

## Capsidae mexicanae

a Do. Bilimek collectae in museo i. r. Vindobonensi asservatae

enumeratae ab

O. M. Reuter.

---

### Div. Bryocoraria m.

Klassif. d. Caps., 1905, p. 24; Caps. in Bras. coll., 1907, p. 33.

#### *Monalonion* H.-Sch.

Corpus valde elongatum, totum nitidum, laeve; capite basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  — fere dimidio angustiore et apice ejus multo latiore, a supero viso longitudine circiter duplolatiore, pone oculos constricto, lateribus partis postocularis retrorsum fortiter convergentibus, ante oculos ne minime quidem prominulo, subito perpendiculari; capite ab antico viso fortiter transverso, a latere viso altitudine breviore; vertice convexiusculo, fovea basali vel sulco longitudinali basin attingente instructo, fronte perpendiculari, convexiuscula, sulcis duabus longitudinalibus distantibus impressis, clypeo a fronte optime discreto, verticali, prominente, ipsa basi in medio vel mox supra medium capitis a latere visi posita, angulo faciali recto, genis oculis aequa vel fere aequa altis, bucculis elevatis, gula horizontali peristomio aequa longa; oculis laevibus, ab apice pronoti longius remotis, exsertis, a latere visis convexis, orbita interiore parallelis; rostro apicem coxarum anticarum paullo superante vel coxas intermedias attingente, articulo primo basin capitis haud attingente; antennis supra apicem oculorum interne insertis, articulo primo brevi et crasso, oculo a supero viso aequa lato, crasse subcylindrico, basi oblique constricto, secundo linearī, latitudine capitis duplo vel triplo et articulo primo circiter quintuplo vel sextuplo longiore; pronoto latitudini basali aequa longo vel hac paullo breviore, apice quam basi dimidio —  $\frac{2}{3}$ , angustiore, strictura lata optime discreta, parte pone stricturam trapeziformi, callis destituta, lateribus subrectis, limbo basali utrinque ad angulos posticos impresso; scutello basi detecto, parte apicali planiuscula; hemielytris latitudine circiter quadruplo longioribus, medio leviter constrictis, laevibus, clavo margine scutellari commissuraque nonnihil reflexis, embolio linearī, incrassato, reflexo, corio convexiusculo, apice fortiter oblique impresso, cuneo angusto, latitudine basali triplo — quadruplo longiore; membrana abdomen longe superante, area unica magna elongato-triangulari instructa, hac areola apice interiore anguste rotundata; mesosterno convexo, sat longo; metastethio orificiis rimam angustam formantibus; coxis anticis brevissimis; pedibus longis, femoribus linearibus vel apice incrassatis, tibiis muticis, tarsis articulo primo elongato, fisso, secundum ultra medium ejus includente, tertio duobus primis simul sumtis breviore, apicem versus sat fortiter incrassato, unguiculis curvatis, aroliis liberis, magnis, sed unguiculis brevioribus, valde divaricatis et unguiculis approximatis.

**Monalonion bothrocranum** n. sp. Nigrum, hemielytris fusco-fuliginosis, embolio basique corii pallide flaventibus, cuneo rufescente, margine exteriore basin versus fusco; membrana fuliginosa, venis paullo obscurioribus; antennis totis nigris, solum extrema basi articuli primi pallide flavente, hoc articulo oculo a supero viso fere duplo longiore, fere dimidio basali oblique constricto, secundo et tertio breviter nigro-pilosus, illo latitudine capitis circiter  $2\frac{2}{3}$ , et articulo primo circiter quintuplo longiore, tertio secundo distincte graciliore et circiter  $\frac{1}{4}$  breviore; pectore ventreque pallide flaventibus, pleuris illius fuscis, basi hujus sanguinea; pedibus pallide flaventibus, femoribus apice incrassato nigro-fuscis, posticis etiam basi late nigro-fuscis, tibiis basi, posticis totis fuscis, his leviter incurvatis, sat dense nigro-pilosus, pilis deorsum vergentibus crassitie tibiae vix aequa longis, tarsis fuscis; capite basi pronoti paullo magis quam  $\frac{1}{4}$  angustiore, vertice fovea basali medium paullulum superante instructo, hac fovea medio tenuiter canaliculata; pronoto latitudini basali aequa longo, strictura apicali sat elevata, superne subhorizontali, disco pone hanc versus apicem leviter declivi. ♀. Long. 10, lat.  $1\frac{3}{4}$  mm.

Orizaba, m. Aprilis.

*M. annulipedi* Sign. simile, differt autem structura antennarum, verticis et stricturæ apicalis pronoti, tibiis posticis distincte curvatis hemielytrisque longioribus; *M. hilarato* Dist. colore hemielytrorum similis, femoribus apice tibiisque posticis totis fuscis, his distincte curvatis divergens; a *M. atrato* Dist. colore pedum tibiisque posticis minus fortiter pilosis distinctum.

### *Hesperolabops* Kirk.

Corpus oblongo-ovale, opaculum; capite basi pronoti paullo minus quam dimidio angustiore, a supero pronoto circiter dimidio breviore, vertice lato, utrinque in stylum longum oculiferum producto, his stylis sursum et leviter extrorsum vergentibus, medio sulcato; capite ab antico viso perpendiculari, latitudini interoculari aequa longo, a latere viso, stylis oculorum exceptis, altitudine fere dimidio breviore; fronte a vertice lineis duabus valde divergentibus impressis discreta, valde tumido-convexa, supra basin clypei prominente, clypeo verticali, a fronte impressione profunda discreto, ipsa basi in medio capitatis a latere visi posita, angulo faciali recto, genis infra stylum oculiferum altissimis, gula vix distinguenda; oculis longe stylatis, sublaevibus, a latere visis magis quam dimidium superiorem styli occupantibus, subpyriformibus; rostro articulo ultimo coxas posticas superante, primo coxas anticas superante; antennis gracilibus, ad basin stylis oculiferi insertis, articulo primo latitudini inter oculos aequa longo, secundo primo graciliore, sublineari; pronoto transverso, lateribus sinuatis, apice quam basi circiter dimidio angustiore, limbo apicali depresso, horizontali, punctato, callis aequa longo, medio stricturam determinatam haud formante, callis transversis, magnis, convexis, medium pronoti attingentibus, in marginem lateralem extensis ibique limbo crasse reflexo instructis, medio anguste distantibus, disco pone eos parum convexo, versus apicem levissime declivi, fortiter impresso-punctato, margine basali subrecto; scutello pronoto parum magis quam  $\frac{1}{4}$  breviore, plano, depressiusculo, marginibus crasse elevatis; hemielytris planis, obsolete punctatis, lateribus leviter rotundatis, embolio angusto, lineariter incrassato, cuneo horizontali, latitudine basali longiore; membrana horizontali, margine ejus exteriore eodem cunei breviore, areola unica elongato-triangulari; coxis anticis medium mesosterni attingentibus; pedibus sat longis, femoribus elongatis, tibiis muticis, tarsis articulo primo fisso, secundum usque ad medium ejus includente, hoc et ultimo simul sensim fortiter incrassatis, aroliis cum unguiculis connexis.

Genus a genere *Labops* Burm., genere divisionis *Laboparia*, structura areolae membranae, tibiis muticis, structura tarsorum aroliorumque longe divergens. Oculis longe stylatis generi *Sinervus* Stål (*Spartacus* Dist.), etiam divisionis *Bryocoraria* generi, similis, structura antem cunei et membranae plurimisque aliis notis mox distinguendum.

*Hesperolabops gelastops* Kirk. Colore nonnihil varians, opacus, glaber, sanguineus vel ochraceus, ad partem magis minusve nigricans; hemielytris griseo-nigricantibus, obsolete remote punctatis; latitudine interoculari capitinis oculo circiter quadruplo latiore; antennis articulo secundo primo circiter duplo longiore; pronoto, limbo apicali excepto, latitudine basali dimidio breviore, disco postico fortiter dense impresso-punctato. Long. 6, lat. hemielytrorum  $2\frac{1}{2}$  mm.

*Hesperolabops gelastops* Kirk., Trans. Ent. Soc. Lond., 1902, P. II, p. 250.

Var. *a*: Sanguinea, oculis, antennis, rostro, articulo primo excepto, pedibusque nigris; hemielytris griseo-nigricantibus, unicoloribus; femoribus interdum lutescentibus; ventre interdum magis minusve infuscato.

Orizaba, 3 sp.; Guadalupe, M. Isabell, 1 sp.

Var. *b*, *nigriceps* m.: Nigricans, pleuris pectoris antice apiceque abdominis (interdum) rufescentibus; pronoto ochraceo, callis infuscatis, scutello sordide ochraceo, marginibus elevatis nigricantibus; femoribus sordide lutescentibus, seriatim nigro-punctatis; hemielytris grisescenti-nigricantibus, limbo laterali sordide pallescente.

Mexico, 1 sp.

### *Neella* nov. gen.

Corpus oblongum vel subelongatum, hemielytris lateribus levissime vel leviter aequaliter rotundatis, rarius parallelis, interdum apicem versus dilatatis; capite basi pronoti  $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{4}$  angustiore, a supero viso pronoto fere dimidio breviore, fortiter transverso, inter antennas breviter vel plerumque omnium brevissime et obtusissime rotundato, mox ante oculos subito perpendiculari, vertice modice lato, plano et horizontali postice inter oculos paullo latiore, apice saepe utrinque ad oculum foveola obtusa impressa; capite ab antico viso transverso, a latere viso altitudine circiter dimidio breviore, fronte clypeoque perpendicularibus, illa convexiuscula, hoc usque a basi prominente, a latere viso linearis, basi a fronte impressione optime discreto, ipsa basi paullo supra medium capitinis a latere visi posita, angulo faciali recto, genis oculis saltem aequae altis, gula suberecta; oculis sublaevibus, magnis, ultra angulos anticos pronoti fortiter exsertis, orbita interiore ante marginem verticis subito oblique extrorsum curvato, limbum angustum verticis liberum relinquente, margine hac obliquo postico cum margine interiore angulum obtusum formante; rostro coxas posticas attingente, articulo primo tertiam basalem partem rostri occupante, secundo primo paullo graciliore et nonnihil longiore, duobus ultimis simul sumtis secundo distincte brevioribus; antennis ad tertiam apicalem partem marginis interioris vel paullo supra apicem oculorum insertis, articulis duabus primis crassitie subaequalibus, primo apicem clypei subattingente, secundo latitudini capitinis vix aequae longo — hac paullo longiore, linearis vel ante apicem subincrassato et versus apicem leviter graciliscente, ultimis gracillimis, longitudine subaequalibus simul sumtis secundo aequae longis vel longioribus; pronoto transverso, lateribus medio sat fortiter sinuatis, limbo apicali stricturam etiam medio postice bene determinatum formante, hac strictura articulo primo antennarum saltem aequae crassa, callis magnis, transversalibus, medium longitudinis pronoti attingentibus vel subattingentibus, in margines laterales extensis, medio sulco discretis, disco postico parum vel leviter convexo,

subhorizontali vel apicem versus leviter declivi, basi immarginato, lateribus rotundato, medio truncato; scutello basi obtecto vel detecto, parte apicali horizontali a basali impressione transversali sat profunde discreta, impressione basali triangulari plerumque destituta; hemielytris punctatis, embolio angusto, lineariter incrassato, reflexo, cuneo latitudine basali longiore, leviter declivi; membrana crebre rugulosa, area unica magna triangulari; metasthetio orificiis haud distinguendis; coxis anticis medium mesosterni attingentibus, pedibus sat brevibus, sat longe pubescentibus, tibiis muticis, tarsorum articulo ultimo versus apicem fortiter incrassato, aroliis cum unguiculis connexis.

A genere *Sisynas* Dist., m. capite verticali, vertice plano, clypeo minus prominente, perpendiculari, a latere viso linearci, angulo faciali recto, oculis margine interiore ante marginem verticis extrorsum oblique curvatis, rostro multo longiore, pronoto callis medium subattingentibus, transversalibus, basi immarginato parteque scutelli apicali basi impressione triangulari plerumque destituta divergens.

**Neella floridula** (Dist.). Oblongus, coccineus, superne sat dense flavicantipubescens, nitidus, capite callisque pronoti saepe sordide ochraceis, oculis, parte apicali scutelli, clavo, basi excepta, parte interiore corii et cunei nigricantibus; antennis nigris, articulis duobus ultimis pallide lutescentibus, tibiis posterioribus apice anguste, anticis latius nigricantibus, tarsis pallide lutescentibus; capite basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  angustiore, ab antico viso latitudini verticis oculique unici fere aequo longo, vertice oculo circiter  $\frac{2}{3}$  latiore; oculis magnis, vertice convexioribus; antennarum articulis duobus primis dense nigropilosulis, secundo latitudine capitinis vix et articulo primo duplo longiore, huic crassitie subaequali, apice leviter graciliscente, duobus ultimis pallido-pilosulis, simul sumtis secundo distincte longioribus; pronoto latitudine basali circiter  $\frac{1}{4}$  breviore, apice quam basi paullulum magis quam dimidio angustiore, strictura apicali articulo primo antennarum paullulum crassiore, callis medium pronoti subattingentibus, disco postico leviter convexo, crebre subtilissime punctulato, lateribus late sinuatis; hemielytris crebre ruguloso-punctatis. ♂ ♀. Long.  $5\frac{1}{3}$ —6, lat. hemielytrorum 2— $2\frac{1}{3}$  mm.

*Eccritotarsus eucosmus* ♀ Stål, Ent. Zeit. Stett., XXIII, 1862, p. 322, 255. — *Sisynas floridulus* Dist., Biol. Centr.-amer., Rhynch. Het., p. 249, 5, Tab. XXIV, Fig. 24 (sec. spec. typ.).

Mexico, 1 sp.; Bugaba, D. Champion, 2 sp., cotyti Distanti.

