

## Hemiptera mexicana

enumeravit speciesque novas descripsit

### Carolus Stål.

(Continuatio.)

---

#### Homoptera.

##### Fulgorida.

345. *Fulgora Castresii* Guér.; Burm. Gen. Ins. Fulg. 4 (1846).

346. *Enchophora stillifera* Stål; *Phrietus stillifer* Stål. Berl. Ent. Zeitschr. VI. p. 303. 1 (1862).

347. *Poeocera<sup>\*)</sup> misella* Stål. Ent. Zeit. XXIV p. 239. 1 (1863).

348. *Atalanta auricoma* Burm.; *Lystra auricoma* Burm. Gen. Ins. Lystra 7 fig. 1 (1846).

---

#### Amantia Stål.

<sup>\*)</sup> Caput latissimum, antice rotundatum, ante oculos nonnihil prominens; fronte ad verticem haud adscendente, convexiuscula, sursum nonnihil ampliata, prope apicem carina transversa instructa, marginibus lateralibus infra medium nonnihil sinuatis, lobo laterali infra sinum illum obtuso, parum prominulo. Articulus secundus antennarum subglobosus. Thorax magnus, postice productus et truncatus, scutello æquilongus vel fere longior. Tegmina tota distinete venulosa. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis spinis 4 vel 5 armatis.

Ad hoc genus pertinent *Poeocera combusta* Westw. et *P. imperatoria* Gerst.

#### Tomintus Stål.

Caput latum, antice angulatum; angulis posticis verticis retrorsum leviter productis, subtruncatis; fronte carinis destituta, apicem versus angustata, apice utrimque haud lobata, apice late emarginata; clypeo haud carinato. Thorax et scutellum conjunctim latiora quam longiora, illius margine basali fere recto, hoc illo duplo longius. Tegmina corpori æquilonga, apicem versus distinete angustata, apice rotundata, tota venulosa. Segmentum quintum dorsale apud feminam productum, præcedente duplo longius. Pedes breves, simplices, tibiis posticis quadrispinosis.

*Cyropopto* affine genus, ad quod pertinet *Calyptoproctus pudicus*.

349. *Cyropoptus amabilis* Westw. Arc. Ent. II. p. 89 Pl. 71 fig. 1 (1845).

350. *Cyropoptus sodalis* Stål; *Amycle sodalis* Stål. Ent. Zeitg. XXII p. 148. 2 (1861).

351. *Cyropoptus suavis* Stål. Berl. Ent. Zeitschr. VI p. 305. 1 (1862).

352. *Nersia florens* Stål. Bidr. Rio Jan. Hem. II p. 64.

353. *Nersia curviceps* Stål. Bidr. Rio Jan. Hem. p. 64.

354. *Nersia nigro-lineata* Stål. — *Virescens*; capite longe protuberante; lateribus capitum et thoracis nigro-lineatis. ♂. Long. 11, Exp. tegm. 27 mill. (Coll. Signoret.)

*Virescens*. Caput longe protuberans, thorace scutelloque ad unum paullo longius, protuberantia ultra medium sensim leviter graciliscente, dein apicem versus leviter dilatata; vertice basi longitrorum impresso; fronte lateribus apice leviter dilatatis, ultra medium sursum sensim convergentibus, dein parallelis, carinis duabus parallelis, percurrentibus, instructa; marginibus imis frontis verticisque ante oculos, carinis frontis superiora versus, linea longitudinali genarum apiceque calli postocularis nigris. Thorax medio unicarinatus et biimpressus, carinis lateralibus, inferiore tota, superiore posterius nigris, parte apicali media producta rotundata. Scutellum tricarinatum. Tegminum vena longitudinalis media longius ante medium furcata quam interior. Femora apice nigro-notulata. Tibiae basi puncto nigro notatae.

355. *Oecleus decens* Stål. Berl. Ent. Zeitschr. VI p. 307. 2 (1862).

356. *Oecleus seminiger* Stål. Berl. Ent. Zeitschr. VI p. 307. 1 (1862).

357. *Bothriocera Westwoodi* Stål; *Adana Westwoodi* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1856 p. 163. 1.

358. *Bothriocera Signoreti* Stål. — Nigro-fusea; marginibus lateralibus frontis clypeique nec non pedibus pallide testaceo-flavescens; tegminibus fuscis, corio maculis sex hyalinis, decoloribus, una parva basali, una magna ovali ante medium ad clavum posita, una rotundata pone medium, una transversa prope apicem duabusque transversis mediis, prope marginem costalem positis, notato; alis fuscescentibus, maculis duabus magnis decoloribus notatis. ♀. Long. 3, Exp. tegm. 10 mill. — (Coll. Signoret.)

359. *Grynia nigricoxis* Stål. Berl. Ent. Zeitschr. VI p. 308. 1 (1862).

360. *Delphax pictifrons* Stål. — Pallide flavo-testacea; frontis fascia infra medium posita, fascia nigra utrimque terminata, antennis subtus, limbo externo partis lateralis de-

flexæ thoracis maculaque apicali femorum nigris. ♂. Long. corp. 4, Long. cum tegm.  $5\frac{1}{2}$  mill. — (Coll. Signoret.)

Caput ante oculos prominens; vertice oblongo-triangulari, basi oculis fere latiore; fronte fere duplo longiore quam medio lata, infra medium utrimque levissime rotundata, supra medium sursum sat angustata, carina unica percurrente instructa; clypeo medio obsolete carinato. Antennæ articulo secundo primo plus duplo longiore. Thorax et scutellum tricarinata. Tegmina abdominis apicem multo superantia, pallide sordide subvinacea. Calcar apicale tibiarum posticarum pectinatum.

361. *Ulixes marmoreus* Stål; *Issus marmoreus* Stål. Ent. Zeit. XXII p. 150. 1 (1861).

362. *Ulixes convivus* Stål; *Issus convivus* Stål. Ent. Zeit. XXII p. 150. 2 (1861).

var. a. — Fuscescens.

var. b. — Dilute fuscescente-griseus.

var. c. — Fuscescens, tegminibus pallido-bimaculatis.

### Thonia Stål.

A. Alarum areæ analis vena furcata, ramulis simpli-cibus.

363. *Thonia variegata* Stål. — Flavo-testacea; fronte basi fusco-quadrivittata; tegminibus fuso-trifasciatis. Long. corp.  $6\frac{1}{2}$  mill. — (Coll. Signoret.)

Caput thorace vix angustius; vertice transverso, thorace vix longiore, oculis nonnihil latiore, dimidio longiore quam lato, marginibus antico rotundato, postico sinuato; fronte vix longiore quam prope apicem lata, apice rotundato-ampliata, sursum sensim angustata, carina media percurrente et basi carinulis duabus obliquis, valde divergentibus, a media basi emissis, instructa, lateribus pallide infuscatis, paree et obsolete pallido-granulatis, basi inter carinas fusa, margine apicali rotundato-sinuato; clypeo medio vix carinato. Tegmina abdominis apicem vix superantia, plus duplo longiora quam prope basin lata, apicem versus nonnihil angustata, apice rotundata, venis quattuor a basi emissis, vena tertia (a costa) prope basin furcata, pone medium venulis transversis remotis instructa. Alæ subsordide vitreae.

B. Vena areæ analis alarum pone medium furcata, ramulo interiore trifurcato.

364. *Thonia maculipes* Stål. — Pallide griseo-flavescens; macula parva apicali femorum nigra. ♂. Long. 5 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput thorace vix angustius; vertice thorace paullo longiore, vix dimidio latiore quam longo, oculis nonnihil latiore, basi quam apice fere angustiore, planiusculo, margine basali leviter sinuato, antico leviter rotundato; fronte paullo longiore quam lata, basi quam apice nonnihil latiore, infra medium obtuse rotundato-ampliata, carina pereurrente, per clypeum continua, instructa. Tegmina abdominis apicem nonnihil superantia, fere plus duplo longiora quam lata, apicem versus leviter angustata, apice obtuse oblique rotundata, venis longitudinalibus quattuor e basi emissis instructa, vena tertia prope basin fureata, ramulo exteriore ejusdem venæ apicem versus fureato.

### Picumna Stål.

Corpus ovale, subdepressum. Caput latum; fronte sursum angustata, saltem medio carinata. Thorax et scutellum coniunctim paullo latiora quam longa, ille hoc brevior, basi truncatus, medio biimpressus. Tegmina apicem versus angustata, apice rotundata, venis longitudinalibus tribus e basi emissis instructa, vena prima prope basin, vena secunda longius a basi, tertia pone medium fureatis, venulis transversis raris, obsoletis. Aliae amplitudine variabiles, area anteriore venis tribus longitudinalibus, prope apicem venula transversa coniunctis, tertia apicem versus fureata; area media vena unica, pone medium fureata; area anteriore vena unica, simplici instructa. Pedes mediocres, tibiis posticis normaliter quadrispinosis; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum nonnihil breviore.

Thioniae affine genus, et habitu simillimum, distributione venarum tegminum alarumque tibiisque posticis quadrispinosis differt.

365. *Picumna varians* Stål. — Pallide testaceo-flavescens, plus minus nigro- vel fuso-variegata; macula coxarum anticarum nigra; alis leviter infuscatis; vertice fere æque longo ac lato. ♂. Long. corp.  $6\frac{1}{2}$  mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

var. a. — Testaceo-flavescens, tegminibus obscurioribus; fronte lateribus fuso-variis, ejusdem margine basali carinulisque lateralibus basalibus, verticis margine antico interrupto maculisque duabus parvis posticis, maeulis duabus thoracis scutellique nec non macula parva apicali femorum posticorum nigro-fuseis.

var. b. — Ut var. a, sed supra obscurior; tegminibus fuso-nebulosis; lateribus pectoris fuso-maculatis.

Caput thorace vix angustius, vertice thorace nonnihil longiore, oculis subæquilato, fere æque lato ac longo, apice obtuse angulato, basi obtuse angulato-sinuato, leviter concavo; fronti multo longiore quam prope apicem lata, infra medium rotundato-ampliata, dein sursum angustata, carina media, per clypeum continuata, et basi carinulis duabus divergentibus instructa, basi angulato-emarginata. Tegmina duplo et dimidio longiora quam lata, apicem abdominis vix superantia, apicem versus vix angustata, vena una alterave apice ipso furcata. Alæ amplæ, tegminibus vix duplo latiores, areis fere æque latis.

366. *Picumna mexicana* Stål. — Plus minus obscure flavo- vel fusco-testacea; tegminibus plus minus fusco-variegatis; alis infuscatis; vertice transverso. ♂. Long. corp. 6 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput thorace paullo angustius; vertice transverso, oculis fere dimidio latiore, thoraci æquilongo, antice late rotundato, basi sinuato, transversim sat concavo; fronte nonnihil longiore quam lata, sursum leviter angustata, infra medium leviter rotundato-ampliata, carina media subobsoleta, instructa, basi et apice emarginata; clypeo apicem versus obsolete carinato. Tegmina abdominis apicem vix superantia, circiter duplo longiora quam lata, apicem versus distincte angustata. Alæ minus amplæ, tegminibus haud latiores, area anteriore areis duabus cæteris ad unum æquilata.

367. *Colpoptera sinuata* Burm., Handb. der Ent. II 1 p. 155. 1 (1835).

368. *Colpoptera marginalis* Burm., Handb. der Ent. II 1 p. 156. 2 (1835).

