepius valde tumida, gibboso-producta; thorace fere semper, saepe etiam tegminibus ex parte, punctatis, rugosis. (Proconia et Aulacizes AM. et SERV.)*

52. *T. terminalis* WALK.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 365. 219. (Mus. Holm.)

53. *T. pruinosa* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1853. p. 681. 137. (Mus. Holm.)

54. *T. personata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1854. p. 364. 217. Pl. 12. fig. 14. (Mus. Holm. et STÅL).

57. *T. tredecim-punctata* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 231. 287. Pl. 12. fig. 7. (Mus. Holm.)

58. *T. conspersa* SIGN.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855, p. 226. 281. Pl. 12. fig. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

var. b. — Verticis disco vittaque lata inferiore frontis nigris; tegminibus, fascia prope apicem utrimque abbreviata flavescente excepta, totis castaneis. (Mus. Holm.)

59. *T. erythrocephala* GERM.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 234. 290. Pl. 12. fig. 10. (Mus. Holm. et STÅL).

III. *Tibiis anticis apicem versus sensim dilatatis; capite triangulariter producto, vertice sulcato, frontis disco subdeplanato, basi concaviusculo; thorace tegminibusque punctatis.* (CICCUS AM. et SERV. ex parte).60. *T. rutilans* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 511. 318. Pl. 21. fig. 6. (Mus. Holm. et STÅL).

61. *T. Falléni* STÅL.

Subdilute castanea; capite, thoracis antico, macula utrimque maxima pectoris abdomineque nigricantibus; fronte, marginibus lateralibus thoracis, maculis quattuor utriusque tegminum, lateribus pectoris, maculis marginalibus abdominis, hujus etiam hypopygio (apice excepto) valvulisque apice et prope basin nec non pedibus flavis, femoribus posterioribus medio infuscatis. ♀. Long. 21, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Tettigonia Falléni STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1958. p. 249. 1. (♀).

Maculae tegminum ita sunt dispositae; in clavo maculae duae, una basalis, altera ante medium sita, transversa; in corio etiam duae, ambae transversae, ad marginem costalem, una mox ante medium, altera apicem versus, sitae. Tarsi flavo-albidi.

62. *T. excavata* LEP. et SERV.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 518. 314. Pl. 21. fig. 11. (Mus. Holm. et STÅL).

63. *T. ornata* BLANCH.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 519. 315. (Mus. Holm.)

IV. *Tibiis anticis supra planis vel late subsulcatis; capite triangulari, fronte basi processu caduco instructa.* (DIESTOSTEMMA AM. et SERV.)64. *T. albipennis* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 526. 324. (Mus. Holm. et STÅL).

62. *T. excavata* LEP. et SERV.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 518. 314. Pl. 21. fig. 11. (Mus. Holm. et STÅL).

63. *T. ornata* BLANCH.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 519. 315. (Mus. Holm.)

IV. *Tibiis anticis supra planis vel late subsulcatis; capite triangulari, fronte basi processu caduco instructa.* (DIESTOSTEMMA AM. et SERV.)64. *T. albipennis* FABR.

SIGN. Ann. Soc. Ent. 1855. p. 526. 324. (Mus. Holm. et STÅL).

62. *T. excavata* LEP. et SERV.

Gypona GERM.

I. *Capitis margine antico attenuato, acutiusculo; fronte basi depressa; antennis mox sub margine attenuato capitis ante oculorum partem superiorem insertis. (Gypona GERM.)*

1. *Areolis tegminum haud venoso-reticulatis.*

1. *G. glauca* FABR.

BURM. Gen. quæd. Ins. Gypona. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *G. chalcoptera* BURM.

BURM. Gen. quæd. Ins. Gypona. 7. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *G. inornata* STÅL.

Flavo-subolivacea, subtus pallidior; capite medio quam lateribus longiore, thoraci dimidio fere æquilongo; tegminum venis utrimque obsolete punctatis. ♀. Long. 11, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.)

G. chalcopterae similis, capite nonnihil brevior. Ocelli concolores. Thorax anterie subpallidior.

4. *G. nigro-terminata* STÅL.

Dilute olivaceo-flavescens, subtus multo pallidior; margine antico capitis tenuiter nigro; ventris macula utrimque apicali parva, vittis sex thoracis angulisque basalibus scutelli obsolete lutescentibus; tegminibus versus commissuram lutescente-micantibus; abdomine supra miniato-induto. ♂. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Caput margine antico distincte attenuato; vertice thorace quarta parte brevior, antice rotundato. Tegminum margo apicalis tenuiter infuscatus.

5. *G. liturata* STÅL.

Supra sordide flavo-subolivacea, subtus cum pedibus pallide subolivaceo-flavescens; margine apicali capitis tenuiter, punctis liturisque anticis thoracis venulisque duabus transversis discoidalibus tegminum nigricantibus. ♂. Long. 11, Lat. 3½ Millim. — (Mus. STÅL).

Caput cum oculis thoraci æquilatum, margine antico distincte attenuato; vertice thorace fere tertia parte brevior, medio quam lateribus paullulum longior. Tegmina venis utrimque obsolete, clavo ante medium distincte, punctatis.

6. *G. punctigera* STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, subtus adhuc dilutior; macula parva ocellorum maculaque minuta utrimque mox ante medium sita nigris; tegminum margine apicali anguste infuscato, venis obsolete lutescentibus. ♀. Long. 8, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Caput vertice thoraci dimidio subæquilongo, anterie leviter rotundato, medio quam lateribus paullulum longior. Venæ clavi utrimque obsolete punctatæ.

7. *G. aurulenta* FABR.

VENIS DISCORDANTIBUS TEGMINUM NIGRICANTIBUS. ♀. LONG. 11, LAT. 3½ MILLIM. — (MUS. STAL).

Caput cum oculis thoraci æquilatum, margine antico distincte attenuato; vertice thorace fere tertia parte brevior, medio quam lateribus paullulum longior. Tegmina venis utrimque obsolete, clavo ante medium distincte, punctatis.

6. *G. punctigera* STÅL.

Pallide subolivaceo-flavescens, subtus adhuc dilutior; macula parva ocellorum maculaque minuta utrimque mox ante medium sita nigris; tegminum margine apicali anguste infuscato, venis obsolete lutescentibus. ♀. Long. 8, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.)

Caput vertice thoraci dimidio subæquilongo, anterie leviter rotundato, medio quam lateribus paullulum longior. Venæ clavi utrimque obsolete punctatæ.

7. *G. aurulenta* FABR.

VENIS DISCORDANTIBUS TEGMINUM NIGRICANTIBUS. ♀. LONG. 11, LAT. 3½ MILLIM. — (MUS. STAL)

ante medium puncto fusco, clavoque ad basin et apicem venæ secundæ puncto similiter colorato ornatis; venis corii subelevatis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedente valde affinis, capite longiore, punctis fuscis thoracis clavoque nec non venis corii distinctioribus differt.

9. *G. Flavicosta* STÅL.

Dilute subolivaceo-flavescens, subtus cum pedibus multo pallidior; capitis margine antico, marginibus lateralibus thoracis costaque purius flavescens. ♂. Long. $8\frac{2}{3}$, Lat. $2\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Vertex antice rotundatus, thorace dimidio sublongior, latera versus quam medio nonnihil brevior. Venæ clavi utrimque obsolete punctulatae.

10. *G. pinguis* STÅL.

Latiuscula, pallide olivaceo-flavescens; capitis margine antico dilute rufescente-testaceo; scutello macula basali utrimque discoque obsolete testaceis, margine scutellari clavi infuscato; vitta prostethii utrimque, coxis anticis ultra medium, macula interiore coxarum posticarum tibiisque posticis intus nigricantibus, femoribus intus, tibiis posticis apice tarsisque infuscatis. ♀. Long. $10\frac{1}{2}$, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Species distinctissima. Vertex antice admodum rotundatus, dimidio thorace fere longior. Tegmina abdomen parum superantia, venis clavi utrimque punctatis.

11. *G. sordida* STÅL.

Pallide sordide subtetaceo-flavescens, minute fusco-irrorata; thoracis margine postico angustissime nigricante; scutello tegminibusque versus commisuram obscurioribus, illo disco minute nigro-irrorato, horum venis validis, utrimque punctatis, maculis liturisque minutis numerosis areolarum subelevatis tenuissime obscurius cinctis; macula interiore femorum anticorum, apicibus tibiarum intermediarum tarsorumque, femoribus apicem versus tibiisque posticis intus, macula pectoris utrimque discoque hypopygii nigro-fuscis. ♀. Long. 11, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

Gypona sordida STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 252. 1. (♀).

Caput anterius admodum rotundatum, vertice dimidio thorace nonnihil longiore. Thorax latitudine plus dimidio brevior.

12. *G. antica* STÅL.

Pallide subolivacea-flavescens, supra parce minute ferrugineo-irrorata; lineolis transversis frontis utrimque, macula clypei maculisque parvis exterioribus tibiarum nigris; scutello ferrugineo, basi maculis duabus parvis flavescens, nigro-cinctis; tegminibus vinaceis, obscurius venosis, areolis ferrugineo fuscoque irroratis, macula nonnihil ante medium minuta subcostali flavo-albida. ♀. Long. 10, Lat. $3\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde similis, distinctissima tamen. Vertex transversim subæquilatus, medio quam lateribus vix longior, dimidio thorace nonnihil brevior, macula media et alia utrimque subtransversis minutissimis apicis fuscis.

13. *G. interspersa* STÅL.

Caput anterius admodum rotundatum, vertice dimidio thorace nonnihil longiore. Thorax latitudine plus dimidio brevior.

12. *G. antica* STÅL.

Pallide subolivacea-flavescens, supra parce minute ferrugineo-irrorata; lineolis transversis frontis utrimque, macula clypei maculisque parvis exterioribus tibiarum nigris; scutello ferrugineo, basi maculis duabus parvis flavescens, nigro-cinctis; tegminibus vinaceis, obscurius venosis, areolis ferrugineo fuscoque irroratis, macula nonnihil ante medium minuta subcostali flavo-albida. ♀. Long. 10, Lat. $3\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde similis, distinctissima tamen. Vertex transversim subæquilatus, medio quam lateribus vix longior, dimidio thorace nonnihil brevior, macula media et alia utrimque subtransversis minutissimis apicis fuscis.

13. *G. interspersa* STÅL.

Caput anterius admodum rotundatum, vertice dimidio thorace nonnihil longiore. Thorax latitudine plus

misuram paullulum majoribus, nigris. ♀. Long. 10, Lat. $3\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Gypona interspersa STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 252. 3. (♀).

Statura fere præcedentium. Vertex antice admodum rotundatus, medio quam lateribus nonnihil longior, thoraci dimidio subæquilongus.

14. *G. atomaria* STÅL.

Pallide sordide testaceo-flavescens, supra ferrugineo-irrorata; puncto apicali verticis, lineolis transversis lateralibus frontis, basi genarum infra antennis, macula clypei, maculis duabus parvis distantibus basalibus scutelli, macula antica vel annulo medio femorum tibiisque posticis intus nigro-fuscis; tegminibus ferrugineo-venosis, areolis ferrugineo-irroratis, basalibus nigro-fusco-adspersis. ♂. Long. 10, Lat. 3 Millim. — (Mus. STÅL).

Statura præcedentis. Vertex antice rotundatus, latera versus nonnihil angustatus, dimidio thoraci vix æquilongus.

15. *G. irrorata* STÅL.

Dilute ferruginea, subtus cum pedibus pallide ferrugineo-flavescens; fascia angusta basali frontis, disco lororum, maculis duabus basalibus parvis verticis pone ocellos, femoribus anticis apicem versus tibiisque posticis ex parte nigro-fuscis; tegminibus sordide hyalinis, ferrugineo-venosis, areolis ferrugineo-indutis, fusco-irroratis et adspersis, areolis intracostalibus nigro-fusco-maculatis. ♂. Long. 10, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti valde similis. Vertex antice rotundatus, latera versus nonnihil angustatus, thoraci dimidio æquilongus.

16. *G. nigro-nervosa* STÅL.

Dilute testaceo-flavescens, subtus cum pedibus pallidior; vertice (maculis ocellorum maculisque duabus subbasalibus minutis pone ocellos exceptis), macula utrimque antica vittisque duabus thoracis valde obliquis, a medio apice oblique ad angulos posticos currentibus, macula quadrata scutelli venisque tegminum (vena intracostali costaque ipsa exceptis) nigris. ♂. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Gypona nigro-nervosa STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 253. 9. (♂).

Species eximia, facillime distinguenda. Vertex antice levissime rotundatus, medio quam lateribus paullulum longior, thoraci dimidio subæquilongus vel fere longior.

Variat spatio inter vittas thoracis obliquis fere toto (interdum toto?) nigro, margine basali lineaque longitudinali media antice abbreviata tantum flavescens.

17. *G. præcellens* STÅL.

Supra ferruginea, subtus cum pedibus margineque tegminum costali a basi fere ad medium flavo-albidis; fronte dilute ferruginea; capite, lateribus thoracis limboque costali tegminum sat obscure infuscatis, horum limbo apicali valvante fusco, medio pallido; abdomine supra sanguineo. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Eximia species. Caput margine antico leviter attenuato; vertice thoraci dimidio subæquilongus, latera versus narum angustato.

Species eximia, facillime distinguenda. Vertex antice levissime rotundatus, medio quam lateribus paullulum longior, thoraci dimidio subæquilongus vel fere longior.

Variat spatio inter vittas thoracis obliquis fere toto (interdum toto?) nigro, margine basali lineaque longitudinali media antice abbreviata tantum flavescens.

17. *G. præcellens* STÅL.

Supra ferruginea, subtus cum pedibus margineque tegminum costali a basi fere ad medium flavo-albidis; fronte dilute ferruginea; capite, lateribus thoracis limboque costali tegminum sat obscure infuscatis, horum limbo apicali valvante fusco, medio pallido; abdomine supra sanguineo. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm.)

Eximia species. Caput margine antico leviter attenuato; vertice thoraci dimidio subæquilongus, latera versus narum angustato.

tibus; tegminibus pallide flavescente-hyalinis, nitidis, venis subobsoletis. ♀. Long. 10, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Gypona vittulata STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 253. 11. (♀).

Species insignis, *G. lineata* similis, sed ab ea valde diversa, capite angustiore, proportionaliter longiore, thoraci æquilongo, ut et venis tegminum obsoletis, areolis haud reticulatis. Caput margine antico valde attenuato.

2. *Areolis tegminum omnibus venoso-reticulatis.*

19. *G. lineata* BURM.

BURM. Gen. quæd. Ins. Gypona. 11. (Mus. Holm. et STÅL).

II. *Capitis margine antico obtuse subprominente; fronte basi haud transversim depressa; antennis sub plica a margine laterali verticis subdeflexi formata, nonnihil supra medium marginis antici oculorum insertis.*

20. *G. concinna* STÅL.

Flavo-albida, supra ferruginea; corii parte basali, posterius oblique terminata, dilute flavescente, maculaque costali posteriore albido-hyalina; vertice, thorace utrimque, apice limboque costali corii inter maculas nigro-fuscis ♀. Long. 7½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Species generis pulcherrima mihi cognita. Vertex brevis, antice leviter rotundatus, transversim æquilatus. Thorax vertice plus duplo longior.

21. *G. discicollis* STÅL.

Supra dilute testacea, subtus cum pedibus testaceo-albida, abdomine supra sanguineo, subtus sanguineo-irrorato; vitta media lata maculaque utrimque parva capitis prope oculos, macula maxima triangulari apicem thoracis attingente et posterius basin totam occupante, macula magna scutelli basali media, retrorsum ramulos duos emittente, venisque tegminum versus commissuram nigricantibus; fascia tegminum prope apicem fusca, medio pallidiore. ♂. Long. 7¾, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.)

G. nigro-nervosa haud dissimilis. Vertex transversim subæquilatus, medio quam lateribus vix longior, anterieus leviter rotundatus, thoraci dimidio æquilongus.

22. *G. quadri-punctata* STÅL.

Supra subferruginea, subtus cum pedibus sordide albida, ventre flavo-albido; tegminibus apice infuscatis, ante apicem fascia flavo-testaceo-hyalina ornatis, punctis duobus clavi ad commissuram mox ante originem venarum nigro-fuscis. ♀. Long. 9¼, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Vertex anterieus leviter rotundatus, medio quam lateribus longior, thorace dimidio nonnihil brevior. Tegmina mox ante fasciam pallidam subapicalem venæque duæ transversæ discoidales infuscata.

