

BIDRAG TILL RIO JANEIRO-TRAKTENS

HEMIPTER-FAUNA

AF

C. STÅL.

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

Page 3 is blank.

Under det att flera Europeiska länder numera hafva sina Hemiptera temligen väl kända, så sakna vi ännu en på ett någorlunda rikhaltigt material grundad bearbetning af ett särskilt extra-europeiskt lands Hemipter-fauna, med undantag af södra Afrikas, som genom GERMARS bearbetning af DRÉGÉS der gjorda insamlingar af denna Insektklass och mina beskrifningar öfver WAHLBERGS från Kafferlandet hemförda långt rikare skördar, kan anses temligen bekant. Jag vågar derföre tro, att detta bidrag till kännedom om provinsen Rio Janeirös, i Brasilien, Hemiptera ej skall vara alldeles oväkommet för de Entomologer, som gjort dessa intressanta djur till föremål för sina forskningar, så mycket mera som det material jag haft tillfälle att begagna verkligen är särdeles rikhaltigt och har det isynnerhet blifvit ökadit genom de inköp, som Professor BOHEMAN för Zoologiska Riks-Musei räkning och äfven jag för min samling gjort af Doctor F. SAHLBERG, som i dessa trakter samlat naturalster af flera slag, hufvudsakligen insekter, och återvänt med rika och dyrbara förråder. Det vore sannerligen önskvärdt att andra Hemipterologer, som hafva tillgång till rika samlingar äfven ville utarbeta faunor för olika länder eller landt-områden; på samma gång vi då kommo till kännedom af en mängd nya arter och förut okända former inflickades i systemet, skulle man äfven med någorlunda säkerhet kunna börja göra sig en föreställning om dessa djurs geografiska utbredning, hvilket nu är omöjligt, då af ganska många familjer och genera man ännu knappt känner andra än europeiska representanter och derföre ansett dem nästan uteslutande egna för denna verldsdel, en tro, som genom detta arbete till en del skall bevisas vara oriktig. Efter all sannolikhet äro de andra verldsdelarne, till och med inom tropiken, lika rika som Europa på t. ex. *Capsini*, *Cicadellina* o. s. v., ehuru dessa djur i anseende till sin litenhet och oansenlighet mestadels öfverses af samlare, som mera hafva öga för de större och mera lysande arterna.

Innan jag öfvergår till uppräknandet och beskrifningen af de mig bekanta arterna, vill jag, så vidt möjligt är, i några drag teckna charakteren af traktens fauna.

Hvad som vid första genomseendet af detta arbete bör fästa läsarens uppmärksamhet är den mängd arter af flera familjer och genera, som hittills ansetts mera uteslutande tillhöra Europa och nägränsande länder, så t. ex. af *Capsini*, *Anthocorides*, *Tingidites* m. fl. Bland familjerna äro *Capsini* jemte *Pentatomidae*, *Reduvites*, *Coreidae*, *Lygaeidae*, *Fulgoridæ* och *Jassina* de artrikaste, och såsom sådana till en del karakterisande faunan.

Hvad de särskilda familjerna beträffä, så förekomma bland *Scutelleroides* med dess underafdelningar nästan endast arter af uteslutande Amerikanska slägten, dit man ock torde kunna räkna det artrika slägget *Corimelæna*, om äfven en eller annan art deraf finnes spridd

i de andra verldsdelarne. Hela slägret, så vidt dess arter hittills varit kända, är af svart färg, så mycket mer eget är i Rio Janeiro-trakten förekommandet af en art i gulaktig färgdrägt, ett äfven i andra afseenden märkligt djur. Intressant är äfven ett nytt släkte af afdelningen *Plataspidæ*, som i Amerika hittills varit representerad af endast ett enda artfattigt släkte. Märkvärdigt är äfven att detta nya släkte *Cyrtaspis* i de flesta afseenden mera närmar sig dem från gamla kontinenten.

Familjen *Asopidæ* representeras nästan endast af Amerikanska former. Ett nytt genus, hittills sammanslaget med *Arma*, har jag uppställt. Det är i Amerika ganska artrikt och några få habituelt afvikande arter utbreda sig äfven öfver öarne i stilla hafvet ända till östra delen af Nya Holland.

Cydnidæ bjuda på ett nytt särdeles utmärkt släkte, som genom flera karakterer påminner om åtskilliga arter af *Rhyparochromus*. De tre till detta nya släkte hörande arter äro de minsta kända i familjen och öfverhufvud bland de minsta *Heteroptera*.

Sciocoridæ tyckas i Amerika hafva sin högsta utveckling och Rio Janeiro kan i sanning uppvisa det intressantaste familjen hittills omfattar. Flera vackra arter *Discocephala*, hvilka likväл tråda i bakgrunden för ett par högst utmärkta nya genera, hvaraf det ena genom en framstående karakter bildar en vacker öfvergång till *Phlaeidæ*.

Bland *Halydidæ* förefinnes väl ett och annat anmärkningsvärdt. Ett nytt genus är temligen utmärkt. För öfrigt är denna familj i sin helhet betraktad här och i Amerika i allmänhet ofullständigt representerad, om äfven der finnes några få för dess fauna egna, habituelt afvikande, slägten.

Pentatomidæ uppträda med en mängd för Amerikanska faunan egna eller densamma mera allmänt tillhöriga former, enligt min åsigt till en del oriktigt upphöjda till världighet af genera, hvilka jag likväл här bibeхållit, då de i vissa afseenden äro egendomliga. Af afdelningen utan tagg vid basen af buken förekomma talrika arter af *Euschistus* och *Mormidea*, vidare några få, men genom storlek och sköna färgteckningar framstående arter af *Strachia*. Af de med buktagg försedde är slägret *Rhaphigaster* särdeles artrikt, och äro arterna mestadels svårskilda, ännu svårare att igenkännligt beskrifva. Dessutom har jag i denna afdelning varit nödsakad att uppställa flera nya genera, till en del ganska utmärkta och bland hvilka det är tvifvelaktigt, om ett par verkligen höra hit eller böra föras till *Edessidæ*, de stå på gränsen mellan båda.

Bland *Edessidæ* äro arterna af det rika slägret *Edessa* de öfverherrskande. Mindre eget för Rio Janeiro-trakten, än för Amerika i allmänhet, är en art af det eljest i Afrika och tropiska Asien inhemska slägret *Cyclopelta*. En ny vacker art finnes äfven af *Piesosternum*, ett fattigt släkte, med egen geographisk utbredning; 2 arter finnas i Amerika, en i Afrika, i Oware och Benin.

Supericornia äro ganska talrika, utan att i denna trakt framträda särdeles utmärkande i förhållande till andra delar af Amerika. Af *Alydidæ* och *Coreidæ* har jag uppställt några nya genera, hvaraf ett isynnerhet är anmärkningsvärdt, i flera afseenden påminnande om det europeiska *Chorosoma*.

Infericornia äro äfven talrika. Arterna af slägret *Lygaeus* äro ej få, höra dock i de flesta afseenden till de oansenligare bland sina talrika samslägtingar. Af slägret *Rhyparochromus* äro isynnerhet arterna af underslägret *Plochiomerus* talrika. Flera vackra arter

Micropus. Vidare ett nytt släkte genom många karakterer afvikande och öfverhufvud den utmärktaste formen af familjen i denna trakt.

Intressanta äro flera arter af *Anthocorides*, hittills nästan uteslutande kända från Europa. Flera äro ganska framstående, en och annan möjligen bildande nytt genus, då denna lilla särdeles intressanta familj blifvit närmare studerad.

Bland *Cecigenæ* är slägget *Dysdercus* fattigt. Något bättre äro *Largus* och *Theraneis* representerade. Blott tvenne nya arter, en af hvardera tillhörande nyss nämnda genera.

Capsini förete en oväntad rikedom ej allenast på arter utan äfven former, hvadan flera ganska utmärkta nya genera måst uppställas, oftast på karakterer hittills okända i denna familj. Arterna hafva för det mesta en egen prägel, oftast mycket afvikande från de europeiska, ofta äfven genom vackra teckningar och färger jemte en ovanlig stark punktur mycket utmärkta. Tvenne arter *Phytocoris*, till form och teckning mycket lika de i våra trakter funna, ehuru betydligt mindre. Rikt på arter är äfven det Amerikanska slägget *Resthenia*. De nya slägtena *Eccritotarsus* och *Sinervus* böra särdeles ådra sig uppmärksamhet.

Phymatides förete på det hela ingenting utmärkt.

Hebrides mycket fattiga på arter, såsom öfverallt. Blott en enda art och den ny. Familjen förut okänd i Amerika.

Rikare, och det på verkligen utmärkta arter, äro *Tingidites*, de flesta mycket vackra och från de andra hittills bekanta habituelt afvikande. Särdeles rikt är slägget *Monanthis*, med arter af alla dess tre underslägten, hvartill kommer ett nytt. En art har äfven gifvit anledning till uppställande af ett ganska intressant släkte.

Corticicole äro temligen rika på arter af afdelningen med kort rostrum, särdeles fattiga på arter med långt. Af brist på tillräckligt antal exemplar har jag ej kunnat beskrifva alla de mig kända arterna af denna svåra familj.

Rio Janeiro-trakten innevånare sakna ej såsom en besvärlig gäst den troligen öfver hela verlden numera förekommande *Acanthia lectularia*. Några hafva ansett detta djur först vara infört till Europa från Amerika, men det omtalas temligen tydligt redan af äldre författare, såsom ARISTOTELES och PLINIUS, ehuru det är troligt, att det först sednare blifvit spridt till nordligare trakter. Så torde djuret ej varit bekant i England förrän i början af 1500-talet, enligt uppgift af MOUFFET. Hvad angår djurets förekommande i Amerika, har en spansk der resande naturforskare AZARA gjort den anmärkningen, att det ej skulle antasta menniskorna då de ännu lefva i vilda tillståndet, utan först när de slå sig ihop i samhällen med fasta boplatser.

Trakten som i allmänhet är rik på *Reduvites*, visar sig dock fattig på arter af de mera utmärkta afdelningarna och slägtena, liksom i allmänhet Sydamerika. Hvad som finnes har en nästan uteslutande amerikansk prägel. *Spongipedes* representeras af ett litet antal arter af för det mesta mycket utbredda genera, ett par arter af *Nabis*, en *Prostemma*, denna mycket vacker. Det uteslutande amerikanska slägget *Spiniger* är här artrikt; ett mindre antal *Ectrichodice* och en art *Hammatocerus*, vidare ett par nya genera, hvaraf det ena omfattande några arter, som äro de minsta kända i hela familjen. *Apiomeridæ* äro temligen talrika. På *Harpactoridæ* är faunan fattig, liksom hela Sydamerika i förhållande till Afrika och Asien, som deremot tyckas underlägsna på arter af *Zelides*, hvilka i

Amerika och äfven omkring Rio Janeiro uppträda i mängd. De här befintliga *Euagoras*-arterna höra till slägtets minst framstående, rika äro *Myocoris* och *Zelus*. Här finnes äfven den enda kända arten af *Sphaeridops* och en art af det besynnerliga slägget *Notocyrthus*. Jag får ej glömma att nämna ett nytt, ytterst märkvärdigt genus, i flera afseenden såsom det tyckes närmast beslägtadt med det af ERICHSON beskrifna slägget *Isodermus* från Tasmanien, dock betydligt afvikande. Det står på gränsen mellan *Reduvites* och *Corticicolæ* och torde böra bilda en egen underafdelning inom familjen. *Emesides* äro ej rika på arter, men dessa bilda ett par nya genera.

Oculati tyckas mera tillhöra nordligare zoner och representeras här endast af en art *Salda*.

Det ytterst egna slägget *Enicocephalus*, uppstäldt af WESTWOOD på 4 små arter med märkvärdig geographisk utbredning (arter från Brasilien, Westindien och Tasmanien) uppträder äfven med 2 arter omkring Rio Janeiro. WESTWOOD har ej närmare bestämt släggets systematiska plats; jag anser det böra bilda en egen familj, på gränsen mellan *Reduvites* och *Gerrides*. Slägget är ett af de märkligaste bland Hemipterklassen i sin helhet.

Gerrides tyckas saknas. Af *Velides* finnas 2 arter. *Velia*, en ny.

Hydrocorides äro ganska väl representerade genom arter af *Galgulus*, *Mononyx*, *Naukoris*, *Zaitha*.

Rio Janeiro-trakten är ganska rik på *Fulgorina*, ehuru af de mera typiska formerna blott ett mindre antal förekomma, såsom en art *Fulgora*, ett par arter *Enchophora* och *Poiocera*. Rikare är afdelningen *Cixiides*, särdeles slägget *Pseudophana*, hvaraf jag likväl ej kunnat upptaga alla de mig kända arterna, emedan de efter författarnes bristfälliga beskrifningar ej med säkerhet kunnat bestämmas och jag har anledning tro dem till en del vara beskrifna. Artrikt är äfven ett nytt släkte, *Pintalia*, utmärkt genom sina trenne oceller. *Delphacides* tyckas ej vara talrika, åtminstone känner jag blott ett mindre antal, deribland dock några särdeles märkvärdiga, såsom en art *Copicerus*, jemte ett nytt genus; blott en art af det i Europa så artrika slägget *Delphax*. *Derbides* uppträda med i allmänhet oansenliga arter, dock i temligen stort antal för en hittills så litet känd grupp. *Issides* äro mindre artrika än formrika, och har jag haft anledning till uppställande af flera ganska egna nya genera. *Flatidæ* äro färre än man skulle förmoda och blott arter af de tvenne vida spridda slägtena *Poeciloptera* och *Ricania* förekomma.

Cercopina äro ganska artrika; vackra arter af *Monecphora* och *Sphenorhina*, slägten mera uteslutande tillhörande amerikanska faunan. *Lepyronia* tyckes här vara talrikare än annorstädes. Slägget *Clastoptera*, som af författarne med största orätt blifvit satt bland *Jassina* (*Ledrides*), hör till *Cercopina* och är i Rio Janeiro särdeles artrikt.

Stridulantia äro temligen talrika, och ganska intressanta; några arter af de amerikanska slägtena *Fidicina* och *Zammara*, vidare ett antal arter *Cicada*, hvilka förete i nervfordelningen på både fram- och bakvingarne märkliga egenheter och gifvit anledning till grundandet af flera subgenera.

Membracina äro särdeles talrika, liksom de öfverhufvud tyckas hafva sitt hemland i Amerika. Slägtena *Membracis*, *Smiliophachis* och *Lycoderes* äro de artrikaste. Här uppträda äfven ett par genera med thorax ej utdragen öfver scutellen, bildande en öfvergång till *Aethalion*, hvaraf faunan har flera arter.

Artrika äro *Jassina*, isynnerhet gruppen *Tettigonides*, som i Amerika, särdeles i Brasilien, tyckas hafva sitt maximum; dernäst komma *Ledrides* med talrika arter af *Gypona*, med hvilket genus jag förenat *Scaris*. De äkta *Jassides* tyckas äfven vara rika på arter, ehuru de i anseende till sin litenhet torde blifvit öfversedda. Slägret *Bythoscopus* tyckes i proportion vara artrikare än i Europa. Äfven några särdeles vackra arter af *Typhlocyba*.

Hela antalet i detta arbete uppräknade eller beskrifna arter stiger till 763, deribland 421 *Heteroptera* och 342 *Homoptera*; om jag dertill lägger omkring 50 arter, som jag ej kunnat bestämma eller beskrifva, emedan jag blott sett dem i alltför få eller ofullständiga exemplar, så belöper sig antalet af de mig bekanta Hemipter-arterna från Rio Janeiro till något öfver 800, och då är deribland ej upptagen en enda art af den stora afdelningen af *Homoptera*, som benämnes *Sternorhynchia*. Enligt min öfvertygelse äro dock ännu ej mera än två tredjedelar, kanske blott hälften, af de i denna ofantligt rika trakt befintliga Hemipter-arter, af i detta arbete upptagna grupper, bekanta.

SCUTELLEROIDES DALLAS.

Augocoris BURM.

1. *A. cretaceus* PANZ.

DALLAS List of Hem. I. p. 11. 6. (Mus. Holmiense et STÅL.).

Pachycoris BURM.

1. *P. Schousboei* FABR.

DALLAS List of Hem. I. p. 31. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *P. hirtipes* H. SCH.

DALLAS List of Hem. I. p. 35. 13. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *P. levi-lineatus* STÅL.

Late ovalis, modice convexus, flavescens, crebre fusco-punctatus, capite, thorace antico, scutelli basi pedibusque lutescentibus; antennis nigris, articulo 1 fusco-rufescente; thorace linies 5 dilutioribus, in scutellum continuatis, haud vel minus dense punctatis, linea media scutelli subelevata, omnino lævi. ♀. Long. 10 $\frac{1}{2}$, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

P. incarnato, sec. figuram SCHÄFFERI, valde similis videtur, sed lineis lævibus dorsalibus ab auctore haud memoratis distinctus. Caput subdeclivum, ante oculos sinuatum, dein parallelum, apice late rotundatum, parce punctatum. Thorax anteriorius minus dense punctatus, callis anticis valde deplanatis, lævibus, marginibus antico-lateralibus subelevatis. Scutellum a basi apicem versus sensim parum ampliatum, apice late rotundatum, ibidem nonnihil explanatum, abdomen fere totum tegens, posterius obscurius. Hemelytra lutescentia, punctata, corio apice macula parva fusca. Subtus latera versus sat crebre punctatus, ventris disco subnitido, subtiliter, parce punctulato. Tarsi fusco-lutei. Antennarum articulus 1 et interdum 2 fusco-rufescens.

Symplylus DALLAS.

1. *S. deplanatus* H. SCH.

Wanzen. Ins. IV. p. 3. fig. 344. (Mus. Holm.).

Corimelæna WHITE.1. *C. lœvis* STÅL.

Late ovalis, fere orbicularis, nigro-aenea, lœvis, valde nitida; thoracis lateribus intra marginem, scutelli angulis basalibus, hemelytrorumque sulcis plus minus dense punctatis, scutello subparallelo, apice semicirculariter rotundato, abdomine multo breviore; parte hemelytrorum libera parallela; antennis, rostro, tarsis maculisque marginalibus obsoletis et parvis ventris testaceis. ♂. Long. 5, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Magnitudine *C. Schultzii*, brevior, magis convexa, valde nitida, fere tota impunctata. Caput planiusculum, late rotundato triangulare, cum oculis longitudine plus duplo latius, lobis apice concaviusculis, non nisi subtilissime punctulatum. Antennæ obscure testacea. Thorax lœvis, anterius latera versus intra marginem densius punctatus, margini ipso angustissime elevato et sulcato. Scutellum abdomine brevius et multo angustius, parallellum, basi utrimque productum, ibidem oblique late impressum et punctatum. Hemelytra nitida, nigro-aenea; quum expandantur, macula valde obsoleta subtestacea contra lucem observatur. Subtus subtiliter remote punctulata, abdominis margine maculis parvis obsoletis testaceis ornata. Tarsi et basis tibiarum testacei.

2. *C. rastrata* STÅL.

Late ovalis, nigra, sat convexa, subopaca, punctatissima; thorace (antico excepto) scutelloque utrimque medio densissime longitrorum rugulosis vel rastratis; antennis tarsisque testaceis. ♀. Long. 3½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Species propter puncturam singularem valde distincta et insignis, statura brevi precedentis, sed plus tercia parte minor. Caput longitudine duplo latius, subrotundatum, punctatissimum, basi sublæve. Antennæ testacea; (art. ultimi desunt). Thorax lateribus rotundatus, pone medium utrimque evidenter emarginatus, anterius dense punctatus, medio et posterius densissime longitrorum rastratus, margine ipso basali sublævi. Scutellum abdomine brevius, ante medium nonnihil ampliatum, dein rotundatum, apice semicirculare, basi utrimque sat profunde impressum, remotius punctatum, medio utrimque subrastratum. Hemelytra punctata, parte libera posterius sensim angustata. Subtus dense punctata, ventris disco lœvi. Tarsi testacei.

3. *C. cruralis* STÅL.

Late ovalis, modice convexa, piceo-nigra, vel aeneo-nigra, subtiliter punctulata, ex parte lœvis, nitida; antennis, geniculis, tibiis tarsisque testaceo-albidis, illis apicem versus obscurioribus; thorace disco transversim valde obsolete impresso; scutello abdomine breviore, basin versus utrimque oblique impresso et punctato; hemelytrorum margine basali anguste maculaque pone medium submarginali maculisque marginis abdominis testaceo-albidis. ♀. Long. 4½, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

C. maculipenni affinis, plus minus nitida. Caput longitudine plus duplo latius, late rotundato-triangulare, planum, subtilissime punctulatum, disco lœvius. Antennæ albido-testacea, apicem versus obscuriores. Thorax lateribus leviter rotundatus, posterius utrimque nonnihil sinuatus, remote, subtiliter, latera versus tamen densius punctatus, disco transversim obsoletissime, utrimque distinctius impressus. Scutellum abdomine multo brevius, subparallellum, apice semicirculare, basi subelevatum, utrimque oblique impressum, lateribus et medio punctulatum. Hemelytra ante medium punctulata, parte libera subparallela. Subtus valde subtiliter punctulata, ventris disco lœvi.

4. *C. maculipennis* GERM.

H. SCH. Wanzen. Ins. V. p. 35. fig. 485. (Mus. Holm.).

5. *C. Schultzii* FABR.

SCHJÖDTE; DALLAS List of Hem. I. p. 60. 14. (Mus. Holm. et STÅL.).

6. *C. signatipennis* GERM.

H. SCH. Wanzen. Ins. V. p. 35. fig. 484. (Mus. Holm.).

7. *C. notatipennis* STÅL.

Odontoscelis Schmidtii GERM.; H. SCH. Wanzen. Ins. V. p. 35. fig. 483. exclus. syn. *Fabricii*. (Mus. Holm. et STÅL.).

8. C.

8. *C. tabida* STÅL.

Ovalis, modice convexa, griseo-flava, remote fusco-punctata; capitis vitta media, apice abbreviata, callis 2 thoracis anticis, macula triangulari basali media, impressione utrimque maculisque 3 pone medium parvis transversim positis scutelli fusco-aeneis, hoc abdome multo breviore; pectore abdominalisque disco fuscis vel fusco-aeneis; segmento sexto ventrali lamina longitudinali media retrorsum nonnihil producta instructo. ♀. Long. 6, Lat 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Species valde insignis, colore suo in hoc genere insolito mox distincta.

Chlaenocoris BURM.1. *C. cæsus* GERM.

DALLAS List of Hem. I. p. 62. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Cyrtaspis STÅL. Nov. Gen.

Corpus orbiculare, hemisphæricum. Caput parvum, ante oculos late rotundatum, breviusculum, subplanum, fere perpendiculare. Oculi rotundati, parum prominentes. Antennæ apicem versus nonnihil incrassatae. Thorax tertiam partem corporis occupans, anterius convexo-declivus, utrimque late rotundatus, anterius sat profunde sinuatus, posterius utrimque suboblique breviter truncatus, ibidem impressus. Scutellum abdomen et hemelytra tota tegens, non nisi horum basin liberam relinquens, basi utrimque leviter impressum. Hemelytra corpore multo longiora, basi excepta membranacea, non nisi obsoletissime venosa. Pedes mediocres, tarsis biarticulatis, articulo basali breviore. Abdomen subtus planum, disco levissime convexus, marginibus acutis.

Genus novum e familia *Plataspidarum*, quæ, genere unico excepto, mundum antiquum habitat.

1. *C. nigritula* STÅL.

Nigra, parum nitida, dorso lævis, capite, thorace utrimque et disco transversim, scutellique marginibus crebrius, subtiliter punctulatis; pectore crebre, subtiliter punctato, ventre remote, parce ruguloso; pedibus fusco-piceis, antennis tarsisque testaceis; hemelytris basi nigris, ibidem punctis majoribus lineam unicam formantibus instructis, corio apice rufescente. ♀. Long. 2½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat pedibus abdominalisque margine obscure testaceis.

ASOPIDÆ DALL.**Stiretrosomal** SPIN.1. *S. erythrocephalum* LE P. et SERV.

DALLAS List of Hem. I. p. 78. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Stiretrus LAP.1. *S. smaragdulus* LE P. et SERV.

DALLAS List of Hem. I. p. 78. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *S. atricapillus* HOPE.

DALLAS List of Hem. p. 81. 14. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *S. 10-guttatus* LE P. et SERV.

DALLAS List of Hem. I. p. 81. 12. (Mus. Holm. et STÅL.).

Oplomus DALL.1. *O. Catena* DRURY.

DALLAS List of Hem. I. p. 82. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *O. militaris*.*Platynopus id.* H. SCH. Wanz. Ins. IX. p. 336. fig. 1009. (Mus. Holm.).

Forte varietas præcedentis.

Canthecona DALLAS.1. *C. grandis* DALLAS.

List of Hem. I. p. 91. 7. (Mus. Holm.).

Exempla a D. DALLAS descripta Columbiam habitaverant.

Telepta STÅL. Nov. Gen.

Corpus oblongo-subobovatum. Caput mox ante oculos utrimque sinuatum, dein parallelum vel apicem versus leviter angustatum, apice latissime rotundatum vel subtruncatum. Thorax angulis lateralibus plus minus (raro parum et obtuse) prominentibus, saepissime in spinas acutas validas, interdum emarginatas, transversas productis. Abdomen basi spina longitudine variabili armatum. Femora antica inermia.

Arma DALLAS ex parte.

Armæ affine genus et a Dom. DALLAS cum illa conjunctum, tamen me judice distinctum et spina ventrali basali insigne.

1. *T. Crassimargo* STÅL.

Pallide testaceo-flava, undique ferrugineo-punctata; thorace ante medium utrimque calloso-marginato, ibidem albido, angulis lateralibus valide cornutis, cornubus conicis, rufescens; scutello pone medium ruga longitudinali instructo; corio macula minuta media fusca; spiraculis maculisque 3 parvis utrimque ventris fuscis. ♀. Long. 12, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

Caput fusco-ferrugineo-punctatum. Antennæ testaceæ, basin versus obscuriores. Rostrum concolor. Thorax lateribus ante medium solito latius marginatus, marginibus callosis, albidis, lœvibus, spinis lateralibus subtus posterius carinatis, anterius sulcatis; sat dense punctatus, ruga longitudinali obsoleta ante medium. Scutellum basin versus rudius, apicem versus subtilius ferrugineo-punctatum. Hemelytra subtilius punctata, corio pone medium macula parva fusca ornato; membrana fuscescente-cuprescente. Subtus sat dense ferrugineo-punctata, ventris disco lœvi; spina ventralis coxas posticas haud superans. Pedes pilosi, vix nisi obsoletissime ferrugineo-punctati.

2. *T. rostralis* STÅL.

Pallide testaceo-flava, supra admodum dense, hic illic confluenter fusco-æneo-punctata; thorace lateribus ante medium anguste testaceo-albido-marginato, crenulato, utrimque spinis

modicis, acutis, supra æneis armato; scutelli maculis 3 parvis basalibus limboque angusto apicali lævibus; corio macula fuscescente; subtus parcus et multo dilutius punctata, maculis connexivi, maculis segmenti ventralis quinti serieque punctorum utrimque fuscis; rostro (art. basali excepto), antennis fere totis femoribusque posticis apicem versus fuscescentibus. ♀. Long. 11, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm.).

T. (Armae) nigrispinæ affinis, major, spinis thoracis vix emarginatis, colore antennarum, rostri pedumque ut et pictura ventris diversa. Pallide testaceo-flava. Caput æneo-punctatum, limbo subænescente. Antennæ obscure fusco-testacea, basi apiceque ipsis, articulorum 2, 3 et 4 dimidioque basali articuli apicalis albidis. Thorax sat dense inæqualiter hic illuc confluenter fusco-æneo-punctatus, marginibus antico-lateralibus (basi excepta) anguste pallidis, lævibus, crenulatis; spinis lateralibus acutiusculis, apice posterius vix sinuatis, supra æneis, subtus apice ipso nigris; linea media longitudinali dorsali sublævi, anterius subelevata. Scutellum basin versus convexiusculum, æneo-fusco-punctatum, maculis 3 basalibus parvis limboque angusto apicali pallidis, lævibus, macula indeterminata prope basin ænescente. Hemelytra fusco-punctata, hic illuc ænescente-induta, macula corii mox pone medium ænescente, indistincta; membrana hyalina; late fusco-vittata. Subtus parcus et multo dilutius punctata, disco ventris lævi; fasciis connexivi, maculis parvis longitudinalibus marginalibus ventris serieque utrimque macularum minutarum obsoletarum maculaque segmenti quinti fuscis. Pedes haud nisi obsoletissime punctati, femoribus posticis apicem versus tibiisque posticis basi fuscis.

3. *T. nigrispina* DALI.

Arma id. DALLAS List of Hem. I. p. 99. 9. (Mus. Holm. et STÅL).

4. *T. distincta* STÅL.

Dilute testaceo-flava, subtus cum pedibus pallidior, supra dense ferrugineo-punctata et induta; capite scutelloque basin versus æneo-punctatis; antennis testaceis, articulis 2 apicalibus (basi excepta) fuscis; thorace lateribus utrimque sinuato, ante spinas laterales acutas posterius levissime sinuatas, supra subtusque fusco-æneas parallele albido-marginato, ibidem lævi, crenulato; membrana fusco-vittata; subtus remote inæqualiter nigro-æneo-punctata, maculis connexivi fusco-æneis; maculis angustis oblongis marginalibus aliisque disci ventralibus seriebus 3 positis fusco-æneis. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

T. nigrispinæ valde similis, distincta tamen thoracis lateribus latius et fere omnino parallela (nec posterius angustius) albido-marginatis, multo evidentius sinuatis, colore flavo laterum in spinas haud extenso, spinis anterius nonnihil rotundatis, posterius multo minus sinuatis (quod tamen variat) scutello (ut mihi videtur) apicem versus latiore, magis parallelo.