369. *Nogodina pictifrons* Stål. — Flavo-testacea; maculis parvis frontis, in vittas duas congregatis, lineolis lateralibus oblique transversis clypei, maculis lateralibus thoracis, vittis duabus scutelli, maculis costalibus compluribus, limbo commissurali, fasciis tribus, posteriore excepta angustissimis, maculisque tribus vel quattuor apicalibus tegminum, maculis lateralibus pectoris, vitta laterali apiceque abdominis nec non fasciolis ventris nigro-fuscis; alis apice fusco-limbatis. ♀. Long. corp. 10, Exp. tegm. 26 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

*N. reticulata* simillima, fronte tricarinata tegminibusque basin versus magis angustatis præsertim differt. Frons haud duplo longior quam lata, tricarinata, lateribus subparallelis. Thorax medio obsolete carinatus. Scutellum tricarinatum. Tegmina apicem versus sensim ampliata, apice late rotundata, margine costali leviter et quam in *N. reticulata*

minus rotundato. Pedes hic illie infuscati, tibiis posticis quinquespinosis.

### Gætulia Stål.

Caput thorace paullo angustius, ante oculos paullo prominens; vertice basi sat profunde sinuato; fronte oblonga; clypeo medio, nec lateribus carinato. Thorax brevis, angulatus. Scutellum maximum, tricarinatum. Tegmina modice ampla, parce venulosa, venulis discoidalibus irregulariter dispositis; prope apicem adest series venularum transversa, arcuata, minus continua; area costali latiuscula. Alæ minus amplæ. Pedes graciles; tibiis posticis trispinosis, spina ante medium posita minutissima, obsoleta.

*Nogodinae* affine genus, clypei lateribus haud carinatis vreticeque angusto præsertim differt.

370. *Gaetulia pudibunda* Stål. — Pallide virescens; marginibus imis verticis fuscis; carinis scutelli vittaque dorsali abdominis rufo-testaceis; tegminibus aliquo vitreis, virescente-venosis. ♀ Long. corp. 7, Exp. tegm. 20 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Vertex leviter transversus, margine apicali obtuse angulato. Frons fere duplo longior quam medio lata, infra medium utrimque nonnihil ampliata, medio perecurrenter distincte-que carinata. Tegmina apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice subsemicirculariter rotundata, macula stigmatical pallidissime olivacea; area costali remote transversim venosa.

371. *Phalaenomorpha sordida* Stål. — Grisea, in pallidissime subolivaceum vergens; capite truncato. ♀. Long. corp. 8, Exp. tegm. 27 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput nonnihil productum, antice truncatum; vertice plus duplo latiore quam longo; fronte et clypeo subhorizontalibus, illa fere dimidio longiore quam lata, apicem versus nonnihil angustata, marginibus lateralibus leviter elevatis. Antennæ articulo secundo primo duplo longiore, apice oblique truncato. Thorax disco planus, pone oculos utrimque carina longitudinali instructus, lateribus depresso, antrorum levissime declivis, basi nonnihil sinuatus, parte discoidalí leviter transversa. Tegmina sat ampla, apicem versus distincte angustata, apice oblique rotundata, venis distinctissimis, minus numerosis, venulis transversis disco raris, posterius in series duas transversas arcuatas dispositis, area costali basin versus latiore, margine costali obsolete subsinuoso. Tibiae posticæ unispinosæ.

372. *Ormenis pulverulenta* Guér.; *Pocciloptera pulverulenta* Guér. Icon du règne an. Ins. p. 361 (1838.)

Variat pedibus nigris, fusco- vel flavo-testaceis.

373. *Ormenis pallescens* Stål. — Viridi-alba, albido pulverosa; tegminibus apice truncatis. Long. 8, Exp. tegm. 25 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Statura O. rufo-terminatae. Frons paullo latior quam longa, utrimque leviter rotundata, apicem versus sensim angustata, basi quam apice duplo latior, carina longitudinali minus distincta, basi apiceque abbreviata, instructa. Thorax haud carinatus. Scutellum leviter tricarinatum. Tegmina apicem versus sensim ampliata, apice truncata, angulo costali rotundato, commissurali subacuto. Alæ albæ.

374. *Ormenis infuscata* Stål. — Fusca, subtus cum pedibus, marginibus frontis limboque costali tegminum griseo-albida; tegminibus apicem versus dilutioribus, apice rotundato-truncatis. ♀ Long. corp. 5, Exp. tegm. 13 mill. — (Coll. Sign.)

Caput truncatum, fronte utrimque leviter rotundata, fere æque longa ac lata, ad basin transversim leviter elevata, intra margines laterales leviter impressa. Thorax antice valde rotundatus, anterius biimpressus. Scutellum disco planiusculum, haud carinatum, medio longitrorsum impressum. Tegmina apice truncata, angulis apicalibus rotundatis, marginibus costali et commissurali parallelis, venis transversis irregulariter dispositis rarissimis, apicem versus venulis in series duas transversas, minus regulares, dispositis, serie anteriore minus distincta; inter series illas venulæ aliae haud adsunt; corii area costali basin versus clavoque remote granulatis. Alæ leviter infuscatae.

375. *Ormenis leucophaea* Stål. — Sordide albida; thorace dilute testaceo; macula minuta laterali verticis, impressionibus duabus anticis mediis punctisque compluribus lateralibus thoracis, vitta prope latera vittulaque abbreviata media scutelli nec non areolis plurimis tegminum fuscis aut nigro-fuscis; tegminibus pone medium plaga oblique transversa pallidore, pone hanc plagam infuscatis; alis sordide albidis, apicem versus leviter infuscatis, venis principalibus fuscis. ♂ Long. corp. 7, Exp. tegm. 17 mill. — (Mus. Holm.)

Præcedenti subsimilis, tegminibus apice leviter dilatatis, venulis magis irregulariter dispositis et per fere tota tegmina sparsis distinctissima. Caput truncatum; fronte fere æque longa ac lata, marginibus lateralibus leviter rotundatis et reflexis, medio carina obtusa longitudinali, apicem versus oblitterata et basi utrimque carinula brevi, e carina transversa, frontem et verticem separante, emissis instructa. Thorax disco planiusculus. Tegmina plus duplo longiora quam medio lata, a basi apicem versus leviter ampliata, pone apicem clavi paullo magis dilatata, apice truncata, angulis apicalibus rotundatis, tota venulis transversis remotis, irregulariter dispositis,

instructa, venulis apicalibus in seriem minus regularem ordinatis; corio medio basin versus clavoque ante medium granulatis.

376. *Acanonia producta* Stål. — Virescens; capite a supero viso thorace duplo longiore, fronte breviter conico-producta, carina obsoleta instructa; tegminibus fere in medio latissimis, pone medium leviter angustatis, marginibus apicali et costali pone medium conjunetim sat rotundatis, areolis apicalibus apice lineola fusca terminatis. ♀. Long. cum tegm. 11 mill. — (Coll. Signoret.)

377. *Acanonia decens* Stål. — Virescens; capite obtuse angulato-producto, thorace æquilongo, fronte haud longitudinaliter carinata, supra planiuscula, parte supera parce punctata, a parte anteriore carina obsoleta separata; tegminibus a basi ad medium rotundato-ampliatis, dein apicem versus haud vel vix angustatis, apice obtusissime rotundatis. ♀. Long. cum tegm. 13 mill. — (Coll. Signoret.)

378. *Acanonia virescens* Stål. — Virescens; fronte basi levissime tumescente, haud carinata; tegminibus fere pone medium latissimis, dein apicem versus subangustatis, apice latissime rotundatis. ♂. Long. cum tegm. 7 mill. — (Mus. Holm.)

### Stridulantia.

379. *Calyria virginea* Stål. — Pallide virescens; tegminibus alisque vitreis, virescenti-venosis; fronte basi sat producta. ♂♀. Long. 13—15, Exp. tegm. 36—40 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput cum oculis thoracis margine antico subangustius, ante oculos sat prominens; fronte obtuse tectiformi, sulcis transversis nonnullis et sulco longitudinali media instructa, basi retrorsum acutiuscule producta; vertice oculo transverso duplo et dimidio latiore; clypeo apice acuminato. Ocelli postici ab oculis quam inter se nonnihil magis distantes. Thorax lateribus convexis, marginibus lateralibus ab apice ad medium parallelis, dein divergentibus, impressione transversa postica ad basin valde appropinquata. Tegmina plus duplo et dimidio longiora quam lata, area basali interiore ubique æque lata. Alæ areolis apicalibus quinque. Tympana omnino detecta. Opercula rudimentaria, vix ulla. Segmentum anale dorsale maris apice medio productum, acuminatum, utrimque appendice longo, gracili instructum; segmentum anale ventrale sub-

obovatum. Segmentum ventrale ultimum feminæ late distinete-que sinuatum. Femora antica subtus distincte trispinosa, spinis antrorsum nutantibus.

380. *Carineta Aneilla* Stål. — Subolivaceo-flaves-  
cens; capitis fascia basali, medio interrupta et ocellos inclu-  
dente, marginibusque lateralibus thoracis nigris. ♀♂. Long.  
13—14, Exp. tegm. 37—40 mill. — (Mus. Holm. et Coll.  
Signoret.)

*C. viridicollis* similis, minor, thorace posterius angu-  
stiore. Caput obtususeulum; fronte sat convexa, basi ante  
verticem leviter prominula, sulcis transversis, medio inter-  
ruptis, sulcoque longitudinali medio instrueta, plus quam di-  
midium latitudinis faciei oeeupante; elypto apice acuminato;  
vertice oculo transverso vix duplo latiore. Ocelli inter se et  
ab oculis æque longe distantes. Thorax marginibus lateralibus  
ab apice ultra medium parallelis, basi ampliatis, impres-  
sione transversa postica ad marginem posticum sat appropin-  
quata. Tegmina plus duplo longiora quam lata, margine  
costali usque ad apicem sensim leviter rotundato, area basali  
interiore apicem versus vix ampliata, apice parum oblique  
terminata. Tympana detecta. Opercula parva, areuata, margine  
exteriore basin versus nigro-fuseo. Segmentum ventrale ulti-  
mum feminæ profundissime sinuatum. Femora antica subtus  
quadrispinosa.

381. *Carineta lugubrina* Stål. — Nigricans, opaca;  
tegminibus alisque sordide vitreis, fuseo-venosis. ♂♀. Long.  
10—13, Exp. tegm. 30—36 mill. — (Mus. Holm.)

Statura præcedentis; colore obscurio a mihi cognitis con-  
generieis divergens. Caput sat obtusum; vertice oculo trans-  
verso duplo latiore; fronte sat convexa, basi vix prominula,  
sulcis transversis distinctissimis et sulco subtili longitudinali  
medio instrueta, partes tres quintas latitudinis faciei oceupante.  
Ocelli inter se quam ad oculos paullo magis appropinquati.  
Thorax antice capite cum oculis sublatior, marginibus latera-  
libus ab apice ultra medium parallelis, basi ampliatis, sulco  
transverso postico ad marginem posticum sat appropinquato.  
Tegmina plus duplo longiora quam lata, area basali interiore  
apicem versus levissime ampliata. Tympana detecta tota.  
Opercula parva, areuata, apice extus pallido-limbata. Segmen-  
tum ventrale ultimum feminæ profundissime sinuatum. Fe-  
mora antica subtus spinis tribus distinctis et apice spinula vix  
perspicua, saepe deficiente armata.

382. *Zammara eallichroma* Stål. — Dilute vires-  
cens vel flavo-virescens, fusco- vel nigro-variegata; abdome

interdum in pallide ærugineum vergente, segmentis basi latissime nigro- vel fusco-fasciatis; tegminibus maculis nigro-fuscis, plus minus confluentibus ornatis; tarsis biarticulatis. ♀♂. Long. 21—28, Exp. tegm. 71—78 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

♂. Parte basali sursum vergente frontis, verticis fascia media, ipsa maculis duabus minutis virescentibus notata, postice ad ocellos dilatata et ibidem ramulos duos angustos emittente, antice etiam ramulos duos divergentes, ad marginem anticum currentes, emittente, nec non macula minuta basali utrimque ad oculos, thoracis margine antico, vitta media posterius abbreviata, vittulis tribus lateralibus obliquis marginaque angulorum lateralium, scutelli maculis duabus basalibus anguste obovatis, vitta lata utrimque prope latera posita, apicem versus angustata et ad medium partis apicalis currente, nec non macula oblonga discoidali, tegminum maculis, una ad apicem clavi, una fere ad medium costæ, fascia irregulari anastomosium, interdum pluries interrupta, apiceque, abdomine, exceptis margine apicali segmentorum et lateribus segmenti dorsalis primi, marginibus lateralibus maculaque prostethii ad basin coxarum nigricantibus.