23. *G. nebulosa* STÅL.

G. nigro-nervosa haud dissimilis. Vertex transversim subæquilatus, medio quam lateribus vix longior, anterieus leviter rotundatus, thoraci dimidio æquilongus.

22. *G. quadri-punctata* STÅL.

Supra subferruginea, subtus cum pedibus sordide albida, ventre flavo-albido; tegminibus apice infuscatis, ante apicem fascia flavo-testaceo-hyalina ornatis, punctis duobus clavi ad commissuram mox ante originem venarum nigro-fuscis. ♀. Long. 9¼, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.)

Vertex anterieus leviter rotundatus, medio quam lateribus longior, thorace dimidio nonnihil brevior. Tegmina mox ante fasciam pallidam subapicalem venæque duæ transversæ discoidales infuscata.

23. *G. nebulosa* STÅL.

G. nigro-nervosa haud dissimilis. Vertex transversim subæquilatus, medio quam lateribus vix longior, an-

III. *Capite obtusissimo, vertice convexo-declivo, cum fronte omnino confluyente; antennis utrimque infra plicam transversam partis lateralis verticis deflexi ante oculorum partem antico-inferam insertis; scutello apice acute producto; tegminibus distincte venosis, reticulatis. Scaris* LEP. et SERV.

24. *G. ferruginea* LEP. et SERV.

Scaris ferruginea LEP. et SERV. Enc. meth. X. p. 610. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

IV. *Capite supra viso brevissimo, obtusissimo, anterieus convexo, fronte verticeque omnino confluentibus; antennis sub plica ab oculorum parte antico-infera oblique transversim ad basin clypei ducta insertis; scutello apice haud acute producto, longitudine latiore; tegminibus pellucidis, breviter pilosulis vel setulosis, non nisi apice venulis tribus longitudinalibus brevibus instructis. (Subg. nov. Stragania STÅL, uti videtur Zinnecae AM. et SERV. quoad staturam affine, forte rectius propter structuram tegminum scutellique ut genus proprium habendum.*

25. *G. ornatula* STÅL.

Pallide olivaceo-flavescens, fronte, vertice, thorace clavique dimidia parte basali nigris; frontis marginibus infraocularibus, verticis margine basali scutelloque flavescens, hoc basi testaceo, ibidem utrimque nigricante ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

26. *G. divisa* STÅL.

Pallide olivaceo-flavescens, fronte, vertice, scutello thoraceque testaceis; hoc anterieus dilutiore; abdominis dorso lutescente; pedibus hic illic virescente-indutis. ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.)

27. *G. pallescens* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, macula transversa capitis utrimque ad ocellos emarginata margineque basali thoracis nigris; clavi apice infuscato; pedibus hic illic virescente-indutis. ♀. Long. 4, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. Holm.)

Statura omnino præcedentium, non nisi coloribus distincta.

Proranus SPIN.

Corpus obovatum, compressum. Caput subperpendiculare, vertice triangulari, obtuso, plano, fronte horizontali, oblonga, convexa, transversim lineata, margine capitis apicali attenuato. Thorax anterieus valde convexo-declivus, cum capite triangulum formans, angulis lateralibus productis. Scutellum triangulare, latitudine nonnihil longius, apice angustatum, acute productum. Tegmina subtectiformia, ad commissuram plana. Pedes breviusculi, tibiis anterioribus subinermibus, posticis spinis validiusculis, remotis armatis.

Epiclini, mihi ignoto generi, secundum descriptionem a D.D. AMYOT et SERVILLE datam affine videtur.

1. *C. adpersipennis* STÅL.

Proranus SPIN.

Corpus obovatum, compressum. Caput subperpendiculare, vertice triangulari, obtuso, plano, fronte horizontali, oblonga, convexa, transversim lineata, margine capitis apicali attenuato. Thorax anterieus valde convexo-declivus, cum capite triangulum formans, angulis lateralibus productis. Scutellum triangulare, latitudine nonnihil longius, apice angustatum, acute productum. Tegmina subtectiformia, ad commissuram plana. Pedes breviusculi, tibiis anterioribus subinermibus, posticis spinis validiusculis, remotis armatis.

Epiclini, mihi ignoto generi, secundum descriptionem a D.D. AMYOT et SERVILLE datam affine videtur.

1. *C. adpersipennis* STÅL.

Xerophloea GERM.1. *X. grisea* GERM.

Zeitschr. für die Ent. I. 190. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

Terulia STÅL.

Corpus oblongum. Caput cum oculis thorace nonnihil angustius, vertice æquilato, oculis paullulum angustiore, quadrato, latitudine paullulum brevior, marginibus basali et lateralibus subelevatis; fronte oblonga, apicem versus sensim nonnihil angustata, transversim convexiuscula, marginibus lateralibus ad oculos subelevatis; loris mediocribus; genis magnis, dilatatis, longiusculis; clypeo oblongo, apicem versus nonnihil dilatato, apice truncato. Ocelli ad verticis marginem anticum siti. Thorax transversus, brevis, capiti fere æquilongus. Scutellum triangulare, apice acute productum, thorace plus duplo longius. Tegmina æquilata, apice rotundata. Pedes mediocres, antici intermediis æquilongi, tibiis anticis compressis.

Coelidia affine genus, structura pedum anticorum distinctum.

1. *T. ferruginea* STÅL.

Ferrugineo-brunnescens, thorace granulato, rugoso; verticis margine basali maculisque parvis ante ocellos, frontis vitta media marginibusque lateralibus ad oculos flavis. ♀. Long. 12, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.)

2. *T. nigripes* STÅL.

Ferrugineo-brunnescens, subtus cum scutello pedibusque nec non disco frontis nigricans incisuris pectoris sordide flavo-albidis; margine basali fasciolaque verticis arcuata ante ocellos, frontis vitta media marginibusque lateralibus ad oculos flavescens. ♂. Long. 10½, Lat. 3¼ Millim. — (Mus. Holm.)

Coelidia GERM.1. *C. conspersinervis* STÅL.

Nigricans, granulis numerosis thoracis, paucioribus scutelli anterioribus, hujus etiam marginibus lateralibus anguste apiceque, rostro, incisuris pectoris, tibiis anterioribus tarsisque testaceo-flavescentibus; vertice sordide viridi-flavescente, fascia antica brunnescente, utrimque nigra; tegminibus ferrugineo-brunnescens, venis nigricantibus, testaceo-flavo-adsperis. ♀. Long. 7½, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. STÅL.)

Vertex subtransversus, latitudine nonnihil brevior, ante oculos haud productus, obtusus.

2. *C. cingulata* STÅL.

Supra nigricans, subtus sordide pallide flavescens, nigro-maculata; capite pedibusque flavo-testaceis illo nigro-vario fronte nigricante utrimque transversim flavescens-lineolata.

1. *C. conspersinervis* STÅL.

Nigricans, granulis numerosis thoracis, paucioribus scutelli anterioribus, hujus etiam marginibus lateralibus anguste apiceque, rostro, incisuris pectoris, tibiis anterioribus tarsisque testaceo-flavescentibus; vertice sordide viridi-flavescente, fascia antica brunnescente, utrimque nigra; tegminibus ferrugineo-brunnescens, venis nigricantibus, testaceo-flavo-adsperis. ♀. Long. 7½, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. STÅL.)

Vertex subtransversus, latitudine nonnihil brevior, ante oculos haud productus, obtusus.

2. *C. cingulata* STÅL.

Supra nigricans, subtus sordide pallide flavescens, nigro-maculata; capite pedibusque flavo-testaceis illo nigro-vario fronte nigricante utrimque transversim flavescens-lineolata.

3. *C. guttulata* STÅL.

Fusco-testacea, subtus cum femoribus tegminibusque nigricans, his glauco-micantibus; vertice, frontis basi, scutelli dimidio apicali, tegminum margine apicali maculisque pluribus irregularibus, duabus costalibus, una ad apicem clavi, pluribus ad suturam clavi maculisque parvis venarum, femorum apicibus, tibiis tarsisque sordide albidis, tibiis posticis ultra medium nigro-fuscis. ♂. ♀. Long. 7—8, Lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti affinis, minor. Caput ante oculos haud vel vix productum, vertice longitudine vix angustiore.

4. *C. limpido-sparsa* STÅL.

Nigricans, carinis verticis, frontis basi, maculis tegminum, in series duas transversas irregulares dispositis, costalibus majoribus, maculisque parvis venarum, rostro, tibiis anterioribus tarsisque sordide albidis. ♂. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Coelidia limpido-sparsa STÅL. Freg. Eugenes resa. Ins. p. 290. 218. (♂. ♀.)

Præcedenti affinis, minor, aliter colorata. Caput ante oculos vix prominens, obtusum, vertice latitudine vix longiore.

5. *C. fusco-maculata* STÅL.

Dilute ferruginea, subtus pallidior; tibiis anterioribus tarsisque sordide albidis, maculis minutis venarum maculisque duabus majoribus costalibus tegminum albidis, limbo costali inter maculas illas ut et inter maculam ante medium sitam et basin, maculisque duabus prope apicem corii aliaque clavi apicali obsolete nigro-fuscis. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Statura *C. guttulatae*. Caput ante oculos subprominens, obtusum, vertice latitudine sublongiore.

6. *C. munda* STÅL.

Nigra; marginibus lateralibus verticis nec non anteocularibus frontis, genis fere totis, loris apicem versus, vitta frontis, limbo basali thoracis, macula magna fere media clavi, aliaque nonnihil minore corii mox ante medium, maculis pectoris margineque postico coxarum posticarum flavescens; corii maculis duabus nonnihil pone medium, una costali, altera ad apicem clavi, sordide albido-pellucidis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species pulcherrima generis. Caput ante oculos haud prominens, vertice latitudini æquilongo.

7. *C. bicolor* STÅL.

Nigra, clavo, pectore pone medium pedibusque sordide flavis; maculis duabus corii pone medium, una majore costali, altera ad apicem clavi sita sordide albido-pellucidis. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. vix $1\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. STÅL).

Species pulchra, distinctissima. Caput ante oculos subprominens, vertice latitudini æquilongo, maculis duabus obsolete pallidis ornato.

8. *C. plebeja* STÅL.

altera ad apicem clavi, sordide albido-pellucidis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species pulcherrima generis. Caput ante oculos haud prominens, vertice latitudini æquilongo.

7. *C. bicolor* STÅL.

Nigra, clavo, pectore pone medium pedibusque sordide flavis; maculis duabus corii pone medium, una majore costali, altera ad apicem clavi sita sordide albido-pellucidis. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. vix $1\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. STÅL).

Species pulchra, distinctissima. Caput ante oculos subprominens, vertice latitudini æquilongo, maculis duabus obsolete pallidis ornato.

8. *C. plebeja* STÅL.

9. *C. pallidipes* STÅL.

Angustula, nigricans, subtus cum facie, pedibus margineque costali tegminum ultra medium pallide sordide flavescens, corii fascia subapicali maculisque duabus longius pone medium, una costali, altera ad apicem clavi, sordide flavo-albido-pellucidis. ♂. Long. 6½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Caput ante oculos subprominens, obtusum, vertice latitudini æquilongum.

10. *C. discolor* STÅL.

Supra nigricans, subtus dilute flava, pedibus pallide sordide flavescens; limbo costali tegminum (basi excepta) ultra medium retrorsum sensim latius fasciaque angusta prope apicem sordide flavo-albido-pellucidis. ♂. Long. 8½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Species insignis. Caput ante oculos subobtusè triangulariter productum, vertice latitudine vix duplo longiore.

Jassus FABR.1. *J. (Thamnotettix) serius* STÅL.

Nigricans, lineolis transversis frontis utrimque, macula parva genarum infra oculos, maculis basalibus verticis, sæpe transversim confluentibus, thorace anterior, scutelli maculis quattuor basalibus parvis dimidioque apicali nec non pectore pallide sordide testaceo-flavescens; thorace anterior nigro-irrorato vel bimaculato, tegminibus pedibusque fusco-testaceis, illorum venis ultra medium vittaque intracostali, horum spinis albidis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Variat pedibus pallidioribus.

Caput obtusum, late rotundatum, vertice transversim æquilato, longitudine fere plus ter longiore. Thorax anterior rotundatus, transversim subtiliter rugulosus, vertice fere ter longior. Venæ tegminum apicem versus obsoletiores.

2. *J. (Thamnotettix) hyalinipennis* STÅL.

Subsordide albido-flavescens, lineolis transversis lateralibus pallide fuscescentibus frontis, intus a lineis duabus longitudinalibus similiter coloratis licet obscurioribus in clypeum continuatis, terminatis; maculis duabus verticis dorsoque abdominis (limbo excepto) nigro-fuscis; thoracis fascia prope basin, medio interrupta, fascia subbasali scutelli, sutura clavi venaque costali tegminum nigro-fuscis, his sordide hyalinis, venis subtilibus. ♂. ♀. Long. 5½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Jassus hyalinipennis STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 255. 1.

Caput obtuse rotundatum, vertice medio quam ad oculos paullulum longiore. Thorax vertice fere duplo longior.

3. *J. (Athysanus) palliditarsis* STÅL.

Niger, nitidus, lineis pluribus verticis et basalibus frontis, maculisque minutis marginalibus scutelli sordide lutescentibus; tegminibus anice pallidioribus, prope apicem marginis frontis, intus a lineis duabus longitudinalibus similiter coloratis licet obscurioribus in clypeum continuatis, terminatis; maculis duabus verticis dorsoque abdominis (limbo excepto) nigro-fuscis; thoracis fascia prope basin, medio interrupta, fascia subbasali scutelli, sutura clavi venaque costali tegminum nigro-fuscis, his sordide hyalinis, venis subtilibus. ♂. ♀. Long. 5½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Jassus hyalinipennis STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 255. 1.

Caput obtuse rotundatum, vertice medio quam ad oculos paullulum longiore. Thorax vertice fere duplo longior.

3. *J. (Athysanus) palliditarsis* STÅL.

Niger, nitidus, lineis pluribus verticis et basalibus frontis, maculisque minutis marginalibus scutelli sordide lutescentibus; tegminibus anice pallidioribus, prope apicem ma-

angulo, duabus ad marginem anticum et una utrimque ad marginem lateralem nec non interdum pluribus mediis adhuc minoribus dilute sordide lutescentibus vel flavo-testaceis. Tegmina abdomen nonnihil superantia, apice pallidiora, macula costali prope apicem limboque apicali albido-hyalinis, areolis anguste pallido-marginatis.

4. *J. (Deltocephalus) Flavicosta* STÅL.

Fuscus, fronte et sæpe vertice nigricantibus, maculis hujus pluribus minutis basalibus et 6 apicalibus, quarum quatuor mediæ ita dispositæ, illius maculis minutissimis vel lineolis transversis nec non limbo genarum, angulis basalibus vittisque duabus irregularibus scutelli angustis, pedibusque pallide subsordide flavis, costa ultra medium purius flava, venis tegminum maculaque media areolarum pallidis. ♂. ♀. Long. 3½, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species pulchra. Vertex obtuse rotundato-productus, medio quam ad oculos paullulum longior, oculo singulo vix latior, thorace parum brevior.

5. *J. (Deltocephalus) anticus* STÅL.

Dilute fusco-testaceus, basi femorum obscuriore; vertice, thorace, scutello limboque scutellari clavi flavescens; tegminibus ad costam oblique transversim fusco-lineolatis, apicem versus maculis minutis albido-hyalinis conspersis. ♀. Long. 4¼, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm.)

Caput angulariter productum, vertice planiusculo, angulum subacutum formante, basi inter oculos longitudine tertia parte angustiore et singulo oculo fere æquilato, linea longitudinali subtili impressa apicem versus evanescente; facie valde reclinato-decliva. Thorax capite nonnihil brevior, longitudine fere duplo et dimidio latior, anterieus rotundatus. Scutellum thoraci vix æquilongum. Tegmina abdomen multo superantia valvata, apice late rotundata, fusco-testaceo-hyalina, obscurius venosa, ad marginem costalem lineolis fuscis obliquis ornata, areolis apicalibus basi, discoidalibus clavoque apice macula minuta albido-hyalina ornatis.

6. *J. (Deltocephalus) lepidellus* STÅL.