Maculæ seriales ventris interdum fere omnino desunt.

5. *T. ænescens* STÅL.

Supra obscure ænescens, vel æneo-testacea, dense punctata, subtus cum pedibus testaceo-flava; antennis testaceis, articulis 3 et 4 nigris, basi horum articuloque ultimo (apice fusco excepto) flavescentibus; thorace utrimque acute spinoso, marginibus antico-lateralibus haud crenulatis, cum apice scutelli flavis; membrana sordide hyalina, fusco-vittata. ♀. Long. 9½, Lat. 5½ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere et magnitudine *T. nigrispinæ*. Scutellum posterius ruga longitudinali subobsoleta instructum. Corium disco subimpunctatum. Subtus quam supra minus dense punctata, ventris disco sublævi, connexivi maculis circa incisuras, maculisque parvis oblongis marginalibus ventris fusco-æneis.

6. *T. cincticeps* STÅL.

Subdepressa, pallide testaceo-flava, subtus sordide albida; capite tenuissime æneo-limbato; thorace angulis lateralibus acute nonnihil productis, marginibus antico-lateralibus crenulatis, anguste albidis, intus fusco-terminatis; corio disco obsoletissime rufescente, ma-

cula fuscescente obsoleta ibidem ornato; membrana sordide hyalina, apice macula fuscescente; connexivo in incisuris fusco-maculato; punctis 3 utrimque pectoris scribusque 2 punctorum ventris fuscis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. 5½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat minor, connexivo haud maculato (in exemplo e provincia Minas Geraës) capite minus distincte æneolimbato. Scutellum ruga longitudinali in thoracem extensa instructum.

Euthyrhynchus DALLAS.

1. *E. floridanus* LIN.

DALLAS List of Hem. I. p. 104. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *E. punicus* LIN.

DALLAS List of Hem. I. p. 104. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

Tynacantha DALLAS.

1. *T. marginata* DALLAS.

List of Hem. I. p. 107. 1; *Podisus albiseptus* H. SCH.; Wanz. Ins. IX. p. 389 fig. 1000. (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat supra plus minus obscure viridi-ænea, subtus cum pedibus flavescentes, lutescens vel cinnabarina, ventre saepissime linea nulla nigra.

CYDNIDÆ DALLAS.

Cyrtomenus AM. et SERV.

1. *C. teter* SPIN.

DALLAS List of Hem. I. p. 111. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *C. aethiops* FABR.

Syst. Rhyng. p. 186. 9. (Mus. Holm. et STÅL.).

Aethus DALLAS.

1. *A. americanus* STÅL.

Ovalis, rufo-piceus, subnitidus, lœvis, antennis pedibusque dilutioribus; capite ante oculos rotundato, subreflexo-marginato; thorace latitudine postica vix dimidio breviore, antice quam postice ½ angustiore, disco transversim leviter impresso, ibidem punctato, lateribus medio leviter sinuatis; scutello thoracis latitudine basali æquilongo, apice angustato; hemelytris lœvibus, punctis nonnullis serie positis prope suturam clavi; tibiis anticis apicem versus sensim nonnihil crassioribus, sat longe parce spinosis. ♂. Long. 7, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Ovalis, anterius vix latior, planiusculus. Caput breviusculum, latitudine intraoculari fere æquilongum, ante oculos late rotundatum, margine seta una alterave instructum, lœve. Antennæ flavo-testaceæ, thoracis latitudini vix æquilongæ, brevissime pilosæ, articulo 2 tertio subbreviore, 4 et 5 æquilongis, tertio nonnihil longioribus. Rostrum flavo-testaceum. Thorax parum convexus, seta una alterave hic illuc prædictus, ab apice utrimque rotundatus, dein subrectus, medio leviter emarginatus, disco impressione transversa percurrente punctata instructus, latera versus, præsertim ante illam impressionem parce punctulatus. Scutellum lœve, non nisi puncto uno alterave hic illuc conspersum. Hemelytra lœvia, corio apice truncato, margine ultra medium elevato, lineis 2 ad suturam clavi dense punctatis, punctis etiam nonnullis prope basin corii positis; membrana sordide albida. Subtus lœvissimus, pectore tantum hic illuc longitrosum rugoso. Pedes dilutiores, tibiis anticis parce sed longe spinosis, extus haud crenatis vel dentatis; tarsis flavescentibus.

2. *A. moestus* STÅL.

Ovalis, obscure fusco-piceus, thorace postico pedibusque dilutioribus; antennis fusco-testaceis, tarsis testaceis; capite apice late rotundato, lobis concaviusculis; disco obsolete radiatim rugoso; thorace antice quam postice $\frac{1}{2}$ fere angustiore, longitudine vix duplo latiore, lævi, impressione lævi marginem totam anticam sequente aliaque transversa mox pone medium utrimque abbreviata punctata instructo; scutelli disco punctis nonnullis impressis sparso; hemelytris obsolete punctatis; subtus lævis. ♀. Long. 6, Lat. 3 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Præcedente nonnihil minor, magis convexus. Caput margine vix reflexo, seta una alterave præditum. Antennæ fusco-testaceæ, thoracis latitudine antica parum longiores. Rostrum testaceo-flavum. Thorax lateribus rectis, anterius nonnihil rotundatis, linea impressa margines anticam et laterales sequente impressioneque mox pone medium transversa, utrimque abbreviata, punctata instructus. Scutellum thorace nonnihil longius, apice angustum, læve, punctis nonnullis impressis disco tantum præditum. Hemelytra obsolete punctata, margine basali membranæ recta. Subtus lævis. Pedes plus minus dilute rufo-picei, tibiis anticis apicem versus sensim latioribus, extus spinis pluribus longiusculis armatis; tarsis flavo-testaceis.

3. *A. viduus* STÅL.

Ovalis, modice convexus, obscure fusco-piceus, nitidus, lævis, pedibus dilutioribus, tarsis rostroque flavescentibus; capite inter oculos fere semicirculari, leviter reflexo-marginato; thorace punctis nonnullis anticis transversim positis congregatis impressioneque transversa mox pone medium, utrimque abbreviata, punctata. ♂. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedente minor, sed sat similis. Fusco-piceus, thorace postico pedibusque dilutioribus. Caput sublæve, seta una alterave præditum. Antennæ thoracis latitudine postica vix æquialongæ, apicem versus nonnihil crassiores, fusco-testaceæ, articulis inde a secundo longitudine sensim crescentibus. Rostrum flavescentis. Thorax antice quam postice plus $\frac{1}{3}$ angustior, latitudine dimidia postica nonnihil longior, lævis, lateribus rectis, anternis rotundatis, marginatis, antice medio punctis pluribus congregatis transversim positis et mox pone medium impressione transversa distincta utrinque abbreviata, dense punctata instructus. Scutellum læve, intra margines laterales punctis lineariter positis instructum. Hemelytra lævia. Subtus lævis. Pedes dilutiores, tibiis anticis apicem versus sensim parum crassioribus, extus spinis raris armatis; tarsis flavescentibus.

4. *A. lugubris* STÅL.

Ovalis, fusco-piceus, antennis pedibusque dilutioribus; capite obtuse rotundato, parce setuloso; thorace lateribus punctulato, anterius medio levissime impresso, impressioneque mox pone medium indistincta, parce remote punctata; scutello hemelytrisque remote distincte punctatis; subtus lævis. ♂. Long. 4 $\frac{1}{4}$, Lat. 2 $\frac{1}{4}$ Millim. — (Mus. STÅL.).

Præcedenti similis. Leviter convexus, subnitidus. Caput leviter reflexo-marginatum, lobis subimpressis. Antennæ thoracis latitudini posticae vix æquialongæ, fuscescente-testaceæ, articulis apicem versus longitudine et crassitudo sensim crescentibus. Rostrum testaceo-flavum. Thorax latitudine postica nonnihil longior, antice quam postice $\frac{1}{3}$ fere angustior, lateribus rectis, apicem versus rotundatis, utrimque remote punctatus et anguste marginatus, seta una alterave hic illic præditus, anterius medio impressione levissima linearis subarcuata, mox pone medium impressione alia transversa latiuscula obsolete, utrimque abbreviata, remote punctata. Scutellum thorace nonnihil longius, distincte remote, punctatum. Hemelytra disco magis remote et obsolete, corii margine densius distinctius punctata. Subtus lævis. Pedes nonnihil dilutiores, tibiis anticis apicem versus sensim nonnihil latioribus, extus spinosis; tarsis flavo-testaceis.

Magoa STÅL. Nov. gen.

Corpus ovale vel subovatum, modice convexum. Caput plus minus triangulare, subdeclinatum, apice spinulosum; ocelli duo, distincti. Antennæ thorace vix longiores, quadriarticulatæ, articulo secundo reliquis subcrassiore et nonnihil longiore. Thorax sat magnus,

subparallelus, apicem versus utrimque rotundatus, mox pone medium transversim late impressus, impressione utrimque abbreviata. Scutellum parvum, triangulare, æquilaterum, thorace multo brevius, apice haud angustatum, commisuram haud tegens. Hemelytra clavo fere omnino parallelo, trapeziformi, basi membranæ sinuata. Pedes mediocres, spinulosi, tibiis anticis apicem versus sensim nonnihil latioribus, extus parce spinosis; tarsis breviusculis, subtus parce, longe setulosis.

Genus aberrans, statura omnino *Cydnorum*, et his structura pedum etiam simile, antennis quadriarticulatis, scutello parvo æquilatero, clavo trapeziformi, commisura distincta, membrana parce, valde obsolete venosa transitio-ne ad familiam *Lygaeidum* formans et analogiam cum *Rhyparochromo* præbens. Species hujus generis inter minimas *Cimicidum* numerandæ.

1. *M. cribrata* STÅL.

Fusco-picea, opaca, supra dense, rude punctata; antennis pedibusque fusco-testaceis; capitis dimidio basali rugoso-punctato; hemelytris testaceo-albidis, corii vitta prope suturam clavi lævissima, nitida, margine costali ad medium maculaque parva prope basin corii nigro-fuscis, margine apicali brunneo; membrana hyalina; subtus lævis, posteriora versus dilutior. ♂. Long. 2½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

2. *N. lautipennis* STÅL.

Obscure rufo-picea, nitida; antennis fusco-testaceis, hemelytris pedibusque albido-testaceis; membrana decolore; capite rugoso-punctato; thorace disco subtiliter, remote punctato, anterius ut et impressione densius et fortius, lateribus densissime et adhuc rudius punctato; scutello remote, hemelytris remote et rude punctatis, his plaga elongata prope suturam clavi, apicem attingente lævissima, nitida. Long. 2½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

3. *M. Pusio* STÅL.

Parva, dilute ferruginea, opaca; capite thoraceque anterius dense, subtilius, hoc posterius et latera versus rudius punctatis; hemelytris dense punctatis, plaga prope commisuram læyi; membrana hyalina. Long. 2, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

SCIOCORIDÆ DALL.

Discocephala LAP.

1. *D. marmorea* LAP.

FIEBER Rhynchotogr. p. 31. 5. (Mus. Holm.).

2. *D. conspersipes* STÅL.

Subovata, parum convexa, dilute griseo-flavescens, tota dense fusco-ferrugineo-punctata; pectoris vitta nigra inter coxas in abdomen continuata; pedibus nigro-irroratis; capite obtuse rotundato, ante oculos dilatato, dein sat profunde sinuato, apice levissime sinuato; scutello abdome breviore, apice rotundato, maculis 3 parvis basalibus lævibus. ♂. Long. 7, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

D. umbraculata, mihi in natura ignotæ, affinis videtur, sed sec. descriptionem Fieberi ab illa defectu maculæ lævis apicalis scutelli membranaque haud brunneo-punctata differt. Caput latitudine basali (cum oculis) fere longius, thorace parum angustius, utrimque ante oculos dilatatum, dein profunde sinuatum, apice late rotundatum et ibidem levissime sinuatum, maculis 2 parvis basalibus rotundatis lævibus. Antennæ capite cum thorace non-nihil breviores, fusco-testaceæ, articulis 3 et 4 apice pallidis. Thorax longitudine 2½ latior, anterius latissime si-

nuatus, lateribus parum obliquis, angulis lateralibus obtusis, dente lato brevissimo instructis, maculis 2 anterioribus minus dense punctatis. Scutellum corii apicem longitudine fere æquans, apicem versus sensim nonnihil angustum, apice rotundatum. Margo basalis membranæ subrectus, membrana ipsa obscure grisea. Connexivum supra incisuras fusco-fasciatum. Pedes sordide flavo-albidi, nigro-irrorati et conspersi.

3. *D. lineaticeps* STÅL.

Obovata, ante medium convexa, pallide flavescens vel testacea, supra remote, irregulariter fusco-punctata, subtus lævis; capitis lineis 4 longitudinalibus unaque utrimque prope basin transversa dense fusco-punctatis; thorace anterius lævi, lineis 2 transversis et inter has lineolis 2 curvatis dense fusco-punctatis; scutello abdomini æquilongo, basi et medio fusco-consperso; corio hemelytrorum maculis 3 fuscis vel dense fusco-punctatis; connexivo nigro-fasciato. ♂. Long. 9, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

D. gibbae affinis videtur. Caput thorace dimidio fere angustius, latitudine sua (cum oculis) plus dimidio brevius, inter oculos rotundatum, lineis 4 mediis longitudinalibus linea utrimque prope basin transversa dense, maculaque utrimque ante oculos magna magis remote punctatis. Antennæ corpore $\frac{1}{2}$ breviores, fusco-testaceæ, articuli ultimi dimidio basali flavescente. Thorax longitudine $2\frac{1}{2}$ latior, antice levissime sinuatus, mox pone medium utrimque angulatus, posterius subtransversim punctatus, anterius lævis, lineis 2 transversis lineisque 2 inter has, spatium transversum includentibus dense fusco-punctatis. Scutellum basi convexum, ante medium utrimque sinuatum, dein parallellum, apice rotundato-truncatum, interdum levissime emarginatum, basi macula magna trianguli fusco-irrorata, disco utrimque et apice parce gregatim fusco-conspersum. Hemelytra corio apicem abdominis fere æquante, apice acuto, mox ante et pone medium apiceque densius fusco-punctato, basi maculis 3 parvis impunctatis; margine basali membranæ recto, cum scutello parallelo; membrana flavo-testaceo-hyalina, subcuprescente. Subtus lævis, non nisi punto uno altero ferrugineo hic illic conspersa, marginibus ventris maculis parvis geminis nigris ornatis, connexivo supra incisuras nigro-fasciato. Pedes parce fusco-ferrugineo-irrorati.

4. *D. cænosa* STÅL.

Late ovalis, pallide griseo-flavescens, remote, inæqualiter fusco-punctata; capite magno, ante oculos utrimque leviter sinuato, apice rotundato, maculis 2 basalibus lineaque utrimque ante illas maculas transversa lævibus; thoracis maculis 2 anticis subcontiguis, scutelli maculis 3 parvis basalibus coriique macula irregulari lævibus, vel minus dense punctatis, corio basin versus dilatato. ♂. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. $5\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

D. Kollaris et *humili*, a me invisis, affinis videtur. Deplanata. Caput thoracis latitudine nonnihil latius, longitudine sua duplo latius, subsemicirculariter rotundatum. Antennæ corporis dimidio æquilongæ, pallidæ, articulis 1—3 parcissime fusco-punctatis, ultimi dimidio apicali fuso. Thorax longitudine fere ter latior, mox pone medium angulatus, antice latissime sinuatus, maculis 2 anterioribus transversis approximatis sublævibus, circumpunctatis. Scutellum capiti cum thorace æquilongum, apicem versus sensim angustum, apice rotundatum, utrimque vix sinuatum, basi maculis 3 lævibus (media sæpe sat indistincta) punctis magis congregatis circumdat. Hemelytra basin versus valde dilatata, corii maculis pluribus minutis et una nonnihil majore mox pone medium, irregulari, lævibus; margine basali membranæ curvato, membrana ipsa sordide hyalina, parce fusco-punctata, basi nigro-fusca. Subtus quam supra parcius punctata. Pedes nigro-conspersi.

Hypata STÅL. Nov. Gen.

Corpus sat magnum, ovale vel subobovatum, sat convexum. Caput planum, latitudine (cum oculis) parum brevius, apice rotundatum, mox ante oculos utrimque leviter sinuatum, lobis lateralibus medio longioribus, ante hunc contiguis. Antennæ filiformes, corpore $\frac{1}{2}$ fere breviores, articulis 2 et 3, 4 et 5 æquilongis. Rostrum ad abdominis medium extensem. Thorax transversus, medio utrimque angulatus, anterius levissime sinuatus, postice ante scutellum truncatus. Scutellum magnum, capite cum thorace multo longius, abdominis apicem tamen haud attingens, utrimque sinuatum, apice rotundatum. Hemelytra abdomini æquilonga. Mesosternum anguste, metasternum late elevata, hoc posterius sinuato. Abdomen convexiusculum, longitrorsum leviter sulcatum,* basi medio

obtuse productum et sinu postico metasterni quiescens. Pedes mediocres, tibiis subtri-quetratis, supra percurrenter distincte sulcati, tarsorum articulo 2 basali nonnihil breviore, apicali basalibus ad unum æquilongo.

Genus valde eximum, *Macrothyreo* affine.

1. *H. eximia* STÅL.

Dilute sordide flavescens, supra remote hic illic acervatim fusco-punctata; antennis pallidis basin versus nonnihil obscurioribus, ibidem parce fusco-punctatis, articulis 2 et 3, 4 et 5 æquilongis, his illis longioribus; capite vittis 3 sublævibus; thoracis maculis 4 disci pone medium et 2 utrimque in angulis lateralibus, scutelli maculis nonnullis basalibus densius punctatis vel fuscis; hemelytris hic illic acervatim punctatis; subtus remote nigro-punctata, lateribus abdominis dense ferrugineo-punctatis, stigmatibus nigris, intus tuberculo parvo albido instructis; connexivo in angulis basalibus segmenti singuli nigro; pectore utrimque nigro-maculato; pedibus nigro-irroratis. ♀. Long. 15, Lat. 9 Millim. — (Mus. Holm.).

Oncodochilus FIEBER.

1. *O. aradiformis* H. SCH.

FIEBER Rhynchotogr. p. 11, 1. (Mus. Holm. et STÅL).

Faeminas tantum vidi.

2. *O. patruelis* STÅL.

Late ovalis, supra cum pedibus griseo-flavescens, remote, inæqualiter punctatus, subtus obscure fusco-testaceus, abdomine disco lævi, latera versus remote, rude punctato; thoracis angulis lateralibus sat profunde sinuatis; scutello utrimque vix sinuato, basi quam mox ante apicem plus duplo latiore, apice late rotundato; abdominis margine criso, lobulis flavis quam fuscis magis productis; pedibus nigro-conspersis. ♂. Long. 5½, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti valde affinis et a me prius ut mas ejus consideratus, tamen distinctus; dimidio minor, capitis spina anteoculari angustiore, acutiore, thorace anteriori multo minus profunde sinuato, angulis lateralibus profundius emarginatis, lobo antico ab emarginatura formato magis producto, scutello lateribus haud vel vix sinuato, apice latiore, ut et lobulis marginalibus albidis abdominalis magis quam apud *O. aradiformem* productis.

Dryptococephala LAP.

1. *D. livida* PERTY.

FIEBER Rhynchotogr. p. 8. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *D. dentata* FIEBER.

Rhynchotogr. p. 9. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Glyphtuchus STÅL. Nov. Gen.

Corpus ovale, subdeplanatum. Caput foliaceum, latitudine sublongius, concavum, pice rotundatum, ante oculos utrimque lobo spiniformi armatum, lobis lateralibus media longi-

longioribus, contiguis. Antennæ filiformes, apicem versus sensim nonnihil crassiores, articulis 3—5 longitudine æqualibus, 2 illis nonnihil breviore. Thorax transversus utrimque dilatatus, antice latus, ibidem late sinuatus et utrimque breviter lobato-spinosus, pone medium utrimque angulatus, marginibus antico-lateralibus obliquis. Scutellum abdomine vix $\frac{1}{2}$ brevius, medio utrimque sinuatum, dein subparallelum, apice rotundatum, basi ruga transversa, bisinuata, latera versus magis elevata et utrimque recurvata instructum. Hemelytra completa, leviter dilatata. Subtus convexiusculus, segmentis abdominis utrimque valde angulato-productis. Pedes mediocres, tibiis extus percurrenter sulcatis, tar-sorum articulo 2 omnium brevissimo, apicali basali nonnihil longiore.

Genus valde insigne, *Oncodochilo* proximum, structura abdominis transitionem formans ad familiam *Phlae-darum*.

1. *G. sculpturatus* STÅL.

Dilute virescente-flavescens, parce hic illic subacervatim punctatus; antennis nigro-fuscis, articulis 3 et 4 apice, 5 basi, 1 et 2 totis flavescensibus, his nigro-irroratis; thorace latera versus vix punctato, sed in margine ipso maculis nonnullis minutis nigris ornato, disco ante medium transversim carinato-elevato, ibidem maculis 2 fuscis, carina summa callisque 2 anticis lutescentibus, his callis introrsum cum macula parva nigro-fusca cohærentibus; scutello apicem versus multo parcus punctato, ruga basali lævi; sinubus inter lobos abdominis nigro-marginatis; pedibus nigro-fusco-conspersis. ♀. Long. 10, Lat. 6 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

HALYDIDÆ DALLAS.

Ochlerus SPIN.

1. *O. circum-cinctus* STÅL.

Ovalis, ferrugineo-nigricans, punctatus, dilute ferrugineo-rugosus; capitis marginibus, thoracis abdominisque marginibus lateralibus, margineque costali hemelytrorum, maculis 3 parvis basalibus scutelli mediaque corii, femoribus posterioribus supra basin versus, tarsis basique articuli apicalis antennarum flavescensibus; capitis lobis lateralibus apice acutiusculis, medio nonnihil longioribus, distantibus. ♀. Long. 15, Lat. 9 Millim. — (Mus. Holm.).

O. flavicincto H. SCH. valde similis videtur. Ovalis vel subovatus. Caput oblongo-triangulare, utrimque leviter sinuatum, lineis 2 longitudinalibus posterioribus maculisque 2 parvis basalibus obsoletis flavo-testaceis. Antennæ articulis 1 et 2 æquilongis, 3—5 apicem versus longitudine sensim crescentibus, 3 et 4 basi ipsa, 5 annulo basali latiore flavescensibus. Rostrum fusco-testaceum, articulo 2 dilutiore. Thorax longitudine duplo latior, antice medio sinuatus, utrimque pone oculos truncatus et spinula transversa armatus, angulis lateralibus subemarginatis, marginibus antico-lateralibus supra subtusque anguste flavis; parce punctatus, parte antica excepta dilute ferrugineo-rugosus. Scutellum remote punctulatum, parce ferrugineo-rugosum. Hemelytra nonnihil densius punctata, hic illuc parce, remote flavo-conspersa; membrana fusca. Pectus punctulatum. Abdomen subtus minutissime granulosum.

2. *O. circum-maculatus* STÅL.

Subovatus, ferrugineo-niger, punctato-rugosus; basi articuli apicalis antennarum flava, maculis 2 vel 3 parvis basalibus scutelli, punto medio corii maculisque marginalibus abdominis supra subtusque lutescentibus: femoribus posterioribus supra ultra medium tarsisque flavo-testaceis; capitis lobis lateralibus medio parum longioribus; angulis anticis thoracis antrorsum acute productis, lateralibus vix emarginatis. ♀. Long. 13, Lat. 8 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

O. sordido affinis videtur, sed secundum descriptionem et figuram *Schaefferi* differt angulis anticis thoracis antrorsum productis, lateralibus minus prominentibus, maculis marginalibus abdominis majoribus et in ipso margine sitis. Antennæ nigrae, basi ipsa articulorum 3 et 4 annuloque articuli ultimi flavis; articulis 1 et 2 æquilongis, 3 basali vix duplo longiore, 4 tertio vix vel parum longiore, ultimo omnium longissimo. Thorax longitudine vix duplo lator, remote punctatus, densius rugosus, marginibus antico-lateralibus leviter sinuatis, præsertim apicem versus reflexis. Scutellum rugosum, basi punctis 2 vel 3 (medio obsoleto) lutescentibus. Hemelytra punctata, puncto pone medium corii lutescente. Abdomen supra subtusque maculis marginalibus luteis, in medio margine segmentorum sitis, ornatum.

Macropygium SPIN.

1. *M. Spinolæ* STÅL.

Ovale, ferrugineo-nigrum, rugoso-punctatum, parce minute dilutius conspersum; puncto medio corii testaceo-flavo; femoribus, tarsis et interdum articulis 2 apicalibus antennarum testaceis, illis sæpe obscurius irroratis. ♂. ♀. Long. 12, Lat. 8 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Specimina etiam e Columbia vidi.

Antiteuchus DALLAS.

1. *A. nigricornis* STÅL.

Ovalis, nigro-piceus, rude, remote punctatus, subnitidus, maculis irregularibus parvis, præsertim scutelli hemelytrorumque, hic illic confluentibus, plus minus numerosis, capite fere toto, disco pectoris abdominisque nec non femoribus basin versus pallide flavescentibus; macula basali annuloque medio tibiarum tarsisque rufescentibus. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 9 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat parcissime flavo-conspersus, capite pedibusque fere totis nigris, annulo tibiarum nullo.
Prope *A. Rengeri* locandus.

Chlorocoris SPIN.

1. *C. deplanatus* H. SCH.

Wanz. Ins VI. p. 68. fig. 633. (Mus. Holm. et STÅL.).

Tibraca STÅL. Nov. gen.

Corpus ovale, supra parum, subtus valde convexum. Caput elongatum, apicem versus nonnihil angustatum, lobo medio lateralibus nonnihil longiore. Antennæ capiti cum thorace æquilongæ, filiformes, articulo 1 apicem capitidis haud attingente, 2 illi æquilongo, 3 præcedentibus 2 ad unum æquilongo, 4 et 5 inter se æqualibus, tertio nonnihil brevioribus; inter articulos 3 et 4 adest articulus minutissimus. Rostrum supra basin abdominis extensem, articulo basali in canali, per totam capitidis longitudinem currente, quiescente. Thorax mox pone medium angulatus, antice late sinuatus, pone oculos utrimque truncatus, et spinula obtusa instructus. Scutellum capite cum thorace nonnihil brevius, lateralibus vix sinuatum, apice latiusculum, rotundatum, basi utrimque fovea profunda præditum. Hemelytra corio scutello parum longiore; membrana sat magna. Mesosternum longitrorum carinatum. Abdomen præsertim basin versus valde convexum. Pedes mediocre, tibiis subtriquetris, supra percurrenter distincte sulcatis; tarsorum articulis 1 et 3 fere æquilongis, 2 breviore.

Mecocephalæ affine genus, sulco ventrali nullo præsertim differt.

1. *T. limbaticornis* STÅL.

Flavo-testacea, supra pectoreque subremote fusco-punctata, capitis vittis 2 angustis pone medium approximatis, limbo angusto thoracis marginaque costali basali corii lœvibus, nonnihil dilutioribus; antennis fusco-testaceis; ventre præsertim latera versus sat dense nigro-punctato, connexivo limboque infero late testaceo-flavis, subtilius punctatis, maculis parvis marginalibus incisurarum nigro-fuscis. ♀. Long. 14, Lat. 8 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *Agonoscelidis versicoloris*, sed proportionaliter latior.

PENTATOMIDÆ DALL.

Loxa AM. et SERV.1. *L. flaviguttis* DRURY.

DALLAS List of Hem. I. p. 198. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *L. vigens* STÅL.

Pallide virescens, regulariter punctata; antennis corpori æquilongis, articulo basali capitis apicem nonnihil superante; thorace anterius utrimque callis 2 irregularibus lœvibus, utrimque spina valde acuta horizontali et transversa armato, marginibus antico-lateralibus crenulatis; corio mox pone medium puncto albo; subtus lœvis, prostethio ex parte punctato, abdomine subtilius aciculato-ruguloso, segmento anali brevi, valde emarginato. ♂. Long. 11½, Lat. 6½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Præcedenti similis, multo minor, spinis thoracis haud subsursum productis.

Galædanta AM. et SERV.1. *G. myops* FABR.

DALLAS List of Hem. I. p. 199. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Euschistus DALLAS.a. *Capitis lobo medio lateralibus nonnihil longiore.*1. *E. scabricornis* H. SCH.

Wanz. Ins. VII. p. 98. fig. 762. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *E. Triangulator* H. SCH.

Wanz. Ins. VI. p. 95. fig. 667. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *E. illotus* STÅL.

Obovatus, flavo-testaceus, fusco-punctatus, callis parvis deplanatis lœvibus parce adspersus; antennis rufescens, articulo 2 tertio nonnihil breviore; vitta utrimque abdominalis densius nigro-punctata; pedibus fusco-conspersis; capitis apice biinciso; angulis lateralibus thoracis productis, subacutis. ♂. Long. 10, Lat. 6. Millim. — (Mus. Holm.).