♀. Ut mas, sed multo dilutius picta, signaturis quibusdam plus minus obliteratis.

Caput inter oculos nonnihil rotundatum; fronte leviter convexa, transversim sulcata, basi superne depressa. Thorax angulis lateralibus obtusis, marginibus lateralibus anticis marginibus lateralibus posticis multo brevioribus. Tegmina area basali interna apicem versus sensim angustata, venis basin versus flavo-testaceis. Opercula brevia, apice intus producta, apice late rotundata, margine exteriore medio recto. Femora antica subtus bispinosa. Tarsi biarticulati.

383. *Odopoea Montezuma* Stål. — Flavo-testacea, nigro-picta; tegminibus alisque immaculatis. ♂♀. Long. 40, Exp. tegm. 120 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Vertex oculo transverso plus duplo latior, anterius medio late depresso, fascia angusta media nonnihil areuata maculaque pone angulum internum oculorum nigris. Frons modice convexa, medio impressa, transversim distinete sulcata, vitta media, flavo-trinotata, utrimque ramulos breves emittente, nigra. Clypeus niger, vitta medio interrupta flavescente. Thorax impressionibus, excepta posteriore transversa, linea antica intramarginali, vittis duabus angustis, postice abbreviatis et confluentibus, vittulis duabus, postice arcuatim flexis, nec non marginibus lateralibus, parte posteriore excepta, nigris, angulis lateralibus nonnihil obtusis. Scutellum maculis

duabus oblongo-obtriangularibus basalibus, litura oblongo-triangulari utrimque a basi longe ultra medium ducta, intus profunde erosa, litura discoidali media, utrimque ramulum emitente, nec non maculis-duabus parvis posterioribus, cum ramulis lituræ mediae interdum confluentibus, nigris. Tegmina alæque vitrea, areis medio levissime infuscatis, venis flavo-testaceis, apicem versus fusco-testaceis, area tegminum basali interiore pone medium apicem versus subangustata. Abdomen segmentis dorsalibus basi apud marem nigris, apud feminam subfuscis vel concoloribus. Tympana superne magnam ad partem detecta, margine segmenti dorsalis primi pone tympana recto, haud lobato, leviter reflexo. Opercula brevia, transversa, intus valde producta, apice late rotundata. Femora antica, basi excepta, intermedia apicem versus, postica apice nigricantia. Tarsi anteriores toti, postici basi et apice nigricantes.

384. *Odopoea imbellis* Stål. — Flavo-virescens, nigro-signata, tegminibus fusco-maculatis; alis apice fusco-limbatis. ♀. Long. 30, Exp. tegm. 98 mill. — (Coll. Signoret.)

Vertex oculo transverso duplo latior, maculis quattuor parvis basalibus, signatum ad ocellos marginaque apicali supra antennas nigris. Frons modice convexa, medio impressa, sulcis transversis distinctis, medio interruptis, instructa. Lora intus nec non clypeus basi utrimque fusca. Thorax impressionibus omnibus maeulisque duabus parvis oblongis discoidalibus nec non marginibus lateralibus posticis nigris; angulis lateralibus subobtusis. Scutellum basi maeulitis quattuor, lateralibus parvis, mediis majoribus, oblongis, maeulisque quattuor discoidalibus parvis, duabus ante medium, duabus pone medium positis, nigris. Tegmina pallide viridi-olivaceo-venosa, maeulitis tribus subobsoletis ante medium, maculis anastomosum, macula venarum longitudinalium prope apicem, maculis nonnullis limbi apicalis nec non limbo apicali versus costam fuscescens; marginibus lateralibus areæ basalis interioris parallelis. Alæ apice fusco-limbatae. Abdomen segmentis dorsalibus basi medio nigris, segmento apicali feminæ ante medium nigro, parte nigra apice medio sinuata. Femora antica subtus bispinosa, margine inferiore exteriore nigro. Tibiae apice tarsique anteriores fusi.

385. *Odopoea Signoreti* Stål. — Pallide sordide olivaceo-virescens, nigro-liturata, subtus parce albido-sericea; tegminibus aliquæ vitreis, venis fuscis basin versus virescen-tibus, illorum areis apicalibus medio longitrorsum obsoletis-

sime infuscatis. ♀. Long. 21, Exp. tegm. 70 mill. — (Mus. Holm.)

Vertex oculo transverso fere plus duplo latior, macula minuta subbasali utrimque prope oculos, macula minuta prope ocellos posteriores, spatio inter ocellos, fascia angusta media margineque antico supra antennas nigris. Frons parum convexa, sulcis transversis, medio interruptis, instructa. Clypeus apice imo truncatus. Thorax impressionibus, excepta transversa posteriore, macula parva antica, alteraque posteriore media, nec non lineolis duabus longitudinalibus mediis nigris; angulis lateralibus obtusis. Scutellum lituris duabus basalibus ut littera V formatis, vittula discoidali, lineola abbreviata longitudinale latera versus posita, maculisque duabus parvis pone medium nigris. Tegmina area basali interiore ante medium quam basi et apice paullo latiore, vena eandem intus terminante ante medium levissime curvata. Segmentum ventrale ultimum feminæ medio leviter incisum, maculis duabus parvis testaceis notatum.

386. *Odopoea Medea* Stål. — Pallide olivaceo-virescens, nigro-maculata; tegminibus nigro-maculatis. ♂♀. Long. 25, Exp. tegm. 70 mill. — Oaxaca. (Mus. Holm.)

Vertex oculo transverso duplo latior, macula minuta basali ad oculos, fascia angusta subarcuata media, ad ocellos dilatata, nec non fasciola obliqua loborum anteriorum nigris. Frons parum convexa, rugis transversis nigris, medio interruptis, instructa. Macula media lororum clypeique nigra. Thorax impressionibus, excepta transversa posteriore, vittis duabus angustis mediis, postice abbreviatis, basi apiceque subampliatis, nec non lineolis duabus longitudinalibus discoidalibus nigris; angulis lateralibus obtusis, apice subrotundatis. Scutellum maculis nigris sex basalibus, quarum due mediae maiores, obtriangulares, laterales parvae, maculis tribus discoidalibus remotis maculisque duobus pone medium, quae interdum cum maculis discoidalibus in lituram magnam, postice erosam, antice ramulum emittem, confluunt. Tegmina alæque vitrea, fusco-venosa, illorum venis basin versus virescentibus, venis areolam basalem terminantibus fuscis, maculis tribus ante medium, maculis anastomosium, maculis una vel duabus venarum longitudinalium pone anastomoses, maculisque ad marginem apicalem fuscis aut nigro-fuscis; area basali interiore a basi apicem versus distincte angustata. Tympana ad magnam partem detecta, margine segmenti primi dorsalis abdominis pone tympana recto, haud lobato, reflexo. Opercula parva, transversa, intus producta, extus et apice conjunctim rotundata. Segmentum ventrale ultimum feminæ fusco-bimaculatum, apice

medio emarginatum; segmentum dorsale ultimum ejusdem sexus utrimque nigro-maculatum et vittatum. Tibiae anteriores basi, medio et apice, posticæ basi et apice superne nigro-maculatae.

### Proarna Stål.

Caput modice latum; fronte saepissime parum convexa, raro basi breviter subconico-producta; clypeo apice acuminato. Rostrum ad apicem coxarum posticarum vel ultra productum. Thorax marginibus lateralibus leviter attenuatis, medio subsinuatis, antrorum saepissime angustatus. Tegmina venis ulnaribus basi distantibus, areis apicalibus octo, anastomosi prima transversa, cum venis longitudinalibus quas conjungit, angulos fere rectos formante, area basali interiore apicem versus leviter dilatata. Alae areis apicalibus sex. Pedes mediocres, femoribus anticis incrassatis, subtus trispinosis; tarsis triarticulatis. Tympana superne ad partem obtecta. Opercula marium minora, distantia, apicem versus ampliata et convergentia. Segmentum anale dorsale marium apice sinuatum. Segmentum ventrale ultimum seminarum medio emarginatum.

Tympanoterpi affine genus, ad quod pertinent species complures, inter quas Cicada hilaris Germ., C. pulverea Ol., C. grisea Fabr. et C. albida Ol. descriptæ sunt.

387. *P. pulverea* Ol., Cicada pulverea Germ. in Thon Ent. Arch. II. 2 p. 43. 82 (1830). — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

388. *P. Salléi* Stål. — Albo-sericea, flavo-testacea, abdомine obscuriore; capite inter ocellos, impressionibus thoracis hic illuc, scutelli litura basali, ut littera W formata, vittulaque sublateralis media, antice cum lateribus lituræ basalis subconfluente, nigro-fuscis; femoribus anticis extus vitta fusca, vel basi et apice macula fusca ornatis; tegminibus aliisque vitreis; illorum anastomosis, venis longitudinalibus prope apicem venaque submarginali apicali prope apicem venarum longitudinalium fuscoc-maculatis, areola basali vix infuscata; tibiis impictis. ♂♀. Long. 25—26, Exp. tegm. 67—70 mill. Vera Cruz. (Mus. Holm.)

♂. Operculis nonnihil longioribus quam apice latis, margine exteriore subrecto, medio levissime sinuato, apicali latisime rotundato.

♀. Segmento ventrali ultimo trisinuato, sinu medio profundo, acuto.

Caput thoracis apice haud latius, obtusum; fronte leviter convexa, basi haud producta, fere dimidium latitudinis faciei

occupante. Thorax retrorsum distincte ampliatus, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, ante sinum nonnihil rotundatis. Tegmina ter longiora quam lata, margine costali a basi ad medium levissime rotundato, area apicali prima secunda duplo longiore, area apicali octava septima dimidio longiore, area basali interiore apice oblique terminata; margine costali medio fusco-bimaculato. Segmentum anale dorsale feminæ fusco-bivittatum.

389. *Fidicina pertinax* Stål. — Flavescens-olivacea; tegminibus aliquo sordide hyalinis, illorum areola basali dilute olivacea; parte laterali postoculari capitis, fascia angusta abbreviata verticis, impressione longitudinali media frontis fere tota, scutelli vittis subobliquis quattuor a basi emissis, mediis brevibus, angustissimis, lateralibus ultra medium productis, nec non maculis duabus minutis pone medium disci, venis tegminum alarumque, exceptis costa ipsa tota venisque longitudinalibus basin versus, basi clavi et alarum, fasciaque basali segmentorum tertii et quarti dorsalium abdominis nigris; vitta latiuscula laterali scutelli subolivaceo-flavescens, flavo-pilosa. ♀. Long. 40, Exp. tegm. 111 mill. — (Mus. Holm.)

*F. vinulae* maxime affinis, multo major, dilutior, magis virescens. Caput latissimum, thoracis postico subaequilatum; fronte sulcis transversis, medio interruptis, sulcoque longitudinali medio instructa. Thorax antrorsum leviter angustatus. Scutellum apice medio distincte sinuatum, angulis apicalibus apice subdentatis. Segmentum feminæ ventrale ultimum apice leviter trissinuatum, sinu medio angulato.

390. *Cicada Tibieen* Lin., var. *opercularis* Ol.; Germ. in Thon Ent. Arch. II 2 p. 40. 45 (1830).

391. *Cicada alacris* Stål. — Nigro- et dilute olivaceo-varia, supra parce, subtus densius albido-sericea; abdomine nigricante, ventre castaneo, utrimque pallido-vittato; tegminibus aliquo vitreis flavo- vel viridi-olivaceo-venosis, anastomosibus omnibus vel saltem duabus primis fusco-notatis. ♀♂. Long. 25, Exp. tegm. 76 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

♂. Segmento anali dorsali apice sat profunde sinuato, angulis posticis acutis, productis; opereulis triangularibus, divaricatis, apice rotundatis, paullo longioribus quam latis, vix ultra medium ventris extensis.