**Neella eucosmus** (Stål). Oblongus, coccineus, oculis, scutello, hemielytris apice tibiarum nigricantibus; extrema basi clavi et corii obscure coccinea, embolio quarta basali parte lutescente; rostro pedibusque lutescentibus, femoribus nonnihil rufescentibus, tarsis albido-luteis; antennis nigris, articulis ultimis pallide lutescentibus; capite basi pronoti  $\frac{1}{6}$  angustiore, ab antico viso latitudini verticis oculique unici fere aequo longo, vertice oculo circiter duplo et dimidio latiore; antennarum articulo secundo breviter nigro-pilosello latitudini capitinis aequo longo et primo paullo magis quam duplo longiore, primo paullulum graciliore, ante apicem levissime incrassato et dein apicem versus leviter graciliscente, ultimis pallido-pilosulis, tertio primo aequo longo; pronoto latitudine basali circiter  $\frac{1}{3}$  breviore, apice quam basi  $\frac{2}{5}$  angustiore, strictura apicali articulo primo antennarum aequo crassa, callis medium disci attingentibus, disco postico subhorizontali; crebre subtiliter punctulato, lateribus fortius sinuatis; hemielytris subruguloso-punctatis; membrana dilute fumata, venis nigris. ♂ ♀. Long.  $4\frac{3}{4}$ —5, lat. hemielytrorum  $1\frac{2}{3}$  mm.

*Eccritotarsus eucosmus* ♂ Stål, Ent. Zeit. Stett., XXIII, 1862, p. 323, 255.

Mexico, 3 sp.; Vera-Cruz, St. Lucrezia, D. F. Knap (Mus. Nat. Washingt.).

*Tenthecori generoso* (Stål) colore sat similis, notis genericis mox distinguenda.

**Neella mundula** (Stål). Subelongatus, coccineus, oculis, antennis, pronoto, strictura apicali parteque anteriore callorum exceptis, scutello hemielytris nigricantibus; antennarum articulis ultimis pedibusque sordide pallide lutescentibus, tibiis apicem versus late infuscatis; superne nitidulus; capite basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  angustiore, a supero viso pronoto distincte minus quam dimidio breviore apiceque inter antennas distincte obtuse prominulo, ab antico viso latitudine verticis oculique unici fere aequo longo, vertice oculo paullo minus quam triplo latio; antennarum articulo secundo primo paullo graciliore, linearis, sat dense longius nigro-pubescente, latitudine capitidis distincte et articulo primo fere duplo longiore, ultimis simul sumtis secundo longitudine subaequalibus; pronoto latitudine basali circiter  $\frac{1}{4}$  breviore, apice quam basi dimidio angustiore, strictura apicali articulo primo antennarum crassior, callis medium pronoti attingentibus, disco postico sublaevi, lateribus medio profunde sinuatis; hemielytris parallelis, obsolete punctatis. ♀. Long.  $4\frac{1}{2}$ —5, lat. hemielytrorum  $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$  mm.

*Eccritotarsus mundulus* Stål, Ent. Zeit. Stett., XXIII, 1862, p. 323, 257.

Orizaba, mm. Februarii et Aprilis, 4 sp.; Guatemala: Alta V. Paz, Cacao, Trece Aguas, in floribus Ari, DD. Schwarz et Barber (Mus. Nat. Washingt., Mus. Helsingf.).

Praecedentibus magis elongatus, hemielytris parallelis, vertice inter antennas paullo magis prominulo, articulo secundo antennarum longiore, linearis divergens.

### Caulatops Bergr.

Corpus oblongum, nitidum vel nitidulum, hemielytris lateribus subparallelis; capite basi pronoti fere dimidio — vix magis quam  $\frac{1}{6}$  angustiore, a supero viso pronoto circiter dimidio breviore, vertice lato; retrorsum inter oculos paullo latio; capite ab antico viso magis minusve transverso, a latere viso altitudine saltem dimidio breviore, fronte clypeo que verticalibus, illa magis minusve convexiuscula, hoc sat leviter prominente, a latere viso fere linearis, basi a fronte discreto, ipsa basi in medio vel mox supra medium altitudinis capitidis a latere visi posita, genis altis, gula plerumque brevi; oculis laevis, magnis, exsertis, interdum substylatis, distincte nonnihil retrorsum vergentibus, a latere visis brevibus, orbita interiore postice ante marginem verticis subito extrorsum oblique curvatis, margine obliquo postico cum interiore angulum obtusum formante; rostro crasso, apicem coxarum intermediarum vel posticarum attingente, articulo primo caput longe superante, secundo primo graciliore; antennis ad apicem vel magis minusve longe infra hunc oculorum interne insertis, articulo primo apicem clypei haud superante, secundo latitudine capitidis breviore, linearis vel versus apicem sensim leviter incrassato, ultimis gracilibus; pronoto magis minusve transverso, lateribus medio vel ante medium magis minusve sinuatis, callis magnis, convexis, obliquis, usque in latera extensis, medium longitudinis pronoti attingentibus vel subattingentibus, medio retrorsum convergentibus et antice aream obtuse triangularem terminantibus, hac area deplanata, strictura apicali etiam medio postica discreta destituta, disco postico subhorizontali vel convexiusculo, margine basali truncato vel medio subsinuato; scutello saepe basi detecto, parte apicali plano; hemielytris cuneo magis minusve leviter declivi; coxis anticis brevibus; pedibus mediocribus, tibiis muticis, tarsis articulo primo fisso, ultimo versus apicem fortiter incrassato.

A *Neella* m. oculis distincte retrorsum vergentibus, rostro breviore, articulo secundo plerumque graciliore et breviore, praecipue autem callis pronoti majoribus, obliquis, medio postice contiguis et antice aream triangularem apicalem strictura destitutam terminantibus divergens. Ab *Eurycipitia* m. margine oculorum interiore ante marginem verticis oblique extrorsum curvato nec usque ad marginem verticis recto, vertice igitur inter oculos retrorsum latiore nec ubique aequo lato mox distinguendus.

*Caulatops cyaneipennis* n. sp. Superne capite, pronoto basique scutelli, hac angustissime, rubris vel luteis, parte apicali scutelli hemielytrisque obscure cyaneis, tenuiter griseo-pubescentibus; clypeo concolore vel nigro; antennis nigris, articulo primo latitudine verticis interoculari paullo breviore, secundo latitudini verticis oculique unici fere aequo longo, primo crassitie subaequali; rostro apicem coxarum posticarum subattingente, luteo, apice infuscato; pedibus cum coxis sordide luteis, femoribus inferne apicem versus punctis nigro-fuscis seriatis notatis, interdum omnibus apicem versus vel posticis totis fuscis, tibiis saepe basin versus late, posticis interdum totis infuscatis, tarsis articulo ultimo fusco; capite basi pronoti circiter solum  $\frac{1}{6}$  angustiore, ab antico viso transverso, vertice transversim leviter impresso, oculo fere triplo latiore, medio linea tenui longitudinali impressa, oculis fuscis, magnis, retrorsum late subpedunculatis; pronoto transverso, lateribus leviter sinuatis callis magnis, postice contiguis, disco postico subhorizontali, crebre subtiliter punctulato; hemielytris subtiliter punctulatis, sat dense pallido-pubescentibus, membrana cum areolis decolore, venis nigro-fuscis. ♀. Long.  $5\frac{1}{2}$ , lat. 2 mm.

Orizaba, m. Maji, 1883; St. Marcos, Guadalupe, 6 sp.; Cordoba, D. Fr. Knab (Mus. Nat. Wash., Mus. Helsingf.).

*Eccritotarso splendenti* Dist. similis, differt statura majore, colore pedum areolatae membranae decolore nec picea.

Obs. Hujus generis species est etiam *Eurycipitia Distanti* Reut. e Venezuela.

### *Dichroocoris* nov. gen.

Corpus ovatum, cum hemielytris sat convexum; capite basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustiore, a supero viso pronoto circiter  $\frac{2}{5}$  breviore, apice inter antennas obtuse rotundato, vertice aequali, lato; capite ab antico viso aequo longo ac lato, a latere viso altitudine circiter dimidio breviore, fronte perpendiculari, clypeo sat prominente, a latere viso versus apicem paullo dilatato, basi a fronte bene discreto, ipsa basi in medio altitudinis capitidis a latere visi posita, angulo faciali recto, genis oculis aequo altis, gula sat longa, valde obliqua; oculis basi nonnihil retrorsum vergentibus, a latere visis fere reniformibus, medium laterum capitidis attingentibus, laevibus, orbita interiore parallelis, mox ante marginem verticis leviter extrorsum rotundatis; rostro coxas anticas paullo superante, articulo primo basin capitidis attingente, secundo versus apicem sat dilatato, duobus ultimis gracilioribus, simul sumtis secundo distincte longioribus; antennis mox infra tertiam apicalem partem marginis interioris oculorum insertis, articulo primo gracili (reliqui desunt); pronoto latitudine postica circiter  $\frac{1}{3}$  breviore, lateribus ante apicem sinuatis, apice quam basi circiter dimidio angustiore, callis transversis, in marginem lateralem extensis, tertiam apicalem partem longitudinis pronoti vix superantibus, medio anguste distantibus, limbo ante callos stricturam medio non nisi omnium obsoletissime discretam formante, disco pone callos fortiter convexo, versus apicem fortiter declivi, utrinque ad angulos basales depresso; scutello impressione magna triangulari

basali instructo; hemielytris lateribus late arcuatis, embolio linearis, incrassato et reflexo, cuneo fortiter declivi, latitudine basali fere breviore; coxis anticis brevibus; pedibus modice gracilibus, tibiis subtilissime pubescentibus, muticis, tarsis modice brevibus, articulo primo fisso, secundum usque ad medium ejus includente, tertio oblongo, versus apicem modice incrassato, aroliis cum unguiculis connexis, his apice libero uncinatis.

Generi *Aspidobothrys* m.<sup>1)</sup> affinis, differt autem capite latitudini cum oculis aequo longo, apice pronoti strictura bene discreta annuliformi destituto pedibusque longioribus, minus robustis, tibiis subtiliter pubescentibus, tarsis magis elongatis; a genere *Pachymerocerus* m.<sup>2)</sup> structura antennarum, rostro breviore, strictura pronoti apicali postice haud discreta distinguendus; a genere *Tenthecoris* Scott basi clypei in medio capitidis a latere visi posita, rostro aliter constructo, tibiis pallido pilosulis divergens.

*Dichroocoris coeruleipennis* n. sp. Sat breviter ovatus, inferne niger, nitidus, capite, pronoto et prosterno flavo-aurantiacis vel obscure ochraceis, oculis nigris, rostro picecenti-rufo; pedibus cum coxis totis lividis vel albido-flaventibus; scutello hemielytrisque valde nitentibus, cyaneis, membrana decolore, sordide albicante, venis areolaque nigris; vertice oculo circiter triplo latiore; pronoto disco postico crebre sat subtiliter punctato; hemielytris laevibus, subtilissime griseo-pubescentibus; pedibus pallido-pubescentibus. ♂. Long. 3 $\frac{1}{2}$ , lat. hemielytrorum 1 $\frac{4}{5}$  mm.

Orizaba, m. Maji, 1 ♂.

*Tenthecori generoso* (Stål) sat similis, sed minor, pedibus pallidis notisque genericis mox distinguendus.

### *Sisynas* Dist., Reut.

Reut., Caps. in Bras. coll., 1907, p. 36.

*Sisynas limbaticollis* n. sp. Oblongus, niger, nitidulus, capite, clypeo vertice que toto vel limbo basali exceptis, limbis lateralibus usque in stricturam callisque pronoti, prosterno, limbo coxali hemielytrorum anguste pedibusque cum coxis sordide lividis vel pallide lutescentibus, tibiis apice (posticae desunt) tarsisque fuscis; hemielytris nigris, sublaevibus vel omnium obsoletissime punctulatis, membrana tota nigricante; capite basi pronoti circiter  $\frac{1}{3}$  angustiore, oculis levissime retrorsum vergentibus, vertice oculo vix duplo et dimidio latiore, fortiter convexo, maris medio distincte impresso; rostro apicem coxarum antarcarum attingente, nigro-piceo, articulo secundo maris parallelo, primo aequo longo et duabus ultimis simul sumtis distincte breviore; antennis fere ad tertiam apicalem partem marginis interioris oculorum insertis, articulo secundo primo aequo crasso, latitudini verticis oculique unici aequo longo; pronoto latitudine basali circiter  $\frac{3}{4}$ , breviore, disco postico leviter convexo et apicem versus leviter declivi, sublaevi vel obsoletissime punctulato; limbo basali versus latera nonnihil adpresso; scutello hemielytrisque sublaevibus, illo impressione distincta trigona basali. ♂. Long. 7 $\frac{1}{3}$ , lat. hemielytrorum 2 $\frac{2}{3}$  mm.

Orizaba, m. Junii, 2 sp.

### *Mala* Dist.

Generi *Neofurius* Dist. simillima, differt corpore superne toto cum scutello hemielytrisque nitido, capite a supero viso inter antennas magis prominulo, latitudini inter-

<sup>1)</sup> Hem. in Brasil. coll., 1907, p. 33.

<sup>2)</sup> Ined. typus: *Eccritotarsus Fairmairei* Stål.

oculari verticis fere aequo longo, rostro apicem mesosterni attingente, antennis longioribus, fere ad medium marginis interioris oculorum insertis, lateribus pronoti a basi usque ad callos fortiter convergentibus, subrectis, dein apicem versus subparallelis, limbo apicali longiore.

*Mala unicolor* Dist. Pallidissime ochracea vel albido flavens, oculis nigris; antennis apiceque tarsorum fuscis; ima basi articuli primi albida; commissura clavi angustissime infuscata; venis membranae tenuissime fusco-marginatis, marginibus cunei tenuissime fuscis; capite basi pronoti dimidio angustiore, vertice oculo fere duplo et dimidio latiore; antennis articulo primo latitudini verticis interoculari oculique primi aequo longo, secundo primo paullo magis quam duplo et latitudine capitis saltem dimidio longiore; pronoto apice quam basi fere  $\frac{2}{3}$  angustiore, latitudine basali circiter  $\frac{1}{4}$  breviore, disco postico modice convexo, dense sat subtiliter punctato; scutello hemielytrisque laevibus, his planis, margine laterali latissime sat leviter ampliatis. Long. 5, lat. hemielytrorum 2 mm.