Caput oblongum, ante oculos sinuatum, dein subparallelum, lobis medio acutiusculo, lateralibus apice intus oblique subtruncatis. Antennæ rufescentes, articulis 2 apicalibus flavo-testaceis. Thorax lateribus denticulatus, angularis lateralibus subantrorum prominentibus. Scutellum basi utrimque fusco-foveatum, apice ipso nigrum, utrimque albidum. Membrana grisea. Abdomen vitta utrimque percurrente, aliaque pone medium nigro-punctatis, maculis parvis marginalibus geminis connexivi et basalibus segmentorum ventralium nigro-fuscis.

b. *Capitis lobo medio lateralibus fere æquilongo vel paullulum breviore.*

4. *E. alaticollis* STÅL.

Supra viridi-æneus, dense punctatus, subtus cum rostro pedibusque dilute testaceo-flavus; antennis (articulo 1 toto, 2 supra, 3—5 basi flavis exceptis) nigris; thorace utrimque late et longe cornuto, cornubus subantrorum productis, apice anterius rotundatis, posterius acutis, subtus concavis. ♂. ♀. Long. 12, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Tropicori rufipedi statuta haud dissimilis, thoracis cornubus longioribus. Lobs medius capit is lateralibus brevior. Antennæ nigrae, articulo 1 toto, 2 supra testaceo-flavis, 3 et 4 basi, 5 usque ad medium flavo-albidis, 2 et 3 æquilongis. Thorax utrimque cornubus latis, sat longis, subparallelis, subantrorum productis, anterius rotundatis, posterius apice acutis armatus. Hemelytra (area marginali corii excepta) minus dense punctata, corio macula media laevi, interdum puncto albo ornata; membrana fusca. Subtus remote punctatus. Connexivum viridi-æneum, macula minutissima in medio margine segmentorum ornatum. Pedes parce obsolete fuscescente-adspersi.

5. *E. anticus* STÅL.

Flavo-testaceus, fusco-punctatus, callis parvis hic illic adspersus, capite, thorace antico et maculis 2 basalibus scutelli interdum obsoletis nigro-fuscis; articulis 2 apicalibus antennarum nigris, basi flavo-albidis; hemelytrorum lituris nonnullis maculisque geminatis conexivi fuscis. ♂. Long. 7½, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura præcedentis, multo minor, aliter coloratus. Caput apice emarginatum, lobo medio lateralibus breviore. Antennæ articulis 1—3 pallide testaceo-flavis, subtus interdum fuscis, 4 et 5 nigris, basi albidis, 2 tertio longiore. Thorax ante medium maculis 2 minutis albis approximatis ornatus, lateribus denticulatus, utrimque cornutus, cornubus latis, sat longis, subparallelis, antrorum productis, anterius rotundatis, posterius apice plus minus acutis, parte dimidia antica fusca. Hemelytra minus dense punctata. Pectus admodum dense et rude fusco-punctatum. Abdomen disco sublaeve, latera versus remote punctatum. Pedes nigro-punctati.

In exemplo e Brasiliæ provincia Minas Geraës thoracis cornua sunt solito breviora, latiora et apice magis rotundata. Certissime haud species diversa.

6. *E. quadripunctatus* STÅL.

Ovalis, sordide flavo-testaceus, fusco-punctatus, subtus cum rostro pedibusque multo pallidior; antennis nigris, articulis 3 et 4 basi, 5 fere ad medium albidis; thorace utrimque cornuto, cornubus antrorum productis, apicem versus nonnihil angustatis, apice reflexis, obscure æneis, posterius flavescentibus; punctis 2 thoracis et hemelytrorum albidis; pedibus nigro-punctatis. ♂. Long. 13, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

Aegio æreo haud dissimilis. Supra sordide flavo-testaceus, fusco-punctatus, capite, thorace anterius connexivoque subænescentibus, subtus cum rostro pedibusque multo pallidior. Caput apice emarginatum, lobo medio lateralibus breviore. Antennæ nigro-fuscae, articulis 1 et 2 dilutioribus, 3 et 4 basi ipsa, 5 fere usque ad medium albidis, 2 tertio vix breviore. Thorax lateribus subtiliter crenulatus. Scutellum apice utrimque fuscum. Hemelytra puncto mox pone medium albido. Abdomen (disco excepto) punctatum.

7. *E. roripes* STÅL.

Obovatus, supra flavo-testaceus, fusco-punctatus, subtus lutescens, pedibus flavescentibus, parce fusco-punctatis; antennarum articulis 3—5 apice, capite thoraceque antice nigro-fuscis; angulis thoracis lateralibus obtuse prominentibus. ♂. Long. 9, Lat. 5½ Millim. — (Mus. Holm.).

Obovatus, supra subferruginescens, callis parvis laevibus adspersus. Caput apice late rotundatum, lobis subæquilongis. Antennæ pallide flavescentes, articulo 2 fusco-lineato, 3 et 4 (basi excepta), 5 apicem versus fuscis, 2 tertio nonnihil longiore. Thorax lateribus parce crenulatus. Membrana dilute fuscescens. Pectus dense, rude punctatum. Abdomen disco laeve, connexivo nigro-fusco, flavo-maculato.

Proxys SPIN.1. *P. Victor* F.

DALLAS List of Hem. I. p. 210. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Mormidea AM. et SERV.1. *M. Ypsilon* L.

DALLAS List of Hem. I. p. 211. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *M. croceipes* H. SCH.

DALLAS List of Hem. I. p. 213. 6. (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat supra tota nigra.

3. *M. spiculigera* STÅL.

Obovata, supra cum antennis nigra, nitida, punctata, subtus cum pedibus rufa; antennarum articulis 4 et 5 basi albidis, 2 tertio nonnihil longiore; callis 2 parvis thoracis ante medium, scutelli callo basali marginibusque lateralibus ad medium apiceque, maculaque corii lœvibus; pectoris abdominisque disco vittaque utrimque nigris; thorace utrimque valde acute spinoso, spinis subtransversis. ♂. ♀. Long. 8½, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

var. a. *nigricans*. Supra tota nigra.var. b. *punctipennis*. Macula basali media thoracis maculaque corii flavis.var. c. *ornata*. Ut var. b, sed maculis 2 thoracis, marginibus lateralibus ad medium apiceque scutelli flavis.*M. croceipedi* valde affinis, thorace sat acute spinoso differt.4. *M. notulifera* STÅL.

Pallide flava, supra ferrugineo-punctata; antennarum articulus 4 et 5 fuscis, basi pallidis; maculis 3 parvis basalibus apiceque scutelli nec non macula parva corii pallidis, lœvibus; pedibus parce fusco-irroratis. ♀. Long. 6½, Lat. 3½ Millim. — (Mus. STÅL.).

M. notulatae similis et affinis videtur. Antennarum articulo 2 tertio sublongiore. Thorax angulis lateralibus vix prominentibus, obtusiusculis, marginibus antico-lateralibus anguste pallide flavis, lœvibus. Scutellum vitta pone medium antrorum bifurcata, minus dense punctata.

5. *M. hamulata* STÅL.

Supra obscure ferruginea vel testacea, punctata, subtus pallide flava, rufescente-induta, pedibus rufis, parce fusco-punctatis; thoracis angulis lateralibus subantrorum acute productis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Obovata, supra interdum ænescente-micans. Antennarum articulus 2 tertio nonnihil brevior. Corium macula pone medium lœvi. Membrana dilute fuscescente, obscurius venosa. Pectus rude, abdomen latera versus subtilius fusco-vel ænescente-punctata, hujus disco interdum fuso.

6. *M. cornicollis* STÅL.

Supra nigra, rugoso-punctata, subtus cum rostro pedibusque pallide flavescens, nigro-punctata; antennis nigris, articulis 4 et 5 basi albidis; thorace utrimque valide oblique antrorum cornuto-producto. ♂. ♀. Long. 10, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Antennæ articulo basali intus, 3 et 4 basi, 5 ultra medium pallide flavis. 2 et 3 æquilongis. Thoracis cornua capiti æquilonga, acutiuscula. Membrana fusca. Caput subtus pectusque remote nigro-punctata. Abdomen medio in segmento singulo macula transversa nigro-ænea, latera versus vitta acervatim nigro-punctata ornatum, hic etiam callis parvis seriebus 2 positis instructum.

Abdominis discus interdum totus nigro-æneus.

Strachia HAHN.1. *S. spectabilis* DRURY.

DALLAS List of Hem. I. p. 266. 22. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *S. tessellata* AM. et SERV.*Pentatoma id.* AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 130. 2. Pl. 3. fig. 5. (Mus. Holm.).3. *S. acroleuca* PERTY.

DALLAS List of Hem. I. p. 263. 16. (Mus. Holm.).

Aegius DALL.1. *A. aereus* H. SCH.

DALLAS List of Hem. I. p. 269. I. Pl. IX. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

Rhaphigaster LAP.A. *Thoracis angulis lateralibus haud productis.*a. *Spina ventrali basali brevissima, coxas posticas vix attingente.*1. *R. obscuricornis* STÅL.

Late ovalis, virescens, subnitidus, supra dense punctatus, subtus pallidior, rugulosus; antennis apicibusque femorum nigris; rostro fuscescente; marginibus capitis, lateralibus thoracis, basali hemelytrorum pallide flavescentibus; apicibus imis segmentorum abdominis puncto nigro ornatis. ♂. Long. 17, Lat. 10 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *R. capicola*, major. Antennæ articulo 2 tertio breviore. Capitis lobus medius apice nigro-marginatus. Thorax lateribus nonnihil reflexus et ibidem pallide viridi-flavo-marginatus. Scutellum apicem versus subtilius punctatum, apice rotundatum. Membrana dilute fuscescens, basi obscure fusca, apice hyalino-limbata. Abdomen disco longitrorum lœve, angulis posticis segmentorum apice ipso nigris. Dimidium apicale tarsorum nigrum.

2. *R. dimidiatus* STÅL.

Subobovatus, varicolor, sordide virescens vel rufo-flavescens, subtus multo pallidior, supra remote irregulariter punctatus; capite thoraceque ante medium multo pallidioribus et parce punctatis; scutelli apice albido-marginato; angulis posticis segmentorum abdominis apice nigris. ♂. ♀. Long. ♂. 8, ♀. 9, Lat. ♂. 5, ♀. 5½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura fere *R. virescens* (A. et S.). Varicolor, sordide virescens, fuscescente-virescens, rufescente-virescens vel flavo-testaceus. Antennæ articulo 4 et 5 apicem versus obscurioribus, 2 tertio nonnihil breviore. Caput pallidum, parce acervatum punctatum, transversim et radiatim rugulosum. Thorax ante medium flavo-albidus, lœvis, parce punctatus, punctis acervatis, hic illic in lineolis transversis dispositis. Scutellum apice rotundatum. Membrana hyalina, interdum dilute fuscescente-venosa. Abdomen subtiliter rugulosum, disco longitrorum lœve, latera versus parce punctatum.

3. *R. albo-apicatus* STÅL.

Obovatus, virescens, vel flavo-testaceus, subtus pallidior, supra parce punctatus; scutelli apice albido; membrana hyalina, basi macula nigro-fusca; abdomine supra rufescente. Long. 7—8, Lat. 4—5 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura præcedentis. Nitidus. Antennarum articulus 2 tertio brevior. Caput acervatum punctatum, subtilissime rugosum. Thorax parciissime punctatus, anterius elevato-marginatus, mox pone marginem transversim punctato-impressus. Scutellum parce punctatum, apice lœve, albidum. Heinelytra disco rufescente-induta, thorace scutelloque densius punctata, margine costali medio subdilatata; membrana hyalina, basi macula nigro-fusca. Peccitus parce punctatum. Abdomen sublœve, obsolete reticulato-aciculatum, dorso (connexivo excepto) rufescens, angulis posticis segmentorum apice ipso fuscis.

b. *Spina ventrali coxas posticas æquante, vix superante.*

4. *R. pectoralis* STÅL.

Subobovatus, flavescens, supra dense transversim confluenter, subtus parcus brunneopunctatus; capite, thorace anterius pectoreque obscure ænescentibus; scutello basi et ante apicem albido-marginatum brunneo. ♀. Long. 6, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Pallide testaceo-flavescens, supra dense brunneo-punctatus, punctis thoracis ad lineolas transversas irregulares confluentibus. Antennæ articulo 2 tertio breviore, 4 apice, 5 (basi excepta) fuscis. Scutellum basi maculis 3 parvis (lateralibus transversis) margineque apicali lævibus, flavo-albidis. Pectus (macula utrimque marginali anteriore margineque postico exceptis) obscure æneum, punctatum. Abdomen remote brunneo-punctatum, disco sublæve. Pedes pallidi.

c. *Spina ventrali coxas intermedias subæquante.*

5. *R. difficilis* STÅL.

Late ovalis, virescens, supra punctatissimus, pectore remote punctato, abdomine subrugoso-punctato, disco longitrorsum lævi; marginibus capitis ante oculos, angulis apicalibus thoracis margineque ventris anguste flavescentibus, segmentorum angulis posticis apice nigris; marginibus lateralibus thoracis levissime rotundatis; scutello apice subangulato; articulo antennarum 2 tertio breviore; spina ventrali coxas intermedias subæquante; membrana parcissime fusco-conspersa. ♀. Long. 15, Lat. 9½ Millim. — (Mus. STÅL.).

6. *R. obstinatus* STÅL.

Subobovatus, virescens, supra punctatissimus; angulis segmentorum abdominis apice nigris; antennarum articulo 2 tertio breviore; thorace marginibus lateralibus subrectis; scutelli apice rotundato; membrana punto uno alterove fusco; spina ventrali coxas intermedias vix superante. ♂. Long. 10½—12, Lat. 6—7 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Præcedenti valde affinis, proportionaliter nonnihil angustior, scutello apice angustiore.

B. *Thoracis angulis lateralibus valde productis.*

7. *R. bucerus* STÅL.

Subobovatus, virescenti-flavescens, lineis 2 basalibus limboque capitis nigris; antennarum articulo 2 tertio multo breviore, 3 apice infuscato, 4 (basi excepta) nigro-fusco, apicali flavescente; thorace angulis lateralibus transversim productis, validis, obtusis, mox pone medium fascia angusta fusca ornato, posterius parce fusco-punctato; hemelytris punctis fuscis acervatis instructis, parce pallide sanguineo-maculatis, limbo costali pallide virescente unicolore; membrana fusco-venosa; abdomine latera versus subtiliter subrugoso-punctato, ibidem vitta obscuriore ornato; spina ventrali coxas intermedias subsuperante. ♀. Long. 12, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

Uditta STÅL. Nov. gen.

Corpus late subobovatum. Caput subfoliaceum, oblongum, planum, mox ante oculos sinuatum, dein fere parallelum, apice rotundatum, lobis lateralibus medio longioribus, anterius contiguis. Antennæ capite cum thorace nonnihil breviores, apicem versus sensim nonnihil incrassatæ, articulo basali brevissimo, 2 et 3 æquilongis, basali nonnihil longioribus, 4 et 5 adhuc longioribus, inter se æqualibus. Rostrum coxas intermedias æquans,

articulo basali in sulco capitis basin attingente, utrimque lamellato-elevato, quiescente. Thorax transversus, angulis lateralibus antrorum acute productis. Scutellum abdomine vix $\frac{1}{2}$ brevius, utrimque vix sinuatum, apice latiusculum, rotundatum. Sternum simplex. Spina ventralis libera. Pedes mediocres, femoribus apice supra in spinulam productis, tibiis cylindricis, extus nec sulcatis, nec planis; tarsis 3-articulatis, articulo apicali basilibus 2 ad unum fere longiore, articulo 2 brevissimo.

Raphigastri affine genus, capitis, thoracis pedumque structura distinctissimum.

1. *U. impicta* STÅL.

Pallide testaceo-flava, supra cum pectore remote, subrude punctata; punctis thoracis hic illic ad lineolas transversas acervatis; abdomine subtilissime ruguloso, disco sublævi, latera versus parce punctato; spinis thoracis subtus anguste nigro-marginatis; angulis segmentorum abdominis apice nigris. ♂. Long. 6, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Banasa STÅL. Nov. gen.

Corpus subobovatum, plus minus oblongum. Caput ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, lobis æquilongis. Antennæ corporis dimidio æquilongæ vel sublongiores, articulo basali capitis apicem haud attingente. Rostrum coxas posticas fere attingens, articulo basali in sulco capitis percurrente quiescente. Thorax inermis, humeris haud productis. Scutellum pone medium utrimque leviter sinuatum, apicem versus plus minus angustatum, apice rotundatum. Mesosternum simplex; metasternum subelevatum, posterius pro receptione spinæ ventralis brevissimæ emarginatum. Pedes mediocres, tibiis cylindricis, extus vel subconvexis vel longitrorum sulcatis; tarsis 3-articulatis, articulo 2 brevissimo, apicali basali sublongiore vel æquilongo.

A. *Tibiis extus haud sulcatis, apicem versus subplanis.*

1. *B. induta* STÅL.

Oblongo-ovata, dilute olivaceo-virescens, vel sordide olivaceo-flava, capite, thorace ante medium, subtus pedibusque multo pallidior, supra remote punctata; antennarum articulis 3—5 apicem versus fuscescentibus vel rufescensibus; scutello apice concaviusculo, pallidiore; hemelytris hic illic fusco-sanguineo-maculatis. ♀. Long. 11, Lat. 6 Millim. — (Mus. STÅL.).

Antennarum articulo 2 tertio brevior. Caput densius punctatum, latitudine intraoculari nonnihil longius. Thorax ante medium parcius punctatus. Scutellum apicem versus admodum angustatum. Hemelytra irregulariter et thorace densius punctata, plus minus obsolete sanguineo-olivaceo-conspersa, corio apice sanguineo-olivaceo. Membrana sordide hyalina. Pectus sat dense punctatum. Abdomen subtilissime rugulosum, latera versus parce punctatum, angulis lateralibus segmentorum apice ipso nigris.

B. *Tibiis extus percurrenter sulcatis.*

2. *B. discifera* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, fusco-punctata, thorace linea media transversa lævi; scutello macula transversa ante medium et 2 parvis prope apicem nigro-fuscis; corio disco fuscescente, macula parva flavo-albida ornata; connexivo nigro-fasciato. ♂. ♀. Long. 8 $\frac{1}{2}$ —9 $\frac{1}{2}$, Lat. 5—5 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Subobovata, pallide sordide flavescentia, supra remote fusco-punctata. Caput latitudine intraoculari vix vel parum longius. Antennarum articuli 2 et 3 subaequilongi. Thorax anterius callis 2 transversis subtriangularibus, laevis, circumpunctatis, medio inter angulos laterales linea transversa laevi. Scutellum disco parcus et subtilius punctatum, ante medium macula magna transversa nigra, prope apicem maculis 2 lateralibus fuscis. Hemelytra densius punctata; membrana basi fuscata. Subtus pallidior, pectore parce fusco-punctato, abdomine rufescens-consperso, subtiliter rugulosa, dorso nigro, connexivo dilute testaceo-flavo, nigro-fasciato. Pedes pallidi, femoribus omnibus tibiisque anticus nigro-punctatis, tibiis posterioribus extus sordide sanguineo-maculatis.

Lopadusa STÅL. Nov. gen.

Corpus late ovale. Caput parvum, latitudine intraoculari vix longius, utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, lobis lateralibus tenuioribus, medio longioribus, ante hunc contiguis. Antennae corpore $\frac{1}{2}$ breiores, articulo basali capitidis apicem nonnihil superante, articulo 2 basali aequilongo et tertio $\frac{1}{2}$ breviore, apicali reliquis longiore. Rostrum coxas intermedias vix superans. Thorax utrimque late obtuse productus. Scutellum capite cum thorace nonnihil longius, apice latum, rotundatum, utrimque leviter sinuatum. Mesosternum carinatum. Metasternum plano-elevatum, postice pro receptione spinæ ventralis emarginatum, utrimque subangulatum. Pedes mediocres, tibiis extus percurrenter sulcatis, tarsorum articulis 1 et 3 fere aequilongis, 2 illis multo breviore.

1. *L. Augur* STÅL.

Supra testaceo-flavescentia, subtilius fusco-punctata, subtus cum pedibus pallide flavescentia, rufius nigro-punctata; antennarum articulis 2—4 apiceque articuli apicalis albi nigris, articulis 2 et 3 intus et extus albido-lineatis; capite, marginibus lateralibus thoracis, geniculis connexivoque rufescens; maculis hujus supra subtusque nigris, corii macula parva obsoleta fuscata; thoracis ruga transversa ante medium aliaque longitudinali in scutellum continuata obsoletis. ♂. Long. 11, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

Serdia STÅL. Nov. gen.

Corpus ovale vel subobovatum. Caput subfoliaceo-marginatum, lobis lateralibus medio longioribus, ante hunc contiguis, apice ipso hiantibus. Antennæ corporis dimidio subaequilongæ, crassiusculæ, aequicrassæ, articulo basali capitidis apicem aequante, 2 valde brevi. Rostrum coxas intermedias attingens. Thorax angulis lateralibus nunc vix prominentis, nunc cornuto-productis. Scutellum utrimque leviter sinuatum. Mesosternum carinatum vel longitrorsum elevatum. Metasternum elevatum, postice pro receptione spinæ ventralis brevis emarginatum, utrimque angulato-subproductum. Pedes mediocres, tibiis extus percurrenter sulcatis, tarsorum articulis 1 et 3 fere aequalibus, 2 multo breviore.

Præcedenti affine genus.

A. *Thorace utrimque cornuto.*

1. *S. apicicornis* STÅL.

Pallide sordide flavescentia, fusco-punctata; antennis nigris, articulo apicali flavo-albido; membrana fusco-venosa; margine abdominis supra subtusque maculis oblongis angustis nigris; pedibus nigro-irroratis, tarsis rufis. ♂. Long. 13, Lat. 7 Millim. — (Mus. Holm.).

Caput oblongum, apicem versus nonnihil angustatum, lineis 3 longitudinalibus sublaevis. Thorax utrimque cornutus, cornibus latis, subantrorum productis, parallelis, apice anterius rotundatus, posterius subangulatus,

ibidem lœvibus, fascia pone medium maculisque 3 anticis densius fusco-punctatis. Scutellum parce punctatum, fovea utrimque basali maculaque ante medium fuscis, macula parva basali media flavo-albida, fusco-cincta. Hemelytra acervatim fusco-punctata, punctis circa suturam clavi et intra marginem lateralem seriebus 2 ordinatis; membrana testaceo-flava, hyalina, fusco-venosa. Pectus et abdomen latera versus densius et subtilius fusco-punctata, hoc disco parce nigro-punctulato, margine supra subtusque maculis elongatis nigris ornato.

B. *Thoracis angulis lateralibus haud vel vix prominentibus.*

2. *S. calligera* STÅL.

Obovata, pallide griseo-flavescens, supra remote fusco-punctata; capite latitudine intraoculari parum longiore, sub-parallelo, apice truncato-rotundato; antennis nigris, articulo apicali flavo-albido; scutello basi utrimque callis 2 lœvibus dilute rufescentibus, fusco-cinctis; abdomine aciculato, parcissime ferrugineo-punctato, latera versus densius punctato, utrimque serie callorum pallide flavescerentium, (duobus in singulo segmento) extus linea fusca, in pectus continuata, terminata; tarsis rufescentibus. ♂. Long. 14, Lat. 7½ Millim. — (Mus. Holm.).

3. *S. limbatus* STÅL.

Oblongo-ovalis, dilute griseo-flavescens, fusco-punctata; antennis articulo 4 nigro, apicali flavo-albido; hemelytris extus pallidius marginatis; abdomine disco remote, lateribus densius et subtilius fusco-punctato; pedibus nigro-irroratis. ♀. Long. 12½, Lat. 7½ Millim. — (Mus. Holm.).

Supra subrugosa. Caput latitudine intraoculari longius, apicem versus nonnihil angustatum, lineis 2 longitudinalibus densius et obscurius punctatis. Thorax utrimque densius punctatus, marginibus lateralibus levissime reflexis, anterius lituris 2 triangularibus impunctatis, disco ruga obsoleta longitudinali in scutellum continuata. Scutellum medio longitrorsum nonnihil obscurius, foveolis 2 basalibus nigro-fuscis. Hemelytra extus sordide albido-marginata, corio pone medium puncto albido; membrana sordida, fusco-venosa. Subtus remote, latera versus nonnihil densius et subtilius fusco-punctata, pectore utrimque vitta dilutiore, punctis obscurioribus utrimque terminata.

4. *S. inspersipes* STÅL.

Ovalis, grisescens, ubique fusco-punctata; antennis nigris, articulo basali griseo, fusco-punctato, apicali dilute flavescente, basi nigro; capite latitudine intraoculari nonnihil longiore, antrorum angustato; thoracis marginibus lateralibus anguste distincte reflexis; scutelli foveolis 2 basalibus margineque apicali, medio interrupto, nigris; hemelytrorum costa punctoque pone medium albidis; membrana fusco-venosa; pedibus nigro-fusco-irroratis. ♂. Long. 11, Lat. 6½ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti affinis, brevior, colore antennarum, marginibus thoracis distinctius reflexis, hemelytris angustius albido-marginatis.

Tibilis STÅL. Nov. gen.

Corpus obovatum. Caput parvum, antrorum angustatum, apice rotundatum, lobis lateralibus medio nonnihil longioribus, ante hunc contiguis. Antennæ corpore tertia parte breviores, admodum graciles, articulo basali capitidis apicem superante, 2 et 3 æquilongis, basali nonnihil longioribus. Rostrum coxas intermedias attingens. Thorax inermis, humeris haud vel vix prominulis, lateribus anguste elevato-marginatus. Scutellum elongato-triangulare, utrimque leviter sinuatum, apice sub-rotundatum, capite cum thorace longius. Hemelytra abdomen superantia. Mesosternum longitrorsum elevatum, parte elevata æquialta, antrorum attenuata, inter coxas anticas producta. Metasternum disco elevatum,

posteriorius pro receptione spinæ obtusæ ventralis emarginatum, utrimque angulato-productum. Pedes mediocres, tibiis extus sulcatis, tarsorum articulo basali 2 sequentibus fere æquilongo, secundo brevissimo.

Præcedenti proximum genus.

1. *T. subconspersa* STÅL.

Dilute griseo-flavescens, undique fusco-punctata; antennis nigris, articulis 1 et 2 basique articulorum 3 et 4 griseis, fusco-punctatis, articulo apicali ultra medium albido; thorace antice et lateribus intra marginem æneo-punctato; hemelytris callis minutis lævibus albidis parce conspersis; membrana flavo-testaceo-hyalina; pedibus nigro-irroratis. ♂. Long. 12, Lat. 6½ Millim. — (Mus. Holm.).

Arvelius SPIN.

1. *A. albo-punctatus* DE GEER.

DALLAS List of Hem. I. p. 302. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

EDESSIDÆ DALLAS.

Peromatus AM. et SERV.

1. *P. notatus* BURM.

DALLAS List of Hem. I. p. 318. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Edessa FABR.

1. *E. Cervus* FABR.

DALLAS List of Hem. I. p. 320. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *E. obscuricornis* STÅL.

Dilute olivaceo-virescens, remote punctata; antennis flavo-testaceis, articulo apicali ultra medium albido; thorace utrimque in cornubus transversis leviter curvatis, brunneis producto; hemelytris brunneis, flavo-venosis. ♀. Long. 18, Lat. humerale 15 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura *E. simplicis*, major, cornubus thoracis nonnihil longioribus, subcurvis. Dilute olivaceo-virescens, subtus dilute sordide flavescens. Antennæ articulo 2 tertio longiore. Rostrum flavo-testaceum. Thorax remote punctatus, utrimque cornubus transversis, leviter curvatis, apice anterius rotundatis, brunneis armatus, marginibus lateralibus lineâ flavoalbidâ in cornua extensâ ornatis. Scutellum utrimque levissime sinuatum, apicem versus sensim, apice subito angustatum, acutum, disco et basin versus parcius punctatum, apice concaviusculum. Hemelytra, brunnea, subtilius densiusque punctata, nervis 2 cum scutello parallelis nervoque longitudinali intramarginali aliaque obsoletiore posteriore cum illo confluente flavescentibus; limbo costali virescente, rufius punctato, basi nigro-punctato; membrana fuscescente, cupreо-micante. Subtus sublævis, prostethio dense sat rude punctato, brunneobifasciato; sterno anterius leviter emarginato; abdomen subtiliter ruguloso, latera versus hic illuc punctato, intra marginem brunnescente, angulis productis segmenti singuli supra subtusque brunneis. Pedes sordide flavo-testacei, basi dilutiores.

Exemplum unicum masculinum minus, magis lutescens, cornubus thoracis nigris, spinis segmenti penultiimi abdominis intus latius nigris, ventris incisuris fuscis, specifice certissime haud differt.

3. *E. simplex* H. SCH.

DALLAS List of Hem. I. p. 326. 15. (Mus. Holm. et STÅL.).

4. *E. consobrina* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, remote punctata; antennis articulo 2 tertio parum breviore; thorace disco maculis 2 irregularibus dilute prasinis; scutello ante apicem longitrorsum

concaviusculo, apice subacute angulato; hemelytris pallide flavescentibus, remote brunneopunctatis, intra marginem basali-costalem maculisque una minore prope basin, altera discoidali magna brunneis, hac (macula) a vena flava obliqua divisa; membrana cupreo-fuscescente; abdomine subtilissime ruguloso, impunctato; angulis apicalibus segmentorum abdominalis apice nigris. ♀. Long. 14, Lat. hum. 9 Millim. — (Mus. Holm.).