♀. Segmento ventrali ultimo trisinuato, sinu medio angulato.

Caput thoracis parti posticæ æquilatum, nigrum, verticis limbo antico inter frontem et oculos maculaque basali utrimque

prope oculos, macula subbasali carinisque frontis flavo-olivaceis; fronte parum prominula; elypto apice leviter anguste truncato. Thorax anterius capite nonnihil angustior, flavo vel virescente-olivaceus, impressionibus nigris, marginibus laterilibus levissime attenuatis, ante medium obtuse angulatis, pone angulum leviter sinuatis. Scutellum flavo vel viridi-olivaceum, inaculis quattuor oblongo-triangularibus, basin attingentibus, lateralibus ad vel ultra medium extensis, vitta abbreviata media maeulisque duabus parvis pone medium positis, cum vitta illa interdum in maeulam magnam, antrorum acuminatum, confluentibus, nigris. Tegmina area basali interiore basin versus sat angustata, basin quam apice plus dimidio angustiore; area apicali prima secunda duplo longiore. Femora antica bispinosa.

### Cercopina.

392. *Tomaspis*<sup>\*)</sup> *Inca* Guér.; *Cereopis inca* Guér. Icon. Règne an. Ins. p. 368 (1838).

393. *Tomaspis pietipennis* Stål. — Remote sericea, obscure virescente-aenea, nitida; tegminibus nigro-cœruleis, parte apicali fuseo-subhyalina, clavi limbo interiore, corii fasciis duabus angustis, articulo basali rostri, mesostethio, metastethio, abdomine pedibusque posticis rufo-vel flavo-testaceis; apice tibiarum posticarum tarsisque posticis infuscatis. ♂♀. Long. cum tegm. 8, Lat. thor. 3 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*T. flavo-picta* e affinis et similis, minor. Caput antice rotundatum, fronte convexa, carina obtusa parum elevata, apicem versus oblitterata, sulcisque transversis minus distinctis instructa. Thorax subtiliter rugoso-punctatus, marginibus laterilibus posticis anterioribus paullo longioribus, illis levissime sinuatis. Scutellum subtiliter rugulosum. Tegmina subtilissime coriacea, apice remote venulosa, marginibus costali et commissurali parallelis. Alae vitreae. Tibiae posticæ bispinosæ.

394. *Tomaspis fasciaticollis* Stål. — Supra fusea vel nigricans, subtus cum pedibus fuseo-vel flavo-testacea, fuseo-varia; thorace ante medium utrimque impressionibus pluribus parvis instructo, fascia media sordide straminea; abdome in sanguineum vergente, plus minus fuseo-vario. ♂♀.

---

<sup>\*)</sup> Genera *Rhinaulax*, *Monecphora*, *Tricophora* et *Sphinorhina* cum *Tomaspide* conjungenda sunt.

Long. cum tegm. 8, Lat. thor. 3 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

var. a. — Tegminibus impictis.

var. b. — Tegminibus fasciis duabus sordide stramineis.

T. bicinctae Say maxime affinis, minor, fronte a latere visa infra medium obtuse angulata differt. Remote sericea, supra dense subtiliterque ruguloso-punctata. Thorax marginibus lateralibus anticis margine antico dimidio brevioribus. Tegmina margine costali levissime rotundato. Tibiae posticæ bispinosæ.

395. *Tomaspis nuptialis* Stål. — Obscure sanguinea, nitida; tarsis, basi excepta, tegminibusque nigris, horum maculis duabus subbasalibus, una prope basin clavi, altera ad marginem costalem longius a basi posita, nec non vittis duabus abbreviatis eorii croceis; abdomine infuscato. ♂. Long. cum tegm. 12, Lat. thor. 3½ mill. — (Coll. Signoret.)

Caput thorace dimidio angustius, fronte subcompressa, a latera visa infra medium rotundata, vix angulata, carina media distincta percurrente, carinis transversis distinctis. Thorax distinete punctulatus, antice læviuseulus, marginibus lateralibus posticis distinete sinuatis. Tegmina apicem versus haud angustata, duplo et dimidio longiora quam lata, dense punctata. Tibiae posticæ bispinosæ.

396. *Tomaspis vittatipennis* Stål. — Sanguinea, nitida; apice femorum anteriorum, tibiis anterioribus superne, apice tibiarum posticarum, tarsis tegminibusque nigricantibus, horum parte quarta basali vittisque duabus, prope apicem abbreviatis, sanguineis. ♀. Long. cum. tegm. 14, Lat. thor. 4 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

T. nuptiali subsimilis, longior. Frons compressa, apicem versus quam basi nonnihil magis prominens, carina media percurrente, sat elevata, carinis transversis distinctis. Thorax punctulatus, marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis. Tegmina sat longa, apicem versus haud angustata, dense punctulata. Tibiae posticæ bispinosæ.

397. *Tomaspis ornatipennis* Stål. — Sanguinea; antennis, apice femorum anteriorum, tibiis anterioribus superne, apice femorum posticorum tarsisque nigris; tegminibus nigrofuscis, basi, fascia prope basin vittisque duabus, prope apicem abbreviatis et subconfluentibus, antice ad fasciam etiam abbreviatis, sanguineis; thorace postice, fascia scutelli dorsoque

abdominis infuseatis. Long. cum tegm. 13, Lat. thor. 4 mill.  
— (Mus. Holm.)

**T. vittatipenni** valde affinis.

398. *Tomaspis varians* Stål. — Subtus cum pedibus sordide straminea vel testacea vel dilute sanguinea; tegminibus fuscis aut nigro-fuscis; vitta ad marginem costalem approximata, basi apiceque curvata, basin clavi attingente, prope apicem abbreviata, straminea; apice femorum anteriorum, tibiis anterioribus, apice femorum posticorum tarsisque nigris. ♀. Long. cum tegm. 11, Lat. thor. 3 mill. — Oaxaca. (Mus. Holm.)

var. a. — Pallidior; thorace, capite scutelloque stramineis.

var. b. — Capite rufo-testaceo; scutello thoraceque nigris, hujus disco stramineo, margine antico vel angulis anticis rufotestaceis vel sanguineis.

var. c. — Capite scutelloque testaceis; thorace stramineo, antice testaceo.

var. d. — Ut var. b., sed scutello macula sanguinea notato.

Præcedentibus duabus quoad staturam formamque partium valde affinis.

399. *Tomaspis limbata* Stål. — Nigra; limbis lateralibus et postico thoracis, costali et commissurali tegminum sanguineis, hoc angusto. ♂♀. Long. cum tegm.  $13\frac{1}{2}$ , Lat. thor.  $4\frac{1}{2}$  mill. — Oaxaca. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Frons sat compressa, a latere visa angulum rectum formans, carina media longitudinali percurrente, sulcis transversis subtilibus, obsoletis. Thorax rugoso-punctatus, marginibus posterioribus leviter sinuatis. Tegmina dense punctulata, duplo et dimidio longiora quam lata. Tibiae posticæ unispinosæ.

400. *Tomaspis sepulchralis* Stål. — Pubescens, nigricans, nitida; margine angusto basali thoracis basique ipsa tegminum sanguineis. ♂. Long. cum tegm. 8, Lat. thor. 3 mill. — (Coll. Signoret.)

Frons compressa, acute angulata, carina media pereurrente, valde elevata, carinis transversis obsoletis. Thorax minus dense punctulatus. Tegmina dense punctulata, apicem versus haud angustata, duplo et dimidio longiora quam lata. Tibiae posticæ unispinosæ.

401. *Ptyelus siccifolius* Stål. — Sericeus, flavescens-griseus; macula apicali frontis, elypto, artiendo ultimo rostri, unguiculisque nigro-fuscis; vertice thoraceque fusco-con-

spersis, hoc antice macula parva fusa, basi macula parva pallida notato; tegminibus fuscis, vel castaneis, fascia leviter curvata longe ante medium nec non maeulis quattuor mediis, irregularibus, minus distinctis, sordide flavescente-griseis, fusco-conpersis; alis levissime infuscatis. ♂♀. Long. cum tegm. 11—17, Lat. thor.  $3\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$  mill. — (Mus. Holm.)

Magnus. Caput triangulare, angulum rectum formans. apice rotundatum, cum oculis plus duplo latius quam longum, marginibus obtusis; fronte sat distincte transversim sulcata, sulcis medio ruga laevigata vix elevata interruptis. Ocelli inter se et ab oculis aequa longe remoti. Thorax remote punctatus, leviter convexus, ante medium nonnihil declivis, paulo latior quam longus, sexangularis, margine antico late rotundato, marginibus lateralibus anticis rectis, longis, oculorum diametro longitudinali saltem aequilongis, lateralibus posticis leviter sinuatis, illis plus duplo longioribus, basali sat profunde sinuato. Scutellum longum, acute triangulare, apice pallidum. Tegmina densissime punctulata, ante medium nonnihil dilatata, dein apicem versus angustata, apice valde oblique subtruncata. Alae vena apicali intramarginali, ubi excurrunt venae longitudinales tres posticæ, ter angulato-undata.

Specimina vidi e Rio Janeiro a mexicanis, quantum videre possum, haud diversa.

Specimen e San Paolo Brasiliæ, capite paullo obtusiore instructum, vix specificè diversum, misit amicissimus Signoret.

### Philænus Stål.

Caput obtuse triangulare; vertice planiusculo, margine antico inter frontem et oculos sulcato. Thorax antice obtusissime rotundatus vel subangulatus marginibus lateralibus anticis brevissimis. Scutellum paullo longius quam basi latum. Pedes simplices, breviuseuli, tibiis et femoribus anticis aequilongis, tibiis posticis bispinosis.

Ad hoc genus pertinent *Ptyelus spumarius*, lineatus, eam pestris, exclamationis et eaffer.

402. *Philaenus fusco-varius* Stål. — Supra dilute fusco-ferrugineus, subtus cum pedibus pallide flavo-testaceus; tegminibus fusco-venosis et parce fusco-variis, apice pallidioribus; frontis apice, disco mesostethii dorsoque abdominis nigrieantibus; alis pallidissime infuscatis, disco fuscis. ♀. Long. cum tegm. 6—7 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Statura P. spumarii. Caput obtuse angulatum, thorace vix dimidio brevius, vertice plano, scutello fere aequilongo; fronte impressionibus transversis compluribus fuscis; medio

interruptis, instrueta. Thorax sexangularis, margine antico latissime rotundato, marginibus lateralibus anticis diametro transverso oculorum nonnihil longioribus. Tegmina abdominis apicem nonnihil superantia, marginibus costali et commissurali parallelis, illo ante medium leviter sinuato, apice rotundata.

Variat pedibus plus minus infuscatis.

### Lepyronia Am. et Serv.; Stål.

Alæ quiescentes apice plicatæ, vena submarginali ibidem angulum, introrsum vergentem, formante.

Tegmina specierum hujus generis variant plus minus, interdum parum, convexa.

403. *Lepyronia sordida* Stål. — Fusco-testacea, griseo-sericea; tegminibus flavescente-griseis, vitta a basi ultra medium currente, dein introrsum flexa, fusca; alis disco fuscis. ♂♀. Long. eum tegm.  $6\frac{1}{2}$  — 8 mill. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Statura L. quadrangularis Say. Caput rotundato-triangulare, thoraci æquilogum, margine antico leviter attenuato; vertice planiusculo; fronte lineis transversis denu-datis, medio interruptis. Thorax margine antico latissime rotundato, marginibus lateralibus anticis fere parallelis, oculo transverso nonnihil longioribus. Scutellum vertice distincte brevius. Tegmina plus duplo longiora quam lata, paullo convexa, marginibus costali et commissurali parallelis, proprius apicem angustata, apice angulum subaeutum formantia.