*Mala unicolor* Dist., Biol. Centr. amer., Rhynch. Het., p. 296, 1, Tab. XXVI, Fig. 21.

Guadalupe, 1 sp.

### *Sixeonotus* Reut.

Öfv. Vet. Akad. Förh., 1875, Nr. 9, p. 77.

Corpus breviter ovale, latiusculum vel latum, superne cum hemielytris nitidum, pronoto scutelloque impresso-punctatis; capite basi pronoti fere dimidio — magis quam dimidio angustiore, a supero viso pronoto dimidio vel fere dimidio breviore, latitudine interoculari paullo breviore, inter antennas obtuse prominente, vertice lato; capite ab antico viso latitudini posticae cum oculis aequo longo vel hac paullulum breviore, raro distinctius transverso, rarissime latitudine cum oculis distincte longiore; capite a latere viso plerumque subverticali, brevi et alto, fronte subverticali, convexiuscula, clypeo verticali, rarius nutante, usque a basi fortiter prominente, a latere viso parallelo, ipsa basi in medio altitudinis capitidis a latere visi vel mox supra hanc posita, angulo faciali recto, raro acuto, genis altis, gula plerumque brevi, saepe vix distinguenda; oculis sat leviter prominulis, apici pronoti contiguis, parvulis, a latere visis ovatis, medium laterum capitidis nunquam superantibus, orbita interiore parallelis; antennis ad apicem oculorum interne insertis, articulo primo brevi, apicem clypei haud attingente, secundo latitudini capitidis ad summum aequo longo, apicem versus sensim leviter incrassato; pronoto limbo apicali depressiusculo, punctato, stricturam discretam annuliformem haud formante, callis minusculis, retrorsum oblique positis, tertiam apicalem partem pronoti haud vel parum superantibus, medio late distantibus, disco pone callos convexo, saepe tumidiusculo, saepe utrinque ad angulum posticum breviter obtuse depressiusculo, lateribus versus apicem fortiter angustatis, subrectis vel sinuatis, margine basali basin scutelli obtegente; scutello bene distincto, pronoto dimidio vel magis quam dimidio breviore; hemielytris laevibus, embolio angusto, lineariter incrassato et reflexo, cuneo declivi, latitudini basali ad summum aequo longo, incisura laterali basali nulla; membra area unica triangulari; pedibus breviusculis, tibiis muticis, tarsis articulo primo brevi, duobus ultimis simul apicem versus modice incrassatis.

Corpore brevi et lato, pronoto scutelloque fortiter impresso-punctatis, parte scutelli apicali brevi, basi haud vel leviter impressa, pronoto strictura apicali destituto insignis.

Generi *Pycnoderes* Guér. statura similis, sed corpus latius ovale, pronoto basi longitudine distincte saltem paullo latiore, disco postico convexo sed ne minime quidem inflato praeципueque hemielytris nitidulis, embolio angusto, incrassato-reflexo distinctus; a genere *Neofurius* Dist. corpore breviore, capite a latere viso breviore, gula parum distinguenda, antennarum articulis duobus primis brevibus, callis pronoti minusculis, obliquis, latius distantibus, scutello punctulato, cuneo brevi, latitudine basali ad summum aequo longo divergens; a genere *Eurychilella* m. structura embolii hemielytrisque laevibus mox distinguendus.

*Sixeonotus morio* n. sp. Ovalis, cum antennis pedibusque niger, articulis duobus ultimis antennarum gracillimis, fuscis, tertio basin versus testaceo, ipso apice femorum, annulo antecapitali tibiarum, interdum obsoleto vel deficiente, articulisque tarsorum basalibus sordide albidis; hemielytris opacis, fusco-nigris; vertice interdum utrinque ad oculum anguste testaceo; capite verticali, basi pronoti vix magis quam dimidio angustiore, ab antico viso latitudini basali cum oculis fere aequo longo, a latere viso brevi, clypeo verticali, angulo faciali recto; fronte foveola mediana oblonga notata; articulo secundo antennarum margini verticis interoculari vix aequo longo; pronoto pone callos minutos tumido-convexo, crebre et profunde punctato, punctis admodum magnis, circiter tertia basali parte disci subhorizontali, aequali, solum ad latera obsoletissime impressa; scutello distincto, pronoto plusquam  $\frac{2}{3}$  breviore. Long.  $2\frac{2}{5}$ , lat.  $1\frac{1}{3}$  mm.

Mexico, 3 sp.

*Sixeonotus moestus* n. sp. Late ovalis, niger, sat nitidus, antennis pallide flaventibus, articulo primo basi vel toto nigro, secundo margini verticis interoculari aequo longo, tertio apicem versus quartoque fuscouscentibus; rostro pedibusque albidis, femoribus posticis ante apicem late nigris, extremo apice tibiarum articuloque ultimo tarsorum nigro-fuscis; capite verticali, basi pronoti circiter  $\frac{3}{5}$  angustiore, ab antico viso latitudine cum oculis aequo longo, a latere viso brevi, clypeo verticali, angulo faciali recto; vertice marginibus ad oculos angustissime obscure testaceis, fronte foveola basali instructa; pronoto cinereo-pilosulo, crebre punctato, pone callos minutos sat modice convexo, parte circiter tertia basali subhorizontali, transversim modice convexo, aequali, ante angulos utrinque levissime depresso, disco versus apicem depressiusculum sensim declivi; scutello pronoto circiter  $\frac{2}{3}$  breviore; hemielytris fusco-nigris, leviter nitidulis, cuneo latitudine basali breviore, membrana cum areola sordida, dilute fumata, venis crassis nigro-fuscis. Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat.  $1\frac{1}{2}$  mm.

Mexico m. Julii, 2 sp.; Chapul tepek, 1 sp.

*Sixeonotus rubellus* n. sp. Rufescens-testaceus, sat nitidus, pectore abdomine-que fuscouscentibus; articulo primo antennarum, pedibus cum coxis, margine exteriore embolii cuneoque pallide flaventibus, oculis articuloque secundo antennarum (ultimi desunt) nigris, hoc margini interoculari verticis aequo longo; capite verticali, basi pronoti fere paullo magis quam dimidio angustiore, ab antico viso latitudini cum oculis aequo longo, a latere viso brevi, clypeo verticali, angulo faciali recto; clypeo fuscouscente, fronte foveola basali destituta, basi convexa; pronoto crebre sat subtiliter impresso-punctato, disco postico sat leviter convexo, apicem versus leviter declivi, ad angulos posticos levissime depresso; lateribus late et profunde sinuatis, a medio versus basin fortius ampliatis; scutello pronoto dimidio breviore, basi medio leviter impresso; membrana sat pallida. ♀ Long.  $2\frac{2}{5}$ , lat. hemielytrorum  $1\frac{2}{5}$  mm.

Mexico, 1 ♀.

Species lateribus pronoti fortius sinuatis insignis.

*Sixeonotus strigatifrons* n. sp. Late et breviter ovalis, niger, nitidus, capite testaceo, vitta percurrente nigra notato; antennis, articulo primo excepto, rostro pedibusque albis; capite basi pronoti magis quam dimidio angustiore, fortiter nutante, ab antico viso latitudine basali cum oculis distincte longiore, infra oculos rostrato-producto, vertice oculo paullo magis quam triplo latiore, fronte fortiter declivi, convexa, utrinque transversim sat profunde impresso-strigata, medio fovea basali oblonga instructa, angulo faciali acuto, gula sat longa, obliqua; rostro coxas intermedias haud superante, articulo primo capite breviore; antennis articulo secundo latitudini capitis cum oculis aequa longo; pronoto latitudine postica parum breviore, lateribus subrectis, crebre fortiter impresso-punctato; scutello pronoto saltem  $\frac{3}{5}$  breviore, medio convexiusculo, basi et apice depresso. Long. 2, lat. hemielytrorum  $1\frac{1}{2}$  mm.

Mexico, 1 sp.

*Bothrophorella* Reut.

Caps. in Brasil. coll., 1907, p. 40.

*Bothrophorella procurrens* (Dist.) Reut., l. c., p. 41.

Orizaba, Puebla.

*Eurychilella* nov. gen.

Corpus ovale, cum hemielytris nitidum, subglabrum; capite basi pronoti minus quam dimidio angustiore, verticali, ab antico viso latitudine postica cum oculis breviora, a latere viso brevi et alto, fronte subverticali, canalicula media longitudinali distincta, vertice supra hanc linea transversali impressa, clypeo compresso, usque a basi prominente, a fronte bene discreto, perpendiculari, ipsa basi in medio capitis a latere visi posita, angulo faciali recto vel subobtuso, genis oculis aequa altis, gula haud distinguenda; oculis apici pronoti contiguis, nonnihil retrorsum vergentibus, laevibus, a latere visis medium capitis haud superantibus, ovalibus, orbita interiore parallelis; rostro articulo primo medium xyphi prosterni attingente; antennis mox supra apicem oculorum interne insertis, articulo primo brevi, oculo a latere viso vix aequa longo, secundo hoc vix duplo longiore, versus apicem sensim incrassato, tertio secundo  $\frac{1}{3}$  breviore; pronoto transverso, punctato, lateribus apicem versus late sinuatis, callis sat magnis et convexis, transversalibus, obliquis et retrorsum medio subcontiguis, limbo apicali ante eos punctulato, depresso, lato, obtuse triangulari (apice inter callos), antice levissime inter oculos prominulo, sed ipso margine medio late sinuato, disco pone callos convexo, utrinque ad angulos posticos impresso, margine basali latissime rotundato, basin scutelli obtegente; hemielytris embolio sat lato, parallelo, parum rotundato, clavo et corio subruguloso-punctulatis, cuneo laevi, sat declivi, latitudine basali parum longiore, incisura fracturae lateralii nulla; membrana areola unica basali triangulari; mesosterno brevi, medio canaliculato; coxis anticis brevibus, medium mesosterni attingentibus, pedibus mediocribus, femoribus posticis elongatis, margine superiore ultra medium arcuato, dein parallelis, tibiis muticis, tarsis articulo primo brevi, usque a basi fisso, duobus ultimis simul sumtis versus apicem fortiter incrassatis.

*Eurychilella pallida* n. sp. Pallide cerina, hemielytris subtilissime pallido-pubescentibus; clypeo, oculis, margine basali verticis, callis pronoti saltem antice, pectore abdomineque piceis; capite basi pronoti  $\frac{2}{5}$ , angustiore, ab antico viso latitudine verticis oculique unici vix longiore, vertice ( $\varphi$ ) oculo paullo magis quam duplo latiore;

antennis articulo secundo latitudine interoculari verticis vix longiore; pronoto latitudine circiter  $\frac{1}{3}$  breviore, crebre subtiliter punctato. ♀. Long.  $2\frac{3}{4}$ , lat.  $1\frac{1}{4}$  mm.

Orizaba, m. Maji.

### *Pycnoderes* Guér.

Reut., Hem. in Brasil. coll., 1907, p. 41.

*Pycnoderes monticulifer* n. sp. Oblongo-ovalis, niger, sat nitidus; capite basi pronoti dimidio angustiore, ab antico viso latitudini cum oculis aequo longo, marginibus verticis ad oculos anguste apiceque late sordide testaceis, fronte sulco basali longitudinali instructa; pronoto crebre punctato, disco postico alte inflato-convexo, medio et lateribus ante angulos late et profunde impresso, gibbis intermediis altis, rotundatis, versus apicem fortiter convexo-declivibus, margine eorum postico illo antico circiter solum  $\frac{2}{5}$  breviore, subperpendiculariter arcuato, mox ante basin subito antrorsum declivi; scutello bene distincto, sat subtiliter punctato; hemielytris fusco-nigris, opacis, embolio, basi excepta, usque ad medium maculaque subquadrata anteapicali, cuneo membranaque albis, margine basali cunei anguste anguloque interiore areolae membranae nigricantibus; rostro, antennis pedibusque cum coxis totis albis; articulo secundo antennarum latitudini verticis oculique unici aequo longo, articulis ultimis fuscescentibus. Long.  $2\frac{3}{4}$ , lat. hemielytrorum  $1\frac{1}{4}$  mm.

Mexico, 1871 et 1883, plura specimina.

*P. incurvo* Dist. similis, statura distincte angustiore et magis oblonga, articulo secundo antennarum breviore, macula anteriore embolii longiore, medium attingente femoribusque posticis totis albis mox distinguendus; a *P. Simoni* Reut. gibbis pronoti altis optime distinctus.

*Pycnoderes incurvus* (Dist.). Oblongo-ovalis, niger, sat nitidus; capite basi pronoti dimidio angustiore, ab antico viso latitudini posticae fere aequo longo, sordide testaceo, vertice medio vittisque tribus frontis nigris; pronoto fortiter punctato, disco postico alte inflato-convexo, medio et lateribus ante angulos late et profunde impresso, gibbis intermediis altis, rotundatis, margine eorum postico a latere viso illo antico plerumque solum paullulum breviore et retrorsum declivi, mox ante basin subito breviter antrorsum vergente; scutello bene distincto, punctato; hemielytris fusco-nigris, locis sericeo-cinerascentibus variegatis, embolio macula anteriore medium haud attingente aliaque plerumque minore anteapicali, cuneo membranaque albis, margine basali cunei nigricante; rostro, antennis pedibusque cum coxis albis, articulo secundo antennarum latitudini capitidis longitudine subaequali, ultimis fuscescentibus, femoribus posticis ante apicem late nigris. Long.  $2\frac{4}{5}$ — $3\frac{3}{5}$ , lat.  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$  mm.

*Eccritotarsus incurvus* Dist., Biol. Centr. Amer., Het., p. 285, 8, Tab. XXVI, Fig. 19.

Mexico, 15 sp.

A praecedente statura majore et latiore, gibbis pronoti retrorsum magis sensim rotundatis et minus subito declivibus, nec non femoribus posticis nigro-annulatis divergens.