E. luteicorni valde affinis, longitudine relativa articulorum antennarum 2 et 3 præsertim differt.

5. *E. obscuripennis* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, remote punctata; antennarum articulo 3 secundo vix longiore; thorace parum punctato, posterius (margini basali excepto) fusco-brunneo; scutello sat dense, posterius subtilius, punctato, apicem versus concaviusculo, apice ipso fusco-brunneo, obtusiusculo; hemelytris subtiliter punctatis, fusco-brunneis, lineis 2 ad suturam clavi venulaque obliqua pone medium nec non margine costali pallide flavis, hoc basin versus nigro-fusco; angulis posticis abdominalis supra nigris; ventre subtiliter ruguloso, vix punctulato. ♀. Long. 14, Lat. hum. 8 Millim. — (Mus. STÅL.).

E. luteicorni affinis, aliter colorata, thorace multo remotius, scutello hemelytrisque densius et præsertim subtilius punctatis, hoc apice obtusiusculo.

6. *E. polita* LE P. et SERV.

DALLAS List of Hem. I. p. 330. 27. (Mus. Holm. et STÅL.).

7. *E. icterica* HAHN.

DALLAS List of Hem. I. p. 332. 30. (Mus. Holm. et STÅL.).

8. *E. affinis* DALLAS.

List of Hem. I. p. 332. 33. (Mus. Holm. et STÅL.).

9. *E. scabriventris* STÅL.

Olivaceo-flava, supra remote punctata; antennis flavo-albidis; thorace angulis lateribus nonnihil productis, disco virescente, posterius sordide sanguineo; hemelytris densius punctatis, hic illic sanguineo-indutis; subtus cum pedibus dilutior, abdomine rugoso-punctato; carina ventrali obtusa laevi. ♀. Long. 17, Lat. 11 Millim. — (Mus. Holm.).

Aceratodes AM. et SERV.

1. *A. nuditatibundus* FABR.

H. SCH. Wanz. Ins. VII. p. 127. fig. 773. (Mus. Holm. et STÅL.).

Brachystethus LAP.

1. *B. marginatus* LAP.

DALLAS List of Hem. I. p. 336. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *B. quinquedentatus* SPIN.

DALLAS List of Hem. I. p. 337. 5. (Mus. Holm. et STÅL.).

Piezosternum AM. et SERV.

1. *P. Thunbergi* STÅL.

Oblongo-subobovatum, supra olivaceo-viride, dense punctatum, subtus cum marginibus lateralibus thoracis et costali hemelytrorum ad medium connexivoque rufo-testaceum,

hoc maculis nigris geminis marginem haud attingentibus ornato; antennis pedibusque dilute olivaceo-virescentibus, his apicem versus obscurioribus; marginibus abdominis subtiliter serratis. ♂. Long. 18, Lat. 10 Millim. — (Mus. Holm.).

P. subulato (*Thunb.*) valde affine, antennis articuloque eorum 3 nonnihil brevioribus, thorace utrimque minus et obtusius producto, postice proportionaliter latiore, angulis posticis subrectis, scutello breviore, apice certe acuto sed multo minus producto picturaque connexivi distinctissimum.

P. subulatum in Brasilia etiam capitur.

Cyclopelta AM. et SERV.

1. *C. mactans* FABR.

DALLAS List of Hem. I. p. 347. 5. (Mus. Holm. et STÅL.).

SPARTOCERIDÆ DALLAS.

Spartocera LAP.

1. *S. fusca* THUNB.

S. moesta. *Fabr.* DALLAS List of Hem. II. p. 374. 8. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *S. cinnamomea* HAHN.

DALLAS List of Hem. II. p. 375. 9. (Mus. Holm. et STÅL.).

Menenotus LAP.

1. *M. lunatus* LAP.

DALLAS List of Hem. II. p. 375. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *M. unicolor* HOPE.

DALLAS List of Hem. II. p. 376. 2. (Mus. Holm.).

MICTIDÆ DALL.

Pachylis LE P. et SERV.

1. *P. laticornis* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 384. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

Crinocerus BURM.

1. *C. sanctus* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 407. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *C. clavipes* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 408. 6. (Mus. Holm. et STÅL.).

Archimerus LAP.

1. *A. armatus* LAP.

DALLAS List of Hem. II. p. 415. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Merocoris PERTY.

1. *M. typhaeus* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 419. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Meropachys LAP.1. *M. affinis* DALLAS.

List of Hem. II. p. 420. 2. (Mus. Holm. et STÅL).

Nematopus LATR.1. *N. ruficrus* PERTY.

DALLAS List of Hem. II. p. 426. 10. (Mus. Holm. et STÅL).

Metapodus WESTW.1. *M. latipes* DRURY.

DALLAS List of Hem. II. p. 427. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *M. ochropterus* STÅL.

Nigricans, antennis (articulo basali excepto), hemelytris, coxis, basi femorum, tibiis anterioribus totis, posticis apicem versus testaceo-flavis; membrana cupreo-fusca; thorace granulato, utrimque nonnihil producto; femoribus posticis rectis, maris modice incrassatis, supra biseriatim tuberculatis, subtus biseriatim spinulosis, tibiis posticis a basi sensim parum dilatatis, intus medio nonnihil dilatatis, spinulosis, extus medio sinuatis, dein rectis. ♂. ♀. Long. 18, Lat. hum. 6½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Variat antennarum articulis 2—4 rufescensibus. Species eximia, minima generis mihi cognita.

Petalops AM. et SERO.1. *P. dorsalis* STÅL.

Supra cum margine abdominis ruber, nigro-irroratus, subtus cum capite, antennis, callis 2 anticis thoracis pedibusque niger; membrana fusca, dilutius confluenter maculata; segmento singulo abdominis macula magna transversa testaceo-flava; humeris acutiusculis. ♀. Long. 17, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm.).

Plaxiscelis SPIN.1. *P. semilineatus* STÅL.

Subdeplanatus, supra ferrugineus, subtus sordide flavo-albidus, nigro-maculatus; linea media marginibusque lateralibus thoracis et scutelli, costa hemelytrorum, capite thoraceque antico flavo-albidis, hoc ibidem lituris pluribus, illo vittis 2 posticis spinaque apicali nigris; antennis, disco pectoris pedibusque nigris, femoribus ad medium lutescentibus. ♂. Long. 13, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

P. fuscae (Spin.) valde similis videtur; in exemplo unico pedes postici desunt.

HOMOEOCERIDÆ DALLAS.**Paryphes BURM.**1. *P. pallens* STÅL.

Dilute testaceo-flavus, admodum dense punctatus; antennis gracilibus, articulis 1—3 apice, 4 basi et parte dimidia apicali nigro-fuscis; thoracis angulis lateralibus acutiusculis,

prominentibus, apice nigris; hemelytris minus dense punctatis, dilute flavo-testaceis, posterius obscurioribus, costa media dilutiore. ♀. Long. 17, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm.).

Parallelus, caput ante antennas deflexum, lœve. Antennæ corpori fere æquilongæ, articulo 3 præcedenti nonnihil breviore. Thorax subrugosus, admodum dense punctatus. Scutellum et hemelytra minus dense punctata, hæc dilute subtestacea, posterius fuscescente-testacea, margine costali (parte basali et subapicali exceptis) venaque intracostali griseo-flavescens; membrana sordide flavo-hyalina, cupreo-micante. Pectus parce, anterius tamen densius punctatum. Abdomen sublœve.

2. *P. tibialis* STÅL.

Elongatus, angustus, dense ruguloso-punctatus, olivaceo-virescens, subtus pallide subolivaceo-flavescens; antennis corpori æquilongis, nigris, basi articulorum 2 et 3 annuloque basali articuli 4 albo-viridibus; marginibus lateralibus thoracis flavescens, angulis posticis fuscis; hemelytris fusco-brunnescentibus, sordide flavescente-venosis, costa nigro-fusca, vena intracostali flavo-virescente; femoribus pallide olivaceo-virescentibus vel flavescens, horum apicibus, tibiis tarsisque nigro-fuscis, annulo angusto basali tibiarum albido; capite ante antennas nonnihil producto. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *P. suturellus* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; antennis crassiusculis, corpori fere æquilongis, articulis 2 et 3, commisura hemelytrorum margineque basali membranæ nigro-fuscis; ventre utrimque ruga linearis longitudinali pallidiore in pectus continuata; capite mox ante antennas deflexo. ♂. Long. 16, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Lagaria DALLAS.

A. Capite inermi.

1. *L. lunicollis* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; antennis articulis 2 et 3 (basi apiceque exceptis) fuscis; thorace utrimque cornubus latis et longis, compressis, antrorsum productis, apice nigris armato; scutello nigro, flavo-marginato; hemelytris fusco-punctatis; membrana fuscescente. ♀. Long. 18, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Paryphes lunicollis STÅL. Öfvers. af K. Vet. Akad. Förhandl. 1855. p. 184.

2. *L. varicornis* HOPE.

DALLAS List of Hem. II p. 443. t. pl. XIII. fig. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

B. Capite utrimque pone antennas spinula armato.

3. *L. cornuta* STÅL.

Dilute flavo-ferruginea, supra pectoreque fusco-punctata; antennis flavescens, articulo basali nigro-irrorato, annulis 2 articulorum 2 et 3 annuloque basali articuli apicalis nigris; thorace utrimque cornubus obtusis compressis, oblique antrorsum productis armato; membrana anoque fuscis. ♀. Long. 17, Lat. 5 Millim. — (Mus. STÅL.).

L. bellatori proxima, major, forma thoracis mox distincta.

ANISOSCELIDÆ DALLAS.

Anisoscelis LATR.1. *A. inconspicua* STÅL.

Obscure ferruginea, punctulata, parce flavescente-sericea, subtus dilutior; antennis corpori æquilongis, flavo-testaceis, articulo basali fere toto fusco, 2 et 3 apice, annulo medio articuli apicalis fuscescentibus; thorace posterius utrimque nonnihil dilatato, ibidem apice acuto; hemelytris pone medium densius sericeis; pedibus anterioribus flavo-testaceis, posticis obscure fusco-testaceis, femoribus modice incrassatis, spinoso-tuberculatis, tibiis intus a basi ultra medium sensim parum, extus fere usque a basi subito valde dilatatis, 3-spinosis, parte dilatata interiore macula flavescente ornata. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

A. impictæ valde affinis et similis, antennarum articulo apicali nonnihil longiore, thorace utrimque minus producto, marginibus haud serrulatis, femoribus posticis minus incrassatis, tibiis posticis minus dilatatis, parte dilatata extus trispinosa (haud bispinosa) abunde distincta.

Leptoscelis LAP.1. *L. lunata* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 445. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *L. picta* DRURY.

DALLAS List of Hem. II. p. 457. 7. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *L. infumata* GUÉR.

DALLAS List of Hem. II. p. 156. 5. (Mus. Holm. et STÅL.).

Serinetha SPIN.1. *S. Coturnix* BURM.

DALLAS List of Hem. II. p. 462. 15. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *S. discolor* STÅL.

Supra cum antennis, rostro pedibusque nigro-fusca, subtus pallide sordide flavescens, abdome minute rufo-irrorato; capite rufescente vel lutescente, vitta posteriore latiore nigra; costa hemelytrorum anguste sordide flavescente. ♂. Long. 11—13, Lat. 3—3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Hypselonotus HAHN.1. *H. fulvus* DE GEER.

DALLAS List of Hem. II. p. 464. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *H. lineaticollis* STÅL.

Öfvers. af K. Vet. Akad. Förh. 1855, p. 185. (Mus. Holm. et STÅL.).

*Copium*¹⁾ THUNB.1. *C. clavigerum* HERBST.

Cimex id. HERBST Gemeinnützige Naturgeschichte des Thierreichs. P. VI. p. 260. Taf. 39. B. fig. 4 (1734); *Copium guttatum* et *maculatum* Thunb.; *Copius maculatus* DALLAS List of Hem. II. p. 466. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

¹⁾ hand *Copius*.

ALYDIDÆ DALLAS.

Colobathristes BURM.1. *C. chalcocephalus* BURM.

Handb. der Ent. II. p. 325. 2. (Mus. Holm.).

Trachelium H. SCH.1. *T. fulvipes* H. SCH.

Wanz. Ins. IX. p. 275. fig. 990. (Mus. Holm.).

2. *T. femorale* STÅL.

Pallide testaceo-albidum; capite, maculis anterioribus et basi thoracis, scutello, pectori fere toto, abdome pone medium femoribusque nigro-fuscis. ♀. Long. 8½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Pilosum. Caput nigro-fuscum, lobo intermedio, maculis 2 parvis approximatis disci lituraque intraoculari flavo-testaceis. Antennæ fusco-testaceæ. Rostrum nigro-fuscum, articulo secundo testaceo-albido. Thorax dense punctatus, testaceo-albidus, maculis 4 parvis anterioribus, maculis oblongis posterioribus, interdum confluentibus spinisque nigro-fuscis. Scutellum nigro-fuscum, spina basi albido-annulata. Hemelytra pallide testaceo-albida, venis utrimque obscurius punctatis, corii apice membranaque fuscescensibus, hac obscurius venosa. Pectus punctatum, macula prostethii, meso- et metastethiis nigro-fuscis; macula ad coxas intermedias aliaque minore prope hanc angulo postico prostethii albidi. Abdomen nigro-fuscum, testaceo-albido-irroratum, basin versus testaceo-albidum. Femora nigro-fusca; tibiae tarsique flavo-testacei, obsolete obscurius irrorati.

Cydamus STÅL. Nov. gen.

Corpus elongatum, parallelum, subcompressum. Caput porrectum, thoraci æquilon-guin, pone oculos retrorsum angustatum, ante oculos usque ad antennas parallelum, dein apicem versus sensim nonnihil angustatum, lobo intermedio lateralibus nonnihil longiore, apice deflexo; ocellis approximatis. Oculi globosi, prominentes. Antennæ corpori æqui-longæ, graciles, filiformes, articulo basali capiti æquilongo, apicem versus nonnihil crassiore, 2 et 3 illo æqualibus, gracilioribus, apicali omnium longissimo, basali æquicrasso, subcurvo. Rostrum coxas posticas attingens, articulo tertio brevissimo. Thorax anterius nonnihil angustatum, antice constrictus, pone apicem transversim impressus, posterius utrimque spina armatus. Scutellum elongato-triangulare, apice subreflexum. Abdomen basin versus late constrictum. Pedes graciles, inermes, tibiis posticis rectis, articulo tarsorum basali reliquis 2 ad unum longiore, 2 brevissimo.

Genus inter *Alydum* et *Trachelium* locandum, forma capitinis, scutelli vel pedum ab uno altero distinctum.1. *C. adspersipes* STÅL.

Dilute flavo-testaceus, fusco-punctatus, lituris capitinis, lineolis 2 anticis spinisque thoracis, antennisque nigro-fuscis, annulo basali articuli apicalis albido; membrana fusco-venosa; pedibus parce fusco-conspersis. ♀. Long. 12, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Caput lineolis 2 inter antennas, una discoidali, 2 obliquis approximatis inter oculos maculaque ante et pone oculos fuscis, Antennarum articulus 1 parce, 2 et 3 toti annulatusque basalis articuli 4 albidi. Thorax fusco-punctatus, lineolis 2 anticis longitudinalibus approximatis spinisque (basi excepta) nigro-fuscis. Scutellum et hemelytra fusco-punctata. Pectus utrimque fusco-punctatum, fusco-vittatum; connexivum nigro-fuscum, sordide flavo-maculatum.

Camptopus AM. et SERV.1. *C. pectoralis* STÅL.

Flavo-testaceus, abdomine pedibusque dilutioribus, femorum tibiarumque apicibus, harum etiam basi antennisque rufescente-testaceis, articulo harum apicali annulo dilutiore; thorace posterius utrimque spina recurva armato; scutelli apice maculisque 2 utrimque pectoris capiteque subtus flavis; femoribus spinosis. ♀. Long. 14 $\frac{1}{2}$, Lat. 3 Millim. — (Mus. STÅL.).

C. recurvo (H. Sch.) affinis videtur. Caput impunctatum. Antennæ articulis 2 et 3 rufescente-testaceis, 4 fusco-testaceo, basi annulo dilutiore, 2 et 3 æquilongis, 4 præcedentibus 2 ad unum nonnihil longiore. Thorax crebre profunde punctatus, antice lœvis, anterius callis 2 parvis flavis, angulis posticis recurvato-spinosis, posterius trisinuatus. Scutellum hemelytraque punctata, illius apice imo dilutiore. Pectus maculis 2 flavis prope coxas, posteriore harum minore, prostethio toto, meso- et metastethio posterius dense punctatis. Pedes dilutiores, femoribus posticis incrassatis, apice rufo-testaceis, subtus spinis 4 magnis et pone spinam tertiam spinulis nonnullis minimis armatis; tibiis posticis subcompressis, pone medium nonnihil curvatis, basi apiceque rufo-testaceis.

2. *C. nigricornis* STÅL.

Testaceus, antennis, tibiis femoribusque posticis apice nigris, illarum articulo apicali fusco, basi flavo-annulato; thorace posterius utrimque spinoso. ♀. Long. 14, Lat. 2 $\frac{2}{3}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura omnino præcedentis. Caput subtiliter, parce punctatum. Antennæ nigræ, articulo apicali fuso, basi annulo flavo. Thorax crebre, profunde punctatus, antice lœvis, posterius utrimque spina subrecurva armatus, margine basali (medio latius) trisinuato. Scutellum hemelytraque dense profunde punctata, illius apice ipso dilutiore. Prostethium totum profunde et crebre, meso- et metastethium posterius subtilius punctata. Femora postica incrassata; apice nigra, subtus spinis 4 majoribus et pone spinas tertiam et quartam spinulis nonnullis minutis nigris armata. Tibiae postice levissime curvatae, apice fuscæ.

Alydus FABR.1. *A. pallescens* STÅL.

Pallide flavo-testaceus, dense punctatus, subtus utrimque vitta lata percurrente albida ornatus, capite basi maculis 4 parvis nigricantibus; hemelytrorum margine postico sanguineo; pectoris abdominalisque disco nigro-fusco. ♂. Long. 10, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Flavo-testaceus. Caput vix punctatum, posterius maculis 4 parvis nigro-fusco ornatum. Thorax dense, profunde punctatus, posterius utrimque spinula acuta armatus, margine postico medio sinuato, utrimque oblique subtruncato. Scutellum apice ipso albidum. Hemelytra dense punctata, margine apicali sanguineo. Subtus prope pedes vitta lata albida usque a capitum apicem ad apicem pectoris currente utrimque ornatus; abdomine sabtestaceo-albido, disco longitrussum nigro-fusco, limbo supra nigro, albido-maculato, angulis apicalibus segmenti singuli subtus nigris. Femora postica reliquis nonnihil crassiora, subtus spinis 5, a medio apicem versus longitudine sensim crescentibus, spinaque una alterave minutissima apice instructa. Tibiae postice subrectae.

COREIDÆ DALLAS.

Bactrodosoma STÅL. Nov. gen.

Corpus valde elongatum, angustum, parallelum. Caput thorace multo longius, usque ad antennas parallelum, apice triangulariter angustatum, lobis lateralibus ante lobum medium coëuntibus. Antennæ corpori æquilongæ, crassæ, apicem versus sensim graciliores, articulis 3 et 4 inter se et capiti æquilongis, 2 longiore. Rostrum coxas posticas subsuperans. Thorax parallelus, longitudine $\frac{1}{2}$ angustior. Scutellum parvum, elongato-triangulare. Hemelytra abbreviata, capiti cum thorace vix æquilonga, membranæ tamen in-

structa. Pectus medio longitrorsum sulcatum. Pedes mediocres, subgraciles, inermes, articulo basali tarsorum reliquis 2 ad unum fere longiore.

Genus valde insigne, statura fere *Chorosomatis Schillingii*, sed capite parallelo, longo, thorace parallelo, antennis corpori æquilongis, pedibus gracilioribus, femoribus posticis minus elongatis, reliquis haud crassioribus abunde diversum.

1. *B. parallelum* STÅL.

Flavo-testaceum, dense punctulatum, antennis sat dense breviter pilosis; thorace vitta media fusca. ♂. Long. 14, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Leptocoris LATR.

1. *L. tipuloides* DE GEER.

DALLAS List of Hem. II. p. 484. 5. (Mus. Holm. et STÅL.).

Madura STÅL. Nov. gen.

Caput quadratum, anterius breviter subtriangulariter productum. Antennæ corpore nonnihil longiores, articulo basali capiti thoracique fere æquilongo, apice subito incrassato, articulo apicali brevi, fusiformi. Rostrum coxas posticas attingens. Thorax latitudine parum longior, antrorsum valde angustatus. Scutellum latitudine longius. Membrana irregulariter venosa, venis curvatis, hic illic anastomosantibus. Pedes mediocres, femoribus apicem versus sensim paullulum incrassatis.

Hydaræ proximum genus.

1. *M. fusco-clavata* STÅL.

Testaceo-flavescens, obscurius punctata; antennarum articulo 3 apice ipso, 4 toto marginibusque lateralibus thoracis anguste nigro-fuscis; subtus cum femoribus fusco-conspersa, tibiis pluries anguste fusco-annulatis. ♀. Long. 8, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Gonocerus LATR.

1. *G. pulchellus* H. SCH.

Hypselonotus id. H. SCH. Wanz. Ins. VII. p. 10. fig. 686. (Mus. Holm. et STÅL.).

Discogaster BURM.

1. *D. rhomboideus* BURM.

DALLAS List of Hem. II. p. 503. 1. (Mus. Holm.).

Anasa AM. et SERV.

1. *A. apicalis* HOPE.

DALLAS List of Hem. II. p. 506. 5. (Mus. Holm. et STÅL.).

Genera *Anasa* et *Lagaria*, licet a Dom. DALLAS ad familias diversas relata, haud differre mihi videntur. Auctorem illum peritissimum tamen secutus sum.

Sethenira SPIN.

1. *S. testacea* SPIN.

DALLAS List of Hem. II. p. 506. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Chariesterus LAP.1. *C. armatus* THUNB.

Pendulinus id. THUNB.; *Chariesterus gracilis* LAP., AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 211. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

Zicca AM. et SERV.1. *C. annulata*.

Testaceo-flava, supra (capite thoraceque antico exceptis) dense nigro-punctata; antennis nigris, articulo 1 toto, 2 et 3 apice ipso flavescentibus, illo fusco-irrorato; thorace posterius utrimque spinoso, anterius parce fusco-irrorato; scutelli apice maculaque parva corii lœvibus; membrana nigro-fusca; connexivo nigro-maculato; subtus nigro-irrorata, femoribus posticis basi excepta fere totis nigricantibus. ♀. Long. 9, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Hypselonotus annulatus BURM. Handb. der Entom. II. p. 221.

C. nigro-punctata similis, colore antennarum mox distincta.

2. *C. consobrina* STÅL.

Flavo-testacea, supra dense nigro-punctata; antennis nigris, articulo 1 toto, apicali (basi excepta) flavo-testaceis; capite thoraceque anterius minus dense punctatis, dilutioribus, hoc linea transversa inter spinas laterales, linea utrimque submarginali et alia media obsoletiore lœvibus instructo; scutelli apice puncto hemelytrorum lœvibus; connexivo nigro-maculato; subtus cum pedibus obsolete fusco-conspersa, ventre utrimque serie punctorum nigrorum. ♂. ♀. Long. 11, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura omnino præcedentis, nonnihil major.

3. *C. cornuta* STÅL.

Sordide flavo-testacea, fuscescente-punctata; antennis pedibusque nonnihil dilutioribus; thorace posterius utrimque cornu subantrorsum producto, utrimque denticulato armato; puncto hemelytrorum medio lœvi, dilutiore. ♂. Long. 9, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

RHOPALIDÆ DALLAS.**Harmostes BURM.**1. *H. perpunctatus* DALLAS.

List of Hem. II. p. 521. 3. (Mus. Holm.).

2. *H. apicatus* STÅL.

Oblongus, dilute flavescent, profunde punctatus, lineis 2 capitis et 4 thoracis longitudinalibus fuscis; hemelytris subsordide albidis, membrana immaculata; femoribus posticis fusco-conspersis; antennarum articulis 2 et 3 æquilongis. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere præcedentis, capitis lobo medio libero prominente spinis lateralibus parallelis, thorace longitudo vix duplo latiore.

3. *H. prolixus* STÅL.

Subelongatus, testaceo-albidus, supra obscurior, fusco-punctatus; marginibus lateralibus thoracis dilutioribus, hemelytrorum margine costali impunctato, fusco-consperso; membrana dilute fuscescente-irrorata; pectoris disco, linea longitudinali media vittaque utrimque marginali ventris, femoribus posticis (basi excepta) tibiisque posticis apice fuscis. ♂. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. STÅL.).

Caput latitudine nonnihil longius, spinis lateralibus brevibus, subdivergentibus. Thorax longitudini fere æquilatus.

Margus DALLAS.

1. *M. impudens* STÅL.

Valde oblongus, sordide flavo-albidus, supra dilute ferrugineo-punctatus; capitis lobo medio subspinoso-producto, angulis lateralibus thoracis parum prominentibus, marginibus lateralibus levissime sinuatis; ventre utrimque serie longitudinali punctorum nigrorum; connexivo dilute ferrugineo- vel nigro-maculato. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Reliquis congenericis mihi cognitis angustior, thoracis angulis lateralibus minus prominentibus, marginibus lateralibus minus sinuatis, abdome angustiore, utrimque minus rotundato-ampliato. Apex scutelli albidus.

LYGÆIDÆ DALLAS.

Lygaeus FABR.

1. *L. varicolor* FABR.

DALLAS List of Hem. II. p. 538. 16. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *L. unifasciatus* HAHN.

DALLAS List of Hem. II. 539. 22. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *L. albostillatus* STÅL.

Niger, brevissime griseo-sericans; macula parva basali capitis flavo-testacea; maculis 3 oblongis posticis thoracis, elytris abdomineque cinnabarinis, clavo posterius fuscescente, macula nigra; sutura clavi maculaque magna pone medium marginali corii nigro-fuscis, hoc etiam macula media nigra, laevi ornata; membranæ angulo basali, macula media et alia minore ad marginem corii albis; ano, maculisque marginalibus et discoidalibus utrimque transversis ad basin segmenti singuli ventralis nigris. ♂. Long. 9½, Lat. 4 Millim. — (Mus. STÅL.).

L. equestri haud dissimilis.

4. *L. xanthostaurus* H. SCH.

DALLAS List of Hem. II. p. 550. 56. (Mus. Holm. et STÅL.).

5. *L. rubescens* STÅL.

Dilute carneus, laevis; antennis, capite pedibusque nigris; thorace utrimque rufo-marginato, anterius fasciis 2 (posteriore interrupta) nigris, distincte punctatis; hemelytris cum membrana nigro-fuscis, anguste albido-marginatis; pectore albido-maculato, abdome coc-

cineo, maculis parvis transversis lateralibus nigris. ♀. Long. 8—9, Lat. 3—3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

6. *L. modestus* STÅL.

Sordide flavescens, griseo-sericans; lobo medio capitis, antennis, scutello, margine antico fasciaque anteriore arcuata medio interrupta thoracis nigris; vitta scutelli, pedibus venisque hemelytrorum flavo-testaceis; maculis 2 maximis posticis thoracis, tibiis tarsisque fusco-testaceis, membrana fusca. ♀. Long. 11½, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

L. Poeyi similis, multo major, thorace antrorsum magis angustato.

7. *L. limbatus* STÅL.

Supra fuscus, subtus flavo-albidus; antennis pedibusque nigris, coxis, trochanteribus femoribusque subtus albidis, limbo angusto lineaque transversa media thoracis, marginibusque costali, apicali et suturali hemelytrorum flavo-albidis; capite scutelloque rufo-testaceis, illius lobo medio maculisque 2 basalibus nigris; maculis lateralibus pectoris ventrisque carneis. ♀. Long. 7½, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.).

8. *L. pallipes* STÅL.

Sordide flavo-testaceus, pedibus pallidioribus; antennis, maculis 2 basalibus et interdum apice lobi medii capitidis, fasciis antica angusta et basali latiore medio interruptis thoracis, scutelloque (apice flavo-vittato), nigro-fuscis; hemelytris (excepto limbo) abdomineque fusco-testaceis. ♂. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

L. Poeyi similis, nonnihil minor, angustior.

9. *L. obsoletus* STÅL.

Testaceo-albidus; capite (macula parva basali excepta), maculis 2 anticis et 2 posticis magnis et una utrimque angulari postica thoracis, scutello, hemelytris, maculis pectoris, vitta utrimque ventris, femoribus tibiisque supra nigro-fuscis aut fuscis; vitta apicali scutelli venisque hemelytrorum testaceo-albidis, membrana (apice excepto) albido-limbata. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

L. Poeyi iterum subsimilis, dimidio minor, aliter pictus.

10. *L. coxalis* STÅL.

Parallelus, nigro-fuscus; thoracis lateribus supra subtusque (parte antica excepta) capiteque subtus rufescentibus; margine costali hemelytrorum, coxis, trochanteribus femoribusque basi flavo-albidis; membrana apice albido-pellucida. ♂. ♀. Long. 8½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

11. *L. maurus* STÅL.

Parallelus, nigricans, antennis corpore parum brevioribus; membrana apice late albido-marginata; margine costali hemelytrorum anguste et obsolete, coxis, trochanteribus femoribusque basi flavo-albidis. ♂. Long. 5, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat pedibus fusco-testaceis.

12. *L. cinctipennis* STÅL.

Niger; antennis obscure fusco-testaceis, basin versus dilutioribus; limbo toto singuli hemelytrorum, maculis pectoris ad coxas, trochanteribus, disco ventris late maculaque.

marginali pone medium albidis; membrana albo-marginata. ♀. Long. 5½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Lethaeus DALLAS.

1. *L. (?) pallidinervis* STÅL.