### Membracida.

404. *Membracis mexicana* Guér.; Fairm. Ann. ent. Sér. 2. IV p. 248. 19 (1846).

405. *Membracis mieans* Fairm. l. c. p. 252. 35.

406. *Membracis sellata* Stål. — Nigra; thorace superne, exceptis cornu antico et apice processus postici, late luteo; tarsis sordide stramineis. ♂♀. Long. eum tegm. exc. cornu thoracis.  $5 - 6\frac{1}{2}$  mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*M. albidorsae* similis. Caput ovatum, ante oculos apicem versus sensim angustatum, prope oculos levissime sinuatum, apice rotundatum. Thorax punctulatus, ultra angulum internum tegminum haud productus, superne leviter compressus, anterius in cornu longum, antrorsum et nonnihil sursum vergens, productus, cornu illo carina usque ad medium marginis lateralis thoracis continuata et infra illam carinis tribus

abbreviatis instructo; parte lutea posterius latitudinem totam thoracis occupante. Tegmina tota nigro-fusea.

407. *Membracis trimaculata* Stål. — Nigrieans; thoracis maculis tribus, una parva antica ad basin cornus, duabus dorsalibus, stramineis; tarsis flavo-testaceis; abdomine testaceo. ♀. Long. 6½ mill. (Mus. Holm.)

*M. fuliae similis*, sed thoracis cornu vix ullo. Parce griseo-sericea, punctulata. Caput fere æque longum ac inter oculos latum, infra oculos sensim angustatum, apice rotundatum. Thorax modice compressus, margine superiore recto, antice leviter rotundato, parte supera antica in angulum parum prominulum producta, carinis duabus instructa. Tegmina tota nigricantia.

408. *Membracis apicalis* Stål. — Nigra, apice tegminum albido-hyalina; tarsis pallidis. ♀. Long. 5 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput fere longius quam inter oculos latum, infra oculos leviter sinuato-angustatum, apice truncatum, angulis apicalibus rotundatis. Thorax sat altus, antice perpendiculariter declivis, parte supera antica rectangula, ex angulo ipso carinam distinctam oblique retrorsum emittente, infra carinam illam carinis tribus vel quattuor transversis instructa; parte postica apice subito attenuata, angulum internum tegminum haud superante.

409. *Bolbonota pietipennis* Fairm. l. c. p. 258. 3.

410. *Spongophorus ballista* Am. et Serv.; Fairm. l. c. p. 261. 1.

411. *Spongophorus claviger* Stål. — Niger; pedibus sordide flavo-testaceis; thorace antice in processum arcuatum, recurvum, apice incrassatum, producto. ♂. Long. 7 mill. — (Coll. Signoret.)

*S. ballistae* valde affinis, parte apicali cornus antici thoracis sat incrassata et retrorsum minus producta differt. Caput paullo longius quam intra oculos latum. Thorax dense et fortiter punctatus, antice in cornu longum, gracile, arcuatum, sursum et apicem versus retrorsum vergens, apice incrassatum et oblique truncatum, ibidem carinato-reticulatum productus, hoc cornu antice et postice triarginato; parte postica longa, retrorsum sensim gracilescente, prope apicem tegminum sub angulo obtuso fracta, ibidem compressa, a latere visa dilatata.

412. *Hoplophora cinerea* Fairm. l. c. p. 272. 13.

413. *Hoplophora monogramma* Germ.; Fairm. l. c. p. 271. 8.

414. *Hoplophora histrionica* Stål. — Flavo-testacea; thorace armato, fortiter fusco-ferrugineo-punctato, angulis humeralibus maculisque tribus anterioribus inter humeros positis fusco-ferrugineis, parte producta postica pone medium maculis duabus pallidis ornata; tegminibus vitreis, venis flavo-testaceis, clavi basi, corio ante medium ad marginem costalem flavo-olivaceis, punctatis. ♀. Long. 11 mill. Vera Cruz. (Mus. Holm.)

*H. tuberculatae* (sec. fig. Fairmairei) affinis videtur, cornu dorsali thoracis multo altiore, antrorsum nutante. Caput latissimum, apicem versus rugoso-punctatum. Thorax postice retrorsum sensim angustatus, apice acuminatus, ad apicem abdominis productus, antice valde convexo-declivis, ibidem carina longitudinali obtusa instructus, dorso pone lineam fictam inter angulos humerales ductam cornu compresso, valde elevato, antrorsum distinete nutante, altiore quam a latere viso lato, apice rotundato, armatus, antice prope oculos utrimque impressione transversa nigra notatus, margine antico medio latissime sinuato, angulis humeralibus extrorsum et subdeorsum sat productis.

415. *Umbonia nigrata* Am. et Serv.; Fairm. l. c. p. 275. 1.

416. *Umbonia crassicornis* Am. et Serv.; Fairm. l. c. p. 275. 2.

417. *Umbonia réclinata* Germ.; Fairm. l. c. pag. 276. 4.

418. *Umbonia Orozimbo* Fairm. l. c. p. 277. 7.

Obs. Aiae Hoplophorae et Umboniae areis apicalibus tribus, anteriore sola apicem attingente, gaudent. Hoplophora alarum area anali mediocri, uninervia, Umbonia area eadem minima, vena destituta, sunt insignes.

419. *Ceresa testacea* Fairm. l. c. p. 284. 4.

420. *Ceresa patruelis* Stål. — Flavo-testacea, dense punctata; capite impunctato, parce rugoso; thorace anterius utrumque cornu triquetro leviter antrorsum et sursum vergente armato, spatio triangulari pone cornua deplanato, pone spatium illum valde compresso et sat elevato; tegminum area costali anterius nigricante, areis reliquis fusco-marginatis. ♂. Long. 11 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

*C. testacea* affinis, thorace dorso medio magis elevato.

421. *Ceresa Salléi* Stål. — Flavo-testacea, paree stramineo-conspersa; cornibus lateralibus carinaque dorsali thoraeis fuscis. ♀. Long. 9 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput lœve, impressionibus nonnullis instructum. Thorax dense punctatus, anterius utrimque cornu sat acuto, subconico, extrorsum vergente et levissime retrorsum curvato, horizontali armatus, inter cornua leviter convexus, pone medium compressus et acutus; pone cornua adsunt lineolæ duæ stramineæ. Tegmina vinacea.

422. *Ceresa puncticeps* Stål. — Pallide griseo-flavescens; capite, thorace basique tegminum dense punctatis, illo plano; thorace antice utrimque cornu brevi, extrorsum vergente, armato, inter cornua convexiuseulo, pone medium compresso, dorso acuto, carina media percurrente, ante medium obsoleta. ♂. Long. 8 mill. — (Coll. Signoret.)

*C. uniformi* affinis, thorace antice magis perpendicula-riter declivi, cornibus paullo magis prominulis differt.

423. *Ceresa uniformis* Fairm. l. c. p. 289. 25.

424. *Cyphonia rectispina* Fairm. l. c. p. 502. 6.

425. *Heteronotus quinquenodosus* Stål. — Nigricans; thoracis parte postica producta quadrinodosa; margine antico lineaque media longitudinali capit, linea media marginibusque lateralibus nodi antici thoracis nec non linea transversa nodi secundi stramineis; spinis thoracis pedibusque obscure testaceis; tegminibus subvinaceis, fusco-venosis, abdome griseo-flavescente. ♀. Long. cum tegm. 11 mill. — (Mus. Holm.)

Fortiter punctatus. Thorax quinquenodosus, nodo antico utrimque spina magna, leviter curvata, subhorizontali armato, nodis secundo et apicali fere æque magnis, hoc subgloboso, apice spinis duabus breviusculis, nonnihil deorsum vergentibus armato, nodis tertio et quarto reliquis minoribus, quarto minimo, subtus spina valida longa armato.

426. *Aeonophora laminata* Fairm. l. c. p. 294. 2.

427. *Aeonophora mexicana* Stål. — Fusco-testacea, flavo-griseo-sericea, punctulata; thorace postice acuminato, abdominis apicem superante, carina media lineisque duabus lateralibus, abbreviatis, ab apice cornus currentibus, lœvigatis; tegminibus flavo-testaceis, subopacis, apicem versus sordide hyalinis et vitta fusca ornatis, venis flavescente-sericeis. ♂♀. Long. 8 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*A. pugionatae* valde affinis, vix differt nisi thoracis parte antica minus rectinata, cornu antico saepissime brevio re et magis sursum vergente.

428. *Hemiptycha cuneata* Germ.; Fairm. l. e. p. 319. 23 (♀); *Hemiptycha globiceps* Fairm. l. e. p. 319. 20 (♂).

429. *Hemiptycha asphaltina* Fairm. l. e. p. 319. 22 Pl. VI fig. 20 (♂).

♀. Thorace antice obtusissime rotundato, utrimque distinete angulato.

430. *Hemiptycha Camelus* Gray.; Fairm. l. e. p. 319. 21.

431. *Telamona excelsa*; *Thelia excelsa* Fairm. l. e. p. 310. 15.

432. *Smilia* (Am. et Serv. nec Fairm.) *expansa*; *Thelia expansa* Germ.; Fairm. l. e. p. 309. 13 Pl. V fig. 6 et 7.

433. *Smilia foliacea* Stål. — Pallide olivaceo-virescens; thorace maxime elevato, carina dorsali nigro-punctata. ♀. Long. cum tegm. 11 mill. — (Mus. Holm.)

S. *expansae* maxime affinis, major, thorace multo altiore, apicem versus minus angustato. Caput planum, subremote punctatum. Thorax maxime elevatus et compressus, dense punctatus, antice declivis, anterius utrimque pone oculos cornu obliquo, depresso, triangulari armatus.

434. *Smilia eristifera* Stål. — Griseo-straminea, capite thoraceque dense punctatis, hujus punctis pone medium sparsis, maculis duabus parvis ad medium marginis lateralis cristaque dorsali ferrugineo-fuseis, crista pallido-irrorata, parte antica fasciaque crista pone medium pallidis; tegminibus subvinaceis, apice infuscatis. ♀. Long. 8 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput supra ocellos leviter impressum. Thorax retrorsum sensim angustatus et acuminatus, carina media pereurrente instructus, antice et postice modice convexus, medio crista, thorace dimidio breviore, pone medium quam antice minus alta, a latere visa plus duplo longiore quam alta, pone medium utrimque impressa instructus, margine antico inter oculos fere recto. Tegmina thoraceem postice vix superantia.

435. *Smilia carinata* Stål. — Griseo-straminea, capite thoraceque ferrugineo-fuseo-punctatis hoc carina media

percurrente, fere tota fusca, pallido-trimaculata, instructo; tegminibus sordide hyalinis, apice fuscis. ♀. Long. 6 mill. — (Coll. Signoret.)

Præcedenti affinis, minor, thorace haud cristato. Caput planiusculum, ad margines laterales prope oculos oblique leviter impressum. Thorax retrorsum sensim angustatus, modice convexus, dorso medio utrimque leviter impressus, carina fusca percurrente, medio paullo altiore, instructus, maculis tribus parvis carinæ, media reliquis paullo majore maculaque minuta media marginis lateralis pallidis. Tegmina thoracem postice vix superantia.

### *Phacusa Stål.*

Caput triangulare, fronte deorsum nasuto prominente. Ocelli inter se et ab oculis fere æque longe distantes. Thorax convexus, ab humeris retrorsum sensim angustatus, acuminatus, marginibus lateralibus marginem internum tegminum tangentibus. Tegmina abdomen et thoracem multo superantia, a basi venas tres longitudinales emittentia, areis basalibus quattuor longis, una discoidali, quinque apicalibus, apicali media petiolata. Alæ areis apicalibus quattuor. Pedes simplices, tarsis posticis longis.

Acutali affine genus.