Pallidus, fusco-brunneoque adpersus; tegminibus sordide flavo-testaceis, venis crassis limboque costali (basi excepta) albidis, areolis anguste fusco-marginatis, apicali exteriori tota maculaque costali fere media fuscis; femoribus nigro-maculatis. ♂. Long. 4, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm.)

D. ocellari et *formoso* affinis. Caput obtuse rotundato-triangulari, vertice latitudine basali paullulum longiore, basi oculo transverso subangustiore, apice maculis duabus parvis nigris approximatis et pone illas maculis duabus irregularibus majoribus flavescens-testaceis ornato; fronte transversim fusco-lineata, genis lorisque fusco-maculatis. Thorax vertice nonnihil longior, flavo-testaceus, postice subalbidus, anterieus minute fusco-maculatus. Scutellum pallidum angulis flavo-testaceis. Tegmina abdomen nonnihil superantia, apice late suboblique rotundata, venis crassis, albidis, areolis discoidalibus et interioribus flavo-testaceis, anguste inæqualiter (hic illic latius) fusco-marginatis, areolis apicalibus quattuor, mediis decoloribus, fusco-marginatis; margine costali (basi excepta) decolore, hyalino, medio macula fusca ornato, pone maculam venis duabus transversis instructo, quare inter maculam et areolam apicalem externam adsunt areolæ tres minores subquadratæ. Abdomen nigricans, flavo-limbatum. Pedes pallide flavescens, femoribus latissime nigro-annulatis.

Bythoscopus.

1. *B. saucius* STÅL.

D. ocellari et *formoso* affinis. Caput obtuse rotundato-triangulari, vertice latitudine basali paullulum longiore, basi oculo transverso subangustiore, apice maculis duabus parvis nigris approximatis et pone illas maculis duabus irregularibus majoribus flavescens-testaceis ornato; fronte transversim fusco-lineata, genis lorisque fusco-maculatis. Thorax vertice nonnihil longior, flavo-testaceus, postice subalbidus, anterieus minute fusco-maculatus. Scutellum pallidum angulis flavo-testaceis. Tegmina abdomen nonnihil superantia, apice late suboblique rotundata, venis crassis, albidis, areolis discoidalibus et interioribus flavo-testaceis, anguste inæqualiter (hic illic latius) fusco-marginatis, areolis apicalibus quattuor, mediis decoloribus, fusco-marginatis; margine costali (basi excepta) decolore, hyalino, medio macula fusca ornato, pone maculam venis duabus transversis instructo, quare inter maculam et areolam apicalem externam adsunt areolæ tres minores subquadratæ. Abdomen nigricans, flavo-limbatum. Pedes pallide flavescens, femoribus latissime nigro-annulatis.

Bythoscopus.

1. *B. saucius* STÅL.

D. ocellari et *formoso* affinis. Caput obtuse rotundato-triangulari, vertice latitudine basali paullulum longiore.

Species insignis. Caput valde obtusum, vertice brevissimo, late arcuato, fronte convexiuscula, decliva, vix reclinata. Thorax longitudine fere duplo latior, anterieus rotundatus.

2. *B. unicolor* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, nitidulus, tegminibus sordide pellucidis; dorso abdominis sanguineo. ♀. Long. 4½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Caput latum, thorace nonnihil latius, vertice thoraci dimidio fere æquilongo, lateribus utrimque quam medio subbreuiore, late rotundato; fronte convexa, decliva. Thorax longitudine fere ter latior, antice late rotundatus, scutello nonnihil brevior. Tegmina sat subtiliter venosa, valvata, areolis apicalibus quattuor, prima (interna) oblongo-triangulari, apicem tegminis haud attingente, secunda basi angustiore, apicem versus sensim dilatata, tertia illis minore, æquilata, quarta trapezoidi.

3. *B. phaleratus* STÅL.

Pallide subsordide testaceo-flavescens, pedibus sæpius purius flavescens; faciei parte dimidia apicali (excepto margine genarum), fascia inæquali inter oculos maculisque duabus basalibus magnitudine variantibus, sæpe cum fascia illa confluentibus, thoracis margine antico, vitta media maculaque utrimque sæpe cum vitta connexa, maculis tribus haud raro confluentibus scutelli et tunc hoc totum occupantibus, disco dorsali abdominis tegminibusque nigricantibus aut nigro-fuscis, venis suturaque clavi, vena corii ad suturam clavi nec non macula utrimque subapicali oblonga marginali pallide sordide testaceo-flavescens. ♀. Long. 4½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

B. Fruticola angustior. Caput supra visum brevissimum, late rotundatum, medio brevius, facie levissime convexa, paullulum reclinato-decliva. Thorax antice rotundatus, longitudine plus duplo latior, scutello nonnihil longior. Tegmina abdomine nonnihil longiora, venis subtilibus.

4. *B. gilvipes* STÅL.

Testaceus, pedibus subpallide testaceo-flavis; capite (maculis media frontis et quattuor basalibus parvis verticis exceptis), thoracis limbo antico postice subundulato, scutello, dorso abdominis tegminibusque nigris aut nigro-fuscis, his apice dilutius fusco-pellucidis. ♀. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura præcedentis, sed minor.

5. *B. posticus* STÅL.

Subdepressus, niger, tegminum opacorum apicibus sordide testaceo-flavo-hyalinis; limbo dorsali abdominis, apicibus femorum, tibiis tarsisque flavo-testaceis. ♂. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species insignis, subdepressa. Caput vertice sat brevi, fronte admodum reclinato-decliva, subtiliter coriacea. Thorax longitudine plus duplo latior, anterieus rotundato-productus, subtiliter transversim rugosus. Scutellum subtiliter rugosum, thorace tertia parte brevius. Tegmina opaca, venis (partis apicalis exceptis) utrimque distincte punctatis.

6. *B. punctaticollis* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; maculis duabus parvis basalibus verticis, limbo interno

5. *B. posticus* STÅL.

Subdepressus, niger, tegminum opacorum apicibus sordide testaceo-flavo-hyalinis; limbo dorsali abdominis, apicibus femorum, tibiis tarsisque flavo-testaceis. ♂. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species insignis, subdepressa. Caput vertice sat brevi, fronte admodum reclinato-decliva, subtiliter coriacea. Thorax longitudine plus duplo latior, anterieus rotundato-productus, subtiliter transversim rugosus. Scutellum subtiliter rugosum, thorace tertia parte brevius. Tegmina opaca, venis (partis apicalis exceptis) utrimque distincte punctatis.

6. *B. punctaticollis* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; maculis duabus parvis basalibus verticis, limbo interno

valde, dein apicem versus magis sensim et minus angustata, sutura frontali obtuse angulata. Thorax longitudine plus duplo latior, distincte punctatus, scutello nonnihil longior. Tegmina abdomen nonnihil superantia, testaceo-venosa, areis duabus internis clavi testaceis, tertia nigra, macula ante medium apiceque albidis; corio areolis nigro-fuscis, discoidalibus et costalibus macula media sordide albida notatis.

7. *B. assimilis* STÅL.

Dilute testaceo-flavescens, pedibus, abdomine tegminibusque sordide pallidioribus; maculis tribus basalibus verticis, sutura frontali clypeoque fere toto nigricantibus; thoracis linea media longitudinali maculaque utrimque arcuato-oblonga, illa cum angulis basalibus scutelli dilutius, his valde obscure fusco-testaceis; tegminibus dilute fusco-testaceo-venosis, venis clavi, macula obliqua ad suturam clavi prope apicem nec non macula basali areolæ basalis mediæ corii subalbidis. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, statura similis, præter colorem pallidiorem picturamque differt fronte proportionaliter latiore, utrimque minus profunde sinuata, a basi vix ad medium nonnihil, dein apicem versus parum angustata, vitta utrimque lineolis transversis fusco-testaceis formata; sutura frontali recta. Thorax impunctatus.

8. *B. lautus* STÅL.

Sordide albida, maculis quattuor verticis, duabus ocellos cingentibus, nigris; vittis duabus obsoletis frontis, vitta genarum, linea media longitudinali verticis thoracisque, hujus etiam maculis duabus minoribus anterioribus parteque basali anterie undata, maculis scutelli areolisque tegminum nitidulorum pallidissime subttestaceis, horum venis albidis. ♀. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Statura fere *B. Fruticolæ*. Vertex basi levissime reflexus; facies leviter convexa, subreclinato-decliva. Thorax longitudine duplo fere et dimidio latior, scutello nonnihil longior.

Typhlocyba GERM.

1. *T. flavo-nigra* STÅL.

Flavescens, linea media basi dilatata apiceque frontis, clypeo, macula latissime triangulari totum thoracem transversum occupante, scutello, margine clavi ad suturam, vitta lata costali pone medium nonnihil introrsum arcuata parteque quarta apicali corii nec non abdomine nigricantibus aut nigro-fuscis, alis infuscatis. ♀. Long. 4, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.)

Species pulchra, distinctissima. Caput supra visum breve, vertice medio quam ad oculos paullulum longiore, longitudine media duplo latiore. Thorax vertice fere plus duplo longior, longitudine fere dimidio latior, scutello nonnihil longior. Tegmina abdomen multo superantia, valvata, areolis apicalibus quattuor, prima (interna) reliquis multo longiore, elongata, æquilata, secunda illa vix dimidio brevior et eidem subæquilata, tertia secunda tertia fere parte brevior, apicem versus latiore, quarta reliquis minore, apicem tegminis haud attingente, trapezoidi.

2. *T. rufo-ornata* STÅL.

Supra pallide flavescens, subtus cum pedibus flavo-albida; lateribus verticis ante oculos, limbo utrimque laterali et postico thoracis nec non basali scutelli basique tegminum rufis, his fere ultra medium dilata, subæquilata, parteque confusa pallide testaceo-flavescens; abdomine nigricantibus aut nigro-fuscis, alis infuscatis. ♀. Long. 4, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.)

Species pulchra, distinctissima. Caput supra visum breve, vertice medio quam ad oculos paullulum longiore, longitudine media duplo latiore. Thorax vertice fere plus duplo longior, longitudine fere dimidio latior, scutello nonnihil longior. Tegmina abdomen multo superantia, valvata, areolis apicalibus quattuor, prima (interna) reliquis multo longiore, elongata, æquilata, secunda illa vix dimidio brevior et eidem subæquilata, tertia secunda tertia fere parte brevior, apicem versus latiore, quarta reliquis minore, apicem tegminis haud attingente, trapezoidi.

2. *T. rufo-ornata* STÅL.

Supra pallide flavescens, subtus cum pedibus flavo-albida; lateribus verticis ante oculos, limbo utrimque laterali et postico thoracis nec non basali scutelli basique tegminum rufis, his fere ultra medium dilata, subæquilata, parteque confusa pallide testaceo-flavescens; abdomine nigricantibus aut nigro-fuscis, alis infuscatis. ♀. Long. 4, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.)

Species elegantissima, distinctissima. Caput supra visum ante oculos fere semicirculariter rotundato-productum, inter oculos longitudine parum latius. Tegmina abdomen multo superantia, areolis apicalibus quattuor, prima trapezoidi, basi obtuse angulata, secunda illa nonnihil majore, subtrapezoidi, vena transversa, quæ basin ejus format, maxime obliqua; tertia æquilata, illa subminore, quarta reliquis longiore, sublanceolata, venis duabus basin ejus claudentibus valde obliquis, in eadem linea fere jacentibus, exteriore retrorsum ad costam currente.

3. *T. permunda* STÅL.

Flavescens, fronte pedibusque sordidioribus; abdomine, pectore, apicibus femorum posteriorum, lituris duabus transversis verticis et nonnullis parvis anticis thoracis nigro-fuscis, hoc pone medium dimidioque basali tegminum (exceptis macula parva basali areolisque duabus ante medium ad costam sitis pallide infuscato-pellucidis) testaceis; areolis apicalibus et anteapicalibus vitreis, pallide flavo-testaceo-marginatis, apicalibus externa et interna hoc colore totis repletis. ♀ (?). Long. 3½, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.)

Vertex brevis, latitudini basali intraoculari dimidiæ subæquilongus, inter oculos modice rotundatus. Thorax vertice duplo longior. Tegmina haud valvata, areolis apicalibus quattuor, mediis duabus terminalibus, apicem versus latioribus, basi truncatis, externa et interna subtriangularibus, magnitudine æqualibus.

Addenda et corrigenda.

Camirus STÅL.

Corpus supra subtusque æqualiter modice convexum. Caput deflexum, crassum, antrorsum angustatum, lobo medio lateralibus paullo longiore. Antennæ breviusculæ, articulo secundo tertio longiore. Prothorax sexangularis, antice truncatus et capite paullo latior, ante medium transversim nonnihil impressus. Scutellum abdomen totum tegens. Prostethium antice utrimque in laminam, tubercula antennifera subtegentem, productum. Mesosternum sulcatum. Venter utriusque sexus maculis duabus sericeis instructus.

Pachycoridi affine genus.

1. *C. conicus* GERM.

Pachycoris conicus GERM., DALL. List of Hem. I. p. 35. 15. (Mus. Holm.)

var b. — Ferrugineo-niger, prothorace anterieus parce pallido-consperso, macula subapicali scutelli pallida.

var. c. — Ut var. a, sed scütello medio utrimque macula majuscula nigra ornato.

2. *C. impressicollis* STÅL.

Niger, remotissime sericeus, prothorace scutelloque pallide fusco-ferrugineo-punctulatis, illo mox ante medium transversim distincte impresso, linea longitudinali media lævi, dilutiore, hoc mox pone medium utrimque macula oblique transversa majuscula fusca, interdum obsoleta; pedibus fusco-ferrugineis, annulo lato tibiærum pallido. ♂. ♀. Long. 4—5, Lat. 2½—3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

C. conico minor, capite subbreuiore, magis deflexo, a latere viso medio leviter deplanato, prothorace utrimque prope apicem distinctius sinuato differt.

Megarid STÅL.

(*Cyrtaspis* STÅL olim).

Nomen *Cyrtaspidis* alio generi antea est impositum.

Euthyrhynchus DALL.1. *E. macrocnemis* PERTY.

Obscure chalybeus; elytris viridi-chalybeis, subopacis; antennis membranaque nigris, illarum articulo basali, rostro, disco pectoris, ventre, coxis basique femorum pallidis, que prope apicem distinctius sinuato differt.

Megarid STÅL.

(*Cyrtaspis* STÅL olim).

Nomen *Cyrtaspidis* alio generi antea est impositum.

Euthyrhynchus DALL.1. *E. macrocnemis* PERTY.

Obscure chalybeus; elytris viridi-chalybeis, subopacis; antennis membranaque nigris, illarum articulo basali, rostro, disco pectoris, ventre, coxis basique femorum pallidis, que prope apicem distinctius sinuato differt.

Mutyca STÅL.

Caput apice truncatum, planum, lobis æquilongis. Rostrum crassissimum, coxas posticas haud superans. Prothorax utrimque spinoso-productus, angulis posticis retrorsum productis. Mesosternum carina deplanata instructum. Venter segmento secundo medio processu brevi, depresso, laminiformi, truncato, coxas posticas subattingente, armato. Femora antica subtus apicem versus spina armata.

Ad hoc genus pertinet *Canthecona grandis* DALL.

Lycipta STÅL.

Corpus obovatum. Caput apice biincisum, lobo medio lateralibus sublongiore vel æquilongo, his apice rotundatis; tuberculis antenniferis extus nonnihil curvato-productis. Rostrum articulo primo capiti æquilongo. Prothorax marginibus antico-lateralibus denticulatis. Membrana venis anastomosantibus. Mesosternum carinatum.

Ad hoc genus pertinent *Euschistus scabricornis* H. SCH., *E. Triangulator* H. SCH. et *E. illotus* STÅL.

Thyanta STÅL.

Corpus obovatum. Caput ovatum, planiusculum, apice rotundatum, integrum, ante oculos utrimque levissime sinuatum, lobis obtusis, medio lateralibus æquilongo vel sublongiore; tuberculis antenniferis superiore latere distinguendis. Rostrum ad vel ultra coxas posticas extensum, articulo primo sulco rostrali æquilongo, secundo illo multo longiore, duobus apicalibus ad unum secundo vix vel parum longioribus, inter se subæquilongis. Prostethium simplex. Mesosternum obtuse carinatum. Venter basi inermis. Tibiæ extus planiusculæ vel latiuscule leviter sulcatæ.