*Pycnoderes atratus* (Dist.). Ovalis, niger, capite basi pronoti duplo angustiore, fronte marginibus utrinque angustissime testaceis; pronoto pone callos minutos fortiter tumido-convexo, crebre punctato, disco basali impressionibus destituto; scutello brevissimo; hemielytris opaculis, embolio anguste explanato, reflexo, gutta parva ante-

apicali alba, cuneo latitudini basali aequo longo, albo, margine basali apiceque nigris, membrana albida, venis vittaue longitudinali media nigris; articulis secundo et tertio antennarum, apice hujus excepto, coxis totis vel apice basique femorum, anteriorum anguste, posticorum latius, nec non tarsis, apice excepto, saepeque etiam margine apicali metastethii albidis. Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat. hemielytrorum  $1\frac{1}{4}$  mm.

*Eccritotarsus atratus* Dist., Biol. Centr.-amer., Rhynch. Het., p. 285, 10, Tab. XXVI, Fig. 20. — *Physetonotus* id. Reut., Ann. Soc. Ent. France, LXI, 1892, p. 395, 7.

Orizaba, m. Maji, 1 sp.

Signaturis, corpore breviore, disco pronoti ne minime quidem impresso, embolio angustiore, subreflexo coloreque pedum et antennarum distinctus.

*Pycnoderes obliquatus* n. sp. Ovalis, niger, capite basi pronoti  $\frac{3}{5}$  angustiore, latitudini posticae aequo longo, utrinque ad oculum sordide testaceo; pronoto pone callos minutos tumido-convexo, punctis magnis profundis crebre punctato, limbo basali sat alte subperpendiculariter declivi, disco basali medio leviter, ad latere levissime impresso; scutello brevissimo, punctato; hemielytris opaculis, embolio sat anguste explanato, nigris, cuneo membranaque albidis, illo angulo interiore fere usque ad medium marginis interioris oblique nigro, area hujus nigra; rostro (antennae desunt) pedibusque totis albis. Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat.  $1\frac{1}{4}$  mm.

Mexico, 1 sp.

*P. atrato* Dist. affinis, differt pronoto supra basin scutelli minus longe producto, disco ejus postico medio impressione instructo, embolio toto nigro coloreque pedum.

*Pycnoderes pallidirostris* (Stål). Oblongo-ovalis, obscure fuscus, nitidus, capite, antennis callisque pronoti nigris; rostro, basi articuli primi antennarum pedibusque totis pallide stramineis; hemielytris opacis, pallido-pubescentibus, embolio cuneoque pallide stramineis, illo margine apicali interdumque etiam fascia magis minusve obsolete mox ante tertiam apicalem partem fuscis, hoc angulo interiore, apice marginaque interiore apicem versus anguste fuscis; membrana fumata, venis nigro-fuscis, macula magna infra apicem cunei pallida; capite basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustiore; articulo secundo antennarum primo  $\frac{3}{4}$  longiore; pronoto callis sat convexis, nitidis, disco pone eos punctis sat magnis crebre et fortiter punctato, medio haud, lateribus ad angulos posticos distinctissime impresso. Long. 3, lat. hemielytrorum  $1\frac{1}{4}$  mm.

*Eccritotarsus pallidirostris* Stål, Ent. Zeit. Stett., XXIII, 1862, p. 323, 256; Dist., Biol. Centr. Amer., Rhynch. Het., p. 285, 7, Tab. XXXIII, Fig. 14.

Sanct Marcos, Pednegal, m. Decembbris.

A praecedentibus statura angustiore, magis oblonga, colore signaturaque mox distinctus.

### Monalocoris Dahlb.

Corpus breviter ovale, cum hemielytris nitidum vel nitidulum; capite basi pronoti paullo magis quam dimidio angustiore et apice ejus paullulum latiore, a supero viso pronoto saltem dimidio breviore, vertice lata, utrinque ad oculum transversim impresso; capite ab antico viso transverso ( $\sigma$ ) vel latitudini cum oculis longitudine subaequali ( $\varphi$ ), a latere viso altitudine basali paullo breviore, fronte declivi, convexiuscula, clypeo arcuato, basi a fronte sat discreto, ipsa basi supra medium capitum a latere visi posita, angulo faciali subrecto, genis sat altis, gula brevi, obliqua; oculis laevibus, a supero visis minusculis, sat leviter prominulis, a latere visis oblongis, orbita interiore parallelis; rostro apicem mesosterni attingente, articulo primo basin capitum attingente, secundo

primo aequo longo, duobus ultimis simul sumtis primis conjunctis aequo longis, tertio versus apicem attenuato, ultimo gracillimo, acuminato; antennis mox infra medium marginis interioris oculorum insertis, articulo primo apicem clypei attingente, secundo latitudini capitum aequo longo, ultimis simul sumtis secundo longioribus, quarto tertio paullo breviore; pronoto transverso, trapeziformi, apice strictura tenui bene discreta instructo, hac strictura basi articuli secundi antennarum crassitie aequali, callis parvulis, a margine laterali remotis, disco punctulato, modice convexo, versus apicem sat fortiter declivi, limbo postico basin scutelli obtegente; scutello horizontali, laevi, pronoto circiter  $\frac{2}{5}$  breviore; hemielytris medio ampliato-rotundatis, embolio sat late explanato, a corio toto discreto vel ad medium usque optime, dein obsoletius discreto, corio vena cubitali usque ad medium impressa, dein obsoleta, cuneo fortiter declivi, latitudine basali vix longiore; membrana vena arcuata, areola semiovali; mesosterno brevi; coxis anticis medium mesosterni paullo superantibus, pedibus breviusculis, tibiis muticis, tarsis posticis articulo ultimo apicem versus sat fortiter incrassato.

*Monalocoris hesperius* n. sp. Fusco-testaceus, unicolor, nitidulus, superne parum pubescens, capite, rostro, antennis pedibusque cum coxis pallidius flaventibus, articulo secundo antennarum (ultimi desunt) apice nigro, illo latitudine capitum vix longiore; oculis nigricantibus; pronoto crebre sat subtiliter punctato, clavo punctulato, vena elevata laevi, corio intra venam cubitalem punctato-rugoso, extra hanc laevigato, embolio toto discreto, membrana pallida. Long. 2, lat. 1 mm.

Cuorna Vacca, m. Octobris.

*M. filicis* (L.) minor, pronoto hemielytrisque unicoloribus, pallidioribus, minus nitidis et parum pubescentibus, pronoto paullo fortius punctato, corio interne punctato-ruguloso embolioque usque ad apicem a corio optime discreto divergens.

### *Cyclidolon* nov. gen.

Corpus late ovale, capite fortiter nutante, cum oculis margine apicali pronoti paullulum latiore, a supero viso transverso, pronoto circiter  $\frac{1}{3}$  breviore, ab antico viso latitudine interoculari parum longiore, infra oculos sat breviter producto, vertice lato; capite a latere viso altitudine distincte breviore, fronte sat fortiter declivi, convexiuscula, clypeo usque a basi sat fortiter prominente, verticali, parallelo, basi mox infra medium capitum a latere visi posita, a fronte parum discreta, angulo faciali recto, genis oculis paullulum humilioribus, gula vix distinguenda; oculis pronoto contiguis, laevibus, a supero visis semi-ovalibus, a latere visis ovalibus, in lateribus capitum subverticalibus, orbita interiore parallelis; antennis ad medium orbitae interioris oculorum insertis, gracilibus, articulo primo brevi, apicem clypei haud attingente, secundo latitudine capitum cum oculis vix longiore; pronoto lateribus explanato, latitudine basali paullo magis quam dimidio breviore, lateribus subrectis mox ante apicem subito arcuatibus, ipso apice basi dimidio angustiore, strictura tenuissima sed distincta instructo, limbo basali retrorsum declivi, basin scutelli obtegente, disco versus apicem leviter convexiusculo-declivi, subtiliter punctulato; scutello pronoto circiter  $\frac{2}{5}$  breviore, basi longitudine latiore; hemielytris explanato rotundatis, basi pronoti latioribus, embolio sat angusto, explanato, basi reflexo, margine laterali versus apicem fortiter arcuato, corio lato, cuneo latitudini basali aequo longo, incisura exteriore fracturae valde profunda et latiuscula, margine exteriore basi fortiter arcuato, membrana areola unica semiovali; pedibus breviusculis, femoribus posticis linearibus, tibiis muticis, tarsis brevibus, apice sat incrassatis.

Genus generi *Monalocoris* Dahlb. affine, pronoto hemielytrisque explanatis, incisura profunda et latiuscula fracturae cunei margineque hujus exteriore basi valde arcuato mox distinguendum.

*Cyclidolon cerinum* n. sp. Sordide cerinum, subglabrum, hemielytris tenuissime et brevissime pallido-pubescentibus; rostro, antennis pedibusque cum coxis pallidissime flaventibus, apice articuli secundi antennarum (articuli ultimi desunt) infuscato. Long.  $2\frac{2}{5}$ , lat. fere  $1\frac{1}{2}$  mm.

Mexico, unicum specimen.

Caput basi pronoti dimidio angustius, vertice oculo paullo magis quam triplo latiore. Oculi rufo-ferruginei. Antennae articulo primo diametro oculi parum longiore. Pronotum sat crebre subtiliter punctatum. Hemielytra endocorio sat obsolete subtiliter punctato, ectocorio laevigato; membrana dilute flavente, vena cerina.

### *Monalocorisca* Dist.

Biol. Centr. Amer., Rhynch. Het., I, 1884, p. 286; Reut., Öfv. Finska Vet. Soc. Förh., XLVII, Nr. 20, 1905, p. 7 (diagnosis completa).

*Monalocorisca simplex* n. sp. Ovalis, superne opacula, capite pronotoque ochraceis, scutello hemielytrisque rufescensibus; inferne testacea, lateribus pectoris fuscis; antennis articulo primo capite ab antico viso circiter triplo breviore, basi an-nuloque anteapicali nigris, secundo latitudine basali pronoti circiter dimidio breviore, extrema basi apiceque nigro (ultimi desunt); femoribus basin versus albidis, tibiis multicis, tarsis apice fuscis; capite basi pronoti fere  $\frac{3}{5}$  angustiore, vertice ( $\varphi$ ) oculo paullo latiore; pronoto crebre punctato, disco postico modice gibboso, utrinque ante angulos laterales impresso, margine basali anguste laevigato.  $\varphi$ . Long. 4, lat.  $1\frac{2}{3}$  mm.

Takubaya, m. Augusti, 1  $\varphi$ .

### Div. Clivinemaria m.

*Ofellus praestans* Dist. Orizaba, m. Martii.

### Div. Miraria m.

*Collaria oleosa* Dist. Orizaba, m. Novembris.

### Div. Capsaria m.

Caps. in Brasil. coll., 1907, p. 45.

### *Phytocoris* Fall., H.-S.

Reut., Hem. Gymn. Eur., V, p. 242. — *Compsocerocoris* Dist., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Het., I, 1883, p. 260.<sup>1)</sup>

*Phytocoris guttatus* n. sp. Superne fumatus vel obscure cervinus, opacus, capite pallido-piloso, vertice guttulis quatuor crucem includentibus, gutta utrinque ad basin antennarum genisque sordide albidis; antennis articulo primo gracili, linearis,

<sup>1)</sup> Sub nomine *Compsocerocoris annulicornis* l. c., p. 261, 5 Distant plures species commixit. — *C. annulicornis* Reut. nec Dist. ab iis longe divergit.

pronoto aequo longo, albo- et fumato-consperso, reliquis nigricantibus, secundo et tertio basi annuloque medio albis; pronoto guttulis apicalibus obsoletis albidis, margine postico albido, ante hanc striolis sex transversis interdum obsoletis nigris; scutello vittulis duabus anteapicalibus nigris; hemielytris maculis ad partem confluentibus guttisque rotundatis canis vel albido-canis, corio macula rhombea leviter nitidula ad furcationem venae cubitalis parum pallidiore; membrana obscure fumata, venis albidis vel leviter rufescens, griseo-interruptis, cubitali incrassata, nigricante, disco areola que majore guttis rotundatis albido-hyalinis conspersis, areola minore maculisque duabus ante medium limbi exterioris albido-hyalinis; pectore ventreque nigro-fuscis, albido-variegatis; pedibus cum coxis virescenti-albidis, his externe fusco-binotatis, femoribus apicem versus fusco-nigricanti-variegatis, tibiis anterioribus (posticæ desunt) basi, apice annulisque tribus vel duobus (ultimo cum apice confluente) fusco-nigris, annulis iis albidis latioribus vel aequo latis, tarsis articulis primo et tertio nigro-fuscis. ♀. Long.  $6\frac{2}{3}$ , lat. 2 mm.

Orizaba, m. Februarii, 2 ♀.

Species hemielytris cum membrana guttis rotundatis pallidis signatis a reliquis mox distinguenda. Caput (♀) verticale, a supero visum pronoto saltem  $\frac{2}{5}$  brevius et latitudine sua duplo latius, vertice oculo paullulum latiore; ab antico visum latitudini cum oculis longitudine subaequale; a latere visum altitudine brevius, fronte declivi, clypeo prominulo, angulo faciali recto, genis mediocribus, gula brevissima. Oculi a supero visi orbiculares, a latere visi in genas modice extensi. Antennæ articulo secundo primo duplo et margine basali pronoti paullo longiore, annulo basali ejus et tertii crassitie articuli duplo latiore, annulo medio articuli secundi basali paullo latiore, tertii basali paullo angustiore, articulo tertio secundo dimidio breviore. Rostrum basin terebrae feminæ paullo superans. Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{2}{5}$ , brevius, disco parum convexo, versus apicem leviter declivi, piloso, pilis apicalibus suberectis, reliquis retrorsum vergentibus. Hemielytra (♀) abdomen sat longe superantia, pilis pallidis subadpressis. Tibiae spinulis nigricantibus, intermediarum crassitie tibiarum paullo longioribus, anticarum huic fere aequo longis. Tarsi margine inferiore articuli primi eidem secundi aequo longo, articulo tertio secundo longiore.