Nigro-piceus; antennis, pedibus thoraceque testaceo-flavis, hoc parce fusco-punctato, anterius maculis 2 majoribus, posterius maculis 3 parvis approximatis nigro-fuscis; scutello flavo-lineato; hemelytris flavo-albido-venosis et pone medium bipunctatis; membrana fusca, dilutius venosa. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Oblongus. Thorax parce fusco-punctatus, fascia antica interrupta maculisque 2 basalibus parvis approximatis nigro-fuscis, media harum oblonga. Scutellum lineis 3 testaceo-flavis. Hemelytra fusco-picea, testaceo-albido-venosa, corio macula obsoleta basali et 2 aliis minutis apicem versus sitis testaceo-albidis; membrana fuscescente, dilutius venosa. Pedes testaceo-flavi, femoribus anticis subtus, tibiisque omnibus spinulis gracilibus setiformibus armatis.

Aphanus LAP.

1. *A. diluticornis* STÅL.

Fusco-ferrugineus; antennis, rostro (articulo 2 excepto), hemelytris, apice scutelli pedibusque testaceo-flavescentibus, corii angulo apicali nigro-fusco. ♂. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

A. enervi similis videtur, sec. figuram Schafferi. Oblongus, latitudine ter fere longior, fusco-ferrugineus, subtus obscurior. Antennæ totæ testaceo-flavæ. Rostrum testaceo-flavum. Thorax latitudine vix dimidio brevior, postice quam antice vix duplo latior, utrimque nonnihil sinuatus, medio transversim leviter impressus, posterius nonnihil dilutior. Scutellum apice testaceo-flavum. Hemelytra parce dilute ferrugineo-punctata, disco sublaevia, pallide sordide testaceo-flava, corii angulo apicali nigro-fusco. Pedes dilute testaceo-flavi. Abdomen dilutius limbatum.

2. *A. Pusio* STÅL.

Ovalis, fusco-ferrugineus; antennis, scutelli apice pedibus rostroque testaceo-flavescentibus; hemelytris sordide flavo-albidis, ferrugineo-punctulatis; corii angulo apicali fusco. Long. 2½, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti valde affinis, dimidio minor, proportionaliter brevior, thorace anterius nonnihil latiore.

Rhyparochromus CURTIS.

1. *R. (Plociomerus) tineodes* BURM.

Handb. der Ent. II. p. 294. 1. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *R. (Plociomerus) ochroceras* STÅL.

Niger vel nigro-piceus, pilosulus, parce punctulatus; antennis pedibusque testaceo-flavis, illarum articulo apicali obscuriore; femoribus anticis interdum totis, posterioribus apicem versus fusco-piceis; hemelytris sordide albidis, clavo longitrorsum fusco-punctato, apicem versus macula oblonga fusca; corio obsolete, remote fusco-punctato, fascia (saepe dilutiore) apiceque fuscis; membrana sordide hyalina, inter venas saepe fuscescente. ♂. ♀. Long. 6, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Exempla e Puna et insula Taiti etiam cognosco.

3. *R. (Plociomerus) brachialis* STÅL.

Ferrugineo-nigricans, parce pilosulus, thorace posterius incisurisque pectoris multo dilutioribus; antennis, pedibus hemelytrisque pallide testaceo-flavis, illarum articulis 2—4

apice fuscis, his sat dense fusco-punctatis; margine costali ultra medium maculaque costali parva corii prope apicem lœvibus, dilutioribus; membrana fusca, minute albido-irrorata; annulo subapicali femorum posteriorum femoribusque anticis (basi annuloque subapicali pallidis exceptis) nigro-fuscis. ♀. Long. 7, Lat. 1 $\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti statura omnino similis, colore picturaque femorum hemelytrorumque diversus. Thorax posterius pallidius conspersus.

4. *R. (Plociomerus) vicinus* STÅL.

Elongatus, ferrugineo-niger, (pilosus?), antennis, thorace posterius pallide flavo-testaceis, illarum articulo 3 apice, 4 toto fuscis, hoc (thorace) ferrugineo-punctato; hemelytris flavo-albidis, ferrugineo-punctatis, lineolis 2 clavi costaque lœvibus, corii fascia pone medium margineque apicali fuscis; membrana fuscescente, linea prope basin subtransversa maculaque subapicali albido-hyalinis; basi femorum, tibiis intermediis totis, posticis basin versus tarsisque omnibus (apice excepto) albidis. ♀. Long. 7, Lat. 1 $\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura omnino præcedentium, quibus valde affinis. Articulo 3 antennarum (apud faeminam) apicem versus sensim sat incrassato.

5. *R. (Plociomerus) gracilipes* STÅL.

Subelongatus, supra cum antennis pedibusque pallide testaceo-flavus, fusco-punctatus; subitus cum capite thoraceque antico fusco-ferrugineus; antennarum articulis 3 et 4 apice fuscis; thorace posterius vittis 3 fuscis; corio maculis 2 parvis prope suturam clavi anguloque apicali fuscis; membrana fusco-variegata. ♂. Long. 4 $\frac{1}{2}$ —5, Lat. 1 $\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura fere *R. fracticollis*, sed minor, in omnibus gracilior. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice quam postice dimidio angustior, ante medium leviter constrictus, anterius fusco-ferrugineus, posterius testaceo-flavescens, parce ferrugineo-punctatus; vittis 4 fuscis, lateralibus sub-obliquis. Scutellum ferrugineo-fuscum, medio utrimque vitta flavo-testacea. Corium in cellula longitudinali cum sutura clavi parallela maculis 2 parvis fuscis ornatum, macula etiam costali minuta pone medium anguloque apicali similiter coloratis; membrana inter venas fusco-variegata. Femora antica gracilia, subitus ante medium spinis 2 distantibus armata.

6. *R. (Plociomerus) vinulus* STÅL.

Subelongatus, nigricans, subsericeus, puberulus; antennis, hemelytris pedibusque pallide flavescentibus, illarum articulo apicali fusco; hemelytris, regione submarginali excepta, remote fusco-punctatis, corii margine apicali fusco, macula parva prope angulum apicalem internum dilutiore, impunctata, interdum subfusco-cincta; femoribus anticis fere totis, posterioribusque interdum apicem versus licet dilutius fusco-piceis. ♂. ♀. Long. 3 $\frac{1}{2}$ —4, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ —1 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Exempla e Puna et Guayaquil etiam vidi.

7. *R. (Plociomerus) foedus* STÅL.

Subelongatus, obscure ferrugineus; antennis, thorace (mox pone medium constricto), hemelytris pedibusque dilute flavo-testaceis; antennarum articulo apicali, vittis posticis thoracis fuscis; hemelytris ferrugineo-punctatis, costa lœvi, pone medium et apice macula fusca; membrana abbreviata, sordide albida. ♀. Long. 3, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Thorax pone medium constrictus, latitudini postice æquilongus, antice quam postice dimidio angustior, lobo antico ferrugineo, postico testaceo-albido, ferrugineo-punctato, angulis posticis lineisque 3 longitudinalibus, (lateralibus subobliquis) fuscis. Hemelytra abdomine nonnihil breviora, pallide testaceo-albida, ferrugineo-punctata, costa

lævi, corio mox pone medium macula marginali anguloque apicali fuscis, punctatis; membrana abbreviata, incompleta, sordide albida. Femora antica nonnihil incrassata, subtus spinulis pluribus armata.

8. *R. (Plociomerus) 4-stillatus* STÅL.

Oblongus, nigro-ferrugineus, dense punctulatus, antennis tibiisque testaceo-flavescensibus, articulo apicali fusco; thorace posterius plus minus dilutiore; hemelytris testaceo-albidis, ferrugineo-punctatis, macula apicali suturæ clavi fusca, macula prope basin costali, fascia pone medium anguloque apicali corii ferrugineis; membrana inter venas fuscescente. ♂. ♀. Long. ♂. 3, ♀. 3½, Lat. ♂. 1½, ♀. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

R. vario subsimilis. Antennæ testaceo-flavescens, articulo apicali fusco. Thorax postice quam antice duplo latior, latitudine postica ½ brevior, mox ante medium leviter constrictus, posterius plus minus obscure ferrugineus, cum scutello admodum dense nigro-ferrugineo-punctatus. Hemelytra subparallela, ferrugineo-punctata, macula prope apicem suturæ clavi fusca, macula obsoletiore costali ante medium, fascia mox pone medium extus obscuriore anguloque apicali corii ferrugineis; membrana sordida, inter venas fuscescente-maculata. Subtus interdum dilutius ferrugineus. Pedes testaceo-flavescens, femoribus plus minus obscure piceis, anticis spinulis 2 ante medium armatis.

9. *R. terginus* STÅL.

Oblongus, parce breviter pilosus, supra admodum dense punctatus, cum antennis pedibusque ferrugineus, subtus cum capite maculaque transversa thoracis transversim quadrati nigricans; hemelytris totis coriaceis, enervosis, abdomine brevioribus, apice truncatis, membrana nulla. ♂. Long. 2½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

In vicinitate *R. coleoptrati* locandus. Caput nigricans. Antennæ ferrugineæ. Thorax transversus, latitudine postica ½ fere brevior, antrorum paullulum angustatus, evidenter punctatus, ferrugineus, disco macula transversa, lævi, nigra. Scutellum nigricans, punctatum. Hemelytra abdomine nonnihil breviora, apice truncata, sed ibidem extus rotundata, evidenter dense punctata, enervosa, ferruginea; membrana nulla. Subtus fusco-ferrugineus. Pedes ferruginei, femoribus anticis leviter incrassatis, subtus ante medium spinulis nonnullis (4) gracilibus armatis, secunda nonnihil longiore, validiore.

10. *R. albo-annulatus* STÅL.

Elongato-oblongus, obscure ferrugineus, punctatus; basi femorum articuloque 3 antennarum (basi excepta) albidis; tibiis tarsisque fusco-albidis. ♂. ♀. Long. 5—5½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Thorax antrorum nonnihil angustatus, antice capite vix latior, ibidem quam postice ½ angustior, postice longitudine ¼ latior, pone medium subtiliter punctatus. Hemelytra thorace profundius punctata.

Cattarus STÅL. Nov. gen.

Corpus elongatum, parallelum. Caput latum, cum oculis thorace antico nonnihil latius, latitudine intra-oculari brevius, subdeclivum; ocellis parvis ad basin capitidis prope oculos sitis. Oculi prominentes. Rostrum gracile, coxas anticas nonnihil superans, articulo basali et parte dimidia basali articuli secundi in sulco capitidis quiescentibus, omnibus fere æquilongis. Antennæ capite cum thorace nonnihil longiores, apicem versus sensim nonnihil crassiores, articulo basali brevissimo, 2 omnium longissimo, 3 et 4 basali fere ter longioribus. Thorax latitudine longior, pone medium valde constrictus, lobo antico postico latiore, duplo majore. Scutellum triangulare. Hemelytra abdomen æquantia, ad medium fere parallela, dein nonnihil dilatata, membrana venis 3 vel 4 longitudinalibus simplicibus. Abdomen basi valde constrictum, segmento basali maximo, reliquis ad unum nonnihil longiore. Pedes mediocres, femoribus anticis valde incrassatis, subtus ante medium spina validiuscula armatis.

Genus *Rhyparochromo* proximum, omnibus characteribus valde insigne, distinctissimum.

1. *C. insignis* STÅL.

Niger, antennis basin versus hemelytrisque testaceis, his basi apiceque nigro-fuscis, parte testacea basi apiceque a fascia albida terminata; membrana nigro-fusca, basin versus albido-fasciata, basi testacea; abdomine basi testaceo, fasciis 3 discoidalibus maculisque marginalibus albidis; pedibus fuscis, basi femorum tibiarumque tarsisque testaceo-flavescen-tibus. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Lobus thoracis anticus subtilissime, posticus (ille etiam anterius) fortiter punctatus.
Variat disco abdominalis flavo-testaceo.

Ischnodemus FIEBER.1. *I. fusco-venosus* STÅL.

Nigricans, opacus, capite thoraceque basique scutelli griseo-subsericeis; antennis basi ipsa, capitis apice, thorace scutelloque posterius, pedibus ventreque testaceo-flavis; thoracis fascia ante medium et parte postica lœvibus; hemelytris abdomine nonnihil brevioribus, sordide albidis, testaceo-flavo-venosis, clavo, parte postica corii fusco-brunneis, illo apice vittula albida; membrana fusco-venosa. ♀. Long. 10, Lat. vix 3 Millim. — (Mus. Holm.).

Thorax longitudine nonnihil latior, pone medium levissime constrictus, anterius nonnihil angustior, postice latissime sinuatus.

2. *I. lœvus* STÅL.

Nigricans, opacus, griseo-subsericeis et pilosulus; thorace posterius obscure testaceo, lœvi, nitido; hemelytris abdomine nonnihil brevioribus, fusco-testaceis, vena intracostali elevata lœvi, dilutiore; membrana dilute fuscescente, obscure venosa; limbo abdominalis pedibusque sordide testaceo-flavis. ♀. Long. 9—9½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Thorax latitudini postice subæquilongus, posterius late sat profunde sinuatus, maculis 2 anterioribus subdenudatis, nigris, evidenter punctatis. Scutellum linea media longitudinali testacea, denudata.

3. *I. dilutipes* STÅL.

Nigricans, opacus, griseo-subsericeus; antennis sordide testaceis, apice fuscis; thorace latitudine nonnihil longiore, posterius ferrugineo; hemelytris abdomine multo brevioribus, sordide flavo-albidis, membrana sordide albida, obscurius venosa; limbo abdominalis pedibusque testaceo-flavis, his tamen multo pallidioribus. ♀. Long. 7, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. Holm.).

I. Stålii Sign. (*fulvipedi* Sign. haud DE GEER) affinis videtur; thorace anterius latiore, antennis apicem versus fuscis, articulo secundo breviore.

4. *I. nigro-stillatus* STÅL.

Nigricans, opacus, griseo-subsericeus; hemelytris, basi apiceque femorum, tibiis tarsisque testaceo-albidis, venis illorum in disco et ante apicem maculaque maxima membranæ nigricantibus. ♂. Long. 6¾, Lat. 1½ Millim. — (Mus. STÅL).

Thorax latitudini postice subæquilongus, posterius late sinuatus. *I. variegato* affinis videtur, brevior.

5. *I. tibialis* STÅL.

Nigricans, vel nigro-piceus, opacus, subsericeus; hemelytris abdomine multo brevioribus, dilute testaceo-albidis, marginibus commisurali et apicali corii maculaque magna mem-

branæ fuscis; pedibus testaceo-albidis, femoribus (basi apiceque exceptis) fusco-piceis. ♂. Long. 7, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

I. variegato hæc etiam spicies affinis videtur.

Geocoris FALL.

1. *G. pallidiceps* STÅL.

Nigricans, nitidus, rude punctatus; capite, margine postico thoracis antennarumque articulo basali (apice excepto) et apicali dilute flavo-testaceis; thorace capiti æquilato, anterius ruga transversa lævi instructo; hemelytris fusco-testaceis, punctatis, clavo distincto, corio ante medium lævi; membrana sordide albida. ♂. ♀. Long. 3½—4½, Lat. 1½—2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

G. grylloide latior, thorace præsertim latiore, antrorsum paullulum angustato, posterius capiti æquilato. Nigricans, fortiter punctatus, capite marginibusque antico et postico thoracis angustissime flavo-testaceis. Thorax posterius longitudine fere duplo latior. Hemelytra utrimque nonnihil rotundata, punctata, corio ante medium lævi; sutura clavi distincta. Pedes antennarumque articulo 1 (apice fusco excepto) et 4 toto testaceo-flavis.

Anthocoris FALL.

1. *A. nigro-nitens* STÅL.

Oblongus niger, nitidus; basi articuli tertii antennarum testaceo-albida; membrana fusca, utrimque albido-marginata; capite valde producto, thoraci fere æquilongo; venis hemelytrorum subaureo-sericeis. ♂. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput ante oculos valde productum, parte anteculari cylindrica, parte posteriore (inter et pone oculos sita) vix breviore, thoraci fere æquilongum. Antennarum articulus 1 brevis, capitis apicem haud attingens, 2 apicem versus sensim crassior. Thorax antice subito constrictus, ibidem breviter cylindricus, dein retrorsum oblique ampliatus, postice late sinuatus, pone collum transversim admodum elevatus, lateribus subsinuatus. Hemelytrorum venæ et margo scutellaris clavi aureo-sericea. Membrana fusca, apice excepto admodum late albido-marginata.

2. *A. armatus* STÅL.

Oblongus, obscure ferrugineus, subnitidus, subtus adhuc obscurior; hemelytris fusco-brunnescentibus, parce sericeis; membrana fusca, basi ad appendicem angustissime albida; femoribus anticis subtus unispinosis. ♂. Long. 2½, Lat. 1 Millim. — (Mus. STÅL).

Statura fere *A. truncati*, admodum parallelus. Caput usque ad oculos thoraci immersum, modice cylindrico-productum. Thorax apice brevissime constrictus, pone collum valde ampliatus, dein retrorsum sensim non-nihil latior, utrimque vix, postice late sinuatus, medio transversim impressus, pone impressionem subtiliter punctato-rugulosus. Hemelytra fusco-brunnea, parce sericea. Pedes dilutiores, femoribus anticis leviter incrassatis, ante medium subtus spina unica armatis.

3. *A. lepidus* STÅL.

Niger, nitidus, antennarum articulo 2, geniculis hemelytrisque testaceo-albidis, apice corii, appendice parteque dimidia basali clavi nigro-fuscis; membrana decolore. Long. 1½, Lat. ¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *A. minutus*, minor, thorace utrimque minus rotundato. Thorax medio transversim impressus, subtiliter ruguloso-punctulatus. (Antennarum articuli 3 et 4 desunt).

4. *A. (?) sulcifer* STÅL.

Oblongus, nigricans, nitidus; thorace apice ipso brevissime constricto, dein subito ampliato, planiusculo, sulco linearis longitudinali instructo; hemelytris nigro-fuscis, opacis,

membrana fusca; tibiis anticis fusco-albidis, femoribus intermediis trispinosis. Long. 3, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ desunt in exemplo unico speciei hujus singularis.

Xylocoris LÉON DUF.

1. *X. discifer* STÅL.

Nigro-piceus, capite scutello thoraceque anterius dilutioribus; hemelytris, antennis pedibusque flavo-testaceis, illis parce pilosis, clavo, macula maxima corii et appendicis membranaque nigro-fuscis. Long. 3, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Ellipticus; thorace longitudine plus duplo latiore, antice quam postice $\frac{1}{3}$ angustiore, utrimque leviter sinuato, medio transversim leviter impresso; capite thoraci subæquilongo.

2. *X. limbatellus* STÅL.

Nigro-piceus, pilosulus; capitum apice, antennis, angulis posticis thoracis, limbo costali hemelytrorum, membrana pedibusque flavo-testaceis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Oblongus; thorace longitudine 2 $\frac{1}{2}$ latiore, postice quam antice plus duplo latiore, utrimque recto vel levissime rotundato, medio leviter transversim impresso; capite thoraci subæquilongo;

Variat scutello fusco-testaceo.

3. *X. constrictus* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens; capite thorace paullulum longiore; thorace mox ante medium evidenter constricto, posterius quam antice fere duplo latiore. Long. 2 $\frac{1}{2}$, Lat. vix 1 Millim. — (Mus. Holm.).

CÆCIGENÆ AM. et SERV.

Dysdercus AM. et SERV.

1. *D. ruficollis* FABR.

HAHN Wanz. Ins. II. p. 13. fig. 123. (Mus. Holm. et STÅL).

Largus HAHN.

1. *L. humilis* DRURY.

HAHN Wanz. Ins. I. p. 13. fig. 6. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *L. sanguinipennis* H. SCH.

Wanz. Ins. IX. p. 182; *Largus marginicollis* STÅL. Öfvers. af Kongl. Vet. Akad. Förhandl. 1855. p. 186. (Mus. Holm. et STÅL).

3. *L. rufipennis* LAP.

H. SCH. Wanz. Ins. III. p. 67. fig. 280. (Mus. STÅL).

4. *L. cinctiventris* STÅL.

Niger, thoracis scutellique dimidio postico, limbo ventris hemelytrisque lutescentibus, illis parce, his (limbo costali excepto) dense confluenter nigro-punctatis; membrana non-nihil abbreviata, fusca, macula maxima sordide albida ornata. ♂. ♀. Long. 12—15, Lat. 5 $\frac{1}{2}$ —7 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

L. humili similis, margine postico pectoris concolore.

Theraneis SPIN.1. *T. limbatuspennis* STÅL.

Fusco-brunnescens, subtus ferruginea, albido-sericea, antennis, rostro pedibusque nigricantibus; thorace et prostethio posterius limboque costali hemelytrorum ventrisque flavo-albidis. ♂. Long. 14, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

2. *T. vittata* SPIN.

Essai sur les Hém. p. 181. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *T. incisa* H. SCH.

Wanz. Ins. IX. p. 182. fig. 981. (Mus. Holm. et STÅL.).

Acinocoris HAHN.1. *A. calidus* HAHN.

Wanz. Ins. II. p. 114. fig. 194. (Mus. Holm. et STÅL.).

CAPSINI BURM.**Miris** FABR.1. *M. insuavis* STÅL.

Elongatus, pallide griseo-flavescens, thorace posterius, scutello pedibusque pallide sordide virentibus; antennis vittaque obsoleta interna corii fusco-testaceis; femoribus posticis apicem versus sensim paullulum gracilioribus. Long. 10, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

M. erratico inter nostrates subsimilis, capite breviore antennis gracilioribus. Caput cum oculis longitudine fere latius. Antennæ graciles, articulo 1 thorace nonnihil breviore, 2 illo $2\frac{1}{2}$ longiore. Thorax latitudini posticæ subæquilongus, antice quam postice dimidio angustior, utrimque leviter sinuatus, subtiliter punctatus. Femora postica inermia, apicem versus nonnihil graciliora.

Lopus HAHN.1. *L. Hahni* STÅL.

Oblongus, supra fuscus vel flavo-testaceus, subtus cum pedibus sordide flavo-albidus; antennarum articulis 1 et 2 rufo-testaceis, hoc saepe apice fusco, reliquis nigro-fuscis, 3 ultra medium albido; thorace scutelloque rugoso-punctatis, illo utrimque anguste obscurius marginato, maculis 2 mox ante medium parvis approximatis scutellique apice flavo-albidis; membrana vinacea. ♂. Long. $9\frac{1}{2}$, Lat. $3\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Lopo tunicato haud dissimilis, latior, articulo basali antennarum capiti æquilongo, secundo illo ter fere longiore, ambobus apicem versus leviter incrassatis; margine thoracis basali angustissime sordide albido; scutello convexo.

2. *L. rufinasus* STÅL.

Oblongus, dilute testaceo-flavescens, subtus cum pedibus nonnihil pallidior; capite apice, annulo subapicali femorum, apicibus tibiarum, antennarumque articulis 1 et 2 rufescentibus; thorace evidenter punctato, latera versus sordide subsanguineo. ♀. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennarum articulo 1 capitis latitudini intraoculari subæquilongus, 2 illo ter longior, apicem versus sensim nonnihil incrassatus. Thorax postice quam antice vix ter latior, lateribus vix sinuatus.

3. *L. sulcaticornis* STÅL.

Supra fusco-cinnamomeus, parce sericeus, thorace dilutiore, subtus cum pedibus dilute testaceo-flavescens; antennis crassis, articulo 2 rufo-testaceo, utrimque sulcato, 3 ultra medium flavescente; membrana fusca, rufescente-venosa, ad apicem appendicis macula parva flavo-albida ornata. ♂. Long. 8 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. STÅL).

Subelongatus. Caput latitudini subaequillongum. Thorax longitudini fere aequilatus, posterius quam antice plus duplo latior, utrimque apicem versus levissime sinuatus. Antennae articulo 1 capite nonnihil longiore, crasso, basin versus nonnihil graciliore, fusco-testaceo, 2 illo vix ter longiore, crasso, compresso, utrimque sulcato, obscure rufo-testaceo, 3 et 4 gracilioribus, nigris, subaequillongis, basali nonnihil brevioribus, illo ultra medium, hoc basi ipsa albidis.

Resthenia SPIN.1. *R. pyrrhula* BURM.

Phytocoris id Burm. Handb. der Ent. II. p. 271. 19. (Mus. Holm. et STÅL).

2. *R. nigripennis* STÅL.

Coccinea, pilosula; antennis, lobo medio capitis, scutello hemelytris pedibusque nigricantibus. ♂. Long. 8, Lat. 3 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennarum articulo 1 capite supra viso vix duplo longior, 2 illo 2 $\frac{1}{2}$ longior, aequicrassus.

3. *R. seminigra* STÅL.

Lutescens; antennis, hemelytris, meso- et metastethio abdomineque nigricantibus. ♀. Long. 8 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. STÅL).

Præcedenti valde similis, antennis gracilioribus, articulo basali longiore, thoraci fere aequilongo, 2 illo vix duplo longiore, graciliore.

4. *R. Zetterstedti* STÅL.

Nigricans, subsericea; articulo basali antennarum basi obsolete testaceo-flavo-annulato; femorum postieorum dimidio basali (basi ipsa tamen excepta) flavo-albido. ♀. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Articulus basalis antennarum thoraci vix aequilongus, 2 illo nonnihil gracilior, fere plus dimidio longior.

5. *R. pyrrhomelæna* STÅL.

Lutescens vel cinnabarina; antennis, capite, hemelytris, pedibus abdomineque nigricantibus; femorum posticorum dimidio basali (basi ipsa excepta) flavo-albido; annulo obsolete articuli basalis antennarum testaceo-flavo. ♂. ♀. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura omnino præcedentis, cuius forte varietas, colore tantum discrepans.

6. *R. luteipes* STÅL.

Nigricans, annulo obsolete basali antennarum testaceo-flavo; pedibus lutescentibus, geniculis, tibiarum apicibus tarsisque nigricantibus vel nigro-fuscis, dimidio basali femorum posticorum albido. ♀. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura præcedentium, cuius forte varietas.

7. *R. flavo-nigra* STÅL.

Flavescens, capite supra, antennis, vitta latissima thoracis anterius subito angulato-dilatata, scutello, hemelytris pedibusque nigricantibus; ano maculaque utrimque parva pectoris prope coxas anticas fuscis. ♂. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura præcedentis, articulo antennarum basali breviore, thoracis longitudinem dimidiem vix superante, 2 illo duplo longiore et vix graciliore.

8. *R. costalis* STÅL.

Miniata, sericea; antennis, lobo capitis medio, rostro, hemelytris, pedibus anoque nigro-fuscis; margine costali hemelytrorum fusco-albido. ♂. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Præcedentibus longior, major, articulo antennarum basali thoraci æquilongo, 2 illo plus dimidio longiore, nonnihil graciliore.

9. *R. concinna* STÅL.

Supra obscure olivacea, sericea, subtus cum scutello capiteque sanguinea, hujus lobo medio, punctis 4 vel vittis 2 basalibus, antennis, rostro pedibusque nigricantibus. ♂. Long. 7, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Articulus basalis antennarum thorace nonnihil brevior, 2 illo vix duplo longior, paullulum gracilior.

10. *R. subannulata* STÅL.

Supra cum antennis, vittaque marginali pectoris abdominisque nigro-fusca, subtus flavo-albida; macula utrimque marginali minore oblonga aliaque maxima media triangulari thoracis scutelloque lutescentibus; pedibus dilute fuscis, femorum dimidio basali flavo-albido. ♀. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennarum articulus basalis thorace vix ½ brevior, obsolete flavescente-annulatus, 2 illo vix duplo longior, paullulum gracilior.

11. *R. bivittata* STÅL.

Cum antennis nigro-fusca; abdome sordide rufo-albido; marginibus lateralibus thoracis, vitta percurrente hemelytrorum fusco-albidis; pedibus dilute fuscis, femorum dimidio basali sordide flavo-albido. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Articulus antennarum basalis thorace ½ brevior, 2 illo duplo fere longior, nonnihil gracilior.

12. *R. patruelis* STÅL.

Pallide lutescens; capite, antennis, macula transversa basali thoracis, scutello hemelytrisque nigro-fuscis, his flavo-testaceo-vittatis; pedibus fuscis, femorum dimidio basali sordide flavo-albido; macula magna utrimque pectoris vittaque intramarginali ventris pone medium abbreviata nigro-fuscis. ♀. Long. 6, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura omnino præcedentis, cuius verosimiliter varietas.

Phytocoris FALL.

1. *P. subvittatus* STÅL.

Flavo-albidus, pilosulus; antennarum articulo basali, femoribus apicem versus, tibiis extus fusco-irroratis, thorace lutescente-4-vittato, posterius intra marginem linea sanguinea; appendicis margine apicali sanguineo-irrorato; membrana obsoletissime fuscescente-maculata. ♀. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

P. Ulmi multo minor. Articulus basalis antennarum thoraci æquilongus, fusco-brunneo-irroratus, 2 illo duplo fere longior, 2 apicalis nigro-fusci, singulus basali nonnihil longior. Thorax latitudine postice ½ brevior, antice quam postice plus dimidio angustior, vittis 4 lutescentibus, postice evanescientibus, lineaque intra marginem posticum fusco-sanguinea ornatus. Hemelytra remote fuscescente-pilosula, corio medio et apice dilutiore, medio prope suturam clavi minute sanguineo-irrorato, margine costali punctis minutis sanguineis ornato; appendice apice sanguineo-irrorato; membrana vittis 2 obliquis obsoletissime fuscescente-irroratis, venis hic illuc subsanguineo-indutis.