Ad hoc genus pertinent *Pentatoma Perditor* FABR., *P. Custator* FABR., *P. pallido-virens* STÅL, *P. taniola* DALL, et *P. nigro-punctata* SIGN., illæ in variis terris Americæ, hæc in Guinea Africæ habitantes, nec non species sequens e Rio Janeiro.

1. *T. patruelis* STÅL.

Pentatoma patruelis STÅL in Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 226. 17. ♀. (Mus. Holm.)

Lycambes STÅL.

Caput lobo medio producto, spatium inter tubercula antennifera replente. Rostrum coxas anticæ paullo superans, articulo basali capite nonnihil brevior. Antennæ corpore multo breviores, articulo apicali basali longiore. Prothorax angulis lateralibus acute prominentibus, margine basali scutello latiore, angulis posticis dentatis. Femora postica incrassata. Tibiæ posticæ femoribus breviores, simplices, apice intus dente longo subcurvato armatæ.

Ad hoc genus pertinent *Pachymeria armata* LAP., nec non nonnullæ aliæ species americanæ.

Pentatoma patruelis STÅL in Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 226. 17. ♀. (Mus. Holm.)

Lycambes STÅL.

Caput lobo medio producto, spatium inter tubercula antennifera replente. Rostrum coxas anticæ paullo superans, articulo basali capite nonnihil brevior. Antennæ corpore multo breviores, articulo apicali basali longiore. Prothorax angulis lateralibus acute prominentibus, margine basali scutello latiore, angulis posticis dentatis. Femora postica incrassata. Tibiæ posticæ femoribus breviores, simplices, apice intus dente longo subcurvato armatæ.

Ad hoc genus pertinent *Pachymeria armata* LAP., nec non nonnullæ aliæ species americanæ.

Pentatoma patruelis STÅL in Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 226. 17. ♀. (Mus. Holm.)

articulis primo, secundo et tertio æquilongis, primo capite paullo brevior, apicali reliquis nonnihil longiore. Antennæ corpore nonnihil breviores, articulo apicali præcedentibus duobus ad unum nonnihil brevior, secundo tertio nonnihil longior et basali nonnihil brevior. Prothorax antice collari instructus. Abdomen hemelytris paullo latius. Articulus basalis tarsorum posteriorum duobus apicalibus ad unum nonnihil longior.

Cnemoni affine genus, ad quod pertinet *Paryphes suturellus*.

Jadera STÅL.

Corpus oblongum vel subelongatum, depressum. Caput pone antennis transversum, lobis inter et ante tubercula antennifera conjunctim triangulariter nonnihil productis; sulco rostrali percurrente. Antennæ articulo basali brevi, capitis apicem paullo superante. Rostrum gracile, sat longum. Prothorax prope apicem transversim impressus. Tegmina totum abdomen tegentia. Pectus sulcatum.

Serinethæ affine genus, ad quod pertinent *Serinetha Cothurnia*, *S. discolor* nec non reliquæ species americanæ hucusque ad genus illud relatæ.

Cydamus STÅL.

2. *C. picticeps* STÅL.

Trachelium picticeps STÅL. in Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 235. 38. ♀.

Ad hoc genus etiam rectius referendum est *Trachelium femorale*.

Obs. Genus plantarum nomine *Trachelii* antea est designatum.

Camptopus AM. et SERV.

C. nigricornis et *pectoralis* ab hoc genere removendi et ad *Tivarbum* referendi sunt.

Lyrnessus STÅL.

Corpus elongatum. Caput pone antennis quadratum, tuberculis antenniferis vix prominulis, lobis ante illa nonnihil productis et sensim deflexis, lateralibus medio paullo brevioribus. Antennæ graciles, articulo secundo tertio nonnihil longior. Rostrum gracile, inter coxas posticas extensum, articulo primo capite vix longior, secundo paullo brevior. Thorax antice collari instructus. Scutellum latitudine multo longius. Anguli postici metastethii retrorsum acute producti. Abdomen elytris æquilatum. Pedes longiusculi, graciles; articulo basali tarsorum posteriorum duobus apicalibus ad unum fere duplo longior.

Leptocorisæ et *Nolipho* affine genus, ad quod referendus est *Paryphes tibialis*.

Jalysus STÅL.

Corpus gracile, elongatum. Caput inerme, vertice leviter convexo. Rostrum ad coxas posticas extensum, articulis subæquilongis, primo capite vix brevior. Antennæ longissimæ, gracillimæ, geniculatæ, articulo apicali reliquis nonnihil crassior et brevior. Pro-cile, inter coxas posticas extensum, articulo primo capite vix longior, secundo paullo brevior. Thorax antice collari instructus. Scutellum latitudine multo longius. Anguli postici metastethii retrorsum acute producti. Abdomen elytris æquilatum. Pedes longiusculi, graciles; articulo basali tarsorum posteriorum duobus apicalibus ad unum fere duplo longior.

Leptocorisæ et *Nolipho* affine genus, ad quod referendus est *Paryphes tibialis*.

Jalysus STÅL.

Corpus gracile, elongatum. Caput inerme, vertice leviter convexo. Rostrum ad coxas posticas extensum, articulis subæquilongis, primo capite vix brevior. Antennæ longissimæ, gracillimæ, geniculatæ, articulo apicali reliquis nonnihil crassior et brevior. Pro-

1. *J. sobrinus* STÅL.

Flavo-testaceus, prothorace sat dense fortiter punctato, lobo postico ruga longitudinali media subtili lævi instructo; antennarum articulo basali femoribusque minute nigro-conspersis, illarum articulis tribus apicalibus nigris, apice imo articuli secundi, basi ipsa articuli tertii pallidis, annulo subapicali articuli ultimi albido; apice tibiaram tarsisque fuscis, apice pneustocerorum nigro. Long. 8, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Species tres hujus generis mihi cognitæ his notis inter se distinguuntur:

A. — Articulo apicali antennarum capite multo brevior, filiformi; prothorace dense subfortiter punctato; pneustoceris subrectis, acutis.

a. — Antennis, articulo basali excepto, nigro-fuscis, articulo apicali apice albido-annulato, articulo basali femoribusque nigro-irroratis, tibiis apicem versus tarsisque nigro-fuscis; pneustoceris apicem versus nigris. — *J. sobrinus*.

b. — Antennis pallidis, cum pedibus minute nigro-irroratis, illarum articulo apicali nigro, apice albido, apice tibiaram, articulo basali tarsorum apice nec non duobus apicalibus totis nigricantibus; pneustoceris totis pallidis. — *J. macer*.

B. — Articulo apicali antennarum capite vix longiore, nigro, apice albido; prothorace granulato, linea media lævigata; tibiis obsolete fusco-annulatis, harum apice nec non tarsorum articulo basali apice et duobus apicalibus totis nigro-fuscis; pneustoceris apice obtusis, filiformibus, curvatis. — *J. tenellus*.

Pagasa STÅL.

Corpus oblongum, nonnihil depressum. Caput ad oculos immersum, ante oculos subconico-productum. Rostrum gracile, articulo basali duobus apicalibus ad unum subbreviore, secundo nonnihil longiore. Prothorax pone medium leviter constrictus. Membrana areolis tribus, venas longitudinales numerosas emittentibus. Pedes breviusculi, antici incrassati, tibiis anticis femoribus nonnihil brevioribus.

Ad hoc genus pertinet *Prostemma pallidiceps*.

Homalocoris PERTY.1. *H. varia* PERTY.

Homalocoris (Platycoris) varia PERTY. Del. an. art. p. 175. Pl. 34. fig. 16. (Mus. Holm. et STÅL.)

Ad hoc genus etiam refertur *Cethera annulipes* STÅL.

Sphaeridops AM. et SERV.

Loco *S. amoeni* AM. et SERV., etc. lege

1. *S. rugosicollis* STÅL.

Nigricans; prothorace ruguloso, macula utrimque scutelli, hemelytris limboque abdominis sordide dilute rufescente-testaceis, hoc nigro-maculato, macula lobi antici, linea media longitudinali maculaque utrimque magna irregulari lobi postici thoracis nigris; hemelytris nigro-conspersis; ventris disco obsolete livido-fasciato; angulis posticis thoracis obtuse prominulis, leviter reflexis. Long. 2½. Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Ad hoc genus etiam refertur *Cethera annulipes* STÅL.

Sphaeridops AM. et SERV.

Loco *S. amoeni* AM. et SERV., etc. lege

1. *S. rugosicollis* STÅL.

Nigricans; prothorace ruguloso, macula utrimque scutelli, hemelytris limboque abdominis sordide dilute rufescente-testaceis, hoc nigro-maculato, macula lobi antici, linea media longitudinali maculaque utrimque magna irregulari lobi postici thoracis nigris; hemelytris nigro-conspersis; ventris disco obsolete livido-fasciato; angulis posticis thoracis obtuse prominulis, leviter reflexis. Long. 2½. Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.)

Milyas STÅL.

Corpus elongatum. Caput subcylindricum, anterius pone antennas acute bituberculatum. Antennæ graciles, corporis fere longitudine. Rostrum articulo primo et secundo subæquilongis. Prothorax ante medium leviter constrictus, lobo postico angulis lateralibus subacutely prominentibus, postice emarginatis, angulis posticis obtuse productis. Pedes mediocres, subgraciles, femoribus anticis posticis nonnihil brevioribus, tibiis anticis femoribus cum coxis fere æquilongis.

Myocoridi affine genus, ad quod pertinet *Hiranetis ornaticeps*.

Zelus FABR.

Zelus obscuripes et *Z. anticus* ad *Repiptæ* genus sunt referendi.

Zelus longus, *Z. macer* et *Z. pilicornis* ad *Debilæ* genus pertinent.

Debilæ longa. — Segmentis ventralibus primo, secundo et tertio apice utrimque spina gracili armatis, sexto apice utrimque spinuloso, reliquis inermibus.

Debilæ macra. — Segmentis primo, secundo et tertio apice utrimque spinosis; reliquis inermibus (?).

Debilæ pilicornis. — Segmentis ventris omnibus apice utrimque spinosis.

Lindus STÅL.

Caput thoraci æquilongum, mox pone antennas bispinosum; ocellis majusculis, valde elevatis. Oculi valde prominuli. Rostrum articulis primo et secundo æquilongis. Prothorax ante medium leviter constrictus, lobo postico posterius quadri-spinoso, ante spinas medias longitrorsum carinato. Hemelytra abdomine longiora, areolis membranæ magnitudine æqualibus. Abdomen a basi retrorsum ad apicem segmenti quinti sensim ampliatum, dein subito valde angustatum, segmentis quinque basalibus apice utrimque spinosis vel acute angulato-productis. Pedes longiusculi, femoribus anticis leviter incrassatis, tibiis anticis femoribus subæquilongis.

Ad hoc genus referendus est *Zelus Sahlbergi*.

Aricosus STÅL.

1. *A. lividus* STÅL.

Lividus, disco ventris utrimque serie macularum parvarum fuscarum ornato; antennis apicem versus leviter infuscatis; tuberculis prothoracis apice subcylindricis, obtusis; segmentis ventralibus extus rectis, tertio, quarto et quinto apice utrimque levissime rotundato-prominulis; tibiis anticis leviter curvatis; membrana decolore, hyalina. ♀. Long. 22, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm.)

Ulubra STÅL.

Caput ante oculos valde productum; vertice marginibus lateralibus leviter subfoliaceo-elevatis; fronte prope apicem utrimque rotundato-ampliata, retrorsum sensim angustata, medio carinis tribus parallelis instructa. Prothorax postice latiuscule sinuatus, convexiu-

1. *A. lividus* STÅL.

Lividus, disco ventris utrimque serie macularum parvarum fuscarum ornato; antennis apicem versus leviter infuscatis; tuberculis prothoracis apice subcylindricis, obtusis; segmentis ventralibus extus rectis, tertio, quarto et quinto apice utrimque levissime rotundato-prominulis; tibiis anticis leviter curvatis; membrana decolore, hyalina. ♀. Long. 22, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm.)

Ulubra STÅL.

Caput ante oculos valde productum; vertice marginibus lateralibus leviter subfoliaceo-elevatis; fronte prope apicem utrimque rotundato-ampliata, retrorsum sensim angustata, medio carinis tribus parallelis instructa. Prothorax postice latiuscule sinuatus, convexiu-

Lappida AM. et SERV.

Ad hoc genus pertinent *Pseudophana limbiventris* et *Ps. constricta*.

Nersia STÅL.

Caput ante oculos plus minus prominens, interdum longe conico- vel cylindrico-productum; fronte medio carinis tribus, raro obsoletis, instructa, media per clypeum continuata. Prothorax angulatus, breviusculus, postice angulato-emarginatus, sæpissime cum scutello tricarinatus. Tegmina abdomine longiora, vena longitudinali media prope basin cum vena exteriori confluyente, pone medium reticulata, areolis magnitudine, numero formaque variabilibus instructis, stigmate transversim venoso, haud reticulato. Pedes graciles, longiusculi; tibiis posticis extus normaliter spinis quattuor, una subbasali, armatis.

Pseudophanæ affine genus, venis tegminum longitudinalibus exteriori et media pone basin, nec basi ipsa conjunctis, tibiisque posticis quadri-spinosis differt; a *Lappida* stigmate haud reticulato distinguitur.

1. *Nersia bovina* STÅL.

Pallide sordide virescens, vertice, thorace scutelloque dilute virescente-subtestaceis, æruginoso-carinatis; tegminibus alisque vitreis, stigmate quadri-areolato, pallidissime virescente-hyalino; capite thorace fere plus duplo et dimidio longiore. ♀. Long. 11, Exp. tegm. 29 Millim. — (Mus. Holm.)

Caput thorace fere plus duplo et dimidio longius, vertice ante oculos sensim leviter angustato, apice obtuso, plano, carina media percurrente; genis ante oculos carinula abbreviata obsoleta obtusa instructis; fronte æquilata, supra oculos leviter angustata, distincte carinata, carinis lateralibus prope apicem evanescentibus, media percurrente, per clypeum continuata. Carinæ laterales prothoracis postice obsoletiores, basin subattingentes. Tegmina parte apicali reticulata areolis sex vel septem inter venas longitudinales instructa, areolis seriei anterioris elongatis, reliquis subquadratis vel irregularibus; stigmate quadri-areolato.

2. *Nersia hædina* STÅL.

Pallide virescens, vertice, thorace scutelloque pallide subtestaceo-virescentibus, æruginoso-carinatis; carinis lateralibus frontis basi, nec non margine ejusdem imo acuto basali nigricantibus; capite thorace circiter duplo longiore; stigmate quadri-areolato, areolis, apicali excepta, pallide flavo-virescente-hyalinis. ♂. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 26 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Caput obtuse productum, vertice thorace circiter duplo longiore, antrorsum sensim angustato, apice obtusiusculo, pone medium carina instructo; fronte latitudine media vix plus duplo longiore, supra medium æquilata, infra medium utrimque leviter rotundato-ampliata, carinis lateralibus a basi ultra medium sensim nonnihil convergentibus, dein oblitteratis, media percurrente, per clypeum continuata. Carinæ laterales prothoracis basin haud attingentes. Tegmina parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis circiter quinque instructa, areolis basalibus elongatis; stigmate quadri-areolato, areolis, apicali excepta, pallide flavo-virescente-hyalinis.

In exemplo uno tibiæ posticæ sunt quinquespinosæ, in alio tibia sinistra bispinosa, recta quadrispinosa.

3. *Nersia virescens* SPIN.

nigricantibus; capite thorace circiter duplo longiore; stigmate quadri-areolato, areolis, apicali excepta, pallide flavo-virescente-hyalinis. ♂. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 26 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.)

Caput obtuse productum, vertice thorace circiter duplo longiore, antrorsum sensim angustato, apice obtusiusculo, pone medium carina instructo; fronte latitudine media vix plus duplo longiore, supra medium æquilata, infra medium utrimque leviter rotundato-ampliata, carinis lateralibus a basi ultra medium sensim nonnihil convergentibus, dein oblitteratis, media percurrente, per clypeum continuata. Carinæ laterales prothoracis basin haud attingentes. Tegmina parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis circiter quinque instructa, areolis basalibus elongatis; stigmate quadri-areolato, areolis, apicali excepta, pallide flavo-virescente-hyalinis.

In exemplo uno tibiæ posticæ sunt quinquespinosæ, in alio tibia sinistra bispinosa, recta quadrispinosa.