*Phytocoris modestus* n. sp. Superne cervinus, nitidulus; capite obsoleto pallido-variegato; antennis articulo primo pronoto et capiti a supero visis simul sumtis aequo longo, albo- et fumato-consperso, albo-setoso, reliquis nigricantibus, secundo et tertio basi angustissime albis, illo saepe basin versus late testaceo, primo  $\frac{2}{3}$  longiore; pronoto pallide cervino, ante marginem basalem albidum striolis sex fuscescentibus; scutello hemielytrisque parum signatis, his maris longis, solum venis, margine exteriore corii cuneoque parce minute nigricanti adspersis, corio inter ramos furcae venae cubitalis macula laevigata parte reliqua haud pallidiore, angulo externo apicali corii punctisque duobus ante medium marginis interioris, nec non apice cunei nigricantibus; membrana hyalina, cum areolis dense fumato-irrorata, venis sordide testaceis, areolae minoris griseo-fuscis, cubitali haud incrassata; inferne nigricans; pedibus longis, cum coxis albidis, femoribus anticis apicem versus, posticis fere totis fumatis, minute albido-guttulatis, tibiis anterioribus basi late, annulo infra medium apiceque fumatis vel fumato-conspersis, annulis albidis iis fumatis angustioribus, tibiis posticis fere totis dense fumato-conspurcatis, spinulis pallide flaventibus, tarsis articulo primo apicibusque secundi et tertii fuscis. ♂. Long. 8, lat.  $2\frac{1}{4}$  mm.

Cuerna Vacca m. Septembbris, unicus mas.

Caput ( $\sigma$ ) nutans, basi pronoti  $\frac{3}{4}$ , angustius, a supero visum pronoto  $\frac{1}{3}$  brevius et longitudine sua dimidio latius, vertice oculo circiter dimidio lato; ab antico visum latitudini cum oculis saltem aequa longum, a latere visum altitudini aequa longum, fronte versus apicem leviter declivi, clypeo usque a basi sat fortiter prominente, ipsa basi in tertia superiore parte altitudinis capitidis a latere visi posita, angulo faciali subrecto, genis mediocribus, gula peristomio aequa longa et in plano illius posita. Oculi maris modice exserti et leviter convexi, a supero visi orbiculares, a latere visi obliqui, in genas modice extensi. Rostrum coxas posticas paullo superans. Antennae articulo secundo margine basali pronoti circiter dimidio longiore, tertio secundo circiter  $\frac{1}{3}$  breviore. Pronotum latitudine basali vix magis quam  $\frac{1}{4}$  brevius, lateribus leviter lassisime sinuatis, disco versus apicem leviter declivi, postice leviter convexo. Hemielytra maris abdomen longe superantia, scutello saltem quintuplo longiora. Femora maris postica latitudine maxima circiter sextuplo longiora. Tibiae postice spinulis crassitie basali tibiae aequa longis. Tarsi margine inferiore articuli primi eidem secundi aequa longo, articulo tertio secundo longiore. Segmentum maris genitale ad medium marginis anterioris sinus sinistri apertura tuberculo acuto instructum.

*Phytocoris moesticolor* n. sp. Superne nigro-fumatus, opacus, breviter nigropilosus, pilis hemielytrorum retrorsum vergentibus, parce albido-tomentosus, capite et pronoto fere unicoloribus vel capite guttis nonnullis minutis albidis; scutello apice pallido; hemielytris solum maculis limbi costalis basisque cunei sordide albidis, coriomacula obliqua ovali media aliaque apicali subquadrata oblique posita et in angulum interiores cunei nonnihil extensa nitidulis, nonnihil dilutioribus, membrana cum areolis minute hyalino-conspersa, venis grisecentibus vel pallidis, cubitali nigrante; antennis articulo primo gracili, linearis, albo- et nigro-variegato, pronoto aequa longo, secundo primo fere  $\frac{2}{3}$  longiore, testaceo, basi anguste albidio, annulo angustissimo subbasali parteque circiter quarta apicali nigris, articulis ultimis fuscis, simul sumtis secundo aequa longis, tertio primo paullulum longiore, basi omnium angustissime pallido; pectore ventreque fusco-nigris, maculis albidis adspersis; coxis femoribusque fusco-nigris, illis basi sordide albidis, his guttis sordide albidis conspersis, basin versus albicans; tibiis superne dense nigro- et albido-variegatis, inferne sordide albidis, spinulis fuscis, in certa directione luminis testaceis, crassitie tibiae parum longioribus, tarsis pallidis, articulo primo apiceque tertii nigro-fuscis. ♂ ♀. Long.  $6\frac{2}{3}$ , lat.  $2\frac{1}{3}$  mm.

Chapultepek, m. Octobris, 3 sp.; Orizaba, m. Novembris, 1 sp.

*Ph. misto* Dist. similis videtur, colore autem antennarum distinguendus. Corpus oblongo-ovale vel ( $\varphi$  brachyptera) oblongo-ovatum. Caput nutans, a supero visum pronoto circiter  $\frac{1}{3}$  — parum ( $\sigma$ ) brevius, latitudini verticis oculique unici aequa longum, vertice oculo circiter dimidio ( $\sigma$ ) vel duplo ( $\varphi$ ) lato; ab antico visum latitudine cum oculis fere nonnihil longius; a latere visum altitudini basali aequa longum, fronte leviter declivi, apice subperpendiculari, clypeo usque a basi fortiter prominente, angulo faciali subrecto, genis mediocribus. Oculi a supero visi orbiculares, a latere visi oblongo-ovati, in genas modice extensi. Rostrum apicem coxarum posticarum paullo superans, sordide albicans, apicem versus fuscens. Antennae setis rigidis articuli primi crassitie articuli paullo longioribus, articulo secundo margine basali pronoti circiter  $\frac{1}{3}$  ( $\varphi$ ) vel  $\frac{2}{5}$  ( $\sigma$ ) longiore. Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{1}{4}$  vel ( $\varphi$  brachypterae)  $\frac{1}{3}$  brevius, lateribus late sinuatis. Hemielytra abdomen sat longe superantia, feminae interdum abdomine pallulum longiore. Femora postica latitudine maxima

circiter sextuplo longiora. Segmentum maris genitale margine anteriore sinus sinistri superne denticulo minuto instructo.

*Neurocolpus mexicanus* Dist.

Orizaba, d. 5 Maji.

*Creontiades rufinervis* Stål.

Orizaba, m. Aprilis; Cornu Vacca.

*Garganus albidiivittis* Stål.

Orizaba, m. Junii 1883, plura specimina.

*Poecilocapsus nigriger* (Stål). Angustius ( $\sigma$ ) vel latius ( $\varphi$ ) ovalis, colore variabilis, nigro- et flavo- vel dilute olivaceo-virescenti-variegatus; antennis nigris, articulo primo, ipso apice excepto, extremaque basi secundi, capite, strictura apicali callisque pronoti, nec non prosterno flavo-testaceis; pedibus, coxis exceptis, pallide flaventibus, femoribus prope apicem annulo incompleto vel maculis duabus parvis nigris interdum obsoletis, tarsis apice cum unguiculis nigris; scutello semper laete flavo vel olivaceo-virescente, basi nigro.  $\sigma$  long. 7, lat.  $2\frac{1}{3}$ ,  $\varphi$  long. 7, lat.  $2\frac{1}{2}$  mm.

Var.  $\alpha$ : Superne flava, pronoto innotato, clavo macula anguli scutellaris corioque macula ad angulum interiorem nigris; membrana fusca, limbo late pallido.  $\varphi$ .

*Poecilocapsus ornatulus* var. Dist., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Het., Tab. XXVII, Fig. 4.

Var.  $\beta$ : Ut  $\alpha$ , sed maculis hemielytrorum majoribus, pronoto maculis duabus nigris.

*Poecilocapsus ornatulus* var. Dist., l. c., Fig. 3.

Var.  $\gamma$ : Dilute laete flava, pronoto interdum postice olivaceo-virescente; maculis duabus pone medium pronoti, vitta obliqua clavi, marginem scutellarem ultra medium sequente, dein versus suturam clavi producta maculisque duabus parvis corii pone medium nigris; membrana ut in praecedente.  $\varphi$ .

*Brachycoleus nigriger* var. b Stål, Stett. Ent. Zeit., XXIII, 1862, p. 319, 244.

Var.  $\delta$ : Pallide laete flava, clavo, commissura excepta, macula magna irregulari antice emarginata pone medium corii maculaque parva media cunei, coxis, mesostethio metastethioque ex parte nigris.  $\varphi$ .

*Brachycoleus nigriger* var.  $\alpha$  Stål, l. c., p. 319, 244. — *Poecilocapsus* id. Dist., l. c., Fig. 2.

Var.  $\varepsilon$ : Nigra, pronoto, margine commissurali clavi plerumque, corii macula humerali saepe subtriangulari dimidioque exteriore marginis apicalis, cunei margine basali et apice, lateribus prostethii dilute flavis vel olivaceo-flaventibus, membrana fusca; pronoto maculis quatuor posticis, mediis duabus majoribus, lateralibus interdum confluentibus.  $\sigma$ .

*Brachycoleus ornatulus* Stål, l. c., p. 318, 245. — *Poecilocapsus* id. Dist., l. c., Fig. 1.

Mexico (Mus. Holm. et Coll. Signoret), Guatemala sec. D. Distant (var.  $\alpha$  et  $\beta$ ).

*Poecilocapsus ornatulus* (Stål).

Orizaba, mm. Februarii, Maji et Novembris.

*Horcias fasciativentris* (Stål).

Chapultipek, Tocubayo, Orizaba. Haec species colore valde variat.

Var.  $\alpha$ : Fulva, capite nigro, fronte medio fulvescente, marginibus orbitalibus basin versus, lorisque flavis, pronoto maculis duabus pone callos positis, scutello toto, corio macula parva humerali aliaque majore media marginis apicalis nec non membrana nigris, pronoto strictura apicali tota marginaque basali tenuiter flavis; pectore ventre que nigris, marginibus acetabulorum, areis orificiorum metasthetii, marginaque postico segmentorum ventralium flavis; antennis nigris vel articulo secundo medio fusco, pedibus nigris, basi femorum posticorum tibiisque medio late fulvis. ♀.

Var.  $\beta$ : Subpurpurea coeteris ut praecedens signata. ♀.

Var.  $\gamma$ : Ut praecedens, sed etiam limbo basali pronoti medio, limbo scutellari clavi apicem versus commisuraque nigris, macula nigra apicali corii majore, pedibus ut supra vel interdum coxis femoribusque anterioribus medio subpurpureis; pectore interdum magis minusque flavomaculato. ♂ ♀.

*Calocoris tinctus* Dist., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Het., I, p. 267, 2, Tab. 22, Fig. 8.

Var.  $\delta$ : Ut in  $\gamma$ , sed maculis pronoti magis dilatatis et cum macula basali magis minusque confluentibus, angulis posticis stricturaque apicali lateribus interdum nigris, femoribus interdum totis nigris. ♂ ♀.

Var.  $\varepsilon$ : Ut praecedens sed pronoto, limbis lateralibus exceptis, vel toto nigro, margine basali tamen tenuiter flava, signaturis hemelytrorum adhuc magis dilatatis, inferne signaturis flavis plerumque angustioribus, femoribus totis nigris. ♂ ♀.

Var.  $\xi$ : Tota nigra, solum margine basali pronoti, marginaque apicali segmentorum ventralium tenuiter vel tenuissime nec non areis orificiorum metastethii marginibusque acetabulorum flavis. ♂ ♀.

*Horcias (?) vittiger* n. sp. Superne sordide pallide sulphurea, inferne in castaneum vergens; clypeo, margine basali verticis, oculis antennisque nigris, fronte utrinque callisque pronoti fuscescenti-ferrugineis, pronoto vittis duabus a callis ad marginem basalem ductis, retrorsum dilatatis, scutello vittis duabus basalibus, clavo margine scutellari tenuius, commissura apicem versus late, corio vitta intramarginali nigro-piceis, hoc plaga obliqua media, clavo interne apicem versus cuneoque, limbo exteriore excepto, fusco-castaneis; membrana cum venis pallida; pedibus pallide flaventibus, coxis apice fuscis, femoribus margine inferiore piceo-maculatis, tibiis margine antico et apice, tarsis totis piceo-nigris. ♂. Long.  $6\frac{1}{3}$ , lat. 3 mm.

Sanct Marcos, unica femina.

Caput basi pronoti fere dimidio angustius, vertice feminae oculo circiter  $\frac{2}{3}$  latiore. Antennae articulo secundo primo duplo longiore et margine basali pronoti fere  $\frac{1}{3}$  breviore. Pronotum basi quam apice circiter duplo latius, disco transversim impresso-strigoso et lateribus impresso-punctato. Hemielytra corio fortius, cuneo obsoletius punctato.

### *Camptochilella* nov. gen.

Corpus oblongum, glabrum, sat nitidum, capite laevi, pronoto hemelytrisque impresso-punctatis, scutello transversim strigoso; capite pronoto circiter  $\frac{2}{5}$  angustiore, a supero viso pronoto fere dimidio breviore et longitudine magis quam duplo latiore, ab antico viso fortiter transverso, vertice (♀) sat angusto, margine postico carinato late arcuato vel medio angulato; loris late arcuatis, capite a latere viso altitudine breviore, vertice, fronte et clypeo ad unum in arcum latum confluentibus, clypeo a fronte solum linea tenui sed profunda discreto, haud prominente, distincte retrorsum vergente, angulo faciali recto, loris inferne haud discretis, genis mediocribus, gula brevissima; oculis

exsertis, feminae in genas modice extensis, orbita interiore versus apicem divergentibus et leviter sinuatis; rostro coxas posticas attingente, articulo primo medium xyphi attinente; antennis pilosulis, ( $\varphi$ ) paullo supra apicem oculorum interne insertis, articulo primo glabro, apicem clypei superante, secundo breviusculo, versus apicem leviter incrassato, duobus ultimis simul sumtis secundo parum longioribus; pronoto apicem versus leviter declivi, trapeziformi, sat fortiter transverso, lateribus rectis, margine basali subrecto, callis sat elevatis, transversis, medio distantibus, margine postico arcuatis, spatio ante callos laevi, inpunctato, strictura apicali glabra, medio latiore ibique articulo secundo antennarum fere aequa lato, margine pone eam late sinuato; scutello pronoto breviore; hemielytris abdomen superantibus, commissura clavi scutello parum longiore, cuneo leviter declivi, latitudine basali nonnihil longiore, membrana biareolata, angulo ejus interiore fracturaque cunei in eadem linea transversali positis, areola majore oblonga, apice interne angulum acutiusculum formante; xypho prosterni lateribus marginato, mesosterno brevi, metastethio orificiis distinctis; coxis anticis medium mesosterni paullo superantibus, posticis ab epipleuris hemielytrorum sat remotis; femoribus posticis anterioribus paullo longioribus et parum crassioribus, tibiis spinulosis, tarsis posticis margine inferiore articuli secundi eidem primi aequa longo, articulo tertio secundo longiore, unguiculis simplicibus, a medio curvatis.