2. *P. effectus* STÅL.

Pallide flavo-albidus, acervatim fusco-irroratus et indutus; antennis (articulo 1 excepto) dilute fuscis, apicem versus nonnihil obscurioribus, 2 et 3 basi ipsa albidis, thorace vittis 5 obsoletis minus dense fusco-irroratis, intra marginem basalem linea nigro-fusca; corio hic illic dilutiore; membrana dilutissime fusco-adspersa. ♀. Long. 5, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

P. populi subsimilis, multo minor. Antennae articulo 1 pallido, fusco-conperso, thoraci fere æquilongo, reliquis fuscescentibus, 2 et 3 basi albidis, 2 basali duplo longiore. Oculi majusculi. Thorax longitudine duplo, postice quam antice plus duplo latior, utrimque vix sinuatus, margine basali excepto dense fusco-adspersus, vittis 5 obsoletis minus dense adspersis, linea basali intramarginali nigro-fusca. Scutellum pone medium lineis 2 nigro-fuscis, a disco oblique retrorsum currentibus. Hemelytra dilute fusco-adspersa, margine costali obscurius fusco-punctato, corie basi, apice et medio dilutiore; appendicis apice et margine apicali hic illic fusco-sanguineo adspersis; membrana pallide confluenter fusco-conpersa. Subtus obscurior, late fusco-limbatus. Pedes pallidi, femoribus (basi excepta) tibiisque fusco-adspersis, hic illic subannulatis.

Deræocoris KIRSCHB.1. *D. nobilitatus* STÅL.

Oblongus, impunctatus, supra cum antennis nigro-fuscis, subtus cum pedibus, macula anteriore thoracis, scutello (apice excepto), maculis plurimis minutis in hemelytrorum parte dimidia basali, fasciaque valde obliqua corii appendicisque communi flavescentibus; femoribus apicem versus articuloque basali antennarum subtestaceis, articulis horum 3 et 4 basi albidis, membrana fusca. ♂. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura *D. atri*. Articulus basalis antennarum capiti vix æquilongus, 2 illo duplo fere longior, apicem versus sensim nonnihil incrassatus.

2. *D. Wallengreni* STÅL.

Oblongus, impunctatus, lutescens, antennis, thoracis macula parva media basali, hemelytris abdomineque nigricantibus, marginibus lateralibus scutelli, commisura lineaque ante medium intracostali hemelytrorum flavis; basi articuli 3 antennarum albido. ♀. Long. 7, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species pulcherrima, statura præcedentis. Articulus basalis antennarum capiti vix æquilongus, 2 illo duplo longior, apicem versus sensim nonnihil incrassatus, et compressus.

Variat ab domine hemelytrisque fusco-testaceis, appendice rufescente.

3. *D. cribricollis* STÅL.

Elongato-oblongus, scutello thoraceque dense, sat rude punctatis; supra nigro-fuscus, subtus cum apice articuli 2 antennarum, capite, thoracis vittis 3 latis, scutelli marginibus lateralibus, sutura clavi, vena intra-costali, maculis 2 oblongis corii venisque membranæ pallide griseo-flavescentibus; membrana fuscescente, macula exteriore vitta que multo dilutioribus; tibiarum basi, apice annuloque medio fuscis. ♀. Long. 7 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Antennarum articulus basalis thorace parum brevior, 2 illo $\frac{1}{2}$ longior, et nonnihil gracilior.

4. *D. vittiscutis* STÅL.

Oblongus, dilute subolivaceo-virescens, nitidus, punctulatus, subtus dilutior; antennis nigro-fuscis, articulo 3 basi albido; vitta scutelli, limbo clavi, linea intracostali corii, angulis apicali et interno appendicis venisque membranæ nigro-fuscis. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura *D. limbati*. Caput latitudine nonnihil brevius, lobo medio apice nigro, oculis mediocribus. Antennæ corpore nonnihil breviores, nigro-fuscae, articulo basali capite fere dimidio breviore, 2 illo duplo longiore, apicem versus leviter incrassato, 3 basali nonnihil longiore, basi albido. Thorax antice quam posterius dimidio fere angustior, latitudine antica dimidio longior, punctulatus, anterius callis 2 lævibus confluentibus. Scutellum subtiliter punctulatum, vitta retrorsum angustata nigro-fusca. Hemelytra punctulata, marginibus scutellari et commisurali suturaque clavi, vitta angusta intracostali pone medium corii, angulis apicali et interno appendicis venisque membranæ subsordide hyalinæ nigro-fuscis. Femora postica apicem versus fasciis 2 fuscis.

5. *D. fraudulentus* STÅL.

Oblongo-ovalis; sordide pallide virescente-flavescens, nitidus, vix punctulatus; antennis (annulo medio articuli 2 excepto), vitta latissima scutelli, clavo, corioque fere toto, venis membranæ limboque latissimo pectoris ventrisque nigro-fuscis. ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

D. limbato affinis. Caput latitudine brevius, lobo medio apicem versus nigricante. Antennæ corpore ipso nonnihil breviores, subgraciles, articulo basali capitidis latitudine intraoculari vix longiore, 2 illo duplo longiore, nonnihil graciliore, apicem versus vix vel levissime incrassato. Thorax antice quam posterius dimidio angustior, latitudine antica paullulum longior. Scutellum nigro-fuscum, marginibus lateralibus anguste, apicem versus angustissime pallidis. Hemelytra nigro-fusca, margine costali basali anguloque apicali externo corii appendiceque (hujus angulo interno et interdum apice imo anguli apicalis exceptis) sordide virescente-flavis. Membrana pallidissime fuscescente, fusco-venosa, macula exteriori parva decolore. Subtus totus latissime nigro-fusco-limbatus. Femora postica prope apicem fuscescente-subbiannulata.

Variat membrana obscuriore, thoracis macula minuta antica et posteriore majore, pectore abdomineque totis nigro-fuscis. (Mus. STÅL.).

6. *D. viridicans* STÅL.

Oblongus, pallide flavo-virens, nitidus, subtiliter punctatulus; antennis nigris, articulo 3 basi albido; scutello vitta obsoleta fuscescente; margine scutellari clavi, apiceque ipso appendicis obscure fuscis. ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. vix 2 Millim. — (Mus. Holm.).

In vicinitate præcedentis locandus. Caput latitudine paullulum brevius, lobo medio apice fusco. Antennæ nigræ, articulo 1 capitidis latitudini intraoculari subæquilongo, 2 illo plus duplo longiore, nonnihil graciliore, apicem versus levissime incrassato. Thorax antice quam posterius dimidio fere angustior, latitudine dimidia postica nonnihil longior. Scutellum vitta retrorsum angustata fuscescente. Hemelytra margine scutellari et commisura clavi apiceque imo appendicis obscure fuscis; membrana decolore, fuscescente-venosa.

7. *D. fusco-maculatus* STÅL.

Elongato-ovalis, pallide sordide subvirescente-flavescens, parum nitidus, puberulus, subruguloso-punctulatus; antennarum articulo 2 apice, scutello, clavo, macula magna corii, apice appendicis limboque sat lato inferiore nigro-fuscis; membrana fuscescente; margine thoracis pone annulum callosum apicalem anguste nigro-sanguineo. ♂. Long. 6 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

D. limbato subsimilis, sed angustior. Antennæ corpore longiores, graciles, articulo basali thoraci subæquilongo, 2 illo duplo longiore, 3 et 4 æquilongis, basali nonnihil longioribus. Thorax antice quam posterius vix dimidio angustior, longitudine duplo latior. Membrana subsanguineo-venosa.

8. *D. semioschraceus* STÅL.

Oblongus, nitidus, obsoletissime punctatus, lutescens; antennis (basi ipsa excepta), clavo corioque fere pone medium, apice appendicis, apice femorum posticorum, tibiis anterioribus basi, posticis totis nigricantibus; membrana sordide hyalina; ano lutescente, nigro-maculato. ♂. Long. 5 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *D. limbati*. Antennæ haud incrassatæ.

9. *D. caligatus* STÅL.

Subovalis, subtilissime subruguloso-punctulatus, testaceus, subsericeus; apice articulorum 1 et 2, illius etiam basi, thoraceque fere toto nigricantibus; membrana fuscescente, venis hujus apiceque appendicis pallidis. ♀. Long. 4½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Testaceus, nitidulus. Caput latitudine fere longius, lobo medio nigro-fusco. Antennae graciles, articulo basali capitis latitudini intraoculari æquilongo, 2 illo fere ter longiore, apicem versus vix crassiore, hujus apice, illius basi apiceque ipsis nigro-fuscis. Thorax subtilissime subruguloso-punctulatus, posterius quam antice fere ter latior, latitudine dimidia nonnihil longior, nigricans, margine postico et parte antica retrorsum triangulariter producta testaceis. Scutellum vitta obscuriore ornatum. Hemelytra subtilissime obsolete punctulata, margine scutellari commisuraque clavi, corii disco postico, appendiceque fuscescentibus vel obscurius testaceis, hujus apice pallido. Membrana fusca, pallido-venosa. Pedes sordide flavo-testacei, basi tibiarum apiceque tarsorum nigro-fuscis.

10. *D. testaceipes* STÅL.

Subelongato-ovalis, nigricans, nitidulus, obsolete punctulatus; antennarum dimidio basali, rostro, pedibus angulisque pectoris ad coxas flavo-testaceis; membrana fuscescente, hujus venis, apice imo appendicis basique capitis testaceis. ♂. Long. 4½, Lat. vix 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura *D. tripustulati*. Caput latitudini fere æquilongum, basi maculis 2 subtransversis confluentibus testaceis. Antennæ graciles, articulo basali capitis latitudini intraoculari subæquilongo, 2 illo ter longiore, 3 basali duplo longiore. Thorax postice quam antice fere ter latior, latitudine dimidia paullulum longior. Femora postica apicem versus obsolete rufescente-testacea.

11. *D. semilotus* STÅL.

Oblongus, griseo-albidus, opacus, subsericeus; antennarum articulo 2 apicem versus, corio pone medium (angulo apicali externo excepto), appendiceque (margine laterali excepto) fuscis vel obscure fusco-testaceis; membrana sordide hyalina, flavo-albido-venosa. ♀. Long. vix 7½, Lat. 2½ Millim. (Mus. Holm.).

Antennarum articulus basalis capitis latitudini subæquilongus, 2 illo fere duplo longior, apicem versus levissime incrassatus. Thorax latitudine ¼ brevior, postice quam antice vix ter latior.

12. *D. cribratus* STÅL.

Ellipticus, opacus, sordide flavo-testaceus, subtus cum pedibus pallidior; antennis scutelloque nigro-fuscis; thorace fortiter punctato; hemelytris fusco-testaceis, punctatis; vitta utrimque infera nigro-fusca. ♂. ♀. Long. ♂. 5½, ♀. 6, Lat. ♂. 2, ♀. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput latitudine nonnihil brevius, lobo medio apice fusco-testaceo, nitido. Antennæ articulo 1 capiti æquilongo, 2 illo vix duplo longiore, subæquali, 3 basali paullulum breviore. Thorax fortiter punctatus, antice quam postice vix dimidio angustior, latitudine postica fere ¼ brevior, ante medium transversim impressus. Membrana fuscescente pallido-venosa. Subtus cum pedibus testaceo-flavescens, pectore pone medium utrimque vitta nigro-fusca, in abdomen interdum extensa; femoribus apicem versus fusco-bifasciatis.

13. *D. luctuosus* STÅL.

Ovalis, nigricans, nitidus, valde obsolete punctulatus; membrana fusca; antennarum articulo 2 basin versus, 3 basi ipsa sordide albido-testaceis; rostro, coxis anticis, annulo femorum posticorum tarsisque (apice excepto) flavo-albidis. ♀. Long. 5½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ graciles, articulo 1 capite nonnihil breviore, 2 illo duplo fere longiore. Tibiae anteriores subin-
crassatæ, nonnihil compressæ.

14. *D. purgatus* STÅL.

Subelongatus, dilute subsordide flavescent, scutello obscuriore; thorace posterius intra marginem linea transversa nigro-fusca; membrana rufescente-venosa; antennis longis, articulo basali subsanguineo-irrorato, 2 et 3 apicem versus dilute sanguineis, 4 apicem versus fusco-subsanguineo. Long. 7, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennae corpore multo longiores, articulo basali thorace paullulum longiore, reliquis illo nonnihil gracilioribus, inter se subæquicrassis, 2 basali fere duplo longiore, 3 secundo nonnihil breviore, 4 basali fere æquilongo, secundo vix vel parum gracilior.

15. *D. sticticollis* STÅL.

Oblongus, dilute testaceo-flavescent, opacus, subsericeus, supra fusco-irroratus; oculis magnis; thorace scutelloque profunde punctatis; membrana fusca, maculis parvis decoloribus irrorata. Long. 6½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput latitudine ½ brevior, oculis maximis, supra valde approximatis, subitus fere coëuntibus. Antennae articulo basali capite nonnihil breviore, 2 illo duplo longiore, apicem versus nonnihil incrassato, 3 basali nonnihil longiore, ultra medium albido, apice fusco, 4 basali æquilongo, basi apiceque fusco. Thorax anterius callis 2 nitidis, nigricantibus. Scutellum admodum convexum. Hemelytra dense confluenter fusco-adspersa. Pedes fusco-annulati et-adspersi.

16. *D. sticticus* STÅL.

Oblongus, profunde punctatus, nitidulus, varicolor; antennis flavo-testaceis, articulo 2 apicem versus nigro-fusco, 3 apice fusco; scutello convexiusculo; membrana fuscescente, venis, macula utriunque basali ad marginem appendicis aliaque interiore decoloribus, hyalinis. ♀. Long. 5, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

var. a. — Nigricans, capite testaceo; thoracis margine postico tenuiter maculaque minuta triangulari media basali, macula utrimque basali apiceque scutelli obsoletis, tibiis apicem versus tarsisque flavo-testaceis, appendicis apice testaceo-flavo.

var. b. — Flavo-testaceus, subitus obscurior; thorace anterius, parte dimidia posteriore hemelytrorum pedibus nigro-fuscis aut obscure fusco-testaceis, femorum apicibus, tibiis apicem versus tarsisque flavo-testaceis; appendicis apice testaceo-flavo.

Antennae corpori fere æquilongæ, articulo basali capitinis latitudine intraoculari paullulum vel vix longiore, 2 illo fere ter longiore, apicem versus nonnihil incrassato, 3 basali nonnihil longiore.

17. *D. cribrosus* STÅL.

Ovalis, parum nitidus, puberulus, testaceus, subitus cum disco posteriore corii appendiceque obscurior, supra totus dense valde distincte punctatus; pedibus, antennis abdomineque valde obscure fusco-testaceis; vittis 2 thoracis, scutelli disco nigricantibus; membrana fuscescente; antennis compressis. ♀. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennae corpore ½ fere breviores, articulo basali brevissimo, capitinis latitudine intraoculari fere dimidio breviore, 2 illo quater longiore, compresso, lato, 3 et 4 gracilibus, singulo basali fere æquilongo.

18. *D. lenticulosus* STÅL.

Oblongus, pallide testaceo-flavescent, opacus, parce pilosus; antennis nonnihil obscurioribus, articulo 2 apicem versus nigro-fusco, 3 pallido; oculis majusculis, globosis; hemelytris irregulariter fusco-reticulatis vel fuscis, subconfluenter dense testaceo-flavo-irroratis; tibiis pallide fuscis, annulo medio lato pallide testaceo-flavo. ♀. Long. 6¾, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput latitudini æquilongum, inter oculos longitudine plus dimidio angustius, oculis magnis. Antennae corpore paullulum breviores, subgraciles, articulo 1 capiti vix æquilongo, 2 illo vix duplo longiore, cum basali

apicem versus leviter incrassato, 3 basali nonnihil breviore. Thorax postice quam antice fere plus ter latior, latitudine antica plus duplo longior, lateribus rectis. Membrana basi et medio fuscescens. Pedes parce fusco-adspersi; tarsis apice nigro-fuscis. Venter transversim, latera versus etiam sublongitrorum fusco-lineolatus.

19. *D. Dahlbomi* STÅL.

Oblongus, valde obscure fusco-testaceus, nitidus, remote punctatus, pilosulus; margine costali corii dilatato, margine externo appendicis, maculaque parva membranæ ad apicem appendicis sordide albidis; pedibus pallide flavescentibus; membrana fuscescente, obscurius venosa; antennis compressis. ♀. Long. 5, Lat. vix $2\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennarum articulus basalis crassus, capiti subæquilongus, 2 illo vix ter longior, compressus, latus.

20. *D. dilatatus* STÅL.

Oblongus, pallide testaceo-flavescens, nitidus; pilosulus, supra totus sat dense punctatus; oculis admodum magnis; margine costali hemelytrorum dilatato, pallido; margine apicali appendicis venisque membranæ subsanguineis. ♂. Long. 6, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Caput latitudine (cum oculis) nonnihil brevius. Antennæ articulo basali crasso, apicem versus sensim nonnihil graciliore, basi subconstricto, capiti subæquilongo, 2 illo ter longiore vel ultra, graciliore, 3 et 4 brevibus, ad unum basali vix æquilongis. Thorax dense et hemelytris multo evidentius punctatus. Margo hemelytrorum costalis dilatatus basin versus nonnihil latior.

21. *D. fraudans* STÅL.

Oblongus, pallide testaceo-flavescens, nitidus, (pilosulus?); oculis mediocribus; thorace remote, evidenter, hemelytris densius obsoletissime punctatis, margine costali dilatato, subparallelo, margine scutellari clavi, commisura, margine apicali corii basique appendicis subsanguineis; thorace postice intra marginem fusco. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti valde affinis, thorace subtilius multo minus dense punctato, articulo basali antennarum graciliore, secundo illo duplo tantum longiore, oculis minoribus differt.

22. *D. basicornis* STÅL.

Subelongatus, pallide flavescentis, opacus, puberulus; antennarum articulo basali toto, 2 apice nigro-fuscis. ♀. Long. 4, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura *Capsi nubili* (H. Sch.) et ei similis. Articulus basalis antennarum capitidis latitudine intraoculari vix longior, 2 illo duplo longior, gracilior, 3 secundo, 4 basali nonnihil longiores, graciores.

23. *D. cincticornis* STÅL.

Elongatus, fusco-testaceus, capite callisque 2 anticis valde approximatis thoracis dilutioribus; antennis pedibusque albido-flavescientibus, annulo medio illarum articuli basalis, basi et annulo subapicali articuli secundi articulisque 2 apicalibus totis nigro-fuscis; hemelytris fuscescentibus, membrana nonnihil dilutiore, appendicis apice obscuriore. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, Lat. $\frac{3}{4}$ Millim. — (Mus. Holm.).

C. annulati primo intuitu similis. Antennæ corpore ipso $\frac{1}{4}$ breviores, articulo basali capitidis latitudini intraoculari fere æquilongo, 2 illo duplo longiore, 3 secundo, 4 basali paululum longioribus.

24. *D. vitreus* STÅL.

Anguste oblongus, nigricans, nitidus, dense evidenter punctatus; capite, antennis, annulo calloso antico et margine basali thoracis pedibusque anterioribus flavo-albidis; he-

melytris albido-vitreis, basi clavi, fascia mox pone medium corii, margine angusto basali appendicis, articuloque secundo antennarum incrassato (basi excepta) nigro-fuscis; membrana macula pallide fuscescente; abdomine pedibusque posticis dilute lutescentibus, tibiis posticis ultra medium fuscis. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

25. *D. clarus* STÅL.

Anguste oblongus, nigricans, nitidus, thorace sat profunde punctato; antennarum articulis 2 apicalibus, capite, annulo calloso apicali margineque ipso basali thoracis, pedibus abdomineque flavo-albidis; hemelytris vitreis, clavo (macula media ad suturam clavi excepta), margine corii apicali medio interrupto venisque membranæ nigro-fuscis; thorace medio maculis 2 obsoletis flavo-testaceis. ♂. Long. 4½, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Articulus basalis antennarum capitinis latitudine intraoculari nonnihil longior, 2 illo plus duplo longior, æquicrassus.

26. *D. insignis* STÅL.

Anguste oblongus, dilute sordide albido-flavescens, subtus cum pedibus flavo-albidus; antennarum articulo basali toto, 2 apice fuscis; hemelytris decoloribus, hyalinis, corii margine interno et apicali (medio fere interrupto) maculaque media transversa ad angulum apicalem clavi clavoque (macula media excepta) obscure fuscis; thoracis profunde punctati macula posteriore utrimque scutelloque nigricantibus. ♀. Long. 4½, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Articulus basalis antennarum thorace ½ brevior, 2 illo gracilior, haud duplo longior.

Henicocnemis STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongum. Antennæ articulo basali thorace breviore. Thorax antice callososannulatus. Membrana bicellulata. Femora postica compressa, latiuscula. Tibiæ anticæ compressæ, valde dilatatae, posticæ spinulosæ. Tarsi paralleli.

Genus *Deraocoridi* proximum, structura tibiarum anticarum ab omnibus hujus familie adhuc cognitis mox distinctum.

1. *H. patellata* STÅL.

Varicolor, nitida; capite nigricante, utrimque ad oculos lineola flavicante; membrana fusca, venis apice albidis; antennis obscure fusco-testaceis vel nigro-fuscis, basin versus dilutioribus, basi ipsa articulorum 2 et 3, annulo medio tibiarum mediarum, annulis 2 posticarum, tarsisque (apice excepto) albidis. ♀. Long. 5¾, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

var. *a.* — Nigricans.

var. *b.* — Nigricans aut nigro-fusca, pedibus obscure testaceis.

var. *c.* — Ut var. *b.*, sed femoribus flavo-testaceis.

var. *d.* — Nigricans, vel nigro-fusca, disco thoracis, scutello, corio appendiceque sordide rufescente-testaceis.

var. *e.* — Thorace femoribusque, illo dilute, his obscure rufescente-testaceis, tibiis hemelytrisque fuscescente-testaceis.

Cyllecoris HAHN; KIRSCHB.

1. *C. gracilentus* STÅL.

Elongatus, nigricans, subopacus; antennis longis, nigro-fuscis, articulo 3 basi albido, basali cum pedibus flavo-testaceo, femoribus posticis apicem versus, coxis hemelytrisque

fusco-testaceis, horum margine costali sordide flavo-albido; membrana fuscescente. ♂. Long. 5, Lat. 1½ Millim. — (Mus. STÅL.).

Antennæ corpore plus dimidio longiores, articulo basali capite cum thorace parum breviore, æquali, 2 illo ½ longiore, crassiore, basin versus graciliscente, 3 et 4 setaceis, illo basali nonnihil longiore, hoc basali subæquilongo. Thorax antice quam postice dimidio angustior, latitudine antica nonnihil longior, lateribus levissime subsinuatis.

2. *C. quadristillatus* STÅL.

Subelongatus, parallelus, nigricans vel obscure fusco-testaceus, opacus; antennarum articulo basali apice testaceo, 2 apicem versus flavo-albido; hemelytris nigro-fuscis, macula transversa corii ante medium albida, parte basali appendicis luteo-albida; membrana fuscescente; femoribus obscure testaceis, tibiis tarsisque flavo-testaceis. ♀. Long. 4½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Caput thorace paullulum longius, conico-productum. Antennæ articulo basali capitinis latitudini æquilongo, 2 illo vix duplo longiore, subæquicrasso, basin versus paullulum graciliore, 3 basali vix longiore. Thorax latitudine antica vix vel paullulum longior, sed postice plus duplo latior, utrimque leviter sinuatus, angulis posticis productis, anterius callis 2 confluentibus, non nisi per sulcolum separatis, instructus.

3. *C. bis-bistillatus* STÅL.

Nigricans, subopacus, subelongatus, parallelus; antennis corpori fere æquilongis, articulo basali toto, 2 basi testaceis, hoc apice albido; corii fascia ante medium albida, appendicis parte dimidia basali luteo-albida; membrana pallide fuscescente; pedibus flavo-testaceis, coxis sordide albidis. Long. 3¾, Lat. vix 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti valde affinis, minor, subnitidus, antennis nonnihil longioribus, coloreque coxarum differt.

4. *C. stillatipennis* STÅL.

Subelongatus, nigricans, opacus, sordide albido-subsquamulosus; apice articuli secundi antennarum, macula parva basali media thoracis, macula utrimque parva basali apice que ipso scutelli, macula basali appendicis, coxis, basi femorum, tibiis tarsisque testaceo-flavis; fascia corii ante medium albida; femoribus (basi excepta) fusco-testaceis. ♂. Long. 2¾, Lat. vix 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedentibus similis, sed multo minor. Antennæ crassiores, articulo basali capitinis latitudine nonnihil breviore, 2 illo vix duplo longiore. Hemelytra nigro-fusca, membrana fuscescente.

5. *C. sanguiniceps* STÅL.

Elongatus, parallelus, pallide flavo-albidus, supra in colorem pallide virescentem vergens; capite thoraceque antico dilute sanguineis; antennarum articulo basali toto, 2 apice nigricantibus. Long. 3½, Lat. vix 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Statura fere *Capsi mibili* (H. Sch.). Caput anterius subdeclivum, parum productum, thorace antico parum latius. Antennæ corpore cum hemelytris fere longiores, graciles, articulo basali thoraci fere æquilongo, 2 illo vix duplo longiore, graciliore. Thorax postice quam antice plus duplo, fere ter latior, latitudine antica nonnihil longior, anterius callo transverso subobsoleto instructus.

6. *C. Costæ* STÅL.

Subelongatus, niger, nitidus, sat dense et evidenter punctatus, articulo basali antennarum, capitinis parte antica et linea utrimque ad oculos, rostro pedibusque flavo-albidis, membrana fuscescente. ♂. Long. 3½, Lat. 1 Millim. — (Mus. STÅL.).

Caput thorace antico multo latius, declivum, oculis prominentibus. Antennarum articulus basalis capitinis latitudine intraoculari nonnihil longior, 2 illo fere duplo longior, gracilis, puberulus. Thorax anterius quam postice

dimidio fere angustior, ibidem utrimque subrotundatus, mox ante medium levissime subconstrictus, anterius callis 2 subconfluentibus, per sulcum separatis, instructus.

7. *C. Amyoti* STÅL.

Elongatus, parallelus, fusco-testaceus, subopacus, subsericeus, pedibus posticis dilutioribus, subtus cum capite, antennis pedibusque anterioribus flavo-testaceus; abdomine basi constricto. ♀. Long. 9, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ corpore multo longiores, gracilés, articulo basali thoraci æquilongo, 2 illo plus duplo, 3 eodem duplo fere longioribus, apicali basali nonnihil breviore. Thorax subtilissime subtransversim rugulosus, latitudini posticæ subæquilongus, postice quam antice vix duplo latior, ante medium callis 2 anterius subconfluentibus, posterius separatis instructus. Scutellum convexiusculum. Membrana fuscescens.

8. *C. petiolatus* STÅL.

Elongatus, parallelus, nigro-fuscus, vel valde obscure fusco-testaceus, opacus; capitis marginibus circa oculos interdum, vitta posterius furcata thoracis, antennis pedibusque testaceis; hemelytris ante medium dilutius, pone medium obscurius fuscis vel fusco-testaceis, linea transversa media corii, marginibusque basali et externo appendicis sordide testaceo-flavis; membrana fuscescente; abdomine basi constricto, fere petiolato. ♂. ♀. Long. 8½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

var. b. Pedibus obscurius fusco-testaceis.

Statura fere præcedentis. Antennæ corpore cum hemelytris vix vel parum longiores, articulo basali thorace dimidio fere breviore, 2 illo ter longiore, 3 basali duplo longiore, 4 eodem nonnihil breviore.

Capsus FABR.

(*Leptomerocoris* et *Eurymerocoris* KIRSCH.).

1. *C. cuneatus* STÅL.

Oblongus, nigro-fuscus, subnitidus, subsericeus, capitis basi, articulo basali antennarum, ventris disco pedibusque pallide flavo-testaceis, femoribus posticis apicem versus (apice ipso excepto) punctisque tibiarum ad ortum spinularum rararum nigro-fuscis; femoribus anterioribus apicem versus parce fusco-irroratis; appendice sordide albida. ♂. ♀. Long. 3½, Lat. vix 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Caput latitudine intraoculari nonnihil longius. Antennæ fere corporis longitudine, articulo basali capitis latitudine intraoculari fere dimidio breviore, 2 illo ter fere longiore, nonnihil graciliore. Thorax postice quam antice vix duplo latior, latitudini anticæ subæquilongus, lateribus subrectis, angulis apicalibus subrotundatis. Membrana fuscescens, ad appendicem macula albida. Femora postica latiuscula, compressa.

Herdonius STÅL. Nov. gen.

Corpus elongatum. Caput magnum, thorace longius, ovatum, basi pone oculos subito angustatum, subtus late canaliculatum, canaliculæ marginibus elevatis, anterius fo-liaceis. Oculi subelongati. Antennæ corpore longiores, inter et prope oculos insertæ. Thorax antrorsum valde angustatus, ante medium constrictus, apice capite multo angustior. Scutellum apice spina sat valida erecta armatum. Membrana bicellulata. Pedes subgraciles, longiusculi, femoribus posticis anterioribus parum crassioribus. Abdomen basi valde constrictum, fere petiolatum.

Sphinctothoraci affine genus, scutello spinoso, charactere in hac familia prius incognito, differt.

1. *H. armatus* STÅL.