436. *Phacusa flavo-marginata* Stål. — Nigra, nitida; marginibus lateralibus vittulaque basali capitisi, vittula antica marginibusque lateralibus thoracis ab apice ultra medium dilute flavescentibus; tegminibus nigris, pone medium subvinacco-hyalinis; pedibus flavo-testaceis, tarsis infuscatis; capite apice transversim armatim, thorace prope margines laterales longitrorum impressis, hoc ibidem basique tegminum punctatis. Long. cum tegm. 8 mill. — (Coll. Signoret.)

437. *Acutalis nigro-lineata* Stål. — Dilute flavescentis; capitisi maculis quatuor minutis, thoracis margine imo antico, fascia angusta anteriore, fascia subapicali apiceque partis posticæ, vittis tribus angustis, media inter fascias illas extensa, lateralibus abbreviatis, nec non marginibus lateralibus inter fascias pectoreque nigris; tegminibus vitreis, nigro-venosis. Long. 4 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

438. *Darnis affinis* Guér.; Fairm. l. c. p. 480. 3.

439. *Polyglypta costata* Burm.; Fairm. l. c. p. 296. 1.

440. *Polyglypta pilosa* Fairm. l. c. p. 296. 2.  
 441. *Polyglypta dorsalis* Burm.; Fairm. l. c. p. 297. 3.  
 442. *Polyglypta maculata* Burm.; Fairm. l. c. p. 297. 5.  
 443. *Polyglypta pallipes* Burm.; Fairm. l. c. p. 298. 8.  
 444. *Polyglypta lineata* Burm.; Fairm. l. c. p. 298. 9.  
 445. *Polyglypta tredecimcostata* Fairm. l. c. p. 299. 11.  
 446. *Oxygonia zebrina* Fairm. l. c. p. 305. 12.  
 447. *Centrotus hamifer* Fairm. l. c. p. 312. 10.  
 448. *Centrotus curvidens* Fairm. l. c. p. 315. 18.  
 449. *Aethalion nervoso-punctatum* Sign. Ann. ent. Sér. 2 IX p. 679. 14 Pl. 14 fig. 10.

450. *Aethalion dilatum* Stål. — Sordide griseo-flavescens; thorace utrimque dilatato, dense distinque punctato, disco earinis tribus, media percurrente, lateralibus obliquis, posterius evanescens; fasciis duabus frontis, thoracis vitta utrimque prope margines laterales, vitta laterali pectoris, fasciis tribus tibiarum apiceque tarsorum nigris; venis tegminum hic illie infuscatis. ♂. Long. cum tegm. 10 mill. — (Mus. Holm.)

A reliquis mihi cognitis congenericis thorace sat dilatato divergit. Caput thorace dimidio angustius. Thorax marginibus lateralibus sat dilatatis, leviter rotundatis. Tegmina basin versus distinete punctata, area costali venis transversis octo vel novem instructa.

### Jassina.

451. *Tettigonia Burmeisteri* Sign. Ann. ent. Sér. 3 I p. 28. 3 Pl. 2 fig. 3 (1853).

452. *Tettigonia multivirgata* Stål. — Pallide flavescens; tegminibus fusco-brunneis, fasciis quattuor dilute flavescentibus et una subapicali decolore, vitrea, ornatis; linea longitudinali clypei, lineolis transversis lateralibus frontis, fasciis duabus anticis marginique basali verticis, marginibus antico et postico fasciaque media thoracis, nec non basi scutelli nigris; abdome dorso subsanguineo; alis infuscatis. ♀. Long. 8—11 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Statura T. bifasciatae. Caput antice obtuse rotundatum, ante oculos parum prominens; fronte sat convexa, laevi.

453. *Tettigonia ruficeps* Stål. — Nigra, nitida;

capite, fascia angusta anteriore thoracis, coxis femoribusque rufo-testaceis; frontis macula minuta subbasali et verticis linea transversa prope basin nigris; thoracis margine postico fasciisque duabus tegminum flavo-albidis; alis fuseis. ♀. Long. 12 mill. — (Coll. Signoret.)

*T. bifasciatae* simillima et maxime affinis. Caput obtusum, parum prominens; fronte modice convexa, lateribus transversim obsoletissime sulcatis. Thorax anterius impressione transversa, medio interrupta, instructus.

454. *Tettigonia areolata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. I p. 355. 73 Pl. 11 fig. 4 (1853).

455. *Tettigonia jucunda* Sign. Ann. ent. Sér. 3. I p. 355. 74 Pl. 11 fig. 5 (1853).

456. *Tettigonia pulchella* Sign. Ann. ent. Sér. 3. I p. 360. 82 Pl. 11 fig. 11 (1853).

457. *Tettigonia proxima* Sign. Ann. ent. Sér. 3. I p. 361. 83 Pl. 11 fig. 12 (1853).

458. *Tettigonia multicolor* Sign. Ann. ent. Sér. 3. I p. 363. 86 Pl. 11 fig. 15 (1853).

459. *Tettigonia lugubris* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 13. 160 Pl. 1 fig. 13 (1854).

460. *Tettigonia lineata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 21. 172 Pl. 2 fig. 9 (1854).

461. *Tettigonia tripunctata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 23. 175 Pl. 2 fig. 12 (1854).

462. *Tettigonia sagata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 27. 180 Pl. 2 fig. 15 (1854).

463. *Tettigonia lunata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 349. 196 Pl. 11 fig. 13 (1854).

464. *Tettigonia urbana* Stål. — Flavo-virescens, thoracis disco tegminibusque obscurius viridi-olivaceis, his in subsanguineum nonnihil vergentibus, vertice scutelloque nigris, flavo-lituratis; alis pallide subsanguineo-vinaceis; abdominis dorso dilute croceo. ♀ Long. 10, Exp. tegm. 20 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Statura *T. quadrivittatae*. Caput triangulare, thorace circiter quarta parte brevius, supra planum, nigrum, flavescente-conspersum, limbis lateralibus, linea oblique longitudinali utrimque prope limbos laterales, linea longitudinali apicali aliaque pone illam, ante medium abbreviata et ab apice utrimque ramulum oblique retrorsum currentem emitte, flavo-virescentibus, linea longitudinali media ipsa linea subtili nigra notata. Frons parum convexa, lateribus transversim subtiliter sulcatis, diseo obsolete ruguloso. Thorax anterius obsolete nigro-lituratus, intra margines laterales leviter impres-

sus. Scutellum nigrum, lituris flavo-virescentibus et basi maculis duabus parvis rotundatis similiter coloratis ornatum. Tegmina apicem versus sat angustata, tota concolora, lœvia. Segmentum ventrale ultimum feminæ acute productum.

465. *Tettigonia limbaticollis* Stål. — Pallide flavescens, supra obscure olivaceo-viridis; vertice scutelloque nigro-lituratis et lineatis; limbo capitis marginibusque lateribus thoracis luteis, linea nigra intus adjecta; alis fuscis; abdomine dorso obscure fusco-sanguineo. ♀. Long. 9 mill. — (Coll. Signoret.)

Statura T. quadriplagiatae. Caput triangulare, apice rotundatum, marginibus lateralibus levissime rotundatis; supra planum, nigrum, ante oculos luteo-limbatum, linea longitudinali media lineisque pluribus minus regularibus, oblique longitudinalibus, flavo-virescentibus ornatum. Frons utrimque transversim subtiliter sulcata, medio lœviuseula. Thorax anterius pallidior, antice parce, obsolete subtiliterque nigro-lituratus, limbis lateralibus luteis, linea longitudinali adjacente nigra. Scutellum lineis duabus mediis longitudinalibus percurrentibus, medio extrorsum ramulos duos breves emitentibus, nec non lineolis tribus lateralibus basalibus, postice subconfluentibus, nigris. Tegmina abdominis apicem nonnihil superantia, usque ad apicem concolora, basi ipsa lineola brevissima lutea ornatis. Segmentum ventrale ultimum feminæ apice in angulum productum.

466. *Tettigonia occatoria* Say; Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 353. 204 Pl. 12 fig. 2 (1854).

467. *Tettigonia guttata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 355. 206 Pl. 12 fig. 4 (1854).

468. *Tettigonia nigro-guttata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 772. 335 Pl. 23 fig. 8 (1855).

469. *Tettigonia hilaris* Stål. — Subolivaceo-flavescens, capite punctis duobus apicalibus, ocellis, maculis duabus parvis ante medium thoracis et duabus basalibus scutelli nigris; alis fuscis; abdominis dorso croceo. ♂. Long. 7 mill. — (Coll. Signoret.)

*T. nigro-guttatae* haud dissimilis. Caput thorace nonnihil brevius, antice rotundato-subangulatum, fronte leviter convexa, lateribus obsolete transversim sulcatis. Tegmina apicem abdominis nonnihil superantia, apice concolora, licet paullo dilutiora, oculo armato obsolete pallido-conspersa.

470. *Tettigonia venusta* Stål. — Straminea; fronte

tegminibusque dilute sanguincis; capitis macula apicali, minuta, maculis duabus subbasalibus thoracis, marginibus costali et commissurali latiusculis et apicali angustissimo tegminum nigris; alis fuseescentibus. Long.  $6\frac{1}{2}$  mill. — (Coll. Signoret.)

An interdum supra tota dilute sanguinea?

Caput sat tumidum, thorace paullo brevius, antice subsemicirculariter rotundatum, fronte disco deplanata, lateribus transversim leviter sulcatis. Abdomen exempli descripti mutilatum.

471. *Tettigonia Lucasii* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 778. 345 Pl. 23 fig. 16 (1855).

472. *Tettigonia 14-punctata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 782. 351 Pl. 23 fig. 19 (1855).

473. *Tettigonia Stålii* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 787. 361 Pl. 24 fig. 5 (1855).

474. *Tettigonia Blanchardii* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 788. 362 Pl. 24 fig. 6 (1855).

475. *Tettigonia Mexicana* Sign. Ann. ent. Sér. 3. p. 789. 363 Pl. 24 fig. 7 (1855).

476. *Tettigonia tessellata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III 790. 365 Pl. 24 fig. 9 (1855).

477. *Tettigonia Sirena* Stål. — Sordide albido-straminea; fronte fuscoc-quadrilineata; capite superne, thorace scutelloque magis flavescentibus, fusco- vel nigro-variegatis; tegminibus fusco-sanguineis, clavi vittis duabus ante medium, corii vittulis valde brevibus tribus ante medium, tribus adhuc brevioribus pone medium maculisque tribus prope apicem fusco-hyalinum pallide albido-sanguineis, his maculis vel vittulis venis longitudinalibus fuscis tantum separatis; alis dorsoque abdominis fuscis. ♀. Long.  $8\frac{1}{2}$  — 10 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*T. tessellatae* et *Blanchardii* affinis, capite antice magis rotundato et paullo magis producto, superne prope basin annulis tribus, postice linea transversa conjunctis, fuscis, anulo medio postice aperto et linea longitudinali similiter colorata diviso; facie albidostraminea, frontis vittis angustis quattuor nigris, basi in partem superiore capitis paullo productis, una laterali et una media basi et apice conjunctis; elypei vitta fuscata. Thorax nigricans, vittis angustis duabus parallelis mediis et duabus lateralibus, plus minus interruptis, nec non maculis nonnullis minutis sparsis stramineis. Scutellum stramineum, vitta utrimque sublaterali nigricante, disco obsolete fusco-lituratum. Tegmina abdominis apicem nonnihil

superantia. Segmentum ventrale ultimum feminæ longissime productum, valde acuminatum.