3. *Nersia virescens* SPIN.

obsolete subvirescente-hyalinis, stigmatē tri-areolato, flavo-virescente-hyalino. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 22 Millim. — (Mus. Holm.)

Caput vertice ante oculos acute triangulari et a latere viso levissime sursum curvato, pone medium carina subtili, vix nisi obsoletissime percurrente, et basi utrimque carina brevi, obtusa, distinctiore instructo; fronte latitudine media duplo et dimidio longiore, prope clypeum utrimque levissime rotundato-ampliata, carinis tribus percurrentibus, lateralibus clypeum versus sensim leviter convergentibus. Carinæ laterales thoracis pone medium oblitteratis. Tegmina parte apicali reticulata areolis in series tres transversas dispositis, elongatis, sat regularibus, instructa.

5. *Nersia terminalis* GERM.

Flata terminalis GERM. in THONS Ent. Arch. II. 2. p. 48. 23; *Pseudophana terminalis* STÅL, olim. (Mus. Holm. et STÅL).

6. *Nersia nigro-signata* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; carinis lateralibus frontis basi, apice scutelli, frenis, commisura vittaque macularum dorsali abdominis nigris; vertice transverso. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 25 Millim. — (Mus. Holm.)

Pseudophana suturalis STÅL. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 245. 1. (♀).

Vertex transversus, antice rotundatus, thorace nonnihil longior, posterius medio obsolete carinatus. Frons prope clypeum utrimque distincte rotundato-ampliata, dein sursum sensim leviter angustata, percurrenter distincte tricarinata. Carinæ laterales thoracis oblitteratæ, media obsoleta. Tegmina parte apicali reticulata areolis elongatis, in series duas transversas dispositis, instructa, stigmatē pallide testaceo-flavo-hyalino, areolis quattuor vel quinque instructo.

Species hujus generis in America numerosæ, virescentes fere omnes et unicolores, difficiles ad distinguendum, in collectionibus confusæ. Utile igitur mihi visum est synopsis analyticam specierum hic proponere.

1. (26.) Vertice latitudine longiore.
2. (19.) Capitis parte producta a latere visa in eodem plano tota jacente, vel mox ante oculos sursum levissime curvata.
3. (4.) Capite thorace scutelloque ad unum plus dimidio longiore, vertice a basi ad medium sensim leviter angustato, carina media percurrente, anterie obsoletiore; fronte a medio sursum sensim leviter angustata, prope clypeum plana, ceterum inter carinas laterales longitrorsum concava, carinis lateralibus apicem vix attingentibus, media percurrente; carinis thoracis percurrentibus; tegminibus parte apicali reticulata areolis subelongatis, in series tres transversas dispositis, instructa, stigmatē quadri-areolato, flavo-virescente-hyalino. ♂. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 20 Millim. — *Nersia bubala* STÅL, e Minas Geraës. (Mus. Holm.)
4. (3.) Capite thorace scutelloque ad unum brevior.
5. (6.) Capite thorace circiter triplo et dimidio longiore, scutello paullo longiore; vertice antrorsum sensim levissime angustato, apice obtuse rotundato, percurrenter subtiliter carinato; fronte supra medium levissime angustata, carinis lateralibus infra medium leviter convergentibus, inter medium et clypeum oblitteratis, media percurrente; carinis thoracis percurrentibus; tegminibus pallidissime flavo-virescente-hyalinis, parte apicali reticulata areolis circiter sex vel octo inter venas longitudinales instructa, stigmatē quinque-areolato, paullo obscuriore. ♀. Long. 13, Exp. tegm. 29 Millim. — *Nersia taurina* STÅL, e Minas Geraës. (Mus. Holm.)
6. (5.) Capite thorace vix ter longiore vel hanc longitudinem haud attingente.
7. (18.) Vertice unicarinato.
8. (11.) Vertice thorace vix duplo et dimidio longiore, medio percurrenter carinato; carinis lateralibus thoracis basin haud attingentibus; tegminibus parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis sex vel septem instructa, stigmatē haud nisi obsoletissime virescente-hyalino.
4. (3.) Capite thorace scutelloque ad unum brevior.
5. (6.) Capite thorace circiter triplo et dimidio longiore, scutello paullo longiore; vertice antrorsum sensim levissime angustato, apice obtuse rotundato, percurrenter subtiliter carinato; fronte supra medium levissime angustata, carinis lateralibus infra medium leviter convergentibus, inter medium et clypeum oblitteratis, media percurrente; carinis thoracis percurrentibus; tegminibus pallidissime flavo-virescente-hyalinis, parte apicali reticulata areolis circiter sex vel octo inter venas longitudinales instructa, stigmatē quinque-areolato, paullo obscuriore. ♀. Long. 13, Exp. tegm. 29 Millim. — *Nersia taurina* STÅL, e Minas Geraës. (Mus. Holm.)
6. (5.) Capite thorace vix ter longiore vel hanc longitudinem haud attingente.
7. (18.) Vertice unicarinato.
8. (11.) Vertice thorace vix duplo et dimidio longiore, medio percurrenter carinato; carinis lateralibus thoracis basin haud attingentibus; tegminibus parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis sex vel septem instructa, stigmatē haud nisi obsoletissime virescente-hyalino.

12. (17.) Vertice latitudine basali longiore.
13. (16.) Carinis lateralibus frontis basi nigris.
14. (15.) Vertice prothorace circiter duplo longiore; fronte apice utrimque distinctius rotundato-ampliata, carinis deorsum nonnihil ultra medium continuatis, dein oblitteratis; stigmatum quadri-areolato, areolis, apicali excepta, virescente-hyalinis. — *Nersia hœdina* STÅL. (vide supra).
15. (14.) Vertice thorace vix plus duplo longiore, fronte apicem versus utrimque levissime rotundata, carinis lateralibus fere ad clypeum continuatis; stigmatum tri-areolato, toto virescente-hyalino. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 22 Millim. — *Nersia florens* STÅL, e Mexico. (Mus. Holm.)
16. (13.) Carinis lateralibus frontis totis unicoloribus, lateralibus prope clypeum abbreviatis; vertice percurrenter carinato; carinis lateralibus thoracis basin vix attingentibus; tegminum parte apicali reticulata areolis quatuor, quinque vel sex inter venas longitudinales instructa, stigmatum biareolato, virescente-hyalino. ♂. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 20 Millim. — *Nersia virescens* SPIN. (= *Dictyophora virescens* SPIN.) e Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
17. (12.) Vertice subæquilatero, triangulari, thorace vix duplo longiore, percurrenter carinato; fronte medio utrimque levissime subsinuata, carinis lateralibus clypeum versus sensim nonnihil convergentibus, prope clypeum abbreviatis; thoracis carinis lateralibus nullis; tegminum stigmatum quadri-areolato, virescente-hyalino, vena longitudinali media solito longius ante medium furcata, ramulo interiore paullo ante medium tegminis furcato. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 25 Millim. — *Nersia viridata* STÅL, e Brasilia. (Mus. Holm.)
18. (7.) Vertice postice tricarinato — *Nersia pudibunda* STÅL. (vide supra).
19. (2.) Capitis parte producta sursum sensim distincte curvata.
20. (23.) Tegminibus parte apicali reticulata areolis numerosis instructa, areolis quinque, sex vel septem inter venas longitudinales.
21. (22.) Capite antè leviter recurvo, vertice ante oculos acute triangulari, thorace circiter duplo longiore, carina percurrente, ante medium obsoleta; fronte prope clypeum utrimque leviter rotundato-ampliata, carinis lateralibus duas tertias partes longitudinis frontis occupantibus, media percurrente; carinis lateralibus thoracis basin vix attingentibus; tegminibus fusco-venosis, parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis circiter septem instructa, stigmatum quadri-areolato, dilute olivaceo-virescente-hyalino; vertice, thorace scutelloque dilute virescente-testaceis, vitta genarum, carina verticis pone medium, carina media thoracis scutellique ærugineis. ♀. Long. 11, Exp. tegm. 28 Millim. — *Nersia pudica* STÅL, e Brasilia. (Mus. Holm. et STÅL.)
22. (21.) Capite ante medium sursum valde curvato, acuminato, thorace plus duplo longiore, vertice ante oculos sensim angustato, apice acuto, postice medio carinato; fronte a clypeo sursum ad oculos sensim leviter angustata, dein æquilata, supra oculos sensim angustata, carinis lateralibus basi angulum acutum formantibus, prope clypeum oblitteratis; carinis lateralibus thoracis basin haud attingentibus; tegminibus pallide subvirescente-hyalinis, stigmatum obscuriore, biareolato, parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis quinque vel sex instructa. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 19 Millim. — *Nersia recurvirostris* STÅL, e Bahia (Mus. Holm.)
23. (20.) Tegminibus parte apicali areolis elongatis in series tres transversas dispositis instructa, areolis seriei primæ reliquis ad unum fere æquilongis; capite ante oculos sursum sensim nonnihil recurvo, acuminato, thorace fere ter longiore; carinis lateralibus frontis percurrentibus; carinis lateralibus thoracis basin subattingentibus.
24. (25.) Frontis carina media subtili percurrente; vertice carina ante medium oblitterata instructo; stigmatum pallide virescente-hyalino, quadri- vel quinque-areolato. ♂. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 23 Millim. — *Nersia curviceps* STÅL, e Mexico. (Mus. Holm.)
25. (24.) Frontis carina media nulla; vertice posterius ecarinato, sed ibidem medio longitrorsum anguste levissime rugoso-elevato; stigmatum non nisi obsoletissime virescente-hyalino et (in tegmine, quod solum adest in exemplo descripto De Geeriano) quadri-areolato. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 19 Millim. — *Nersia noctivida* LIN. (= *Fulgora noctivida* LIN., sec. DE GEER, = *Cicada conirostris* DE GEER, sec. exemplum typicum in idè subvirescente-hyalinis, stigmatum obscuriore, biareolato, parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis quinque vel sex instructa. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 19 Millim. — *Nersia recurvirostris* STÅL, e Bahia (Mus. Holm.)
23. (20.) Tegminibus parte apicali areolis elongatis in series tres transversas dispositis instructa, areolis seriei primæ reliquis ad unum fere æquilongis; capite ante oculos sursum sensim nonnihil recurvo, acuminato, thorace fere ter longiore; carinis lateralibus frontis percurrentibus; carinis lateralibus thoracis basin subattingentibus.
24. (25.) Frontis carina media subtili percurrente; vertice carina ante medium oblitterata instructo; stigmatum pallide virescente-hyalino, quadri- vel quinque-areolato. ♂. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 23 Millim. — *Nersia curviceps* STÅL, e Mexico. (Mus. Holm.)
25. (24.) Frontis carina media nulla; vertice posterius ecarinato, sed ibidem medio longitrorsum anguste levissime rugoso-elevato; stigmatum non nisi obsoletissime virescente-hyalino et (in tegmine, quod solum adest in exemplo descripto De Geeriano) quadri-areolato. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 19 Millim. — *Nersia noctivida* LIN. (= *Fulgora noctivida* LIN., sec. DE GEER, = *Cicada conirostris* DE GEER, sec. exemplum typicum in idè subvirescente-hyalinis, stigmatum obscuriore, biareolato, parte apicali reticulata inter venas longitu-

29. (30.) Dilute testaceo-flavescens (an semper?), apice scutelli, frenis, vitta macularum dorsali abdominis, commisura venaque longitudinali principali clavi nigris; tegminibus testaceo-flavo-, apicem versus fusco-venosis, clavo stigmatique pallidissime testaceo-flavo-hyalinis, hoc areolis quattuor vel quinque instructo. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 25 Millim. — *Nersia nigro-signata* STÅL. Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
30. (29.) Pallidissime virescente-flavescens, stigmatate pallide virescente-hyalino, tri-areolato. ♂. Long. 9, Exp. tegm. 24 Millim. — *Nersia nigro-notata* STÅL, e Carthagena. (Mus. Holm.)

Ad *Nersia* genus certe etiam pertinent species sequentes, plurimæ secundum descriptiones auctorum haud extricandæ: *Fulgora vivida* FABR., *Dictyophora distinguenda* SPIN., *Dictyophora chlorochroma*, *D. microrrhina*, *D. fusiformis*, et *D. truncata*, WALK. *Flata suturalis* GERM.

Myconus STÅL.

Corpus ovatum, depressum. Caput ante oculos paullo prominens, vertice leviter transverso, antice rotundato, medio carinato, a fronte distincte separato; fronte sursum nonnihil angustata, apice ad clypeum utrimque rotundata, medio carinata, marginibus lateralibus acutis. Rostrum coxas posticas æquans, articulo apicali penultimo circiter tertia parte brevior. Antennæ breviusculæ, articulo secundo breviter subcylindrico. Thorax capite duplo latior, breviusculus, postice late emarginatus, cum scutello tricarinatus. Tegmina abdomen multo superantia, venis longitudinalibus principalibus tribus, interiore paullo ante medium, exteriori longe ante medium furcatis, media apicem versus intus venulas longitudinales quinque, prope apicem venulis transversis conjunctas, emittente. Tibiæ posticæ distincte bispinosæ.

Achilo affine genus, ad quod pertinet *Achilus conspersinervis*.

Phypia STÅL.

Caput ante oculos leviter prominens, vertice transverso, a fronte carina subobsoleta separato; fronte clypeoque confluentibus, illa latitudine longiore, sursum leviter angustata, marginibus lateralibus acutis et leviter dilatatis, medio carina, per clypeum continuata, instructa, clypei marginibus lateralibus acutis, margines frontis continuantibus. Oculi integri. Ocelli paullo infra oculorum angulum infero-anticum positi, distincti. Rostrum coxas posticas haud superans, articulo ultimo penultimo nonnihil longiore. Antennæ breviusculæ, articulo secundo subgloboso. Thorax brevissimus, postice profunde emarginatus, disco utrimque et interdum medio carinatus. Scutellum magnum, tricarinatum. Tegmina abdomen multo superantia, subelongata, apice rotundata, pone apicem clavi leviter dilatata, venis longitudinalibus tribus principalibus, exteriori et interiore ante medium furcatis, areolis apicalibus a commisura extrorsum sensim magnitudine decrescentibus, clavo dimidiam tantum longitudinem tegminis occupante. Pedes mediocres, tibiis posticis nonnihil ante medium spinula armatis; tarsis posticis tibiis dimidiis saltem æquilongis.

Phrygiæ affine genus, tegminibus longioribus, corii venis principalibus interiore et exteriori ante medium, nec medio fere, furcatis, clavo brevior, dimidium tantum, nec duas tertias partes, longitudinis tegminis occupante, differt.

Ad hoc genus referendæ sunt *Phrygia varinervis*, *P. fusco-maculata*, *P. bipunctula*, nec non

Phypia fusco-guttata STÅL.

Livida, vittis quattuor scutelli nec non maculis nonnullis parvis terminum basin disco utrimque et interdum medio carinatus. Scutellum magnum, tricarinatum. Tegmina abdomen multo superantia, subelongata, apice rotundata, pone apicem clavi leviter dilatata, venis longitudinalibus tribus principalibus, exteriori et interiore ante medium furcatis, areolis apicalibus a commisura extrorsum sensim magnitudine decrescentibus, clavo dimidiam tantum longitudinem tegminis occupante. Pedes mediocres, tibiis posticis nonnihil ante medium spinula armatis; tarsis posticis tibiis dimidiis saltem æquilongis.

Phrygiæ affine genus, tegminibus longioribus, corii venis principalibus interiore et exteriori ante medium, nec medio fere, furcatis, clavo brevior, dimidium tantum, nec duas tertias partes, longitudinis tegminis occupante, differt.

Ad hoc genus referendæ sunt *Phrygia varinervis*, *P. fusco-maculata*, *P. bipunctula*, nec non

Phypia fusco-guttata STÅL.

Livida, vittis quattuor scutelli nec non maculis nonnullis parvis terminum basin disco utrimque et interdum medio carinatus. Scutellum magnum, tricarinatum. Tegmina

Nelidia STÅL.

Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice brevi, thoracis parte antica media producta tecto; fronte oblonga, sursum leviter angustata, medio carina per clypeum continuata instructa, a latere visa basi valde convexo-reclinata, marginibus lateralibus acutis; clypei marginibus basin versus acutis. Ocelli prope oculorum angulum infero-anticum positi, distincti. Antennæ breves, articulo secundo globoso. Rostrum coxas posticas æquans, articulo ultimo penultimo subæquilongo (?). Prothorax disco planus, antice rotundato-productus, utrimque carina obliqua, in marginem lateralem utrimque transiente, instructus. Scutellum convexum, obsolete tricarinatum. Tegmina abdomen multo superantia, corio venis tribus longitudinalibus principalibus, media a medio, exteriori longe ante medium furcatis, areolis apicalibus elongatis, interioribus majoribus; clavo dimidiam longitudinem tegminis occupante. Alæ sat amplæ. Pedes mediocres, tibiis posticis pone medium spina distincta armatis.

Phrygiæ affine genus, vertice thorace tecto, fronte longiore, structura tegminum, spina tibiæ pone medium, nec ante medium posita, distinctum.

Ad hoc genus pertinet *Phrygia Ancora*.

Messeis STÅL.

Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice antice rotundato, cum disco thoracis et scutelli in eodem plano jacente, a fronte distincte separato; fronte clypeoque confluentibus, medio percurrenter carinatis, utrimque acute marginatis, illa latitudine multo longiore. Oculi integri. Ocelli mox infra oculorum partem antico-inferam positi. Rostrum coxas posticas attingens, articulis duobus ultimis subæquilongis. Antennæ breves, articulo secundo subgloboso. Thorax et scutellum disco plana, tricarinata, ille antice rotundato-productus, postice sat profunde sinuatus. Tegmina abdomen multo superantia, venis longitudinalibus duabus exterioribus prope basin in unam conjunctis, interiori et exteriori ante medium furcatis; nonnihil pone medium areolis duabus obliquis, inter illas et areolas apicales areolis compluribus irregularibus instructa, clavo vix plus quam dimidiam longitudinem tegminum occupante. Tibiæ posticæ nonnihil pone medium distincte spinosæ.

Præcedentibus duobus affine genus, structura singulari tegminum maxime insigne.

1. *Messeis fusco-varia*.

Livida, macula thoracis utrimque pone oculos, fasciis tribus scutelli, maculis fasciolisque tegminum albido-hyalinorum, nebulaque subapicali alarum fuscis; tegminum lineolis obliquis costalibus maculaque minuta prope apicem nigro-fuscis ♀ (?). Long. 4½, Exp. tegm. 13 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine circiter duplo et dimidio longior, a medio apicem versus vix, basin versus leviter angustata. Vertex latitudine nonnihil brevior, anterieus rotundatus, antrorsum nonnihil angustatus, prothoraci æquilongus.

tudinem tegminum occupante. Tibiæ posticæ nonnihil pone medium distincte spinosæ.

Præcedentibus duobus affine genus, structura singulari tegminum maxime insigne.

1. *Messeis fusco-varia*.

Livida, macula thoracis utrimque pone oculos, fasciis tribus scutelli, maculis fasciolisque tegminum albido-hyalinorum, nebulaque subapicali alarum fuscis; tegminum lineolis obliquis costalibus maculaque minuta prope apicem nigro-fuscis ♀ (?). Long. 4½, Exp. tegm. 13 Millim. — (Mus. Holm.)

Frons latitudine circiter duplo et dimidio longior, a medio apicem versus vix, basin versus leviter angustata. Vertex latitudine nonnihil brevior, anterieus rotundatus, antrorsum nonnihil angustatus, prothoraci æquilongus.

1. (22.) Fronte subquadrata vel elongata, marginibus lateralibus rectis vel leviter rotundatis.
2. (5.) Tibiis posticis unispinosis; corpore compresso.
3. (4.) Fronte convexiuscula, carinis carente, longitudine vix latiore, sursum leviter angustata; tegminibus deflexis, convexiusculis, subtiliter venosis, sat dense reticulatis, extus leviter rotundatis, apice oblique rotundato-subtruncatis, corio clavoque confusis. — **Mithymna**. Typus generis: *Issus pergamenus* STÅL.
4. (3.) Fronte planiuscula, tricarinata; tegminibus subtriangularibus, ad costam medio rotundatis, superne ad commissuram leviter depressis; clavo distincto. — **Amphiscepa** GERM.
5. (2.) Tibiis posticis spinis duabus, tribus vel quattuor armatis.
6. (19.) Tibiis posticis bispinosis.
7. (8.) Tegminibus inervibus, conjunctim rotundatis. — **Hemispherius** SCHAUM.
8. (7.) Tegminibus distincte venosis.
9. (18.) Tegminibus coriaceis, opacis vel subpellucidis.
10. (17.) Vertice transverso, marginibus lateralibus nec acute prominentibus nec dilatatis.
11. (12.) Clypeo fronteque fere in eodem plano jacentibus vel a latere visis conjunctim longitrorsum leviter convexis. — **Issus** FABR. — Cum hoc genere optime, ut puto, conjunguntur *Hysteropterum*, *Mycterodus* et *Thionia*.
12. (11.) Clypeo fronteque a latere visis angulum inter se formantibus.
13. (16.) Fronte subperpendiculari, clypeo inflexo, nec tamen horizontali.
14. (15.) Scutello thorace duplo longiore, tibiis simplicibus. — **Ulixes**. Ad hoc genus pertinent *Issus marmoreus* et *convivus* STÅL.
15. (14.) Scutello thorace paullo longiore, tibiis femoribusque anterioribus subtus dilatatis. — **Enipeus**.
16. (13.) Clypeo horizontali; fronte apicem versus sensim producta. — **Annisa**.
17. (10.) Vertice subquadrato, marginibus lateralibus acute prominentibus vel dilatatis; fronte latitudine longiore. — **Tylana**. Ad hoc genus pertinent *Issus cristatus* et *carinatus* FABR.
18. (9.) Tegminibus vitreis, planiusculis, reticulatis, areolis subquadratis regularibus; alis nullis; vertice transverso, truncato; fronte quadrata, ad clypeum leviter angustata, medio distincte, utrimque obsolete carinata. — **Neæthus**. Ad hoc genus pertinet *Hysteropterum vitripenne*.
19. (6.) Tibiis posticis tri- vel quadrispinosis; tegminibus partem inferiorem abdominis haud tegentibus, ad costam rectis.
20. (21.) Vertice transverso, plano; fronte latitudine nonnihil longiore; tegminibus irregulariter reticulatis. — **Gamergus**.
21. (20.) Vertice quadrato, longitrorsum concavo; fronte angusta, latitudine plus duplo longiore; tegminum venis longitudinalibus venulis transversis sat regulariter conjunctis. — **Acrisius**.
22. (1.) Fronte utrimque angulata.
23. (24.) Tegminibus apicem versus sensim angustatis, clavo apice acuto, cum corio ibidem haud confuso; antennis frontis latera multo superantibus. — **Dardus**.
24. (23.) Clavo apice aperto et cum corio confuso, sutura clavi marginem tegminum haud attingente.
25. (28.) Venis duabus clavi pone medium conjunctis, clavo apice anguste aperto; tegminibus æquilatis; antennis brevibus; tibiis posticis trispinosis.
26. (27.) Limbo costali tegminum transversim venoso; capite thoraci subæquilato; alis basin versus tegminibus paullo latioribus; oculis subtus inermibus. — **Platybrachys**.
27. (26.) Limbo costali tegminum venis transversis destituto; alis amplis, tegminibus duplo latioribus; oculis subtus brevissime spinosis. — **Nesis**. Ad hoc genus pertinet *Eurybrachys tricolor* WALK.
21. (20.) Vertice quadrato, longitrorsum concavo; fronte angusta, latitudine plus duplo longiore; tegminum venis longitudinalibus venulis transversis sat regulariter conjunctis. — **Acrisius**.
22. (1.) Fronte utrimque angulata.
23. (24.) Tegminibus apicem versus sensim angustatis, clavo apice acuto, cum corio ibidem haud confuso; antennis frontis latera multo superantibus. — **Dardus**.
24. (23.) Clavo apice aperto et cum corio confuso, sutura clavi marginem tegminum haud attingente.
25. (28.) Venis duabus clavi pone medium conjunctis, clavo apice anguste aperto; tegminibus æquilatis; antennis brevibus; tibiis posticis trispinosis.
26. (27.) Limbo costali tegminum transversim venoso; capite thoraci subæquilato; alis basin versus tegminibus paullo latioribus; oculis subtus inermibus. — **Platybrachys**.
27. (26.) Limbo costali tegminum venis transversis destituto; alis amplis, tegminibus duplo latioribus; oculis subtus brevissime spinosis. — **Nesis**. Ad hoc genus pertinet *Eurybrachys tricolor* WALK.
21. (20.) Vertice quadrato, longitrorsum concavo; fronte angusta, latitudine plus duplo longiore; tegminum venis

Carthæa STÅL.

Caput angulato-productum, vertice plano, acute marginato; fronte latitudine longiore, apicem versus planiuscula. Antennæ breves. Thorax et scutellum transversim convexa, hoc tricarinatum. Tegmina ampla, irregulariter transversim venulosa, limbo costali regulariter transversim venoso, margine commisurali recto, angulo commisurali acuminato producto. Tibiæ posticæ bispinosæ.

Ad hoc genus pertinet *Poeciloptera caudata*.

Ormenis STÅL.

Caput mox ante thoracem deflexum, vertice brevissimo, thorace rotundato-producto tecto; fronte latitudine sæpissime nonnihil brevior, apice utrimque rotundato-angustata, carina abbreviata media instructa. Ocelli distincti. Antennæ breves. Thorax et scutellum transversim convexa. Tegmina ampla, apicem versus seriebus duabus vel una continuis, regularibus, plus minus curvatis venularum transversarum, venas longitudinales conjungentium, areolas elongatas regulares formantium, instructa, venis longitudinalibus compluribus apice furcatis. Tibiæ posticæ bispinosæ.

Ad hoc genus pertinent *Poeciloptera rufo-terminata* et *tabescens*, ambæ in hoc opere descriptæ, nec non complures aliæ species americanæ, ex. gr. *Poeciloptera roscida* GERM.

Dascalìa STÅL.

Frons latitudini subæquilonga, apicem versus sæpe angustata. Ocelli distincti. Thorax antrorsum supra verticem productus. Tegmina venis longitudinalibus apicem versus seriebus duabus regularibus continuis venularum transversarum conjunctis, venis longitudinalibus pone has series haud furcatis. Tibiæ posticæ bispinosæ.

Ad hoc genus referendæ sunt *Poeciloptera fallaciosa*, *P. antiqua*, *P. fusco-conspersa*, *P. sinuatipennis* et *P. conviva*.

In variis operibus genera Flatidarum complura descripta, semper tamen characteribus parvi valoris fundata sunt, quia notas veras haud invenerant auctores. Species illius subfamilie, quas continet Museum Regium Holmiense, examini, quantum potui, scrupuloso nuper subjecti et in genera, quorum characteres in hoc schemate expono, distribui.

1. (6.) Tegminum limbo costali venulis transversis regularibus destituto; tibiis posticis inermibus. — **Acanaloniidæ.**
2. (3.) Vertice brevi, thorace tecto. — **Acanalonia** SPIN.
3. (2.) Vertice longiore, thorace haud tecto.
4. (5.) Capite conico, vertice oblongo; tegminibus semicircularibus, perpendiculariter deflexis, alis amplioribus. — **Thiscia.**
5. (4.) Capite angulato-producto, vertice leviter transverso; tegminibus extus rotundatis, apice rotundato-truncatis; alis nullis. — **Philatis.** Typus generis: *Mycterodus productus* STÅL.

6. (1.) Tegminum limbo costali transversim venoso.

7. (36.) Clavo apice obtuso et cum corio confuso vel subconfuso. — **Flatidæ.**

8. (13.) Antennarum articulo basali elongato.

ense, examini, quantum potui, scrupuloso nuper subjecti et in genera, quorum characteres in hoc schemate expono, distribui.

1. (6.) Tegminum limbo costali venulis transversis regularibus destituto; tibiis posticis inermibus. — **Acanaloniidæ.**

2. (3.) Vertice brevi, thorace tecto. — **Acanalonia** SPIN.

3. (2.) Vertice longiore, thorace haud tecto.

4. (5.) Capite conico, vertice oblongo; tegminibus semicircularibus, perpendiculariter deflexis, alis amplioribus. — **Thiscia.**

5. (4.) Capite angulato-producto, vertice leviter transverso; tegminibus extus rotundatis, apice rotundato-truncatis; alis nullis. — **Philatis.** Typus generis: *Mycterodus productus* STÅL.

6. (1.) Tegminum limbo costali transversim venoso.

7. (36.) Clavo apice obtuso et cum corio confuso vel subconfuso. — **Flatidæ.**

8. (13.) Antennarum articulo basali elongato.

ense, examini, quantum potui, scrupuloso nuper subjecti et in genera, quorum characteres in hoc schemate expono,

14. (15.) Articulo secundo antennarum longissimo, frontis latitudini saltem æquilongu. — **Dalapax** SPIN.
15. (14.) Articulo secundo antennarum brevi vel breviusculo.
16. (29.) Tibiis posticis bispinosis.
17. (18.) Venis tegminum longitudinalibus apicem versus simplicibus, haud furcatis, seriebus duabus continuis regularibus venularum transversarum conjunctis. — **Dascalia**.
18. (17.) Venis tegminum longitudinalibus compluribus apice furcatis, venulis transversis vario modo dispositis.
19. (26.) Vertice brevi, thorace tecto.
20. (25.) Thorace transversim convexo.
21. (24.) Ocellis distinctis.
22. (23.) Tegminibus inter clavi apicem et venam longitudinalem intracostalem serie regulari venularum transversarum distinctarum instructis; pone hanc seriem numquam adsunt venulæ irregulariter dispositæ, sed interdum series secunda regularis transversa. — **Ormenis**.
23. (22.) Tegminibus serie nulla vel valde irregulari venularum transversarum instructis, hac serie tunc nec venam intracostalem attingente, nec e clavi apicem distincte emissa. — **Flata** FABR. Typus generis: *Flata ocellata* FABR.; cum *Flata* genere *Colobesthes* AM. et SERV. et *Cromna* WALK. forte optime conjunguntur.
24. (21.) Ocellis nullis; venulis transversis tegminum irregulariter dispositis. — **Poeciloptera** LATR.
25. (20.) Thoracis disco elevato, compresso, utrimque acute carinato; venis tegminum transversis irregulariter dispositis. — **Scarpanta**. Typus generis: *Flata mortuifolia* STÅL.
26. (19.) Vertice producto, acute marginato, plano vel leviter convexo.
27. (28.) Capite triangulariter producto; fronte plana, basi convexa; tegminibus irregulariter transversim venosis; margine commisurali recto, anguli commisurali longissime producto. — **Carthæa**.
28. (27.) Capite transversim quadrato-producto, antice subrotundato-truncato; fronte concaviuscula. — **Phleboterum**.
29. (16.) Tibiis posticis unispinosis.
30. (31.) Antennis subelongatis, antrorsum ultra genarum marginem anticum porrigendis; ocellis obsoletis vel nullis. — **Copsyrna**. Ad hoc genus referendæ sunt *Poeciloptera maculata* GUÉR. et *Flata Stollii* SPIN.
31. (30.) Antennis brevibus; ocellis distinctis.
32. (35.) Venis tegminum transversis irregulariter dispositis.
33. (34.) Vertice plano, producto, nec non thoracis scutellique discis in eodem plano jacentibus. — **Siphanta**. Ad hoc genus referendæ sunt *Poeciloptera acuta* WALK., *P. patruelis* STÅL, *P. granulicollis* STÅL, et nonnullæ aliæ.
34. (33.) Vertice haud prominente, sed fronte basi gibboso-prominula; scutello thoraceque convexis. — **Gyaria**. Typus generis: *Colobesthes Walkeri* STÅL.
35. (32.) Tegminibus apicem versus inter apicem clavi et venam longitudinalem intracostalem serie continua regulari venularum transversarum instructis. — **Petrusa**. Ad hoc genus referendæ sunt *Flata pygmaea* et *F. marginata* FABR.
36. (7.) Clavo apice acuto, clauso, cum corio haud confuso. — **Ricanidæ**.
37. (40.) Fronte carinis duabus distinctis, apicem versus leviter convergentibus instructa, latitudine multo longiore; vertice ante oculos distincte prominulo; clypei marginibus lateralibus basi saltem carinatis; tegminibus æquilatis, apice late rotundatis, inter apicem clavi et aream costalem transversim venosam serie continua venularum transversarum distinctiorum instructis, area illa costali latitudine normali; corii vena interiore ante medium furcata.
38. (39.) Tegminibus vitreis, venis longitudinalibus prima et secunda ex areola basali emissis ante seriem transversam venularum supra memoratam haud furcatis, venis transversis raris, ante seriem illam rarissimis et obsoletis; venis transversis partis apicalis series duas formantibus, ante quas adsunt venulæ transversæ irregulariter sparsæ: tibiis posticis trispinosis. — **Miriza**. Typus generis: *Ricania Bohemani* STÅL.
35. (32.) Tegminibus apicem versus inter apicem clavi et venam longitudinalem intracostalem serie continua regulari venularum transversarum instructis. — **Petrusa**. Ad hoc genus referendæ sunt *Flata pygmaea* et *F. marginata* FABR.
36. (7.) Clavo apice acuto, clauso, cum corio haud confuso. — **Ricanidæ**.
37. (40.) Fronte carinis duabus distinctis, apicem versus leviter convergentibus instructa, latitudine multo longiore; vertice ante oculos distincte prominulo; clypei marginibus lateralibus basi saltem carinatis; tegminibus æquilatis, apice late rotundatis, inter apicem clavi et aream costalem transversim venosam serie continua venularum transversarum distinctiorum instructis, area illa costali latitudine normali; corii vena interiore ante medium furcata.
38. (39.) Tegminibus vitreis, venis longitudinalibus prima et secunda ex areola basali emissis ante seriem transversam venularum supra memoratam haud furcatis, venis transversis raris, ante seriem illam rarissimis et obsoletis; venis transversis partis apicalis series duas formantibus, ante quas adsunt venulæ transversæ irregulariter sparsæ: tibiis posticis trispinosis. — **Miriza**. Typus generis: *Ricania Bohemani* STÅL.