Nigro-fuscus, opacus, parce flavo-testaceo-pilosulus, femoribus, clavo, corio medio apiceque abdominis testaceis; corii fascia angusta media albida. ♀. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Articulus basalis antennarum capititis latitudine intraoculari nonnihil brevior, 2 illo ter longior, apicem versus incrassatus, subcompressus, utrimque sulcatus; articulis 1 et 3 basi ipsa testaceo-flavis.

Valdasus STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongum, supra planiusculum, puberulum. Caput parvum, supra visum brevissimum, fronte perpendiculariter decliva, obtriangulari, vertice inter oculos inciso. Oculi globosi, subpyriformes, sursum prominentes. Thorax transversus, longitudine plus duplo, et postice quam antice fere plus ter latior, lateribus rectis, ante scutellum magnum latissime leviter sinuatus. Hemelytra subparallelia; membrana bicellulata. Tarsi longiusculi, graciles, articulo basali apicalibus 2 æquilongo, crassiore. Antennæ gracillimæ, setaceæ, corpore dimidio fere longiores, articulo basali crassiusculo, capitatis latitudini fere æquilongo.

Genus habitu sat singulari, forma capitatis, tarsis longis et gracibus eorumque structura valde insigne.

1. *V. Schönherrii* STÅL.

Nigricans, opacus, puberulus, basi articuli 3 antennarum albida; angulo externo apicali corii et basi appendicis lutescentibus, membrana fusca, ad marginem apicalem appendicis anguste pallidiore. ♀. Long. 8, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm.).

Sinervus STÅL. Nov. gen.

Corpus elongatum, parallelum. Caput supra visum breve, fronte reclinato-decliva, obtriangulari, angulis basalibus sursum subcylindrico-productis; oculis globosis. Antennæ setaceæ, articulo basali reliquis crassiore, capitatis latitudini fere æquilongo. Thorax antrorsum angustatus, latitudine nonnihil longior, medio constrictus. Hemelytra parallela, appendice retrorsum angustissime et longissime producta, membranam unicellulatam per totam fere longitudinem extus terminante. Pedes longi, valde graciles; tarsis apicem versū sensim nonnihil latiores.

Genus distinctissimum, capitatis forma singulari (capitatis *Labopis* haud dissimili), structura hemelytrorum tar- sorumque valde insigne.

1. *S. Bärensprungi* STÅL.

Niger, nitidus, punctulatus; antennis (articulo basali excepto), femoribus basin versus, tibiis, tarsis hemelytrisque albidis, horum basi ipsa, commisura, fascia media corii, appendice venaque membranæ obscure fuscis. ♂. Long. 4, Lat. ¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Monalonion H. SCH.1. *M. Schaefferi* STÅL.

Elongatum, obscure flavo- vel rufescente-testaceum, nitidum, capite thoraceque antico nigris; appendice fusco-sanguinea; membrana fusca; pedibus pallide flavo-testaceis. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Variat

Variat antennis nigris, articulo basali flavo-testaceo, vel obscure testaceo, articulo basali nigro. Forte varietas *M. parviventris* (*H. Sch.*), aliter colorata, et (sec. dimensiones ab auctore indicatas) minor videtur.

Eccritotarsus STÅL. Nov. gen.

Corpus forma variabile, ovale, oblongum, vel elongatum. Membrana unicellulata. Tarsi basi gracillimi, apicem versus sensim latiores, crassiores.

Genus structura tarsorum a ceteris sueæ familie mox distinctum, species pulcherrimas continens.

A. Caput ante oculos plus minus declivum.

1. *E. semiluteus* STÅL.

Oblongus, lutescens, subsericeus, nitidulus, punctulatus, antennis, apice scutelli, hemelytris (regione subbasali excepta), femoribus apicem versus, abdomine (basi excepta), tibiis tarsisque nigricantibus; membranæ parte dimidia basali nigro-fusca, apicali decolori. Long. 8, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

2. *E. pallidipes* STÅL.

Subelongato-ovalis, nigricans, punctulatus, subsericeus, thorace et basi ipsa hemelytrorum flavo-rufescens; pedibus flavo-albidis, tibiis apicem versus tarsisque nigro-fuscis; membrana apice albido-marginata. ♂. Long. 7, Lat. vix 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

3. *E. dimidiatus* STÅL.

Elongato-ovalis, nitidus, punctulatus, subsericeus, nigricans; capite thoraceque rufotestaceis, illius lobo medio apice nigro; coxis apice, trochanteribus omnibus, femoribusque posticis basi flavo-albidis; membrana fusca. ♀. Long. 5, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

4. *E. lutescens* STÅL.

Oblongus, pallide flavescens vel rufo-lutescens, nitidus, obsolete punctulatus, subsericeus; antennarum articulo 1 (basi excepta) et 2 nigro-fuscis; membrana decolore, flavo-vel luteo-venosa. ♂. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

5. *E. nigro-plagiatus* STÅL.

Oblongus, dilute lutescens, nitidus; antennarum articulis 1 et 2 (illius basi ipsa excepta), scutello pone medium, clavo (parte basali excepta), parte dimidia interna corii appendicisque, femoribus apice tibiisque nigricantibus; angulo basali membranæ fusco. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

6. *E. discifer* STÅL.

Oblongus, dilute cinnabarinus, subopacus, subsericeus, dense subtiliter punctulatus; antennarum articulis 2 apicalibus flavo-albidis, articulo secundo, scutello, clavo, macula magna corii ad commisuram nigricantibus; membranæ basi fusca; pedibus luteo-albidis. ♀. Long. 5, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

7. *E. nigro-cruciatus* STÅL.

Oblongus, nigricans, subopacus, dense subtiliter punctulatus; parte dimidia basali corii, appendice pedibusque subsordide flavo-albidis; femoribus apice tibiis apicem versus fuscis. ♀. Long. 4, Lat. vix 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

8. *E. Crux nigra* STÅL.

Oblongus, subsordide albido-flavus, antennarum articulis 1 et 2 (basi ipsa excepta), scutello, clavo, corio pone medium, membrana, femorum apicibus, tibiis abdomineque nigricantibus aut nigro-fuscis. ♀. Long. 4 Lat. vix 2 Millim. — (Mus. Holm.).

9. *E. Fairmairei* STÅL.

Oblongus, niger, nitidus, puberulus; antennarum articulis 1 et 2 crassis, apicalibus setaceis, 3 basi albido; corio appendiceque sanguineis; membrana fuscescente, apice subdecolore; femoribus tarsisque flavo-testaceis, illorum basi tibiisque fusco-testaceis. ♂. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

10. *E. venustus* STÅL.

Oblongus, niger, opacus, dense crebre profunde punctatus, albido-sericeus; antennis, rostro, macula marginali apicali corii, appendice pedibusque albidis; membrana decolore, angulo basali venaque dilute fuscescens; capitum apice albido-testaceo. ♂. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Articulus basalis antennarum capitum latitudine intraoculari paullulum longior.

11. *E. leucopus* STÅL.

Oblongus, niger, opacus, dense et fortiter punctatus, albido-sericeus; antennis, rostro, pedibus, maculis 2 marginalibus corii, una prope basin, altera subapicali albidis; appendice membranaque decoloribus, hujus vena fuscescente. ♀. Long. 3½, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti similis, articulo basali antennarum capitum latitudini intraoculari vix sequilongo.

12. *E. discipennis* STÅL.

Oblongus, nigricans, opacus, dense evidenter punctatus, albido-sericeus; antennis, rostro, pedibus, abdome hemelytrisque albidis, clavo (macula media ad suturam excepta) fasciaque corii prope apicem, intus latiore, nigro-fuscis; capite flavo-albido. ♂. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

13. *E. hyalinus* STÅL.

Oblongus, albido-flavus, opacus, dense evidenter punctatus, subsericeus; antennis apicem versus fuscis; subtus cum pedibus hemelytrisque albidus, angulis posticis thoracis, scutello, clavi basi, commisura fasciaque pone medium corii nigro-fuscis. ♂. Long. 5, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

14. *E. longulus* STÅL.

Elongatus, subparallelus, nigricans, dense evidenter punctatus, nitidus; antennis, pedibus hemelytrisque testaceo-flavis, illarum articulo 2 apice nigro-fusco; clavo, macula maxima oblonga corii ad commisuram membranaque fuscis. ♂. Long. 4, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

B. *Caput antrorsum conico-productum.*15. *E. niger* STÅL.

Anguste oblongus, niger, nitidus, evidenter punctulatus; antennarum articulis 2 et 3 basi, rostro, femoribus tarsisque ultra medium tibiisque (basi apiceque exceptis) albidis; membranæ parte basali fuscescente. ♀. Long. 4½, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Specimen e Remedios Columbiæ etiam domum misit Dom. NISSE.

Ambracius STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongum. Caput anterius declivum. Thorax anterius medio gibbosum, parte gibbosa supra caput subproducta. Membrana bicellulata. Tarsi breves, crassiusculi. Forma thoracis tarsisque brevibus insigne genus.

1. *A. Dufouri* STÅL.

Oblongus, cinnabarinus, subnitidus, puberulus; thorace dense profunde punctato; antennis, macula magna thoracis, clavo, margine corii costali ante medium, apice appendicis nigricantibus; venis membranæ decoloris, femorum basi apiceque, tibiis fere totis tarsisque nigro-fuscis. ♀. Long. 4½, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

2. *A. phaleratus* STÅL.

Lutescens, subnitidus, puberulus, thorace dense profunde punctato; antennis (articulo basali excepto), macula magna thoracis, clavo, parte dimidia exteriore maculaque apicali interna corii, appendice fere tota nigricantibus; membrana (macula ad apicem appendicis apiceque decoloribus exceptis), basi femorum anoque fuscis. ♀. Long. 4¼, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

SPISSIPEDES AM. et SERV.

Phymata LATR.1. *P. fasciata* STÅL.

Pallide flavescens vel subtestaceo-flavescens, capite supra, articulo apicali antennarum, thoracis parte dimidia postica et linea utrimque anteriore obliqua, hemelytris (fascia media utrimque dilatata pallida excepta), fascia abdominis superna inter angulos fusco-testaceis, fuscis aut nigro-fuscis. ♂. ♀. Long. ♂. 6¾—7½, ♀. 8½, Lat. ♂. 2¾—3, ♀. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

P. erosæ affinis, thorace utrimque multo minus profunde sinuato. Caput thoraci dimidio subæquilongum. Thorax longitudine nonnihil latior, mox ante medium plus minus profunde sinuatus, angulis lateralibus dilatato-subproductis, apice truncatis, rectis vel subsinuatis, parte antica angulorum sëpissime et plus minus acute producta. Abdomen utrimque angulato-ampliatum. Membrana sordida. Articulus antennarum apicalis præcedente ½ longior (♂), vel ¾ longior (♀).

Var. thorace anterius medio fascia nigro-fusca, cum lineis vel fasciis obliquis lateralibus utrimque confluentibus. (Specimen e Chili a Dom. SIGNORET sub nomine *P. carinata* FABR., sed vix recte, missum). (Coll. STÅL).

2. *P. longiceps* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, capite elongato, thorace paullulum breviore; thorace utrimque vix dilatato, marginibus lateralibus non nisi levissime sinuatis; angulis abdominis obsolete rufescens. ♀. Long. 6¾—7¾, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Species solito longior et antrorsum magis angustata. Caput thorace vix ¼ brevius, parte anteculari posteriore sublongiore. Thorax latitudini subæquilongus, angulis lateralibus vix prominentibus, inter se parallele truncatis. Membrana decolore.

3. *P. simulans* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, capite, thorace posterius et linea utrimque anteriore obliqua, scutello, apice corii, angulis abdominis, articulo apicali antennarum lateribusque pectoris (his obscure) fusco-testaceis; membrana decolore. ♂. Long. vix 6, Lat. 1¾ Millim. — (Mus. STÅL).

Præcedenti statura subsimilis, capite breviore, thorace utrimque magis dilatato. Caput thorace $\frac{1}{3}$ fere brevius. Antennarum articulus apicalis (maris) præcedente $\frac{1}{2}$ longior. Thorax longitudine paullo latior, lateribus anticis leviter sinuatis, angulis lateralibus subproductis, subreflexis, oblique truncatis, subsinuatis, parte antica magis prominente. Abdomen utrimque angulato-ampliatum, ante angulum utrimque leviter late sinuatum, angulis ipsis testaceis prope apicis partem anticam macula minuta pallida ornatis. Subtus quam supra purius flavescens.

4. *P. acuta* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, thorace obscuriore; capite, antennarum articulo apicali lateribusque pectoris nigro-fuscis; scutello, corio apice et ad clavum, angulisque lateralibus abdominis fusco-testaceis; membrana late obsolete fuscescente-fasciata. ♂. Long. 6 $\frac{1}{3}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. STÅL).

Præcedenti valde similis. Caput thorace vix $\frac{1}{3}$ brevius. Antennarum articulus apicalis (maris) præcedente $\frac{1}{2}$ longior. Thorax latitudine paullulum longior, lateribus levissime sinuatis, angulis lateralibus dilatato-subproductis, vix reflexis, apice sinuatis, ante sinum acute productis. Abdomen utrimque angulato-ampliatum, ante angulos subsinuatum, segmentis basalibus apice utrimque subproductis.

5. *P. Swederi* STÅL.

Pallide testaceo-flavescens, antennis fere totis, thoracis parte dimidia postica et linea utrimque anteriore obliqua, scutello, hemelytris fere totis, fascia media abdominis superna, pedibusque anticis extus fusco-testaceis; abdome utrimque rotundato-ampliato. ♂. Long. 7, Lat. vix 3 Millim. — (Mus. STÅL).

Species eximia, forma abdominis a ceteris mihi cognitis distincta. Caput dimidio thorace paullulum longius. Antennarum articulus apicalis maris præcedentibus 2 ad unum fere duplo longior, multo crassior. Thorax longitudine latior, utrimque dilatatus, lateribus anticis vix sinuatis, angulis lateralibus productis, postice subincisis. Abdomen utrimque rotundato-ampliatum, ante medium utrimque subrotundatum.

Macrocephalus SWEDERUS.

1. *M. affinis* GUÉR.

WESTW. Trans. of the Ent. Soc. III. p. 28. 8. (Mus. Holm.).

HEBRIDES AM. et SERV.

Hebrus CURTIS.

1. *H. parvulus* STÅL.

Oblongus, fusco-testaceus, pedibus pallidioribus; hemelytris nigro-fuscis, vitta subobliqua prope scutellum maculisque 3 membranæ albidis; thorace longitudine duplo fere latiore. Long. 2, Lat. $\frac{4}{5}$ Millim. — (Mus. Holm.).

H. pusillo valde similis et affinis, vitta hemelytrorum apice intus ramulum nullum emittente thoraceque (ut mihi videtur) nonnihil breviore, anterius subangustiore diversus.

TINGIDITES LAP.

Monanthia LEP. et SERV.

A. *Phyllontocheila* FIEB.

1. *M. munda* STÅL.

Oblongo-ovata, nigricans, subnitida, antennarum articulo 3, basi femorum tibiisque flavo-testaceis; lateribus, vesicula, angulo basali summisque carinis thoracis sagenisque

albidis vel decoloribus, his vitreis, reticula fere omni (regione mox pone medium excepta) nigricante, venis 2 longitudinalibus ab apice areæ mediæ emissis utrimque fusco-indutis. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Antennæ articulo tertio gracili. Thorax marginibus antico-lateralibus modice dilatatis, rotundatis, parte dilatata subæquilata, biseriatim cellulata; carinis 3 parallelis, media apice in vesiculam antrorum vix productam, compressam, transeunte. Sagenæ amplæ, abdomen undique valde superantes, a basi sensim ampliatæ, dein parallela, apice rotundatae.

2. *M. formosa* STÅL.

Oblongo-ovata, flavo-albida, antennarum articulo apicali, thoracis disco (carinis exceptis), pectore, abdomine tarsisque nigricantibus; sagenis vitreis, areæ costalis fascia ante medium nigro-venosa. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Præcedenti statura et structura partium fere omnino similis. Thorax tricostatus utrimque rotundatus, margine dilatato medio nonnihil latiore, triseriatim cellulato.

3. *M. flexuosa* STÅL.

Oblongo-ovata, nigricans; antennarum articulis 2 et 3, carinis, vesicula parteque dilatata thoracis pedibusque sordide pallide testaceo-flavis; sagenis amplis, fuscis, area interna pone medium et costali decoloribus, posterius vitta lata obliqua nigro-fusca, cum areis mediis confluente. ♀. Long. 3¾, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ longæ, graciles. Thorax utrimque rotundatus, late marginatus, tricostatus, vesicula oblonga, antrorum producta.

4. *M. simulans* STÅL.

Thorace nigro; antennis pedibusque subtestaceo-albidis, illarum articulo apicali fusco; thoracis vesicula, carinis, angulo basali et marginibus dilatatis sangenisque albidis, harum area media exteriore, interna ante medium vittaque obliqua ab apice areæ mediæ currente fuscis; ventre dilute ferrugineo. ♀. Long. 3¾, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti valde affinis, dilutior, articulo basali antennarum costisque sagenarum albidis.

B. *Acanthocheila* STÅL.

Marginibus thoracis lateralibus anguste dilatatis, uniseriatim cellulatis, spinis ciliatis.

5. *M. armigera* STÅL.

Oblongo-ovata, nigro-ferruginea, vel fusca, antennarum articulo 3, marginibus et interdum carina unica thoracis pedibusque pallide testaceo-flavescensibus; sagenis amplis, abdomen undique valde superantibus, vitreis, obscurius reticulatis, basin versus fascia intus valde dilatata nigro-fusca. ♂. ♀. Long. 5, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

6. *M. spinuligera* STÅL.

Oblongo-ovata, flavo-testacea, antennis pedibusque multo pallidioribus, illarum articulis 1 et 4, capite corporeque subtus nigro-fuscis; thorace unicarinato; sagenis vitreis, ante medium macula marginali fusca. ♀. Long. 5, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL).

Statura omnino præcedentis, cuius verosimiliter varietas.

C. *Tropidocheila* FIEB.7. *M. pallipes* STÅL.

Oblonga, nigra, antennis pedibusque flavescentibus (illarum articulus apicalis deest); thorace tricarinato; sagenis abdomen parum superantibus, area marginali albido-hyalina, fusco-venosa, basin et apicem versus infuscata, basi angustissima, dein apicem versus sensim latiore; areis mediis apice conjunctim subelevatis. Long. $3\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Valde insignis species. Carinæ utrimque marginales thoracis obsoletæ.

8. *M. marginella* STÅL.

Elongata, nigricans; marginibus lateralibus et carinis 3 mediis thoracis areaque marginali sagenarum fusco-albidis; thorace utrinque levissime sinuato; antennarum articulo 3 pedibusque fusco-ferrugineis. Long. $2\frac{1}{2}$, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ thorace dimidio longiores, art. 3 graciliore. Thoracis carinæ subparallelæ. Sagenæ angustæ, fusco-albidæ, areis mediis nigricantibus, marginali angusta, biseriatim cellulata.

9. *M. Sacchari* H. SCH.

Wanz. Ins. V. p. 85. fig. 533; (vix idem *Fiebri*). (Mus. Holm. et STÅL.).

FABRICIUM haud citavi, species nonnullas alias simillimas cum descriptione hujus auctoris omnes congruentes cognoscens.

D. *Physatocheila* FIEB.10. *M. ochropa* STÅL.

Oblongo-subovata, nigricans; antennarum articulo 3 basin versus obsolete pedibusque flavo-testaceis; spinis capitis, marginibus lateralibus reflexis, vesicula carinisque 3 parallelis thoracis sordide albidis; sagenis albido-hyalinis, limbo sat late (basi ipsa excepta) fusco-induto. ♂. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ longæ, graciles. Thorax apice capite vix latior, marginibus lateralibus pone medium rotundatis, marginibus reflexis parallelis, anterius angustatis, vesicula parva, obtiangulari, vix producta. Sagenæ abdomen undique multo superantes, a basi sensim rotundato-ampliatæ, apice rotundatæ.

11. *M. fusco-cincta* STÅL.

Oblonga, nigricans vel fusco-testacea; spinis capitis, antennarum articulo 3, pedibus, thoracis marginibus reflexis, vesicula carinisque 3 subsordide flavo-albidis; sagenis albido-vitreis, margine omni (basi ipsa excepta) late fusco; ventre dilute flavo-ferrugineo. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Antennæ graciles. Thorax antice capite vix duplo latior, ibidem utrimque antrorsum subproductus, marginibus lateralibus rectis, parte reflexa parallela, vesicula parva, late obtiangulari, apice medio subproducta; carinis parallelis. Sagenæ amplæ abdomen undique valde superantes, a basi sensim rotundato-ampliatæ, apice rotundatæ.

12. *M. Dohrni* STÅL.

Elongata, nigricans; spinis capitis, pedibus, thoracis marginibus reflexis, vesicula carinisque 3 parallelis sordide albidis; sagenis elongatis, albido-vitreis, disco excepto fusco-reticulatis, apice et præsertim extus fusco-limbatis; ventre flavo-ferrugineo. ♀. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Præcedenti affinis. Antennæ graciles, totæ nigrae. Thorax antice capite nonnihil latior, ibidem bisinuatus, marginibus lateralibus rectis, parallele late reflexis, vesicula parva, trapezoidea. Sagenæ abdomen undique multo superantes, elongatae, a basi sensim rotundato-ampliatæ, apice rotundatæ.

13. *M. approximata* STÅL.

Oblonga, nigricans; pedibus pallide flavo-testaceis; thoracis marginibus reflexis, vesicula, carinis, parteque basali sagenisque albidis, his amplis, fasciis 4 parteque posteriore nigro-reticulatis. Long. 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

M. ochropæ affinis, vesicula thoracis majore, ovali, mox distincta. Antennæ graciles. Thorax utrimque nonnihil rotundatus, antice capite paullulum latior, marginibus reflexis latiusculis, undique subæquilatis, vesicula ovali, compressa, admodum elevata et antrorum producta. Sagenæ amplæ, a basi sensim rotundato-ampliatæ, apice rotundatæ.

14. *M. lepida* STÅL.

Elongata, nigricans; antennis (articulo apicali fusco excepto) pedibusque pallide flavo-testaceis; thoracis carinis, marginibus reflexis vesiculaque sordide flavo-albidis; sagenis elongatis, vitreis, anterius flavo-testaceo-, posterius fusco-reticulatis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 $\frac{1}{4}$ Millim. — (Mus. STÅL.).

Statura fere *M. Dohrni*. Antennæ longæ, graciles. Thorax capite nonnihil latior, utrimque rectus, marginibus reflexis latiusculis, subparallelis, vesicula parva, transversim subtrapezoidea, parum producta, carinis basin versus sensim levissime convergentibus. Sagenæ amplæ, elongatæ, basi subito nonnihil rotundato-ampliatæ, dein subparallelæ, apice rotundatæ.

In vicinitate *M. tabidae* H. Sch. a *Phyllontocheilis* certe removendæ, ut puto, locanda, et huic speciei quoad staturam sat similis.

15. *M. monotropidia* STÅL.

Oblongo-ovalis, plus minus obscure ferruginea; ventre antennisque nigricantibus aut nigro-fuscis, harum articulo 3 dilute flavo-testaceo; thorace unicarinato, utrimque ante medium subsinuato, pone medium nonnihil rotundato, marginibus reflexis angustis, antrorum sensim paullulum latioribus; sagenarum apice ut et area costali angustissima, uniseriatim cellulata, decoloribus, ferrugineo-venosis. ♀. Long. 3, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

M. unicostatae affinis, major.

Tigava STÅL. Nov. gen.

Corpus elongatum, parallelum. Antennæ longissimæ, corpore cum sagenis longiores, graciles, articulo basali longo, thorace dimidio nonnihil longiore, 2 quam brevissimo, 3 longissimo, gracillimo. Thorax tricarinatus, marginibus antico-lateralibus elevato-carinatis. Sagenæ abdomine multo longiores, parum latiores. Pedes longiusculi, graciles.

Monanthia (subg. *Tropidocheilæ* præsertim) affine genus, structura antennarum ab omnibus familiae generibus distinctissimum.

1. *T. præcellens* STÅL.

Pallide ferrugineo-flava; antennarum articulis 2 et 4, maculis 2 anticis parvis thoracis, apicibus ipsis tibiarum tarsisque nigricantibus; pedibus sagenisque pallide flavescentibus, area costali angustissima, uniseriatim cellulata, decolore, vitrea. ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

Tingis FABR.1. *T. fusco-maculata* STÅL.

Oblongo-subquadrata, nigricans; thorace disco dilute fusco-testaceo, utrimque valde rotundato-ampliato, ibidem fusco-maculato, vesicula magna, ovata; sagenis sub-

quadratis, basi et prope apicem fusco-maculatis. ♂. ♀. Long. vix 4, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

T. Gossypii affinis videtur. Antennæ pilosæ. Thorax utrimque valde dilatatus, parte dilatata vitrea, rotundata, apice producta, ciliata, maculis 2 irregularibus fuscis; vesicula maxima, ovata, antrosum valde producta, caput superante, ante medium subito compressa, fusco-reticulata; carina valde foliaceo-elevata, in vesiculam transeunte. Sagenæ amplæ, oblongo-subquadratæ, prope basin subito valde ampliatæ, angulum rectum formantes, dein subparallelæ (vel conjunctim retrorsum angustatæ), ciliatæ, areis mediis conjunctim elevatis, macula fusca ornatis, area costali basi et prope apicem macula irregulare fusca notata. Pedes pallidi.

2. *M. sex-nebulosa* STÅL.

Corpo nigricante; thorace utrimque alato-dilatato, fusco-maculato, vesicula maxima, valde compressa, elongata; sagenis amplis, fusco-reticulatis, fusco-bi-maculatis aut nebulosis. ♂. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Species insignis. Antennæ glabré (?). Thorax utrimque valde alato-ampliatus, parte dilatata subquadrata, fusco-reticulata, fusco-nebulosa; vesicula valde elevata et compressa, caput superante, posterius in carinam medium valde foliaceo-elevatam transeunte; carinis lateralibus subfoliaceis. Sagenæ amplæ a basi sensim ampliatæ, dein subparallelæ, apice rotundatæ, disco hanc elevatæ, breviter subciliatæ, fusco-reticulatæ, prope basin et apicem fusco-nebulosæ. Antennæ pedesque pallidi, illarum articulo apicali fusco.

3. *T. Monacha* STÅL.

Oblonga, supra cum antennis pedibusque griseo-albida, subtus nigricans; thorace utrimque retrorsum oblique ampliato, valde dilatato, parte dilatata ante medium profunde sinuata, carinis 3 foliaceo-elevatis; vesicula oblongo-ovata, caput superante; sagenis a basi sensim ampliatis, dein rotundatis et apicem versus conjunctim angustatis, fascia utriusque obliqua ante medium nebulaque apicem versus fuscis. ♂. ♀. Long. 3, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Forma thoraci distinctissima et valde insignis species.

4. *T. mitrata* STÅL.

Corpo flavo-ferrugineo, ceterum albida; thorace utrimque valde hyalino-dilatato, vesicula oblongo-ovata, caput tegente et superante, posterius in carinam medium foliaceam transeunte; sagenis vitreis, disco elevatis, obscurius venosis. ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ pilosæ. Thorax parte dilatata ampla, rotundata, anterius producta, ciliata. Sagenæ a basi subito rotundato-ampliatæ, apice rotundatæ.

5. *T. Steini* STÅL.

Nigricans, nigro-fusca vel subferruginea; antennis pilosis, pedibus carinisque 3 subfoliaceis parallelis thoracis pallide testaceo-flavis; thorace utrimque valde dilatato, parte dilatata antrosum sensim latiore et producta, extus recta, postice rotundata; vesicula parva, sed admodum elevata et antrosum producta, capit is apicem vix superante; sagenis vitreis, amplis, fusco-venosis, areis mediis conjunctim elevatis, medio fovea magna impressis. ♂. Long. 4, Lat. 2 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

6. *T. (?) inflata* STÅL.

Oblonga, corpore cum antennarum articulis 2 et 4 fusco-testaceo, ceterum pallide testaceo-flava; thorace utrimque rotundato-dilatato, parte dilatata anterius angustiore, vesicula semiglobosa, sat magna; sagenis mediocribus reticula hic illic fusca. ♀. Long. 3, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Monanthis quibusdam europeis statuta similis. Antennæ crassiusculæ. Thorax utrimque dilatatus, pone medium rotundatus, parte dilatata retrorsum sensim rotundato-latiore, illic uniseriatim, hic biseriatim cellulata, vesicula valde elevata, semiglobosa, supra caput producta; carinis 3, media pone medium valde foliaceo-elevata, reticulata. Sagenæ mediocres, in hoc genere parvæ, mox ante medium latiores, sordide hyalinæ, hic illuc fusco-reticulatae, areis mediis elevatis, interiore concaviuscula.

7. *T. (?) globifera* STÅL.

Oblonga, pallide testaceo-flava, subtus cum antennarum articulo apicali fusca vel fusco-testacea; antennis crassiusculis; thorace utrimque leviter (posterior non nihil magis) rotundato, leviter dilatato, vesicula semiglobosa, magna, supra caput producta, carinis 3, lateralibus posterior evanescentibus, media in disco obsoletiore, posterior valde elevata; sagenis mediocribus, ante medium latioribus, hic illuc fusco-reticulatis, posterior macula circulari pallide fuscescente, areis mediis conjunctim elevatis, interiore concaviuscula. ♂. ♀. Long. 3½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura præcedentis, thoracis marginibus leviter dilatatis, parallelis.

Laccommotopus FIEB.

1. *L. albilaterus* STÅL.