Generi *Lygidea* Reut. nonnihil affinis videtur, corpore glabro, margine verticis carinato arcuato vel medio angulato, clypeo cum fronte in arcum confluente divergens; a genere *Lygus* Hahn, Reut. strictura apicali pronoti crassiore, medio fortius incrassato, margine pone hanc late sinuato structuraque capitis et tarsorum distinguenda.

**Camptochilella signaticeps** n. sp. Pallide sordide glauco-virescens, pronoto hemielytrisque sat remote fusco-punctatis, scutello crebre transversim strigoso; vertice macula utrinque ad oculum, fronte maculis duabus semi-circularibus interdum confluentibus, clypeo basi, loris macula utrinque ad apicem clypei, articulo secundo antennarum fere toto vel basi anguste apiceque latius nec non articulis ultimis, pronoto margine pone stricturam apicalem, callis ad maximam partem, marginibus lateralibus antice vittaque tenui mediana longitudinali disci postici, scutello basi et medio, pectore mesosterno maculisque lateralibus, ventre utrinque maculis marginalibus aliquisque lateralibus in seriem positis, terebra feminae, coxis basi, femoribus ipsa basi, punctis non nullis uni- vel biseriatis annulisque anteapicalibus duobus, tibiis geniculis, apice punctisque minutis ad basin spinularum, tarsis apice articulorum nigro-piceis; membrana venis, vitta infra apicem areolae majoris limboque tenui apicali picescentibus.  $\varphi$ . Long.  $5\frac{1}{3}$ , lat.  $2\frac{1}{4}$  mm.

Mexico, 4 specimina.

Caput ab antico visum latitudini verticis oculique unica aequa longum, vertice ( $\varphi$ ) oculo circiter  $\frac{1}{3}$  latiore. Antennae articulo secundo latitudini capitum cum oculis longitudine subaequali. Pronotum latitudine basali fere dimidio brevius, apice mox pone stricturam quam basi dimidio angustius. Tibiae spinulis tenuibus fuscescentibus crassitie tibiae brevioribus. Terebra feminae medium ventris attingens.

**Lygus vicarius** n. sp. Oblongus, nitidus, subglaber; capite transverso, testaceo, punctis duobus verticis, maculis duabus frontis, clypeo lorisque piceis, vel piceo, margine basali guttaque media verticis marginibusque frontis ad oculos testaceis, margine verticis subaequaliter carinato; rostro pallide flavente, basin coxarum posticarum attinente, apice piceo; antennis nigris, articulo primo toto, secundo basi ( $\sigma'$ ) vel longe ultra medium ( $\varphi$ ) pallide flavente, latitudine capitum circiter dimidio longiore; pronoto

parce subtiliter punctato, testaceo, callis lateribusque piceis, vel piceo, strictura apicali, macula discoidali media limboque basali flarentibus; scutello crebre subtilissime transversim striguloso, piceo, lateribus apiceque pallide flavo-testaceis; hemielytris pallide flavo-testaceis, clavo dimidio basali apiceque commissurae, corio margine exteriore maculaque magna apicali, cuneo angulo interiore apiceque piceis; membrana cum areolis et venis picea, utrinque macula magna lateralii flarente; areola majore feminae ad partem hyalina; pedibus cum coxis, basi harum excepta, pallide flarentibus, femoribus intermediis annulis obsoletis anteapicalibus picescentibus, posticis dimidio apicali piceis, annulo anteapicali ipsoque apice pallidis, tibiis anticis muticis, concoloribus, posterioribus spinulis piceis e punctis distinctis piceis nascentibus, tarsis apice articuli ultimi piceo; corpore inferne piceo ( $\sigma$ ) vel ventre, apice vittaque laterali exceptis, sorride flante. ♂ ♀. Long.  $4\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ , lat.  $1\frac{3}{5}$ — $1\frac{3}{4}$  mm.

Orizaba, m. Februarii, tria specimina.

*L. kalmi* (Linn.) similis et affinis, rostro antennisque paullo longioribus, oculis paullo minoribus, pronoto subtilius et parce punctato, spinulis tibiarum posteriorum e punctis distinctis nascentibus divergens. Caput subverticale, ab antico visum latitudine verticis oculique unici vix longius, a latere visum altitudine multo brevius, clypeo a fronte leviter prominulo, angulo faciali acutiusculo, genis mediocribus ( $\varphi$ ) vel sat humilibus ( $\sigma$ ), gula obliqua peristomio dimidio breviore; vertice oculo circiter  $\frac{1}{4}$  ( $\sigma$ ) vel fere duplo ( $\varphi$ ) latiore. Antennae articulo secundo margine basali pronoti parum ( $\varphi$ ) vel paullo ( $\sigma$ ) breviore. Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{3}{4}$ , brevius, versus apicem levissime declive, callis sat elevatis, medio antice confluentibus. Scutellum pronoto paullo brevius, leviter convexum. Hemielytra abdomen sat longe superantia.

*Lygus pratensis* L. Per plura specimina hujus speciei varietatumque ejus diversarum.

*Lygus scutellatus* Dist.

Orizaba, mm. Maji et Junii, Cornu Vacca.

*Lygus cristatus* Dist.

Nonnulla specimina.

*Lygus (Paralygus) championi* Dist.

Orizaba, d. 5 Maji.

*Lygus (Paralygus) plagifer* n. sp. Virescens, rostro apicem coxarum intermedianarum attingente, articulo secundo antennarum margine basali pronoti  $\frac{1}{4}$  ( $\sigma$ ) vel fere magis quam  $\frac{1}{3}$  ( $\varphi$ ) breviore, apice late nigro, ultimis nigro-fuscis; femoribus annulis duobus anteapicalibus, tibiis apice tarsisque apice articuli ultimi nigro-piceis, tibiis piceo-spinulosis, spinulis e punctis distinctis nigro-piceis nascentibus, tarsis posticis articulo secundo primo vix longiore; vertice aequaliter marginato, oculo paullo angustiore ( $\sigma$ ) vel hoc paullo latiore ( $\varphi$ ) utrinque ad oculum ante marginem carinatum striola fuscescente notata; fronte ( $\varphi$ ) fuscescente, clypeo feminae piceo; pronoto disco parce subtiliter punctato, margine anteriore pone stricturam piceo-nigro, marginibus lateralibus feminae tenuiter fuscis; scutello medio vel vittis duabus appropinquatis mediis, sutura clavi, clavo margine scutellari commissuraque anguste, corio pone medium vitta obliqua introrsum vergente maculaque rotundata ad angulum exteriorem apicalem, cuneo dimidio interiore, vena cubitali excepta, limboque interiore usque ad apicem nigro- vel nigri-canti-piceis; membrana fumata, areolis maculaque magna ante medium limbi exterioris

nec non disco hyalinis, illis apice fumatis, venis nigro-piceis; lateribus pectoris et ventris picescentibus. ♂ ♀. Long. 4 $\frac{1}{2}$ , lat. 2 mm.

Takubaya, unicus mas, Orizaba, m. Februarii, mas et femina.

Species signaturis brevitateque antennarum mox dignoscenda. Corpus oblongum (♂) vel ovale (♀). Caput basi pronoti circiter  $\frac{3}{5}$ , angustius, ab antico visum latitudini verticis oculique unici aequa longum, a latere visum altitudine multo brevius, clypeo parum prominente, gula haud distinguenda. Oculi nigri, maris altitudinem fere totam capitum occupantes, feminae in genas sat extensi. Rostrum apice piceo. Pronotum latitudine basali fere dimidio brevius, margine basali subcarinato-reflexo. Scutellum proto paullo brevius, basi obiectum. Hemielytra abdomen longius (♂) vel breviter (♀) superantia. Tibiae spinulis crassitie tibiae longitudine subaequalibus, anticae margine antico muticae, posticae rectae, margine inferiore pilosulae.

*Lygus (Paralygus) salléi* (Stål). Ovalis, pallide sordide virescenti-stramineus, oculis nigris; pronoto sat remote subtiliter punctulato, linea continuali laterali marginali et basali intramarginali fusca; hemielytris sat remote punctulatis; unicoloribus, membra subhyalina, venis dilute fuscescentibus; antennis fere  $\frac{1}{3}$  apicali articulorum secundi et tertii quartoque nigro-fuscis; spinulis tibiarum leviter fuscescentibus, posteriorum e punctis minutis fuscis nascentibus. ♂. Long. 6, lat. 2 mm.

*Lygus Salléi* Stål, Stett. Ent. Zeit., XXIII, 1862, p. 321, 249. — *Lygus Sallaei* Dist., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Heter., Tab. XXIII, Fig. 2, 3.

Mexico, D. Sallé (Mus. Holm.).

Caput basi pronoti circiter dimidio angustius, ab antico visum (♂) latitudine verticis oculique unici paullo longius, a latere visum fortiter nutans, altitudine sat multo brevius, gula obliqua peristomio aequa longa; vertice (♂) oculo aequa lato, aequaliter marginato. Rostrum apicem coxarum posticarum attingens, articulo primo apicem xyphi prosterni subattigente. Antennae articulo secundo margine basali pronoti paullo breviore, ultimis simul sumtis hoc brevioribus. Pronotum latitudine basali circiter dimidio brevius, lateribus rectis. Hemielytra (♂) abdomen longe superantia, pronoto circiter 4 $\frac{1}{2}$  longiora. Tarsi (intermedii) margine inferiore articuli primi eidem secundi aequa longo.

*Cyrtocapsidea irrorata* Reut., Öfv. Finska Vet. Soc. Förh., XLIX, 1906—1907, Nr. 5, p. 9.

Orizaba, 5 Maii.

*Poeciloscytus obscurus* Uhl.

Orizaba, mm. Februarii et Maji; Cornu Vacca.

### Div. Restheniaria m.

*Platytylus plagiger* Stål.

Orizaba, m. Junii.

*Platytyllus intercidendus* (Dist.).

Cuerno Vacca, mm. Augustii et Octobris.

### *Opistheuria* nov. gen.

Corpus cum hemielytris oblongo-obovatum, opacum, inpunctatum, superne pilis brevibus vel brevissimis mollibus erectis vel suberectis dense pilosum; capite fortiter nutante, basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustiore, strictura apicali pronoti distinete latiore,

vertice sat lato, immarginato; capite ab antico viso latitudini cum oculis aequo longo ( $\sigma$ ) vel hac fere nonnihil longiore ( $\varphi$ ), loris rectis, a latere viso altitudine multo breviore, fronte fortiter declivi, vix convexo, clypeo a fronte parum discreto, leviter arcuato, margine antico valde declivi sed haud perpendiculari, angulo faciali acuto, loris inferne haud discretis, genis sat altis, gula leviter obliqua, sat longa, peristomio solum paullo breviore; oculis mediocribus, exsertis, laevibus, orbita interiore versus apicem leviter divergentibus et late sinuatis; rostro basin coxarum intermediarum attingente, articulo primo medium xyphi prosterni attingente; antennis paullo supra apicem oculorum interne insertis, gracilibus; pronoto leviter transverso, apice quam basi circiter dimidio angustiore, strictura apicali crassa, lateribus pone stricturam rectis, obtusis, callis strictura parum longioribus, disco postico versus apicem sat convexo-declivi, margine basali versus latera rotundato, medio truncato vel subsinuato; scutello pronoto breviore, basi detecto; hemelytris abdomen sat longe superantibus, lateribus mox pone medium corii subito fortius dilatato-arcuatis, vena clavi elevata, clavo extra venam sat declivi, commissura clavi scutello paullo longiore, cuneo latitudine basali paullo longiore, membrana biareolata, areola majore elongata, interne apice acutangulata; areola alarum hamo valido a vena decurrente longius remoto; xypho prosterni lateribus marginato; metastethio solum rima vel sulco brevi transversali inter coxas intermedias et posticas instructo; coxis anticis medium mesosterni haud attingentibus, posticis ab epipleuris hemelytrorum longe remotis; pedibus pilosis; tarsis posticis articulo primo secundo solum paullo longiore et crassiore.

A genere *Platytyllo* Reut. capite nonnihil nutante nec verticali, fronte vix convexa, clypeo basi a fronte parum discreto, angulo faciali acuto, gula sat longa, rostro brevi, hemelytris postice dilatatis, tarsis posticis articulo secundo primo solum paullo breviore distinguendum.

*Opistheuria latipennis* Stål.

Orizaba, d. 5 Maji et m. Junii; Marco, m. Februarii.

*Oncerometopus rectangulariferus* n. sp. Cinnabarinus, superne leviter nitidulus, glaber, clypeo, fronte verticeque nigricantibus, vittula media frontis marginibus que verticis ad oculum obscure cinnabarinis; pronoto partibus  $\frac{2}{4}$  mediis vittam latissimam percurrentem parallelam formantibus, scutello, clavo, quarta parte basali excepta, corio commissura suturaque membranae, cuneo, membrana, mesosterno, segmentis genitalibus feminae circa terebram, rostro, articulo primo excepto, antennis pedibusque cum coxis nigris.  $\varphi$ . Long. 5— $5\frac{2}{3}$ , lat. 2 mm.

Guadalupe in montibus m. Julii.

Div. Pilophoraria m.

*Pappus insignis* Dist.

Cornu Vacca.

Positio systematica hujus generis incerta est, areola alarum aroliaque unguiculorum speciminis unici in museo asservati a me haud examinata sunt.

Div. Laboparia m.