42. (43.) Tegminibus æquilatis, apicem versus serie regulari venularum transversarum et ante hanc venulis transversis irregulariter dispositis, remotis instructis, venis longitudinalibus ex areola basali emissis prima et secunda prope basin, tertia pone medium furcatis; fronte ecarinata; tibiis posticis pone medium bispinosis. — **Privesa**. Typus generis: *Ricania lævifrons* STÅL.
43. (42.) Tegminibus apicem versus plus minus ampliatis.
44. (45.) Tegminibus apicem versus sensim leviter ampliatis, margine apicali margine commisurali brevior, venis longitudinalibus ex apice areolæ basalis emissis secunda prope basin, prima longius a basi, tertia nonnihil ante medium furcatis, dein apicem versus pluries furcatis, recte ad apicem excurrentibus, versus apicem seriebus duabus sat regularibus et paullo pone medium tegminis serie continua sat curvata venularum transversarum conjunctis; fronte tricarinata; tibiis posticis pone medium bispinosis. — **Ricania** GERM.
45. (44.) Tegminibus apicem versus valde ampliatis, margine apicali margini commisurali æquilongus vel vix brevior.
46. (49.) Area marginali transversim venosa latitudine normali.
47. (48.) Venis tegminum longitudinalibus pluries furcatis, apicem versus seriebus duabus venularum transversarum regularibus, apicali continua, conjunctis, vena longitudinali interiore extus ramulos complures retrorsum emittente. — **Pochazia** AM. et SERV.
48. (47.) Venis tegminum longitudinalibus raro furcatis, apicem versus seriebus duabus irregularibus vel venulis transversis remotis subirregulariter dispositis conjunctis; vena interiore corii semel vel bis furcata. — **Tarundia**.
49. (46.) Area tegminum marginali transversim venosa angustissima; venis longitudinalibus ex areola basali emissis rarissime furcatis, prima prope basin furcata, ramulo exteriori ad venam intramarginalem subito ducta et ultra medium tegminum cum hac fere confusa; venis transversis rarissimis. — **Armacia**. Typus generis: *Ricania clara* STÅL.
50. (41.) Marginibus lateralibus clypei basi saltem carinatis.
51. (52.) Tegminibus latitudine fere duplo et dimidio longioribus, apice subtruncatis, area marginali transversim venosa angusta; fronte æquilata, latitudine distincte longiore. — **Bladina**.
52. (51.) Tegminibus latitudine circiter dimidio longioribus, apice late rotundatis, area marginali transversim venosa latiuscula.
53. (54.) Tegminibus vitreis, venis transversis remotis, vena longitudinali secunda ex areola basali emissa nonnihil a basi furcata; fronte latitudine distincte longiore. — **Nogodina**.
54. (53.) Tegminibus opacis, venis transversis numerosis, vena longitudinali secunda ex areola basali emissa fere basi ipsa furcata; fronte latitudine vix vel paullo longiore. — **Vutina**. Ad hoc genus pertinent *Flatoides Pelops* et *F. humeralis* WALK.

INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus,
 » specierum litteris minoribus,
 » synonyma litteris obliquis impressa sunt.

ACANALONIA	ANTITEUCHUS	posticus	II. 54.
florea	nigricornis	punctaticollis	II. 54.
		saucius	II. 53.
ACHILUS	APHANUS	unicolor	II. 54.
conspersinervis	diluticornis		
	Pusio	CALISIUS	
ACONOPHORA		pallipes	I. 60.
gilvipes	APHLEBODERRHIS		
subinermis	pilosa	CAMIRUS	
		conicus	II. 57.
ACRISIUS	APIOMERUS	impressicollis	II. 57.
pictifrons	circummaculatus		
	geniculatus	CAMPTOPUS	
ACUTALIS	guttato-venosus	nigricornis	I. 34.
lugubrina	nigricollis	pectoralis	I. 34.
modesta	nigripes		
moesta	rufipes	CANYRA	
plagiata		placida	II. 7.
semialba	ARADUS		
semipallida	Falleni	CAPSUS	
		cuneatus	I. 55.
AETHUS	ARMACIA		
americanus		CARINETA	
lugubris	ARTAGERUS	viridicollis	I. 18.
moestus	crispatus		
viduus		CARTHÆA	I. 68.
	ASPONA	CATTARUS	
ALCESTIS	bullata	insignis	I. 42.
pallescens		CENESTRA	II. 68.
	BACTRODES		
ALYDUS	biammulatus	CERESA	
pallescens		unguicularis	II. 26.
	BACTRODOSOMA	CERYNIA	II. 68.
AMASTRIS	parallelum		
consanguinea		CICADA	
fallax	BANASA	biplagiata	II. 21.
simillima	discifera	blanda	II. 22.
	induta	casta	II. 21.
AMBRACIUS		fraudulenta	II. 21.
Dufouri	BLADINA	perpulchra	II. 19.
phaleratus	fraterna	pulcherrima	II. 22.
	fuscana	Sahlbergi	II. 20.
AMNISA		subolivacea	II. 20.
singularis	BOLBONOTA		
	aureo-sericea	CENESTRA	II. 68.
AMPHISCEPA	bituberculata	CERESA	
		unguicularis	II. 26.
ANISOSCELIS	BRACHYRHYNCHUS	CERYNIA	II. 68.
inconspicua	biammulatus	CICADA	
		biplagiata	II. 21.
ALYDUS		blanda	II. 22.
pallescens	BACTRODOSOMA	casta	II. 21.
	parallelum	fraudulenta	II. 21.
AMASTRIS		perpulchra	II. 19.
consanguinea	BANASA	pulcherrima	II. 22.
fallax	discifera	Sahlbergi	II. 20.
simillima	induta	subolivacea	II. 20.
AMBRACIUS			
Dufouri	BLADINA		
phaleratus	fraterna		
	fuscana		
AMNISA	BOLBONOTA		
singularis	aureo-sericea		
	bituberculata		
AMPHISCEPA			
	BRACHYRHYNCHUS		
ANISOSCELIS	biammulatus		
inconspicua			
ALYDUS	BACTRODOSOMA		
pallescens	parallelum		
AMASTRIS	BANASA		
consanguinea	discifera		
fallax	induta		
simillima			
AMBRACIUS	BLADINA		
Dufouri	fraterna		
phaleratus	fuscana		
	BOLBONOTA		
AMNISA	aureo-sericea		
singularis	bituberculata		
AMPHISCEPA	BRACHYRHYNCHUS		
	biammulatus		
ANISOSCELIS			
inconspicua	BACTRODOSOMA		
	parallelum		
ALYDUS			
pallescens	BANASA		
	discifera		
	induta		
	BLADINA		
	fraterna		
	fuscana		
	BOLBONOTA		
	aureo-sericea		
	bituberculata		
	BRACHYRHYNCHUS		
	biammulatus		

CNEMOMIS.....	II. 58.	semiochraceus.....	I. 49.	EURYBRACHYS.....	II. 67.
COELIDIA		sticticollis.....	I. 51.	EUSCHISTUS	
bicolor.....	II. 51.	sticticus.....	I. 51.	alaticollis.....	I. 20.
cingulata.....	II. 50.	testaceipes.....	I. 50.	anticus.....	I. 20.
conspersinervis.....	II. 50.	Wallengreni.....	I. 48.	illotus.....	I. 19.
discolor.....	II. 52.	viridicans.....	I. 49.	quadri-punctatus.....	I. 20.
fusco-maculata.....	II. 51.	vitreus.....	I. 52.	roripes.....	I. 20.
guttulata.....	II. 51.	vittiscutis.....	I. 48.	EUTHYRHYNCHUS	
limpido-sparsa.....	II. 51.	DIACIRA		macrocnemis.....	II. 57.
munda.....	II. 51.	intermaculata.....	II. 3.	FIDICINA	
pallidipes.....	II. 52.	moerens.....	II. 3.	sericans.....	II. 18.
plebeja.....	II. 51.	DIPLODUS		FLATA.....	II. 69.
COPSYRNA.....	II. 69.	conjungens.....	I. 75.	GAMERGUS.....	II. 67.
CORIMELÆNA		guttifer.....	I. 74.	GEOCORUS	
cruralis.....	I. 8.	obscuridorsis.....	I. 75.	pallidiceps.....	I. 43.
lævis.....	I. 8.	subfasciatus.....	I. 75.	GLYPHUCHUS	
rastrata.....	I. 8.	DISCOCEPHALA		sculpturatus.....	I. 16.
tabida.....	I. 9.	cænosa.....	I. 15.	GYARIA.....	II. 69.
CYDAMUS		lineaticeps.....	I. 15.	GYPONA	
adpersipes.....	I. 33.	conspersipes.....	I. 14.	antica.....	II. 46.
CYLLECORIS		ECCRITOTARSUS		atomaria.....	II. 47.
Amyoti.....	I. 55.	Crux nigra.....	I. 52.	concinna.....	II. 48.
bis-bistillatus.....	I. 54.	dimidiatus.....	I. 57.	discicollis.....	II. 48.
Costæ.....	I. 54.	discifer.....	I. 57.	divisa.....	II. 49.
gracilentus.....	I. 53.	discipennis.....	I. 58.	flavicostis.....	II. 46.
petiolatus.....	I. 55.	Fairmairei.....	I. 58.	inornata.....	II. 45.
quadri-stillatus.....	I. 54.	hyalinus.....	I. 58.	interspersa.....	II. 46.
sanguinipes.....	I. 54.	leucopus.....	I. 58.	irrorata.....	II. 47.
stillatipennis.....	I. 54.	longulus.....	I. 58.	liturata.....	II. 45.
CYPHONIA		lutescens.....	I. 57.	nebulosa.....	II. 48.
nasalis.....	II. 34.	niger.....	I. 58.	nigro-nervosa.....	II. 47.
CYRTASPIS		nigro-cruciatus.....	I. 57.	nigro-terminata.....	II. 47.
nigritula.....	I. 9.	nigro-plagiatus.....	I. 57.	ornatula.....	II. 49.
DALAPAX.....	II. 69.	pallidipes.....	I. 57.	pallescens.....	II. 49.
DARDUS.....	II. 67.	semiluteus.....	I. 57.	pinguis.....	II. 46.
DARNOIDES		venustus.....	I. 58.	præcellens.....	II. 47.
nigro-apicata.....	II. 32.	ECTRICHODIA		punctigera.....	II. 45.
DASCALIA.....	II. 68.	albo-annulata.....	I. 72.	quadripunctata.....	II. 48.
DELPHAX		rubro-venosa.....	I. 72.	simulans.....	II. 45.
seminigra.....	II. 7.	spurca.....	I. 72.	sordida.....	II. 46.
placida.....	II. 7.	EDESSA		vittulata.....	II. 47.
DERÆOCORIS		consobrina.....	I. 27.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
basicornis.....	I. 52.	obscuricornis.....	I. 27.	HARMOSTES	
caligatus.....	I. 50.	obscuripennis.....	I. 28.	apicatus.....	I. 36.
cincticornis.....	I. 52.	scabriventris.....	I. 28.	prolixus.....	I. 37.
clarus.....	I. 53.	ELASMODEMA		HARPACTOR	
cribratus.....	I. 50.	Erichsoni.....	I. 68.	nigro-annulatus.....	I. 74.
cribricollis.....	I. 48.	ENCOPHORA		HEBRUS	
cribrosus.....	I. 51.	Bohemani.....	II. 1.	parvulus.....	I. 60.
Dahlhami.....	I. 52.	brachialis.....	II. 1.	HENICOCNEMIS	
DARNOIDES		ENICOCEPHALUS		patellata.....	I. 53.
nigro-apicata.....	II. 32.	rhyparus.....	I. 82.	simulans.....	II. 47.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	sordida.....	II. 46.
DELPHAX		ENIPEUS		vittulata.....	II. 47.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	HARMOSTES	
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	apicatus.....	I. 36.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	prolixus.....	I. 37.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	HARPACTOR	
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		nigro-annulatus.....	I. 74.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	HEBRUS	
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		parvulus.....	I. 60.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	HENICOCNEMIS	
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	patellata.....	I. 53.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		simulans.....	II. 47.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	sordida.....	II. 46.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	vittulata.....	II. 47.
DELPHAX		ENIPEUS		HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		HARMOSTES	
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	apicatus.....	I. 36.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	prolixus.....	I. 37.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	HARPACTOR	
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	nigro-annulatus.....	I. 74.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		HEBRUS	
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	parvulus.....	I. 60.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		HENICOCNEMIS	
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	patellata.....	I. 53.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	simulans.....	II. 47.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		sordida.....	II. 46.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	vittulata.....	II. 47.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
DELPHAX		ENIPEUS		HARMOSTES	
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		apicatus.....	I. 36.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	prolixus.....	I. 37.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	HARPACTOR	
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	nigro-annulatus.....	I. 74.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	HEBRUS	
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		parvulus.....	I. 60.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	HENICOCNEMIS	
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		patellata.....	I. 53.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	simulans.....	II. 47.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	sordida.....	II. 46.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		vittulata.....	II. 47.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	HARMOSTES	
DELPHAX		ENIPEUS		apicatus.....	I. 36.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		prolixus.....	I. 37.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	HARPACTOR	
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	nigro-annulatus.....	I. 74.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	HEBRUS	
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	parvulus.....	I. 60.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		HENICOCNEMIS	
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	patellata.....	I. 53.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		simulans.....	II. 47.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	sordida.....	II. 46.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	vittulata.....	II. 47.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	HARMOSTES	
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	apicatus.....	I. 36.
DELPHAX		ENIPEUS		prolixus.....	I. 37.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		HARPACTOR	
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	nigro-annulatus.....	I. 74.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	HEBRUS	
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	parvulus.....	I. 60.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	HENICOCNEMIS	
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		patellata.....	I. 53.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	simulans.....	II. 47.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		sordida.....	II. 46.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	vittulata.....	II. 47.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		HARMOSTES	
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	apicatus.....	I. 36.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	prolixus.....	I. 37.
DELPHAX		ENIPEUS		HARPACTOR	
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		nigro-annulatus.....	I. 74.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	HEBRUS	
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	parvulus.....	I. 60.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	HENICOCNEMIS	
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	patellata.....	I. 53.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		simulans.....	II. 47.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	sordida.....	II. 46.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		vittulata.....	II. 47.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	HARMOSTES	
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		apicatus.....	I. 36.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	prolixus.....	I. 37.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	HARPACTOR	
DELPHAX		ENIPEUS		nigro-annulatus.....	I. 74.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		HEBRUS	
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	parvulus.....	I. 60.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	HENICOCNEMIS	
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	patellata.....	I. 53.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	simulans.....	II. 47.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		sordida.....	II. 46.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	vittulata.....	II. 47.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	HARMOSTES	
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	apicatus.....	I. 36.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		prolixus.....	I. 37.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	HARPACTOR	
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	nigro-annulatus.....	I. 74.
DELPHAX		ENIPEUS		HEBRUS	
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		parvulus.....	I. 60.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	HENICOCNEMIS	
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	patellata.....	I. 53.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	simulans.....	II. 47.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	sordida.....	II. 46.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		vittulata.....	II. 47.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		HARMOSTES	
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	apicatus.....	I. 36.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	prolixus.....	I. 37.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		HARPACTOR	
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	nigro-annulatus.....	I. 74.
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	HEBRUS	
DELPHAX		ENIPEUS		parvulus.....	I. 60.
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		HENICOCNEMIS	
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	patellata.....	I. 53.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	simulans.....	II. 47.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	sordida.....	II. 46.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	vittulata.....	II. 47.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	HARMOSTES	
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		apicatus.....	I. 36.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	prolixus.....	I. 37.
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	HARPACTOR	
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		nigro-annulatus.....	I. 74.
DARNOIDES		rhyparus.....	I. 82.	HEBRUS	
DASCALIA.....	II. 68.	sparculus.....	I. 81.	parvulus.....	I. 60.
DELPHAX		ENIPEUS		HENICOCNEMIS	
seminigra.....	II. 7.	EDESSA		patellata.....	I. 53.
placida.....	II. 7.	consobrina.....	I. 27.	simulans.....	II. 47.
DERÆOCORIS		obscuricornis.....	I. 27.	sordida.....	II. 46.
basicornis.....	I. 52.	obscuripennis.....	I. 28.	vittulata.....	II. 47.
caligatus.....	I. 50.	scabriventris.....	I. 28.	HÆMISPHERIUS.....	II. 67.
cincticornis.....	I. 52.	ELASMODEMA		HARMOSTES	
clarus.....	I. 53.	Erichsoni.....	I. 68.	apicatus.....	I. 36.
cribratus.....	I. 50.	ENCOPHORA		prolixus.....	I. 37.
cribricollis.....	I. 48.	Bohemani.....	II. 1.	HARPACTOR	
cribrosus.....	I. 51.	brachialis.....	II. 1.	nigro-annulatus.....	I. 74.
Dahlhami.....	I. 52.	ENICOCEPHALUS		HEBRUS	