478. *Tettigonia magica* Stål. — Straminea, nigro-varia; tegminibus abdomineque sanguineis, illis parce albido-lineolatis et minute maculatis; alis fuscis. ♀. Long.  $8\frac{1}{2}$  mill. — (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis. Caput thorace nonnihil brevius, ante rotundato-subangulatum, nigrum, superne macula subapicali, fasciola utrimque laterali ad ocellos, fasciaque basali, medio anguste interrupta et ibidem ramulos duos breves anteriussum emitte, stramineis; fronte stramineo-conspersa, limbis lateralibus, arcuque basali, cum macula apicali superiore capitis conjuncta et annulum formante, stramineis; clypeo nigro, lateribus stramineis. Thorax nigrum, maculis parvis anticis, maculis duabus ante medium disci, vittisque quattuor abbreviatis, omnibus basin attingentibus, mediis brevissimis, stramineis. Scutellum nigrum, vittis duabus punctoque medio stramineis. Tegmina abdominis apicem nonnihil superantia, limbo apicali fusco-hyalino. Pectus stramineum, nigro-maculatum. Pedes in flavo-testaceum vergentes, macula coxarum et basali femorum, apice tibiarum tarsorumque fuscis. Segmentum ventrale ultimum feminæ productum, acuminatum.

479. *Tettigonia sexlineata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 792. 368 Pl. 24 fig. 12 (1855).

480. *Tettigonia flava* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 799. 378 Pl. 24 fig. 10 (1855).

481. *Tettigonia mollipes* Say; Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 726. 252 Pl. 21 fig. 12—13 (1854).

### *Phera* Stål.

(*Proconia* Ann. et Serv. nec Ene. meth.)

Caput plus minus, saepissime valde prominens, obtusum vel triangulariter productum, fronte saepissime valde tumida. Thorax subquadrangularis, marginibus lateralibus posterius interdum leviter rotundatis, margine basali ante scutellum late sinuato vel recto. Tegmina latera abdominis dorsi haud tegentea. Alae vena longitudinali secunda furcata, area apicali quarta triangulari. Tibiae anteriores superne plus minus distincte sulcatæ vel planæ, anticæ raro leviter dilatatae.

Variat hoc genus venis clavi per totam longitudinem separatis vel medio per spatiū longitudine varians in unam coniunctis.

482. *Phera bimaculata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 362. 215 pl. 12 fig. 12 (1854).

483. *Phera marginata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 487. 226 (1854).

484. *Phera major* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 491. 232 Pl. 17 fig. 8 (1854).

485. *Phera atra* Sign. Ann. ent. Sér. 3. II p. 492. 233 Pl. 17 fig. 9 (1854).

486. *Phera tartarea* Stål. — Nigra; maculis duabus parvis basalibus verticis, pone ocellos positis, flavo-testaceis; margine apicali laterum segmentorum dorsalium abdominis et toto segmentorum ventralium albidis; pedibus rufo-testaceis; apice tegminum decolore; alis vitreis, limbo apicali apiceque infuseatis. ♂♀. Long. 13, Exp. tegm. 24 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput valde tumido-prominens, thorace paullo longius, superne inter ocellos concaviusculum; fronte valde tumida, haud impressa, sulcis transversis minus distinctis, medio late interruptis, spatio longitudinali medio percurrente subtiliter ruguloso. Thorax transversus, retrorsum vix angustatus, remote punctatus, anterius lavigatus et bis transversim leviter impressus. Scutellum laviusculum. Tegmina medio parce punctata, marginibus costali et commissurali parallelis, clavi venis duabus-subrectis, distantibus. Segmentum ventrale ultimum maris apice truncatum, feminae medio leviter trisinuatum, ante sinus leviter subelevatum et ibidem utrimque dente parvo instructum.

487. *Phera coagulata* Say. Compl. writ. de Leconte I p. 307 (1859).

488. *Phera centro-lineata* Sign. Ann. ent. Sér. 3 III p. 239. 299 Pl. 12 fig. 19 (1855).

489. *Phera luciola* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 239. 298 Pl. 12 fig. 18 (1855).

490. *Phera Wallengreni* Stål. — Sordide flavescentes, capite superne, thorace scutelloque nigro-conspersis; tegminibus pallide ferrugineo-indutis et punctatis, apice lavigatis; alis vitreis, apice infuseatis; abdominis dorso pedibusque subtestaceis, illo utrimque vitta nigricante ornato; vitta marginali pectoris limboque dorsali abdominis purius dilute flavescentibus; pectore vitta lata laterali nigra, in latera frontis producta. ♀. Long. cum tegm.  $11\frac{1}{2}$  mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Quoad statu ram ad *P. centrolineatam* appropinquat. Caput triangulare, valde productum, supra planiusculum et medio longitrorsum distincte sulcatum; fronte leviter convexa, utrimque superiora versus transversim obsoletissime sulcata,

disco subtilissime rugulosa. Thorax distinete punctatus, antice biimpressus. Tibiae antice triquetrae, supra nigræ. Tarsi antice nigri.

491. *Phera tiarata* Stål. — Rufescente-testacea; abdominis dorso tibiisque anticis superne nigris; vitta marginali pectoris limboque laterali abdominalis stramineis; tegminibus subvinaceis, macula oblonga pone medium ad costam dilute fusco-testacea; alis vitreis, margine apicali leviter infuscato. ♀. Long. 11 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

var. b. — Clypeo, fronte, hujus angulo basali et macula apicali exceptis, lateribus thoracis et verticis, pectore, ventre pedibusque nigris.

Statura P. centroleineatae, cui maxime affinis, capite nonnihil longiore, magis acuminato, præsertim differt. Caput triangulare, superne per totam longitudinem late sulcatum; fronte transversim modice convexa, laevi, superiora versus subtiliter rugulosa. Thorax retrorsum subangustatus, sat fortiter punctatus, antice laevigatus, utrimque prope angulum internum oculorum leviter biimpressus. Tegmina apicem abdominalis subsuperantia. Tibiae antice leviter dilatatae.

492. *Aulacizes aurantiaca* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 225. 279 Pl. 6 fig. 17 (1855).

493. *Aulacizes Thunbergii* Stål. — Rufa; genis, clypeo, pectore, ventre pedibusque stramineis; frontis macula media fasciaque laterali, verticis vittulis duabus pone ocellos, thoracis limbo basali et antico, vittis tribus marginibusque lateralibus, nec non tegminibus nigricantibus, his rufo-multi-maculatis, apice fusco-hyalinis; alis fuscis, basin versus subvinaceis; abdominalis dorso subviolaceo-sanguineo. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 21 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Caput sat productum, thorace paullo brevius, superne impressione longitudinali, anterius latioire, instructum; fronte impressione magna minus profunda instrueta, lateribus transversim obsolete sulcatis; clypeo sat convexo. Thorax distinete subrugoso-punctatus, antice laevigatus, ibidem transversim leviter impressus. Tegmina basin versus punctulata. Segmentum ventrale ultimum feminæ apice nonnihil rotundatum, medio leviter productum.

494. *Aulacizes nitidipennis* Stål. — Plus minus obscure fusco-testacea, præsertim tegminibus nitida; maculis parvis raris sparsis frontis, thoracis serie transversa media

macularum, saepe in fasciam confluentibus, tegminum maculis minutis numerosis sparsis aliquisque nonnihil majoribus in series tres transversas, unam subbasalem, unam medium obliquam et unam longe pone medium, positis, interdum in fascias interruptas eonfluentibus, testaceo-flavis; abdomine toto sanguineo. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 23 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput ante oculos modice prominens, thorace dimidio brevius, superne ante medium distinete impressum; fronte medio longitrorsum deplanata, basin versus subconcava, carina media, basin versus oblitterata, instructa, lateribus transversim sulcatis; elypeo medio valde elevato, a latere viso angulum obtusum formante. Thorax pone medium transversim subtiliter rugosus, anterius transversim impressus. Tegmina laevia, nitida, ad venas obsoletissime punctata. Segmentum ventrale ultimum feminæ apice quadrisinuatum, inter sinus laterales obtuse lobato-productum.

495. *Aulaeizes multiguttata* Stål. — Testaceo-flavescens, nitida, subtus cum pedibus obscurior; frontis vittis quattuor angustis, lateralibus usque ad lineas duas longitudinales medias verticis continuatis, scutelli angulis basalibus lineisque duabus longitudinalibus; thoracis margine basali, lineis duabus longitudinalibus mediis fasciisque duabus angustis, ad lineas illas interruptis, nigris; tegminibus fuseo-testaceis, maculis numerosis, plurimis minutis, testaceo-flavis adspersis, apice eum alis fusco-hyalinis. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 24 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput sat prominens, apice sursum leviter productum, thorace nonnihil brevius, superne ante medium longitrorsum distinete impressum; fronte spatio longitudinali medio percurrente planiusculo, medio earinato, lateribus transversim sulcatis; elypeo medio valde elevato. Thorax transversim subtiliter rugosus, anterius depresso. Tegmina laevia. Segmentum ventrale ultimum apud feminam late emarginatum.

496. *Aulacizes rubriventris* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 52. 266 Pl. 6 fig. 5 (1855).

Variat multo pallidior quam typus a Signoret descriptus.

497. *Aulacizes eoriacea* Stål. — Supra fuseo-testacea, subtus cum pedibus dilutior, pallido-conspersa; vertice nigricante; thorace nigro-vario; tegminibus minute pallido-irroratis, maculis eorii compluribus parvis ad costam, una ad medium suturæ clavi unaque ad apicem clavi, nee non clavi maculis duabus parvis mediis unaque pone medium pallidis;

alis fuscis; lateribus ventris flavo-testaceis, fuso-conspersis, segmento anali maris rufo-testaceo, basi nigro-maculato. ♂. Long. 13 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput triangulariter productum, apice ipso rotundatum, superne, praesertim antice, longitrussum impressum; fronte disco subeoneava, rugulosa, lateribus transversim subtiliter sulcatis; clypeo valde elevato, subcompresso. Thorax rugoso-punctatus, antice quadri-impressus. Tegmina apicem abdominis paullo superantia, distincte punctata, venis irregulariter reticulatis.

498. *Aulacizes mutans* Sign. Ann. ent. Sér. 3 III. p. 228. 283 Pl. 12 fig. 3 (1855).

499. *Diestostemma rugieollis* Sign. Ann. entom. Sér. 3. III p. 525. 323 Pl. 21 fig. 18 (1855).

500. *Diestostemma nigro-punetata* Sign. Ann. ent. Sér. 3. III p. 527. 325 (1855).

### Gypona Germ.

I. Capitis margine antice obtuso vel vix attenuato; ocellis inter se quam ab oculis distinete longius distantibus.

A. Capitis margine antice obtusissimo, convexo.

501. *Gypona Bohemani* Stål. — Flavescente-testacea, subtus obseurior, pectore, ventre, exceptis maculis marginalibus, femoribus tibiisque, apice excepto, nigris; tegminum, venulis transversis, lineola transversa, ante medium inter venas longitudinales posita, punetisque duobus marginis commissuralis clavi fuscis; alis infuscatis; abdominis dorso sanguineo. ♂. Long. 8 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput modice rotundatum, medio quam ad oculos vix longius, fronte basin versus transversim obsolete strigosa. Ocelli ante medium capitis positi, a basi quam ab oculis non-nihil longius remoti, inter se quam ab oculis plus duplo longius distantes. Thorax transversim strigosus. Tegmina parte apicali pallidiore, basi fascia obscuriore terminata.

B. Capite a latere viso superne prope marginem anticeum transversim leviter depresso; in margine anticeo vix attenuato.

502. *Gypona vinula* Stål. — Subsordide dilute straminea; tegminibus apicem versus pallidioribus; pumetis duabus anterioribus thoracis, macula vel litura parva, ut littera V formata, prope angulos basales sentelli posita, macula media irregulari parva punetisque nonnullis sparsis, nec non venulis transversis posticis tegminum, fuscis; alis leviter infuscatis;

abdominis dorso fusco-sanguineo, segmentis apice anguste stramineo-limbatis. ♂. Long. 8 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput rotundatum, medio quam ad oculos paullo longius; fronte basi transversim strigosa. Ocelli inter se quam ab oculis duplo longius remoti, ad oculos quam ad basin capitidis paullo magis appropinquati. Thorax transversim strigosus.