*Halticus nigricornis* n. sp. Niger, nitidus, marginibus verticis utrinque ad oculos anguste flavo-testaceis; antennis nigris (articuli ultimi desunt), articulo primo basi flavo-testaceo; rostro flavo-testaceo, articulo ultimo piceo-nigro; femoribus cum coxis

piceo-nigris, trochanteribus,  $\frac{2}{3}$  apicalibus femorum anticum, magis quam dimidio apicali intermedianum apiceque angusto posticarum, tibiis tarsisque flavo-testaceis, tibiis posticis basi nigro-piceis, apice articuli ultimi tarsorum cum unguiculis nigro; capite formae brachypterae basi pronoti paullo angustiore; pronoto disco postico leviter transversim strigoso. ♀. Long.  $1\frac{3}{5}$ , lat. fere 1 mm.

Puebla, m. Januarii 1871, tria specimina.

Species a reliquis colore antennarum et pedum mox distinguenda. Caput ab antico visum latitudine cum oculis fere paullulum longius, a latere visum altitudine fere dimidio brevius, clypeo basi a fronte bene discreto, basi ejus in medio altitudinis capitidis a latere visi posita, genis oculis aequae altis, gula brevi; vertice (♀) oculo fere duplo latiore, ante marginem posticum tenuem transversim depresso. Oculi fuscii. Rostrum coxas posticas attingens, labro tenui. Antennae paullo supra apicem orbitae interioris insertae, articulo primo apicem clypei attingente, secundo margini exteriori corii aequae longo. Pronotum formae brachypterae horizontale, planum, basi longitudine parum magis quam duplo latius. Hemelytra laevigata, longius tenuiter pallido-pubescentia, formae brachypterae tota coriacea, basin segmenti penultimi dorsalis paullo superantia, apice leviter oblique truncata; formae intermediae (macroptera mihi ignota) apicem abdominis subattigentia, cuneo membranaque discretis, declivibus, sed brevibus, membrana apicem cunei haud superante. Femora postica sat fortiter incrassata.

*Lopidea mexicana* Dist.

Unicum specimen.

*Hadronema militaris* Uhl.

Chapultepek, Sanct Marcos, Tacubaya, m. Aug.

*Hadronemidea* nov. gen.

Corpus oblongum, opacum, longe pilosum et ciliatum; capite verticali, pone oculos brevissime constricto, basi pronoti angustiore, a supero viso pronoto circiter  $\frac{1}{4}$  breviore et longitudine sua duplo latiore, ab antico viso latitudine cum oculis fere paullo longiore, infra oculos longissime rostrato-producto, vertice marginato, margine late arcuato, fronte valde declivi, leviter convexiuscula; capite a latere viso altitudine duplo breviore, clypeo perpendiculari, leviter prominente, linearis, angulo faciali recto, genis altissimis, gula subrecta, brevi; oculis laevibus, parvulis, globosis, exsertis, ab apice pronoti distinete remotis, in genas ne minime quidem extensis; rostro apicem coxarum intermedianarum attingente, articulo primo medium xyphi prosterni attingente; antennis paullo infra apicem oculorum interne insertis, corpori cum hemelytris aequae longis, articulo primo apicem clypei attingente; pronoto leviter transverso, lateribus ampliato, marginibus lateralibus acutis, versus apicem fortiter rotundatis, sat fortiter convergentibus, angulis basalibus subrectis, margine basali medio levissime sinuato, disco scabro, versus apicem sat fortiter declivi, apice strictura destituto; scutello pronoto breviore, plano, basi obtecto; hemelytris (♀) parallelis, longis, commissura clavi scutello duplo longiore, commissura corii brevissima, cuneo levissime declivi, latitudine basali longiore, membrana biareolata, vena cubitali tenui, brachiali crassa, elevata, areola majore elongata, angulo interiore apicali rectangulari; xypho prosterni marginato, mesosterno brevi, metastethio orificiis destituto; coxis anticis apicem mesosterni subattingentibus, posticis ab epipleuris hemelytrorum longe remotis; pedibus longis, pilosis

et longe setosis, tarsis posticis articulo primo secundo paullo longiore, tertio primo aequo longo, aroliis unguiculorum parallelis.

Ab *Hadronema* Uhl. capite longius rostrato-producto, antennis pedibusque longioribus praecipueque structura insigni pronoti distincta.

***Hadronemidea esau* n. sp.** Nigra, opaca, pilis longis erectis nigris pilosa marginibusque pilis longis exsertis ciliata; pronoto propleurisque miniatis, illo macula magna apicali fere tertiam basalem partem attingente, posterius rotundata, his limbo anteriore nigris; hemielytris limbo laterali sat late acetabulisque margine tenuissime albis. ♀. Long.  $5\frac{1}{4}$ , lat.  $1\frac{3}{4}$  mm.

Takubaya, 1 ♀; Chapultepek, m. Octobris, 1 ♀.

***Hadronemae militari* Uhl.** colore simillima. Caput longe nigro-setosum, basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  angustius, vertice oculo circiter triplo latiore. Antennae sat longe nigro-setosae, articulo secundo primo circiter  $2\frac{1}{2}$  et margine basali pronoti paullulum longiore, tertio secundo, quarto primo aequo longo. Pronotum latitudine basali vix magis quam  $\frac{1}{5}$  brevius, apice quam basi fere dimidio angustius, disco scabro, pilis longissimis erectis piloso, marginibus pilis longissimis nigris exsertis ciliatis. Scutellum, clavus, corium et cuneus pilis erectis nigris longis dense pilosa, margine laterali exteriore corii et cunei longe ciliatis, membrana tota nigra, opaca. Femora brevius pilosa, superne apice inferneque setis longis exsertis. Tibiae setis nigris longis exsertis instructae, setis marginis superioris longissimis; tibiae posticae longissimae, margini exteriori corii et cunei aequo longae et tarsis fere quadruplo longiores.

***Chius maculatus* Dist.**

Pedregall, m. Decembbris.

***Parachius luteus* Dist.**

Pedregall.

***Cyrtopeltis notata* (Dist.). — *Neoproba notata* Dist., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Heter., I, p. 432.**

Cornu Vacca, m. Januarii; Tacubaya; Guadaloupe.

***Annona bimaculata* Dist.**

Orizaba, mens. Februarii, Martii, Junii et Novembbris.

### Div. Cyllocoraria m.

***Paraproba fasciolata* n. sp.** Albida, tota laevis et glabra, nitida; capite clypeo, loris, circulo medio frontis maculaque transversali capitinis inter angulos posticos oculorum posita, pronoto angulis anticis et posticis maculisque duabus late distantibus disci postici, scutello angulis basalibus marginibusque lateralibus usque in apicem, hemielytris margine scutellari et commissura tenuiter fasciolaque transversali corii mox ante angulum interiore, extrorsum attenuata et ante marginem exteriorem abrupta caryophylleo-fuscis; antennis pedibusque albidis, illarum articulo primo capitii a latere viso longitudine subaequali, inferne basin versus fusco, secundo primò circiter  $2\frac{3}{4}$  longiore, basi et apice nigricanti-fusco; hemielytris vitreis vel albido-diaphanis, pallido-pubescentibus; membrana vena brachiali leviter fuscescente, cubitali et connectente margineque interiore cunei virescentibus. ♀. Long.  $3\frac{2}{3}$ , lat.  $1\frac{3}{4}$  mm.

Cornu Vacca, m. Januarii; Orizaba, m. Martii.

Corpus elongatum. Caput basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustius, a supero visum pentagonale, leviter transversum, pronoto longitudine subaequale, pone oculos in collum oculo fere duplo brevius constrictum, lateribus pone oculos retrosum convergentibus; vertice oculo vix duplo latiore; a latere visum altitudine paullulum brevius, fronte fortiter declivi, convexiuscula, clypeo angusto, angulo faciali acuto, loris discretis, angustis, genis mediocribus, gula obliqua peristomio fere aequa longa. Oculi nigri, laeviusculi, mox pone medium laterum capitis positi, a basi ejus sat remoti, orbita interiore subparallelis, leviter late sinuati. Rostrum coxas posticas superans, articulo primo basin capitis attingente, secundo tertio sat multo et quarto paullo breviore. Antennae mox infra medium orbitae interioris oculorum insertae. Pronotum basi longitudine fere duplo latius, versus apicem leviter declive, planiusculum, strictura apicali destitutum, callis bene discretis, sat magnis, angulis posticis oblique truncatis, margine basali recto, lateribus mox ante angulis posticos leviter sinuatis. Hemielytra longius albido-pubescentia. Alae areola hamo destituta. Xyphus prosterni marginatus. Coxae anticae medium mesosterni attingentes. Pedes longi, graciles, tibiis submuticis, tarsis posticis articulo primo brevi, secundo tertio longiore, unguiculis minutis.

*Inacora malina* Uhl.

Cornu Vacca, m. Septembri.

*Orthotylus euchloris* n. sp. Elongatus, superne smaragdinus, capite, apice pronoti basique scutelli post mortem pallescentibus; membrana fumata, areolis pallidis, venis smaragdinis; antennis dilute fuscescenti-testaceis, articulo primo pallide virescenti-flavente, capite ab antico viso paullulum breviore, secundo margine basali pronoti distincte longiore; pedibus pallide flavo-virentibus, apice tibiarum tarsisque dilute fuscescentibus, tibiis spinulis fusco-testaceis, tarsis articulo ultimo nigro-fusco; capite (♀) ab antico viso vix transverso, vertice postice distincte marginato, oculo circiter  $\frac{2}{3}$  latiore, clypeo retrosum vergente, basi alte posito; rostro coxas posticas attingente; pronoto marginibus lateralibus acutis, medio reflexis. ♀. Long.  $6\frac{1}{4}$ , lat.  $1\frac{2}{3}$  mm.

Mexico, unica femina.

Species lateribus pronoti acutis, medio distincte reflexis insignis. Caput basi pronoti dimidio angustius, a latere visum altitudini aequa longum, apice ac basi fere aequa altum, fronte versus apicem levissime declivi, clypeo fortiter prominente, a latere viso sat lato, basi altissime posita, angulo faciali subrecto, loris sat discretis, genis sat altis, gula sat brevi, subhorizontali. Oculi fusi, in lateribus capitis oblique positi. Rostrum articulis omnibus elongatis, articulo primo medium xyphi prosterni attingente, duobus ultimis simul sumtis secundo distincte longioribus, ad articulationem haud dilatatis. Antennae (♀) ad apicem oculorum interne insertae, articulo secundo primo circiter triplo longiore. Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{2}{5}$  brevius, lateribus subrectis apice rotundatis, disco versus apicem leviter declivi, transversim levissime convexiusculo, callis bene determinatis, breviusculis. Tibiae spinulis sat longis.

*Ceratocapsus punctulatus* (Reut.) Reut., Bemerk. nearkt. Caps., Acta Soc. Sc. Fenn., XXXVI. — *Trichia punctulata* Reut., Öfv. Vet. Ak. Handl., 1875, Nr. 9, p. 81. Cornu Vacca.

*Ceratocapsus castaneus* n. sp. Obscure castaneus, superne dense sat longe cervino-pubescentis, pilis semierectis destitutus, nitidus, pronoto scutelloque subtilissime, hemielytris sat subtiliter punctulatis; antennis nigro-piceis, extrema basi articuli secundi testacea; femoribus cum coxis rufo-castaneis vel obscure subsanguineis, tibiis tarsisque

fusco- vel nigricanti-castaneis; antennis articulo secundo ( $\delta$ ) latitudini capitinis aequo longo, quarto tertio paullo breviore.  $\delta$ . Long.  $3\frac{2}{3}$ , lat.  $1\frac{2}{5}$  mm.

Guadalupe, 1  $\delta$ .

*C. punctulato* (Reut.) affinis, sed multo obscurior, superne cervino-pubescent, antennis paullo brevioribus, pronoto scutelloque subtilius punctulatis. Corpus maris oblongum. Caput ( $\delta$ ) basi pronoti circiter  $\frac{2}{5}$  angustius, verticale, a supero visum pronoto  $\frac{1}{3}$  brevius et longitudine sua duplo latius, ab antico visum latitudini verticis oculique unici aequo longum, vertice tenuiter marginato, oculo aequo lato, fronte inter oculos perpendiculari, plana, sulco medio longitudinali instructa; a latere visum altitudine brevius, clypeo prominulo, perpendiculari, angulo faciali recto, gula haud distinguenda. Oculi rufo-ferruginei, maris maximi, granulati, genas totas occupantes et in gulam extensi, orbita interiore infra medium profunde emarginati. Antennae ( $\delta$ ) inferne in sinu oculorum insertae, articulo primo apicem clypei attingente, secundo margine basali pronoti  $\frac{2}{5}$  breviore, versus apicem sensim sat leviter incrassato, duobus ultimis simul sumtis secundo aequo longis, elongato-subfusiformibus, apici secundi aequo crassis. Pronotum basi longitudine duplo latius, lateribus rectis, apice longitudine distincte angustiore. Scutellum basi detectum. Hemielytra maris parallela, abdomen longissime superantia, membrana nigricante, vivaciter iridescente. Tibiae submuticae.

#### *Jornandes (?) intermedius* Dist.

Orizaba, m. Februarii; Puebla.

Var. *pallidipennis* n.: Inferne nigra, superne lurido-testacea, oculis et pronoto scutelloque nigris.

Cornu Vacca, m. Januarii.

Var. *scutellaris* n.: Inferne nigra, superne lurido-testacea, oculis, scutello, corio apice anguloque basali membranae nigricantibus.

Orizaba.

Species a Do. Distant, Biol. Centr.-Amer., Rhynch. Het., I, p. 447—449, descriptae certissime ad genus proprium ab illo ejusdem nominis l. c., p. 301 descripto longe divergentem, pertinere videntur.

#### Div. Plagiognatharia m.

*Nyctella lunulifera* n. sp. Nigra, opaca, laevis; margine apicali corii externe, fascia interiore cunei obliqua cum illo angulum formante apiceque cunei albis; rostro, articulo primo excepto, apice extremo femorum, tibiis tarsisque pallide flaventibus, apice tibiarum et tarsorum fusco.  $\delta$ . Long.  $2\frac{1}{3}$ , lat.  $\frac{4}{5}$  mm.

Pueblo, 1 sp.