HEZA	
multiannulata	I. 78.
HIRANETIS	
flavidata	I. 76.
fusco-apicata	I. 76.
gastrica	I. 76.
haematogastra	I. 77.
ornaticeps	I. 77.
simulans	I. 77.
spissicornis	I. 77.
subannulata	I. 77.
HOPLOPHORA	
fimbriata	II. 25.
obtusa	II. 25.
straminicolor	II. 25.
HYGRIS	
unicarinata	II. 29.
HYGROMYSTES	
lautus	I. 75.
HYPATA	
eximia	I. 16.
HYPSELONOTUS	
annulatus	I. 36.
JADERA	
.....	II. 59.
JALYSSUS	
sobrinus	II. 60.
JASSUS	
anticus	II. 53.
Flavicosta	II. 53.
hyalinipennis	II. 52.
lepidellus	II. 53.
palliditarsis	II. 52.
serius	II. 52.
ISCHNODEMUS	
dilutipes	I. 42.
fusco-venosus	I. 42.
laevus	I. 42.
nigro-stillatus	I. 42.
tibialis	I. 42.
ISSUS	
instabilis	II. 9.
LACCOMETOPUS	
albilateris	I. 65.
luctuosus	I. 65.
Morio	I. 65.
prolixus	I. 65.
LAGARIA	
cornuta	I. 31.
lunicollis	I. 31.
LARGUS	
cinctiventris	I. 44.
LEPYRONIA	
frontalis	II. 46.
ISSUS	
instabilis	II. 9.
LACCOMETOPUS	
albilateris	I. 65.
luctuosus	I. 65.
Morio	I. 65.
prolixus	I. 65.
LAGARIA	
cornuta	I. 31.
lunicollis	I. 31.
LARGUS	
cinctiventris	I. 44.
LEPYRONIA	
frontalis	II. 46.

LIMNOCORIS	
insignis	I. 83.
LINDUS	
.....	II. 61.
LIRANIA	
bituberculata	II. 36.
LOPADUSA	
Angur	I. 25.
LOPUS	
sulcaticornis	I. 46.
Hahni	I. 45.
rufinasus	I. 45.
LOXA	
vigens	I. 19.
LYCAMBES	
.....	II. 58.
LYCIPTA	
.....	II. 58.
LYCODERES	
corniger	II. 36.
lobatus	II. 34.
luctans	II. 35.
prolixus	II. 35.
truncatulus	II. 36.
Wahlbergi	II. 35.
LYGÆUS	
albo-stillatus	I. 37.
cinctipennis	I. 38.
coxalis	I. 38.
maurus	I. 38.
modestus	I. 38.
obsoletus	I. 38.
pallipes	I. 38.
rubescens	I. 37.
LYRNESSUS	
.....	II. 59.
MACROPYGIUM	
Spinolæ	I. 18.
MADURA	
fusco-clavata	I. 35.
MAGOA	
cribrata	I. 14.
lautipennis	I. 14.
Pusio	I. 14.
MALACOPUS	
cellularis	I. 81.
MARGUS	
impudens	I. 37.
MEGARIS	
.....	II. 57.
MEMBRACIS	
Elephas	II. 23.
nigro-apicata	II. 23.
simulans	II. 23.
MESSEIS	
MAGOA	
cribrata	I. 14.
lautipennis	I. 14.
Pusio	I. 14.
MALACOPUS	
cellularis	I. 81.
MARGUS	
impudens	I. 37.
MEGARIS	
.....	II. 57.
MEMBRACIS	
Elephas	II. 23.
nigro-apicata	II. 23.
simulans	II. 23.
MESSEIS	
MAGOA	

MILYAS	
.....	II. 61.
MINDURA	
.....	II. 69.
MIRIS	
insuavis	I. 45.
MIRIZA	
.....	II. 69.
MITHYMNA	
.....	II. 67.
MONANTHIA	
approximata	I. 63.
armigera	I. 61.
Dohrni	I. 62.
flexuosa	I. 61.
fusco-cincta	I. 62.
formosa	I. 61.
lepida	I. 63.
marginella	I. 62.
monotropidea	I. 63.
munda	I. 60.
ochropa	I. 62.
pallipes	I. 62.
simulans	I. 61.
spinuligera	I. 61.
MONALONION	
Schæfferi	I. 56.
MONECPHORA	
fasciatipennis	II. 14.
lepida	II. 14.
nigritarsis	II. 14.
pellucens	II. 14.
MONONYX	
fusco-conspersus	I. 82.
MORMIDEA	
cornicollis	I. 21.
hamulata	I. 21.
notulifera	I. 21.
spiculigera	I. 21.
MUTYCA	
.....	II. 58.
MYCONUS	
.....	II. 65.
NABIS	
roripes	I. 70.
villosipes	I. 69.
NALATA	
aspera	I. 79.
fuscicollis	I. 80.
fuscipennis	I. 80.
plebeja	I. 80.
NASSUNIA	
bistillata	II. 31.
Dalmani	II. 31.
NAUCORIS	
binotulatus	I. 83.
NEÆTHUS	
.....	II. 67.
NABIS	
roripes	I. 70.
villosipes	I. 69.
NALATA	
aspera	I. 79.
fuscicollis	I. 80.
fuscipennis	I. 80.
plebeja	I. 80.
NASSUNIA	
bistillata	II. 31.
Dalmani	II. 31.
NAUCORIS	
binotulatus	I. 83.
NEÆTHUS	
.....	II. 67.
NABIS	

curviceps	II. 64.	PHRYGIA		concinna	I. 47.
florens	II. 64.	Ancora	II. 6.	costalis	I. 47.
hædina	II. 62.	bipunctula	II. 6.	flavo-nigra	I. 46.
nigro-notata	II. 65.	fusco-maculata	II. 6.	luteipes	I. 46.
nigro-signata	II. 63.	varinervis	II. 5.	nigripennis	I. 46.
noctivida	II. 64.			patruelis	I. 47.
pudibunda	II. 62.	PHYMATA		pyrrhomelæna	I. 46.
pudica	II. 64.	acuta	I. 60.	seminigra	I. 46.
recurvirostris	II. 64.	fasciata	I. 59.	subannulata	I. 47.
taurina	II. 63.	longiceps	I. 59.	Zetterstedti	I. 46.
terminalis	II. 64.	simulans	I. 59.		
virescens	II. 64.	Swederi	I. 60.	RHAPHIGASTER	
viridata	II. 64.			albo-apicatus	I. 22.
NESIS	II. 67.	PHYPIA		bucerus	I. 23.
NICOMIA		fusco-guttata	II. 65.	difficilis	I. 23.
interrupta	II. 38.	PHYTOCORIS		dimidiatus	I. 22.
lemniscata	II. 38.	effictus	I. 48.	obscuricornis	I. 22.
subfasciata	II. 38.	subvittatus	I. 47.	obstinatus	I. 23.
NOGODINA	II. 70.	PIEZOSTERNUM		pectoralis	I. 23.
OCHLERUS		Thunbergi	I. 28.	RHYPAROCHROMUS	
circumcinctus	I. 17.	PINTALIA		albo-annulatus	I. 41.
circummaculatus	I. 17.	consobrina	II. 5.	brachialis	I. 39.
ONCODOCHILUS		fasciatipennis	II. 4.	foedus	I. 40.
patruelis	I. 16.	fraterna	II. 4.	gracilipes	I. 40.
OPINUS		inornata	II. 4.	ochroceras	I. 39.
pyrrhopterus	I. 72.	lateralis	II. 4.	quadristillatus	I. 41.
ORMENIS	II. 68.	obscuripennis	II. 4.	terginus	I. 41.
ORTHORHAPHIA		pictipennis	II. 5.	vicinus	I. 40.
polita	II. 16.	proxima	II. 5.	vinulus	I. 40.
OXYGONIA		ustulata	II. 5.	RICANIA	II. 70.
patruelis	II. 29.	PLAXISCELIS		SALDA	
sobrina	II. 28.	semilineatus	I. 30.	ventralis	I. 81.
PACHYCORIS		PLATYBRACHYS	II. 67.	SAVIUS	II. 58.
lævi-lineatus	I. 7.	POCHAZIA	II. 70.	SCARPANTA	II. 69.
conicus	II. 57.	POECILOPTERA		SERDIA	
PAGASA	II. 60.	antiqua	II. 12.	apicicornis	I. 25.
PARYPHES		caudata	II. 11.	calligera	I. 26.
lunicollis	I. 31.	conviva	II. 13.	inspersipes	I. 26.
pallens	I. 30.	fallaciosa	II. 12.	limbatipennis	I. 26.
suturellus	I. 31.	fusco-conspersa	II. 12.	SERINETHA	
tibialis	I. 31.	rufo-terminata	II. 11.	discolor	I. 32.
PENTATOMA		sinuatipennis	II. 12.	SINEA	
macrocnemis	II. 57.	tabescens	II. 12.	granuligera	I. 70.
PERSIS		POIOCERA		SINERVUS	
pugnax	II. 8.	lunulifera	II. 1.	Bærensprungi	I. 56.
PETALOPS		saucia	II. 2.	SIPHANTA	II. 69.
dorsalis	I. 30.	semiclara	II. 2.	SMILIA	
PETRUSA	II. 69.	PRIVESA	II. 70.	semiacuta	II. 27.
PARYPHES		PRORANUS		SMILIORHACHIS	
lunicollis	I. 31.	adpersipennis	II. 49.	concinna	II. 27.
pallens	I. 30.	PROSTEMMA		fascifera	II. 27.
suturellus	I. 31.	pallidiceps	I. 69.	geniculata	II. 26.
tibialis	I. 31.	PSEUDOPHANA		inornata	II. 26.
PENTATOMA		constricta	II. 2.	maculinervis	II. 27.
macrocnemis	II. 57.	limbativentris	II. 2.	pilosella	II. 27.
PERSIS		suturalis	II. 63.	SINEA	
pugnax	II. 8.	truncatipennis	II. 3.	granuligera	I. 70.
PETALOPS		tabescens	II. 12.	SINERVUS	
dorsalis	I. 30.	POIOCERA		Bærensprungi	I. 56.
PETRUSA	II. 69.	lunulifera	II. 1.	SIPHANTA	II. 69.
		saucia	II. 2.	SMILIA	
		semiclara	II. 2.	semiacuta	II. 27.
		PRIVESA	II. 70.	SMILIORHACHIS	
		PRORANUS		concinna	II. 27.
		adpersipennis	II. 49.	fascifera	II. 27.
		PROSTEMMA		geniculata	II. 26.
		pallidiceps	I. 69.	inornata	II. 26.
		PSEUDOPHANA		maculinervis	II. 27.
		constricta	II. 2.	pilosella	II. 27.
		limbativentris	II. 2.	SINEA	
		suturalis	II. 63.	granuligera	I. 70.
		truncatipennis	II. 3.	SINERVUS	
		tabescens	II. 12.	Bærensprungi	I. 56.
		POIOCERA		SIPHANTA	II. 69.
		lunulifera	II. 1.	SMILIA	
		saucia	II. 2.	semiacuta	II. 27.
		semiclara	II. 2.	SMILIORHACHIS	
		PRIVESA	II. 70.	concinna	II. 27.
		PRORANUS		fascifera	II. 27.
		adpersipennis	II. 49.	geniculata	II. 26.
		PROSTEMMA		inornata	II. 26.
		pallidiceps	I. 69.	maculinervis	II. 27.
		PSEUDOPHANA		pilosella	II. 27.
		constricta	II. 2.		
		limbativentris	II. 2.		
		suturalis	II. 63.		
		truncatipennis	II. 3.		

SPHONGOPHORUS
Falléni II. 24.

SPINIGER
annulifer I. 71.
flavo-fasciatus I. 71.
luteo-guttatus I. 71.
nigro-spinosus I. 70.
obscuricornis I. 71.
tibialis I. 70.
tristillatus I. 71.
truculentus I. 70.

TAGALIS
inornata I. 76.

TARUNDIA II. 70.

TELEPTA
aenescens I. 11.
cincticeps I. 11.
crassimargo I. 10.
distincta I. 11.
rostralis I. 10.

TERULIA
ferruginea II. 50.
nigripes II. 50.

TETTIGONIA
approximata II. 39.
carminata II. 40.
cavifrons II. 41.
coronulifera II. 39.
curvo-vittata II. 43.
dilutipes II. 41.
Falléni II. 44.
flavo-vittata II. 42.
flavo-ornata II. 41.
lineatipennis II. 40.
pyrrhoptera II. 43.
signiceps II. 39.

sobrina II. 41.
stillifera II. 39.
subolivacea II. 42.

THERANEIS
limbatipennis I. 45.

THISCIA
semicircularis II. 11.

THYANTA II. 58.

THYPHLOCYBA
flavo-nigra II. 55.
permunda II. 56.
rufo-ornata II. 55.

TIBILIS
subconsersa I. 27.

TIBRACA
limbativentris I. 19.

TIGAVA
praecellens I. 63.

TINGIS
fusco-maculata I. 63.
globifera I. 65.
inflata I. 64.
mitrata I. 64.
Monacha I. 64.
sex-nebulosa I. 64.
Steini I. 64.

TOLANIA
femoralis II. 38.
fraterna II. 38.
scutata II. 38.

TRACHELIUM
femorale I. 33.

TRAGOPA
gilviceps II. 31.
pumicata II. 31.

TYLANA II. 67.

UDITTA
impicta I. 24.

ULIXES II. 67.

ULUBRA II. 61.

VALDASUS
Schoenherri I. 56.

VELIA
brachialis I. 82.

VUTINA II. 70.

XYLOCORIS
constrictus I. 44.
discifer I. 44.
limbatellus I. 44.

ZAITHA
micantula I. 83.
plebeja I. 83.

ZELUS
anticus I. 78.
longus I. 78.
macer I. 78.
obscuripes I. 77.
pilicornis I. 78.
Sahlbergi I. 78.

ZICCA
annulata I. 36.
consobrina I. 36.
cornuta I. 36.