503. *Gypona Dohrni* Stål. — Sordide albida; impressionibus duabus parvis basalibus verticis pone ocellos, punctis sparsis thoracis, quarum nonnullae anteriores maiores sunt, maculisque compluribus parvis sparsis tegminum fuscis; tegminum venis utrimque punctatis, punctis obsolete fuscescens-tibus; abdominis dorso dilute fusco-testaceo, alis infuscatis. ♀. Long. 9 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput rotundatum, medio quam ad oculos paullo longius; fronte basi transversim strigosa. Ocelli a basi capitidis quam ab oculis fere longius distantes, inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Thorax transversim strigosus.

504. *Gypona punctipennis* Stål. — Sordide stramineo-albida; impressionibus duabus parvis basalibus capitidis pone ocellos, punctis sparsis thoracis, litura ut littera V formata, obsolete, prope angulos basales scutelli posita, tegminum punctis ad venas, maculis duabus minutis una media, altera inter medium et basin posita, maculisque nonnullis prope apicem sparsis fuscis; tegminum parte apicali impunctata; alis infuscatis. ♀. Long. 9 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*G. Dohrni* maxime affinis. Caput medio quam ad oculos paullo longius, impressione anteriore verticis sat distincta. Ocelli inter se quam ab oculis duplo longius distantes, a basi capitidis quam ab oculis fere longius remoti. Thorax transversim strigosus.

505. *Gypona Wallengreni* Stål. — Flavescente-testacea, pectore, ventre pedibusque sordide albidis; area costali apiceque tegminum subdecoloribus, limbo imo apicali aliquis fuscescens-tibus. ♀. Long. 9 mill. — (Mus. Holm.)

Caput medio quam ad oculos vix longius, margine antico distinete transversim strigoso. Ocelli inter se quam ab oculis dimidio longius distantes, ad basin capitidis quam ad oculos magis appropinquati. Thorax transversim strigosus.

II. Capite apice supra subtusque depresso, margine antico plus minus attenuato.

A. ocellis in medio vel fere ante medium capitidis positis.

a. Ocellis inter se quam ad oculos distinet magis appropinquatis.

506. *Gypona miliaris* Stål. — Griseo-albida, subtus obscurior et in testaceum vergens; thorace, scutello tegminibusque remote minute fusco-conspersis; facie basi, pectore fere toto, femoribusque anterioribus, apice excepto, nigricantibus; abdominis dorso pallide griseo-testaceo, ventre alisque infuscatis. ♀. Long. 10 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*G. interspersae*, quæ ocellis gaudet, inter se quam ab oculis paullo magis distantibus, maxime affinis et simillima. Caput sat rotundatum, medio quam ad oculos vix duplo longius, fronte basi deplanata. Ocelli ab oculis quam inter se vix duplo longius remoti. Thorax capite plus duplo longior, transversim strigosus. Segmentum ventrale ultimum feminæ apice leviter trisinuatum, medio inter sinus laterales nonnihil productum.

b. Ocellis inter se quam ab oculis æque longe vel vix longius distantibus.

507. *Gypona Signoreti* Stål. — Olivaceo-lutea vel flavescentia, subtus cum pedibus stramineo-albida; tegminibus apice plus minus infuscatis; alis fuscescentibus. ♂♀. Long. 8—10 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

*G. inornatae* affinis. Caput modice rotundatum, medio quam ad oculos vix dimidio longius; vertice apice leviter, fronte basi distinctissime transversim impressis. Ocelli ab oculis quam a basi capitidis distinet longius remoti. Thorax capite duplo longior, transversim strigosus. Segmentum ventrale ultimum feminæ medio aeute emarginatum.

508. *Gypona Schaumi* Stål. — Dilute testacea; scutelli macula minuta in angulis basalibus annulisque duobus parvis pone medium, maculam sordide albidiā includentibus, nigris; tegminibus parce, obsolete, obscurius testaceo-conspercis; alis fuscescentibus. ♀. Long. 13 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput sat rotundatum, medio quam ad oculos nonnihil longius, margine antico distinet attenuato; fronte basi intra marginem transversim impressa; vertice subtiliter ruguloso. Ocelli ab oculis quam a basi capitidis longius remoti. Thorax capite duplo et dimidio longior, transversum strigosus, parce punctulatus. Tegmina callis parvis irregularibus parce adspersa, clavo parce et obsolete punctato. Segmentum ventrale ultimum feminæ late bisinuatum, medio inter sinus obtuse distinet productu, parte productu apice emarginata.

B. Ocellis pone medium capitum positum; capite apice distinctissime attenuato.

a. Ocellis inter se quam ad oculos paullo magis appropinquatis.

509. *Gypona fuscinervis* Stål. — Testaceo-flavescens; tegminibus pallidissime testaceo-flavescentibus, hyalinis, fuscovenosus; alis vitreis, venis fuscis; capitum margine imo apicali utrimque supra antennas nigro. ♂. Long. corp. 9, Exp. tegm. 17 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Species singularis, reliquis hic descriptis brevior et latior. Caput sat rotundatum, medio quam ad oculos dimidio longius. Ocelli inter se quam ad oculos distinete nonnihil magis appropinquati, ab oculis quam a basi capitum fere duplo longius remoti. Thorax capite vix duplo longior, transversim strigosus, marginibus lateralibus rectis, longioribus quam in plurimis congenericis. Segmentum ventrale ultimum maris apice leviter incisum.

510. *Gypona verticalis* Stål. — Sordide stramineo-albida, thorace scutelloque in testaceum vergentibus; vertice, exceptis margine angusto antico, linea longitudinali, maculis duabus minutissimis basalibus ocellisque, thoracis maculis irregularibus tribus anterioribus, lateralibus majoribus, macula triangulari scutelli dorsoque abdominis nigris, hujus segmentis apice anguste testaceo-limbatis; tegminibus sordide hyalinis, fuscovenosus; alis sordide vitreis, apice levissime insusat. ♂. Long. 8 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput valde rotundatum, medio quam ad oculos fere duplo longius, thorace tertia parte brevius. Ocelli inter se quam ad oculos fere magis appropinquati, ab oculis quam a basi capitum longius remoti. Thorax transversim strigosus.

511. *Gypona unicolor* Stål. — Pallidissime olivaceo-flavescens; alis albido-hyalinis. ♂♀. Long. 9—10 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput valde rotundatum, medio quam ad oculos duplo longius, thorace nonnihil brevius. Ocelli inter se quam ad oculos distinete magis appropinquati, ab oculis quam a basi capitum nonnihil magis remoti. Thorax transversim strigosus. Segmentum ventrale ultimum feminæ subtruncatum vel latissime subsinuatum.

b. Ocellis inter se quam ab oculis paullo magis remotis.

512. *Gypona Germari* Stål. — Flavescere-albida; vittis pluribus verticis thoracisque nec non venis tegminum pallide flavescentibus; alis albido-hyalinis. ♂. Long. 9 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Caput subsemicirculariter rotundatum, medio quam ad

oculos duplo longius, thorace paullo brevius. Ocelli ab oculis quam a basi capitis paullo magis remoti. Thorax transversim strigosus. Tegmina nec irregulariter nec dense reticulata.

513. *Stragania humilis* Stål. — Griseo-albida; fronte, loris, medio verticis thoracisque, scutello, apice excepto, macula magna laterali mesostethii basique coxarum posticarum nigra; tegminibus breviter fusco-pilosus; capite thorace vix angustiore. ♀. Long. 4 mill. — (Coll. Signoret.)

514. *Stragania misella* Stål. — Flavo-testacea, subtus cum pedibus stramineo-albida; tegminibus sordide hyalinis, fusco-pilosulis, scutello, clavo, apice excepto, maculaque subapicali dorsi abdominis nigra; scutelli maculis discoidalibus flavo-testaceis; capite thoracis parte posteriore paullo angustiore. ♂. Long. 4 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm.)

515. *Coelidia marginata* Stål. — Sordide straminea; vittis duabus frontis unaque clypei testaceis; angulis basalibus scutelli, venis tegminum, lateribus pectoris, coxis posticis maculisque ventris nigra; coxis posticis stramineo-limbatis, tegminibus disco et apice nec non alis infuscatis. ♀. Long. 7½ mill. — (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

Caput obtusum. Thorax parce granulatus.

516. *Coelidia flaviceps* Stål. — Sordide straminea, thorace, scutello, tegminibus, maculis magnis pectoris, fasciolis dorsi abdominis ventreque nigra; clavi maculis tribus ad commissuram, venis fuscais tantum separatis, corii limbo costali, parte apicali excepta, maculaque pone apicem clavi stramineis. ♀. Long. 7½ mill. — (Coll. Signoret.)

Præcedenti valde affinis.

517. *Coelidia guttatinervis* Stål. — Griseo-straminea; lineis transversis frontis, macula genarum et lororum, vitta clypei, maculis parvis quatuor lateralibus in seriem dispositis punctisque duobus apicalibus mediis verticis, angulis basalibus scutelli, tegminum venis parteque costali, maculis pectoris coxarumque posticarum nigricantibus; maculis parvis venarum tegminum maculaque majore media costali albidis; alis infuscatis; thorace remote granulato et parce fusco-conperso; capite obtuso. ♀. Long. 8 mill. — (Mus. Holm.)

518. *Coelidia fasciaticollis* Stål. — Sordide straminea; fronte obscure testacea, linea longitudinali straminea ornata; limbo interiore genarum et lororum, clypeo, excepta linea media, vertice pone medium, margine antico medio limboque lato postico thoracis, fasciolis basalibus segmentorum

dorsalium abdominis rostroque nigris; tegminibus obscure fuscotestaceis, basi et apice pallide fuscescensibus, fasciis duabus latissimis decoloribus ornatis; alis fuscis, maculis duabus magnis decoloribus; tibiis anticis fuscis, incrassatis et compressis; capite obtuso. ♀. Long. 10 mill. — Vera Cruz. (Mus. Holm. et Coll. Signoret.)

519. *Jassus fasciaticollis* Stål. — *Stramineus*; maculis duabus parvis genarum, una ad oculos, altera ad lora, clypeo, excepta lineola media, frontis limbo laterali infra medium, lineolis transversis discoidalibus, in series duas dispositis, maculisque duabus basalibus, verticis fascia media, limbo antico et postico thoracis, linea transversa media scutelli, pectore abdomeque nigris, hujus limbo anoque stramineis; tegminibus fuscis, venis stramineis, limbo lato eostali areolisque duabus apicalibus interioribus sordide vitreis; alis fuscis. ♀. Long. 5 mill. — (Coll. Signoret.)

Caput thorace vix dimidio brevius, ante rotundatum; vertice oculis dimidio latiore; fronte levissime convexa. Tegmina apice leviter volvantia. Coxæ nigræ.

Obs. In hoc opusculo species tantum, quas ipse vidi, enumeravi.

## Synonymische Miscellaneen

von

**Dr. Suffrian.**

### XXV.

In einer dem Herrn Gymnasialdirector Burchard zu Bückeburg kürzlich aus Celebes zugegangenen Insectensendung befand sich auch ein einzelnes Exemplar einer in Hrn. Lacordaire's Phytophag. I. nicht vorkommenden *Donacia*, in welcher ich die von Wiedemann in Grm. Mag. IV. 173. n. 84 beschriebene und seitdem verschollene *D. Javana* Wied. zu erkennen glaube. Lacordaire, dem diese letztere unbekannt geblieben ist, hat sich deshalb darauf beschränkt, dieselbe (Phytoph. I. 196. n. 4) mit Wiederholung der Diagnose und Uebersetzung ihrer von ihm mit vollem Rechte als ganz ungenügend bezeichneten Beschreibung unter den ihm nicht zu Gesichte gekommenen Arten aufzuführen. Wohin der Typus der Wiedemann'schen Beschreibung gekommen, vermag

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Stal Carl [Karl]

Artikel/Article: [Hemiptera mexicana 49-86](#)