*N. moerenti* Reut. (Caps. Venez. in Öfv. Finska Vet. Soc. Förh., XLVII, Nr. 20, p. 37) simillima, signatura cunei divergens, tibiis tarsisque pallidioribus. Caput vertice maris oculo parvo circiter triplo latiore. Rostrum coxas posticas attingens.<sup>1)</sup> Antennae articulo primo nigro (reliqui desunt). Pronotum latitudine basali circiter  $\frac{2}{5}$  brevius. Hemielytra membrana nigricante. Tibiae anteriores punctis destitutae (posticae desunt).

*Psallus minutulus* n. sp. Nigricanti-piceus vel piceo-niger, nitidus, pilis sat brevibus albidis facile divellendis dense pubescens; antennis ♀ articulis duobus primis

<sup>1)</sup> L. c. rostrum false descripsi. Lege: Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo basin coxarum anticarum paullo superante, duobus ultimis simul sumtis secundo magis quam duplo longioribus.

nigris, articulo primo apicem clypei haud superante, secundo latitudini capitis cum oculis aequo longo, articulis ultimis pallide flaventibus; coxis femoribusque obscure rufescenti-piceis, trochanteribus, apicibus femorum anteriorum, tibiis tarsisque pallide flaventibus, tibiis spinulis nigris e punctis nigro-fuscis nascentibus, anticis punctis destitutis; hemielytris obscure rufescenti-fuliginosis, corio basin versus livido, margine apicali corii tenuiter albido, membrana fumata, macula parva ad apicem cunei hyalina. ♀. Long.  $1\frac{3}{4}$ , lat. vix 1 mm.

Cornu Vacca, m. Januarii, 1 sp.

Species statura parva, corpore albido-tomentoso, colore structuraque antennarum mox distinguenda. Corpus (♀) sat breviter obovatum. Caput (♀) basi pronoti paullo magis quam  $\frac{1}{4}$  angustius, ab antico visum fortius transversum, vertice oculo circiter duplo latiore, gula haud distinguenda. Rostrum nigrum. Pronotum longitudine paullo magis quam duplo latius. Hemielytra feminae abdomen paullulum superantia.

*Psallus sparsus* (Dist.). Sordide rubido-albus, opaculus; clypeo lorisque lineis, fronte utrinque striolis transversalibus, vertice utrinque ad oculum macula punctisque duobus marginis postici ferrugineis vel rufo-castaneis; pronoto hemielytrisque maculis parvis dilute rufo-castaneis irroratis, his maculis praecipue in partem apicalem pronoti collocatis; scutello castaneo-fusco, apice pallidiore; membrana fumata; pectore fusco, marginibus pallidis; ventre medio late infuscato; femoribus punctis minutis fuscis dense conspersis, solum extrema basi innotatis, posticis apice puncto magno setifero nigro-fusco ante apicem marginis superioris; tibis tenuiter pallido-spinulosis, spinulis e punctis minutis fuscis nascentibus; tarsis extremo apice articuli ultimi fusco. ♂. Long. 3, lat. 1 mm.

*Lygus sparsus* Dist., Biol. Centr.-amer., Rhynch. Heter., p. 434, 7 a, Tab. XXXVII, Fig. 19.

Guadalupe.

Corpus maris valde oblongum, hemielytris parallelis. Caput basi pronoti circiter  $\frac{3}{7}$  angustius, ab antico visum latitudini cum oculis aequo longum, vertice oculo circiter  $2\frac{2}{5}$  latiore. Oculi parvuli, granulati. Rostrum coxas posticas paullo superans. Antennae albidae, articulo secundo margini basali pronoti longitudine subaequali. Pronotum basi longitudine circiter  $2\frac{1}{2}$  latius. Hemielytra abdomen sat longe superantia. Tarsi articulo tertio secundo longiore.

### Orizaba nov. gen.

Corpus maris valde oblongum vel subelongatum, lateribus hemielytrorum parallelis, pilis facillime divellendis vestitum; capite subverticali, basi pronoti angustiore apiceque ejus sat multo latiore, a supero viso pronoto saltem  $\frac{1}{3}$  breviore, ab antico viso fortiter transverso, infra oculos brevissime producto, a latere viso altitudine distincte breviore, vertice aequali, immarginato, fronte subperpendiculari, clypeo vix prominulo, depresso, basi cum fronte confluente, ipsa basi infra medium capitum a latere visi posita, angulo faciali acuto, loris discretis, bucculis linearibus, genis et gula haud distinguendis; oculis maris magnis, fortiter exsertis, totam altitudinem capitum occupantibus, orbita interiore apicem versus fortiter divergentibus, mox ante apicem sinuato-emarginatis et dein iterum convergentibus; rostro gracili, articulo primo longitudine capitum; antennis in sinu subapicali oculorum interne insertis, articulo primo brevi, sed apicem clypei longe superante, secundo maris lineariter incrassato (ultimi desunt), sat longo; pronoto transverso,

trapeziformi, lateribus rectis, margine basali truncato, disco versus apicem leviter declivi, planiusculo, callis parum discretis; hemielytris maris abdomen longe superantibus, cuneo oblongo-triangulari, membrana biareolata; xypho prosterni convexo; femoribus puncto anteapicali marginis superioris setifero instructis; tibiis nigro-spinulosis, spinulis e punctis minutis nascentibus.

A genere *Psallus* Fieb., Reut. capite infra oculos omnium brevissime producto, clypeo haud prominente, depresso, basi cum fronte confluente articuloque primo rostri caput haud superante divergens; a genere *Sthenarus* Fieb., Reut. vertice aequali nec marginato nec margine tenui acuto, oculis granulatis, antennis articulo primo apicem clypei longius superante, secundo longiore, a genere *Campylomma* Reut., cui structura capitis et oculorum nonnihil similis, oculis distincte exsertis, granulatis, capite cum iis apice pronoti multo latiore, margine verticis haud acuto, antennis aliter constructis distincta. (Pedes postici desunt).

*Orizaba luridipennis* n. sp. Nigro-picea, pilis facillime divellendis argenteis vestita, hemielytris luridis, angulo exteriore apicali corii cuneoque dilute fuliginosis, membrana cum areolis fuliginoso-fumata, venis fuliginosis, macula inter apicem cunei et areolam minorem pallida; antennis maris nigro-piceis, articulo secundo lineariter incrassato, primo crassitie subaequali, pilosulo, basin versus lurido; femoribus picescentibus, apice sat late, tibiis tarsisque luridis, tibiis spinulis nigris e punctis minutis fuscis nascentibus, tibiis anterioribus apice late in punctatis. ♂. Long. 3, lat. fere 1 mm.

Orizaba, m. Decembbris, unicum mas.

Caput (♂) cum oculis basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  angustius, ab antico visum latitudini verticis oculique unici longitudine subaequale; vertice oculo paullo angustiore. Antennae articulo secundo margini basali pronoti aequo longo. Pronotum latitudine basali duplo brevius, apice longitudine distincte angustiore. Hemielytra (♂) abdomen longe superantia. (Pedes postici desunt.)

### *Plesiodesmidea* nov. gen.

Corpus (♀) oblongum, nitidulum, saltem inferne (lateribus pectoris) squamis metallicis; capite basi pronoti circiter  $\frac{1}{3}$  angustiore, a supero viso pronoto paullulum breviore, nutante, ab antico viso transverso, a latere viso altitudine distincte breviore, vertice aequali, fronte declivi, clypeo sat leviter prominente, compresso, angusto, basi ejus infra medium capitis a latere visi posita, genis humilibus, gula haud distinguenda; oculis (♀) ultra angulos apicales pronoti modice prominentibus, sublaevibus; antennis (♀) ad apicem oculorum interne insertis, articulo primo apicem clypei vix attingente, secundo brevi, versus apicem sensim incrassato; pronoto trapeziformi, fortiter transverso, lateribus rectis, disco subhorizontali, margine basali truncato; scutello pronoto aequo longo, planiusculo; hemielytris vena clavi venaque cubitali corii distinguendis, cuneo leviter declivi, latitudine basali paullo longiore, membrana biareolata; alis areola hamo distincto a vena decurrente paullo remoto; pedibus breviusculis, femoribus puncto marginis superioris anteapicali setifero instructis, posticis brevibus, fortiter incrassatis, tibiis nigrospinulosis, tarsis breviusculis.

*Plesiodesmidea fusciceps* n. sp. Superne livido-testacea, capite, apice pronoti scutelloque nigro-fuscis; membrana leviter fumata; pectore fusco, orificiis testaceis, ventre obscure testaceo, dense breviter argenteo-pubescente; coxis fuscis, femoribus

obscarius, tibiis pallidius testaceis, his nigro-spinulosis, apice anguste fusco, tarsis testaceis, apice fuscis; antennis articulo primo fusco-nigro, secundo testaceo, latitudini verticis oculique unici aequo longo, versus apicem sensim incrassato ibique primo aequo crasso, ultimis fuscescentibus; vertice ( $\varphi$ ) oculo circiter duplo latiore; pronoto basi longitudine duplo latiore.  $\varphi$ . Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat.  $1\frac{1}{3}$  mm.

Cornu Vacca, unica femina.

Caput vertice ( $\varphi$ ) oculo circiter  $\frac{2}{3}$  latius. Antennae articulo secundo latitudine verticis oculique unici parum longiore, duobus ultimis simul sumtis secundo parum longioribus. Pronotum basi longitudine paullo magis quam duplo latius. Tibiae spinulis e punctis minutissimis fuscis nascentibus.

*Rhinacloa forticornis* Reut.

Orizaba, Puebla, m. Februarii 1883.

*Rhinacloa pallida* n. sp. Ochracea, oculis nigro-fuscis; antennis ( $\delta$ ) articulo primo toto secundique  $\frac{2}{5}$  basalibus ochraceis, hujus  $\frac{3}{5}$  apicalibus nigro-fuscis; scutello plagaque interiore corii a parte ejus tertia basali ad angulum interiore cunei ducta fuliginosis; mesosterno medio nigro-fusco; segmento maris genitali fuliginoso; pedibus pallide ochraceis, anterioribus innotatis, solum extremo apice tarsorum fusco, femoribus posticis apicem versus punctis nonnullis praecipue marginalibus nigris, tibiis sat longe nigro-spinulosis, spinulis tibiarum posticarum e punctis sat parvis nigro-fuscis nascientibus.  $\delta$ . Long.  $2\frac{1}{3}$ , lat.  $\frac{4}{5}$  mm.

Orizaba, m. Decembris, unicus mas.

Caput verticale, maris basi pronoti circiter  $\frac{1}{4}$  angustius, ab antico visum latitudini frontis oculique unici vix aequo longum, vertice oculo fere  $\frac{1}{3}$  angustiore; infra oculos vix productum. Oculi laeves, maris maximi, tota latera capitum occupantes, in vertice sat fortiter appropinquati, orbita interiore longe ultra medium parallelis, dein sinuato-emarginati. Rostrum coxas posticas attingens. Antennae in sinu oculorum insertae, articulo primo apicem clypei paullulum superante, secundo maris latitudini capitum cum oculis aequo longo, sublineariter incrassato. Pronotum basi longitudine paullo magis quam duplo latius. Scutellum pronoto aequo longum. Hemelytra maris abdomen longe superantia. Femora postica sat fortiter incrassata.

Forsitan cum *Demarata mirifica* Dist. identica.

*Rhinacloa melanotelus* n. sp. Ovalis, piceo-nigra, nitida, hemelytris pilis adpressis pallide aureis sat dense pubescentibus, antennis articulis duobus primis (ultimi desunt) pallide flavis vel ochraceis, articulo secundo latitudine verticis oculique unici aequo longo, versus apicem sensim sat fortiter incrassato et apice primo crassiore ( $\varphi$ ),  $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{5}$  apicalibus nigris; femoribus cum coxis piceo-nigris, apice flavente, tibiis posticis (anticae desunt) nigro-piceis, apicem versus testaceis, tarsis pallide flavo-testaceis, ipso apice infuscato; vertice ( $\varphi$ ) oculo fere duplo latiore, margine tenui; pronoto disco postico ruguloso.  $\varphi$ . Long. 2, lat.  $1\frac{1}{5}$  mm.

Orizaba, m. Februarii, 2  $\varphi\varphi$ .

*Rhinacloa incerta* n. sp. Oblongo-ovalis, nigricans, antennis nigris (articuli ultimi desunt), articulo secundo latitudini verticis oculique unici aequo longo, versus apicem sat incrassato ibique primo parum graciliore; hemelytris fuscis, corio basi et juxta suturam clavi sordide pallido, versus latera cuneoqua nigro-fuscis, membrana fumata; femoribus cum coxis nigro-fuscis, tibiis pallide flarentibus, nigro-spinulosis, anticis in punctatis, posticis spinulis nigris crassitie tibiae vix longioribus, e punctis sat

magnis nigris nascentibus, tarsis pallide flarentibus, apice fuscis; capite ab antico viso latitudine cum oculis fere dimidio breviore, margine verticis tenui; rostro nigro. ♀. Long.  $2\frac{1}{4}$ , lat. 1 mm.

Orizaba, Puebla, m. Februarii 1883, 2 ♂.

*Leucopoecila Bilimeki* n. sp. Nigricans, antennis, rostro, coxis femoribusque concoloribus, femoribus anterioribus apice, tibiis anterioribus cum tarsis pallide flarentibus, his apice fuscis, tibiis tarsisque posticis nigro-fuscis; vitta media suturae clavi guttaque sat magna apicali corii albis; membrana fumata, venis fuscis, areolis medio arcuque venas externe terminante albidis. ♂. Long.  $2\frac{1}{2}$ , lat. 1 mm.

Mexico, 1 sp.

*L. albofasciatae* Reut. (1907) simillima, sed paullo major, capite ab antico viso fere paullulum fortius transverso hemielytrisque aliter signatis. Caput maris pronoto fere dimidio brevius, ab antico visum latitudine fere dimidio brevius, vertice oculo circiter duplo lato. Antennae articulo secundo latitudini verticis oculique unici fere aequo longo. Pronotum basi longitudine paullo magis quam duplo latius, apice quam basi circiter  $\frac{1}{6}$  angustius.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Reuter Odo Morannal

Artikel/Article: [Capsidae mexicanae a Do. Bilimek collectae in museo l.r. Vindobonensi asservatae. 150-179](#)