Elongato-ovatus, fusco-ferrugineus, antennis, capite pedibusque nigricantibus; spinis capitatis, carinis marginibusque lateralibus thoracis sordide flavo-albidis; sagenis subamplis, fuscis, apice obscurioribus, area costali sat lata, apice excepto vitrea, decolore, sordide albido-venosa. ♀. Long. 5½, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Antennæ crassiusculæ. Thorax lateribus subrectis, levissime dilatatis; carinis tribus; vesicula parva, paullulum producta. Sagenæ abdomen ubique admodum superantes, a basi sensim subrotundato-ampliatæ, apice subtruncatæ, area costali vix dimidium sagenæ occupante.

2. *L. Morio* STÅL.

Elongatus, subparallelus, nigricans; thorace marginibus lateralibus carinatis, medio carinis 3 retrorsum subconvergentibus instructo; vesicula globosa, leviter compressa, paululum producta; area sagenarum costali angustissima, uniseriatim cellulata. ♂. ♀. Long. 5—5½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Tropidocheila morio STÅL. Öfvers. af K. Vet. Acad. Förh. 1855, p. 187.

Statura fere *Monanthis Sacchari*, major.

3. *L. luctuosus* STÅL.

Elongatus, subparallelus, nigricans, pedibus fusco-testaceis, tibiis dilutioribus; thorace lateribus carinato, disco carinis 3 retrorsum ad medium convergentibus, dein parallelis, vesicula vix elevata, parva; sagenis elongatis, angustis, nigro-fuscis, prope apicem fascia irregulari decolore, area costali angustissima, testaceo-flavo-variegata. ♂. Long. 4¾, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm.).

4. *L. prolitus* STÅL.

Elongatus, subparallelus, obscure fusco-testaceus; tibiis dilutioribus; carinis marginalibus et 3 discoidalibus retrorsum convergentibus thoracis pallidis; vesicula nulla; sagenis elongatis, angustis, area costali angustissima, (apice excepto) pallide testaceo-flavescente. ♂. Long. 4¾, Lat. 1¼ Millim. — (Mus. Holm.).

Statura præcedentium.

CORTICICOLÆ AM. et SERV.

Brachyrhynchus LAP.1. *B. terginus* STÅL.

Ferrugineo-nigricans, antrorsum leviter angustatus, punctato-rugosus; thorace utrimque leviter sinuato, disco utrimque leviter longitrorsum impresso, angulis anticis nonnihil productis; antennarum articulis sensim crassitie nonnihil decrescentibus, apicali apice pallide ferrugineo-piloso. ♀. Long. 9, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput lobo medio sat producto, parallelo, obtusiusculo, tuberculis antenniferis acute nonnihil productis, extus inter se parallelis, pone oculos spina nulla. Antennæ crassiuseculæ, articulo basali capitidis apicem nonnihil superante, 2 illi subæquilongo, 3 eodem nonnihil longiore, apicali basali breviore, ovali, articulis 3 apicalibus basin versus plus minus gracilescens. Thorax retrorsum sensim ampliatus, antice quam postice fere ½ angustior, ibidem utrimque nonnihil sinuatus, angulis anticis leviter productis, obtusis, angulis posticis retrorsum productis; subpunctato-rugosus, sulco levi medio transverso, disco utrimque leviter et latiuscule longitrorsum impressus. Scutellum æquilaterum, utrimque levissime sinuatum, irregulariter, ante medium sublongitrorsum rugosum. Corium apice leviter bisinuatum. Membrana nigro-fusca, basi nonnihil pallidior. Venter pallidior.

2. *B. bimaculatus* STÅL.

Nigro-ferrugineus, subtus cum tibiis pallidior, antrorsum leviter angustatus, valde deplanatus, subtiliter punctato-rugosus; antennis crassiusculis; thorace antrorsum angustato, utrimque leviter sinuato, angulis anticis nonnihil productis, vix rotundatis; membrana nigro-fusca, basi macula parva ferrugineo-flavescens ornata. ♀. Long. 7, Lat. vix 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Species pulchra, statura fere præcedentis, minor. Caput lobo medio apice leviter emarginato, tuberculis antenniferis acute productis, extus inter se parallelis; pone oculos spina nulla. Antennæ crassæ, breviusculæ, articulo basali capitidis lobum medium admodum superante, reliquis illo nonnihil gracilioribus, inter se subæquicrassis, 2 basali nonnihil breviore, 3 eidem subæquilongo, apicali secundo subæquilongo.

3. *B. flavicans* STÅL.

Sordide subferrugineo-flavescens, articulo apicali antennarum, dorso thoracis, scutello, hemelytris, pectore ventrisque disco fuscis; maculis parvis marginalibus abdominis nigro-fuscis; lobo medio capitidis apice rotundato, lobis lateralibus subobliquis, pone oculos spinula transversa; thorace utrimque leviter sinuato, subtiliter crenulato, ante medium longitrorsum subgranuloso-carinato. ♀. Long. 7, Lat. vix 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Species valde insignis, inter pulcherrimas familiæ.

4. *B. granuliger* STÅL.

Fusco-ferrugineus, granulatus; lobo medio capitidis antrorsum dilatato, apice exciso, tuberculis antenniferis subextrorsum acute productis; antennis subgracilibus, articulo 3 reliquis longiore; thorace utrimque emarginato, ante medium longitrorsum granuloso-quadrati-subcarinato; angulis apicalibus segmenti singuli abdominis pallidioribus. ♀. Long. 8, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Caput posterius carinis 2 approximatis, granulosis, pone oculos utrimque spina transversa acuta, crassiuscula, apice posterius valde oblique subtruncata. Antennæ articulo basali capitidis apicem nonnihil superante, 2 illo nonnihil breviore, 3 præcedente dimidio fere longiore, graciliore, apicali fusiformi, tertio vix æquilongo. Thorax retrorsum nonnihil ampliatus, utrimque emarginatus, marginibus serrulatis, angulis anticis nonnihil productis. Scutellum utrimque leviter sinuatum, medio granuloso-subcarinatum. Hemelytra (præsertim venis) granulosa. Abdomen margine minutissime crenulato.

Dysodius SPIN.1. *D. flaviventris* BURM.

H. SCH. Wanz. Ins. IX. p. 140. fig. 957. (Mus. Holm.).

Artagerus STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongum, subparallelum. Caput subquadratum, pone oculos rotundatum, parte anteoculari posteriore vix longiore, lobo apicali et tuberculis antenniferis parum prominentibus. Antennæ mediocres, articulo basali capiti æquilongo, valde crasso, fusiformi, reliquis illo multo gracilioribus, tertio basali subæquilongo. Rostrum breve. Thorax anterius capite nonnihil latior, retrorsum valde ampliatus, utrimque emarginatus, angulis posterioribus prominulis. Scutellum æquilaterum. Hemelytra completa, membrana longitrusum venosa, parce reticulata. Abdomen segmento singulo utrimque rotundato- vel angulato-prominulo.

Forma capitis antennarumque distinctum genus.

1. *A. crispatus* STÅL.

Terreus; antennarum articulis 2 et 4 subæquilongis, hoc apice pallidiores; thorace angulis anticis subprominulis, ante medium utrimque tuberculo instructo, posterius medio carinis 2 retrorsum convergentibus, in scutellum continuatis, ibidem valde approximatis et pone medium confluentibus; segmento abdominis sexto utrimque maxime prominente. ♂. Long. 6½, Lat. 2¾ Millim. — (Mus. Holm.).

Aphleboderrhis STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongo-subovatum. Caput subquadratum, lobo medio trianguli parum producto, subinciso, tuberculis antenniferis illo subæquilongis, parallelis, pone oculos rotundato-truncatum, utrimque subspinoso-productum. Antennæ crassæ, lineares, articulo basali capiti vix æquilongo, sed fere toto idem superante, 2 brevi; 3 illis ad unum subæquilongo, 4 præcedente nonnihil breviore. Rostrum breve. Thorax antice et postice subtruncatus, retrorsum subampliatus, utrimque sinuatus. Scutellum latiuscule triangulare. Hemelytra completa, membrana enervi.

Structura antennarum et præsertim membranæ distinctum genus.

1. *A. pilosa* STÅL.

Fusco-ferruginea, præsertim antennis pilosa, subgranulata; thorace anterius carinaque scutelli testaceo-albido-subtomentosis; ventre seriebus 2 vel 4 macularum oblongarum pallide testaceo-albidarum. ♀. Long. 6, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Calisius STÅL. Nov. gen.

Corpus oblongum. Caput pone oculos brevissimum, ibidem utrimque spinosum, lobo medio magno, lato, valde producto, parallelo, apice subexciso, tuberculis antenniferis acute antrorum prominulis, parallelis. Antennæ breves, sublineares, articulo basali brevissimo, reliquis illo nonnihil longioribus, inter se subæquilongis. Rostrum breve. Thorax anterius capite nonnihil latior, retrorsum ampliatus, utrimque emarginatus et crenulatus. Scutellum maximum, hemelytra tota (si vere adsint) tegens, abdome nonnihil brevius,

basi medio triangulariter subelevatum, medio longitrosum percurrenter leviter carinatum. Abdomen margine obtuse serrulato.

Genus familie totius certe maxime insigne.

1. *C. pallipes* STÅL.

Fusco-testaceus, subgranulatus; thoracis disco postico tuberculis 4 parvis transversim dispositis; scutello subpallidio, fusco-adsperso, carina media carinulaque utrimque media granulata fuscis; pedibus pallidis, annulo femorum articuloque apicali antennarum fuscescentibus. ♂. Long. 3 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Aradus FABR.

1. *A. Falléni* STÅL.

Nigricans, cellulis corii membranaque decoloribus, pellucidis; thorace hemelytris subæquilato, longitudine duplo latiore, ab apice sensim recte ampliato, dein posterius rotundato; scutello apicem versus admodum angustato; pedibus fusco-subferrugineis. ♂. Long. 3 $\frac{1}{2}$, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

A. lugubri proximus et affinis, antennarum articulis 3 et 4 fere æquilongis, thorace angustiore, ante medium utrimque haud sinuato, scutello apicem versus multo magis angustato, cellulis corii haud reticulatis.

LECTICOLÆ AM. et SERV.

Acanthia FABR.

1. *A. lectularia* L.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 313.

REDUVITES LAP.

Elasmودema STÅL.

Corpus anguste oblongum, totum valde depresso, supra subtusque planum. Caput parvum, subtransversum, fere quadratum, ocellis nullis; oculis subprominulis. Rostrum brevissimum, crassum. Antennæ corpore dimidio breviores, articulo basali brevissimo, ovali, omnium crassissimo, 2 illo quater longiore, nonnihil graciliore, reliquis capillaribus. Thorax pone caput sinuatus, basi rotundatus, lateribus obliquis, sinuatis, cruce media tenui impressa. Scutellum late triangulare, apice obtusum. Hemelytra completa, abdomini æquilonga, sed angustiora, membrana distinctissima, venis tantum 3 instructa. Abdomen posteriora versus leviter ampliatum. Pedes mediocres, omnes valde distantes, scabriusculi, femoribus anticis leviter incrassatis.

Genus valde singulare, loco incertum, *Aradides* cum *Reduvinis* conjungens, cum genere Tasmanico *Isodermo* a Dom. ERICHSON descripto in multis, ut videtur, convenit, antennarum structura, corio distincto, membrana nervosa et aliis notis tamen distinctissimum.

1. *E. Erichsoni* STÅL.

Nigro-fuscum, thoracis lobo postico, apice scutelli, membrana (macula oblonga maxima excepta), basi femorum tarsorumque, geniculis abdomineque testaceo-flavis, hujus margine nigro-fusco, testaceo-flavo-maculato. ♂. Long. 5, Lat. 1 $\frac{1}{2}$ Millim. — (Mus. Holm.).

Pirates SERV.1. *P. maculipennis* LEP. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 325. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

Var. membrana absque macula magna flava basali, macula parva transversa sordide flavo-albida ibidem tantum ornata.

Rasahus AM. et SERV.1. *R. picicornis* STÅL.

Nigricans, subnitidus; antennis piceis; thoracis sulcis longitudinalibus et lobo postico punctato-rugulosis; hemelytris brevissimis, scutello parum longioribus, fusco-brunneis; pedibus fusco-piceis, tarsis dilute fusco-testaceis. ♀. Long. 16½, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

Phorticlus STÅL. Nov. gen.

Corpus parvum, subelongatum. Caput ante oculos cylindrico-productum, collo nullo. Ocelli adsunt. Rostrum longiusculum. Antennæ corpore dimidio breviores, apicem versus sensim gracilescentes, articulo basali capitis apicem parum superante. Thorax antrorsum angustatus, antice capite cum oculis nonnihil angustior, medio levissime constrictus, postice quam antice ter latior, latitudine nonnihil longior. Scutellum triangulare, æquilaterum. Membrana parce obsolete longitrorsum venosa. Pedes mediocres vel subbreviusculi, femoribus anticis leviter incrassatis, tibiis anticis apicem versus crassioribus.

Prostemmae proximum genus.

1. *P. viduus* STÅL.

Fusco-testaceus, pilosulus, antennis, capite, fascia fere media thoracis, scutello, apice corii nigro-fuscis; rostro pedibusque flavo-testaceis; membrana fusca, ad angulum apicalem corii anguste albido-marginata; femoribus anticis subtus spinula armatis. ♂. Long. 4, Lat. 1 Millim. — (Mus. Holm.).

2. *P. obscuriceps* STÅL.

Obscure testaceus; subtus cum apice thoracis, basi hemelytrorum, pedibusque pallide testaceo-flavus, capite apiceque corii nigro-fuscis; femoribus anticis inermibus. ♂. Long. 3, Lat. vix 1 Millim. — (Mus. STÅL.).

Minima hucusque cognita species suæ familie.

Prostemma LAP.1. *P. pallidiceps* STÅL.

Fusco-aenescens, thorace posterius, antennis, rostro, pedibus limboque abdominis fusco-testaceis; capite scutelloque dilute sordide flavis, hoc fusco-bipunctato; hemelytris fuscis, clavo fere toto, fascia indistincta et saepe interrupta maculaque subapicali corii dilute sordide flavis. ♀. Long. 9, Lat. 2½ Millim. — (Mus. Holm.).

Nabis LATR.1. *N. villosipes* STÅL.

Valde angustata, fere parallela, flavo-testacea, thorace præsertim posterius punctato; vitta angusta dorsali angulisque posticis thoracis, vitta scutelli, maculis nonnullis mediis

hemelytrorum membranaque fuscescentibus, hoc maculis 3 marginalibus sordide albido-hyalinis; pedibus villosis, apicibus femorum testaceis. ♀. Long. 9, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Var. hemelytris subtestaceis.

Hemelytra abdomen superantia. Thorax fere medio subconstrictus.

2. *N. roripes* STÅL.

Elongato-ovata, sordide testaceo-flavescens, abdomine supra obscuriore, subitus cum pectore fuscō; vitta (vel lineis 2) capitis vittaque angusta thoracis fuscis; thorace posterius subdepresso, mox pone medium callis 2 parvis dilutioribus instructo; hemelytris abbreviatas, scutello parum longioribus, membrana nulla; limbo abdominalis anoque ex parte pallide testaceo-flavis, illius incisuris infuscatis; pedibus fusco-irroratis. ♀. Long. 7, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Species pictura pedum, thorace bicalloso, posterius subdepresso, disco convexiusculo insignis, *N. limbatae* proxima, minor.

Spiniger BURM.

A. *Thoracis lobo antico medio spinis 2 et utrimque spinula subconica instructo.*

1. *S. thoracicus* LEP. et SERV.

BURM. Handb. der Ent. II. p. 234. 4. (Mus. Holm.).

2. *S. tibialis* STÅL.

Cinnamomeus, articulo secundo antennarum, spinis 4 thoracis et apicali scutelli (basi excepta), tibiis (basi apiceque exceptis) testaceo-albidis; subitus cum capite, thoracis lobo antico femoribusque obscurior, hemelytris dilute flavo-testaceis, membrana sordide lutescente vel flavescente. ♀. Long. 21—26, Lat. 4—6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

S. ochripenni similis, colore spinarum thoracis mox distinctus. Variat in omnibus multo dilutior.

3. *S. truculentus* STÅL.

Fusco-cinnamomeus, articulo secundo antennarum (regione subbasali excepta) apiceque spinæ scutelli flavo-albidis; hemelytris fuscescente-luteis. ♀. Long. 23, Lat. 5 Millim. — (Mus. Holm.).

Colore spinarum pedumque a praecedente mox distinctus.

4. *S. limbatus* LEP. et SERV.

BURM. Handb. der Ent. II. p. 234. 2. (Mus. Holm. et STÅL.).

5. *S. eburneus* LEP. et SERV.

BURM. Handb. der Ent. III. p. 234. 3. (Mus. Holm. et STÅL.).

6. *S. nigro-spinosus* STÅL.

Dilute lutescens; antennarum articulo basali, spinis 4 thoracis et apicali scutelli, linea illius longitudinali posteriore, macula parva media apiceque corii, serieque macularum lateralium pectoris et ventris nigro-fuscis. ♀. Long. 20, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Præcedenti affinis et ejus forte varietas?

7. *S. obscuricornis* STÅL.

Dilute miniatus, antennis nigro-fuscis, membrana parteque interna corii fusco-albidis. ♀. Long. 20, Lat. 4½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

8. *S. tricolor* LEP. et SERV.

Spiniger flavovarius H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 65. fig. 834. (Mus. Holm. et STÅL.).

9. *S. annulifer* STÅL.

Fuscus, apicibus spinarum lineisque mediis thoracis, venis hemelytrorum, maculae laterali membranæ, annulo antennarum, abdomine pedibusque sordide flavo-albidis, femoribus fusco-annulatis. ♂. Long. 15, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

B. *Thoracis lobo antico tuberculis 4 conicis, parvis armato, lateralibus minoribus, obtusioribus.*a. *Angulis posticis thoracis spinosis.*10. *S. luteo-guttatus* STÅL.

Ater, tuberculis 4 anterioribus thoracis testaceo-flavis; corio luteo-bimaculato. ♂. ♀. Long. ♂. 29, ♀. 32, Lat. ♂. 6, ♀. 7 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Spiniger luteo-guttatus STÅL. Öfvers. af K. Vet. Acad. Förh. 1854, p. 237, 1. (♀).

11. *S. ater* LEP. et SERV.

BURM. Handb. der Ent. p. 234. 1. (Mus. Holm. et STÅL.).

b. *Angulis posticis thoracis acutiusculis, prominentibus, haud spinoso-productis.*12. *S. tristillatus* STÅL.

Niger, lateribus maculaque apicali lobi postici thoracis, scutello, maculis pectoris ad coxas obscure sanguineis; macula pone medium corii lutescente, macula subapicali membranæ sordide albida; coxis subpiceis, limbo abdominalis anguste flavo-albido, nigro-maculato. ♀. Long. 18, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

13. *S. flavo-fasciatus* STÅL.

Supra cum antennis pedibusque posticis nigricans, subtus cum capite antico, pedibus anterioribus basique pedum posticorum flavo-testaceus; fascia pone medium corii dilute sordide flavescente. ♂. Long. 14, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Reduvius FABR.1. *R. formicarius* FABR.

Platymeris id. H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 33. fig. 808. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *R. ochropus* STÅL.

Acanthaspis id. STÅL. Öfvers. af K. Vet. Acad. Förh. 1855, p. 188. 4. (Mus. Holm. et STÅL.).

Opinus LAP.1. *O. pyrrhopterus* STÅL.

Nigro-nitidus, hemelytris cinnabarinis, membrana nigricante, apice et intus late albido-marginata; abdomine sordide flavo-albido-limbato. ♀. Long. 14, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Etrichodia LEP. et SERV.1. *E. rubro-venosa* STÅL.

Sordide lutescens, pectore abdome neque nigro-piceis, hoc sordide lutescente-marginato; antennis, geniculis, articulo apicali tarsorum, scutello hemelytrisque nigro-fuscis; corio rubro-venoso; antennis septem-articulatis, articulis 2 penultimis albidis. ♀. Long. 28, Lat. 7½ Millim. — (Mus. Holm.).

2. *E. albo-annulata* STÅL.

Rufo-testacea, antennis fuscis, septem-articulatis, articulis 2 penultimis albidis; abdome nigro-piceo, flavo-albido-marginato; hemelytris nigro-fuscis, corio rufo-testaceo-venoso. ♀. Long. 23, Lat. 5½ Millim. — (Mus. STÅL.).

An varietas praecedentis. ?

3. *E. spurca* STÅL.

Fusco-testacea, angulis posticis thoracis, scutello, abdome pedibusque pallide flavo-testaceis; membrana fusca. ♂. Long. 13, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

4. *E. lugens* FABR.

Reduvius id. FABR. Syst. Rhyng. p. 269, 13. (Mus. Holm.).

Hammacerus LAP.1. *H. conspicillaris* DRURY.

H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 50. fig. 821. (Mus. Holm. et STÅL.).

Macrops BURM.1. *M. pallens* LAP.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 348. (Mus. Holm.).

Apiomerus HAHN.1. *A. hirtipes* F.

HAHN. Wanz. Ins. I. p. 29. fig. 19. (Mus. Holm. et STÅL.).

2. *A. flavipennis* H. SCH.

Wanz. Ins. VIII. p. 75. fig. 344. (Mus. Holm. et STÅL.).

3. *A. nigricollis* STÅL.

Niger, flavo-nigroque pilosus; thoracis lobo postico, hemelytris, maculis marginalibus abdominalis, coxis trochanteribusque anterioribus, vitta inferiore femorum anteriorum, femoribus posticis subtus apice, anoque maris sordide flavis. ♂. Long. 21, Lat. 6½ Millim. — (Mus. STÅL.).

var. b. femoribus apice tibiisque basi flavescentibus. (Mus. Holm. et STÅL.).

4. *A.*

4. *A. guttato-venosus* STÅL.

Niger, lobo thoracis postico ferrugineo-fusco; venis membranæ basi flavescentibus; maculis marginalibus abdominalis, annulo basali femorum posticorum et medio tibiarum posticarum, coxis anticis et basi femorum anticorum intus dilute flavescentibus vel rufescens. ♂. Long. 15, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

5. *A. circummaculatus* STÅL.

Niger; venis membranæ basi valde obsolete, maculis marginalibus abdominalis, pedibus posticis maculisque coxarum et trochanterum sordide flavescentibus. ♂. Long. 12, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

6. *A. geniculatus* STÅL.

Nigricans; venis membranæ basi maculisque marginalibus abdominalis flavescentibus; pedibus rufo-testaceis, geniculis, tibiarum apicibus tarsisque nigris; coxis trochanteribusque nigris, flavo-maculatis; ventre obsolete sordide flavo-fasciato. ♂. Long. 14, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm.).

7. *A. flavipes* F.

Reduvius id. FABR. Syst. Rhyng. p. 277. 49. (?). (Mus. Holm. et STÅL.).

8. *A. nigripes* STÅL.

Niger, lobo postico thoracis, hemelytris (membrana excepta), maculis abdominalis marginalibus, coxis, trochanteribus, femorum basi intus maculaque utrimque ani sordide flavescentibus. ♂. Long. 13, Lat. 4 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

9. *A. rufipes* STÅL.

Niger, lobo postico thoracis, hemelytris (membrana excepta) maculis interioribus coxarum trochanterumque maculaque utrimque ani flavescentibus; pedibus rufo-testaceis, geniculis, apicibus tibiarum tarsisque nigris. ♂. Long. 13, Lat. 14 Millim. — (Mus. Holm.).

10. *A. rubro-cinctus* H. SCH.

Wanz. Ins. VIII. p. 76. fig. 845. (Mus. STÅL.).

Prionotus LAP.1. *P. cristatus* L.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 357. (Mus. Holm. et STÅL.).

Sthienera SPIN.1. *P. angulosa* LAP. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 362. (Mus. Holm. et STÅL.).

Harpactor LAP.1. *H. nigro-annulatus* STÅL.

Flavo-testaceus, pedibus dilutioribus, annulis compluribus nigris ornatis; antennarum articulis 1 et 2 nigris, flavo-annulatis; capite, scutelloque nigro-fuscis, illius lineis, hujus ruga triradiata elevata flavescentibus; maculis pluribus metastethii et ventris fasciisque marginalibus abdominis utrimque nigris; hemelytris fusco-testaceis. ♀. Long. 12, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm.).

Caput subcylindricum, basin et apicem versus subangustatum. Thorax mox ante medium constrictus, angulis posterioribus obtusis.

Euagoras BURM.1. *E. prolixus* STÅL.

Sordide griseo-flavescens, antennis apicem versus fuscis; oculis testaceis; capite disco pone oculos dilute fuscescente, linea longitudinali pallida; thorace elongato, vix constricto. ♀. Long. 10, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

Subparallelus, thorace longiusculo, vix constricto, lobo postico fere quadrato, latitudine postica paullulum breviore, disco deplanato; antennarum articulo basali capite cum thorace nonnihil longiore.

2. *E. modestus* STÅL.

Testaceo-flavescens, subtus cum pedibus nonnihil dilutior; thorace vix constricto, subelongato, posterius cum disco maculaque prope apicem corii fuscescente. ♂. Long. 8½, Lat. 1½ Millim. — (Mus. Holm.).

E. prolixo proximus, minor, minus elongatus. Thorax vix constrictus, lobo postico disco subdeplanato, latitudine paullulum breviore. Antennæ articulo basali capiti cum thorace æquilongo, articulo 3 basin versus sensim levissime incrassato.

3. *E. plebejus* STÅL.

Pallide griseo-flavescens, femorum apicibus abdominalisque dorso dilute sanguineis, tibiarum apicibus tarsisque infuscatis; thorace distincte constricto, lobo postico transverso, macula hujus magna basali vittaque commissuræ fuscescientibus. ♂. Long. 9, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Thorax latitudine postica nonnihil longior, ante medium distincte constrictus, apice utrimque tuberculo parvo globoso instructo; lobo postico convexiusculo. Antennæ articulo basali capiti cum thorace subæquilongo, articulo 3 basin versus sensim levissime incrassato.

Dipledus AM. et SERV.*D. guttifer* H. SCH.

Niger, rostro pedibusque concoloribus, antennarum articulis 2 et 3 basi saepissime sordide albidis; limbo abdominalis sordide flavo- vel rubro-maculato. ♂. ♀. Long. 21, Lat. 6 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

var. *a*: — supra totus niger.

var. *b*: — thoracis lobo postico maculis 3 anticis marginaque posteriore nec non maculis indistinctis marginalibus corii rufo-testaceis; abdominalis disco toto vel fasciis tantum flavo- vel rufo-testaceis.

Ariulus guttifer H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 36. fig. 810.

var. *c*: — parte coriacea hemelytrorum (apice excepto) thoracisque lobo postico testaceo-flavis, hoc vitta inæquali medio interrupta nigra.

var. *d*: — thoracis lobo postico hemelytrorumque parte coriacea (apice excepto) flavescentibus.

2. *D. conjungens* STÅL.

Niger, capite subitus, articulo basali rostri, thoracis lobo postico, parte coriacea hemelytrorum (apice excepto), maculis marginalibus abdominis femoribusque flavo- vel rufo-testaceis, horum basi et apice annulisque 2 nigris. ♀. Long. 19, Lat. 5½ Millim. — (Mus. Holm.).

var. a. — thoracis lobo postico hemelytrisque immaculatis.

var. b. — macula transversa lobi postici thoracis discoque corii nigricantibus.

Præcedentis varietas?

3. *D. armillatus* LAP. et SERV.

AM. et SERV. Hist. des Hem. p. 370. 1. (Mus. STÅL.).

Hæc species una cum præcedentibus duabus et *D. brasiliensi* (mihi ignoto) forte unam speciem maxime variabilem constituant.

4. *D. nigrispinus* H. SCH.

Euagoras nigrispinus H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 47. fig. 816. — (Mus. Holm. et STÅL.).

5. *D. obscuridorsis* STÅL.

Supra plus minus obscure fusco-testaceus, subtus cum rostro pedibusque testaceo-flavescens; antennis nigro-fuscis, articulis medio obsolete testaceis; capite pone oculos thoracisque lobo antico semper obscurioribus; scutelli apice sordide albido; corio apicem versus pallido, macula fusca. ♀. Long. 14, Lat. 3½ Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).

Statura omnino præcedentis, minor, aliter coloratus.

6. *D. versicolor* H. SCH.

Euagoras versicolor H. SCH. Wanz. Ins. VIII. p. 46, fig. 820. (Mus. Holm. et STÅL.).

7. *D. subfasciatus* STÅL.

Supra dilute fusco-testaceus, subtus cum hemelytris pedibusque flavo-testaceus, corii fascia lata maculaque subapicali fuscescentibus; geniculis rufescentibus; thorace subelongato, lobo postico disco deplanato, concaviusculo; tarsis nigro-fuscis. ♂. (?) Long. 12, Lat. 2 Millim. — (Mus. Holm.).

Hygromystes STÅL. Nov. gen.

Corpus valde elongatum, parallelum. Caput cylindricum, collo longo, basin versus nonnihil angustato. Rostrum articulo basali sequente longiore. Antennæ corpore longiores, fere in apice capitum insertæ, setaceæ, articulo basali longissimo, capite cum thorace longiore. Thorax subelongatus, antrorsum angustatus, levissime constrictus, inermis. Scutellum apice acute productum. Hemelytra completa. Pedes longi, femoribus anticis posterioribus nonnihil crassioribus.

1. *H. laetus* STÅL.

Sordide testaceo-flavescens, pilosus; thoracis lobo postico disco longitrorum late concavo, angulis posticis oblique truncatis. ♂. ♀. Long. 17—19, Lat. 3 Millim. — (Mus. Holm. et STÅL.).