

## Homoptera nova vel minus cognita.

Descripsit C. STÅL.

[Communicata d. 8 Februarii 1865.]

## CERCOPIS FABR.

a. *Mesosterno tuberculis vel spinis duabus validis conicis armato* \*).

1. *C. Circe* STÅL. — Nigricans; capite, thorace, scutello, prostethio, apice abdominis, pedibus, tegminum vittulis tribus basalibus, una inter has marginem costalem occupante, nec non fasciis duabus, una ante, altera pone medium posita, lutescentibus; genis, clypeo, maculis duabus basalibus capitis et duabus anterioribus thoracis nec non lateribus scutelli ante medium nigris; alis dilute fuscescentibus; femoribus plus minus obscure infuscatis. ♀. L. 19, Exp. tegm. 47 mill. — Celebes. (Mus. Holm.)

*C. Proserpinæ* statura similis, angulis lateralibus thoracis obtuse rotundatis, haud dilatatis, differt. Ocelli inter se et ab oculis æque longe distantes. Thorax distincte denseque punctulatus, basi ante scutellum subsinuato-truncatus, marginibus lateralibus leviter et latiuscule, margine postico anguste et distincte reflexis. Scutellum rugosum, disco impressum, multo longius quam latius, pone metathoracem longe productum. Hemelytra densissime punctulata.

2. *C. d'Urvillei* Enc. Meth. — Nigricans, parce puberula; alis fuscescentibus; thorace dense distincteque punctulato, ruga subtili longitudinali instructo, basi ante scutellum truncato, marginibus lateralibus leviter, postico distincte reflexis, angulis lateralibus paullo dilatatis, apice rotundatis; scutello transversim rugoso, multo longiore quam latiore, convexo, disco haud impresso; tegminibus latiusculis, densissime punctulatis, flavo-pictis; pedibus flavescentibus, coxis femoribusque posterioribus nigris; abdomine apice concolore; ocellis inter se quam ab oculis nonnihil longius distantibus. ♂. ♀. Long. 14—17, Exp. tegm. 39—43 mill. — Nova Guinea, Mysol. (Mus. Holm.)

var. a. — Fronte fere tota, maculis duabus maximis ante medium tegminum, una maximam partem clavi occupante, altera triangulari, nec non macula parviuscula prope basin et marginem

<sup>1)</sup> *C. tricolor* et *bivittata* margine postico mesostethii ante coxas intermedias tuberculis quattuor conicis vel cylindricis armato gaudent; species in hoc opusculo descriptæ tuberculis illis sunt destitutæ.

costalem posita lutescentibus, macula illa triangulari magna ipsa macula parva nigra notata. ♀.

*Cercopis d'Urvillei* Enc. meth. X. p. 605. 3. (1825); GUÉR. Règn. an. Ins. Pl. 59. fig. 8. (1838).

var. b. — Capite sordide flavescente; thorace fusco-testaceo, marginibus lateralibus pallidioribus; tegminum fascia media, clavi vitta lata ad marginem scutellarem nec non macula prope basin corii sordide lutescentibus. ♂.

var. c. — Capite concolore, nigro; fascia lata media tegminum lutescente. ♂.

3. *C. xanthorhina* BOISD. — Nigra, nitida, parce puberula; ocellis inter se et ab oculis æque longe distantibus; thorace dense distincteque punctato, basi ante scutellum truncato; angulis lateralibus subrectis, apice rotundatis, marginibus lateralibus et postico reflexis; scutello nonnihil longiore quam latiore, transversim rugoso, disco impresso, parte tertia apicali pone metathoracem extensa; tegminibus densissime subtiliterque punctulatis, prope basin flavo vel croceo-maculatis; alis fusciscentibus; abdomine apice sanguineo; pedibus anticis nec non tibiis tarsisque posterioribus flavescentibus. ♀. Long. 17, Exp. tegm. 43 mill. — Nova Guinea. (Coll. STÅL.)

var. a. — Fronte magnam ad partem sordide flavescente; maculis tribus parvisculis prope basin corii nec non macula clavi prope basin vittaque ad marginem scutellarem croceis; lateribus abdominis dorsi sanguineis.

*Cercopis xanthorhina* BOISD. Voy. de l'Astr. II. p. 618. 2. Pl. 10. fig. 10. (1835).

var. b. — Fronte lateribusque dorsi abdominis concoloribus, nigris; maculis tribus oblongis prope basin corii nec non vittis duabus ante medium clavi flavescentibus.

*C. d'Urvillei* maxime affinis, situ ocellorum scutelloque impresso differt.

aa. *Mesosterno pone medium tuberculis vel spinis conicis valde elevatis destituto.*

b. *Thoracis margine postico medio ante scutellum haud reflexo.*

4. *C. amabilis* STÅL. — Parce puberula, dilute rufescente-testacea; capite superne, pronoto, scutello marginibusque angustis lateralibus prostethii subcaeruleo-nigris; tegminibus tarsisque, excepto articulo primo tarsorum posteriorum, nigris, fasciis duabus tegminum, una ante, altera pone medium posita, lutescentibus; tibiis anterioribus apicem versus alisque infuscatis. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 29 mill. — Nova Guinea. (Mus. Holm)

Thorax dense distincte punctatus, basi ante scutellum subsinuato-truncatus, marginibus haud reflexis. Scutellum subtiliter punctulatum, disco impressum, pone metathoracem paullo productum. Tegmina densissime subtiliterque punctulata, apicem

versus leviter angustata. Mesostethium pone medium tuberculis duobus obtusis, minus distinctis instructum, margine postico leviter reflexo, haud elevato.

bb. *Thoracis margine postico ante scutellum reflexo.*

c. *Thorace basi ante scutellum sinuato-truncato.*

5. *C. Daphne* STÅL. — Nigra, parce puberula; capite, pronoto, limbo lato prostethii pedibusque sordide sanguineis; femoribus posterioribus infuscatis; tegminibus densissime subtiliterque punctulatis, corii basi ipsa, macula prope basin, fascia ante medium maculisque tribus pone medium in seriem transversam dispositis, nec non clavi basi maculaque media, cum fascia corii interdum forte confluyente, rufo-testaceis; thorace dense distincteque subruguloso-punctato, marginibus, excepto apicali, reflexis; scutello transversim rugoso, disco impresso, pone metathoracem nonnihil producto; ano nigro-sanguineo; alis fuscescentibus, basi dilute sanguineis. ♀. Long. 19, Exp. tegm. 45 mill. — Manilla. (Mus. Holm.)

*C. Charoni* maxime affinis, pictura, thorace distinctius punctato margineque costali tegminum basin versus subrecto, nec distincte rotundato, differt. Mesostethium tuberculis duobus obtusis distinctis instructum, margine postico ante coxas distincte reflexo-elevato.

cc. *Thorace basi rotundato vel ante scutellum truncato, nec sinuato.*

d. *Abdomine nigro vel fusco, interdum violaceo vel cæruleo-nitido.*

6. *C. inclusa* STÅL. — Crocea, in rufescentem vergens; genis, clypeo, scutello, tegminibus, pectore abdomineque nigricantibus, hujus dorso violaceo-nitido; tegminibus densissime punctulatis, fascia paullo ante medium, margine costali limboque scutellari clavi ante fasciam illam croceis, in subsanguineum vergentibus; alis ante medium dilute sanguineis, pone medium fuscescentibus; pedibus fusco-testaceis; thorace dense distincteque punctulato, basi ante scutellum truncato, angulis lateralibus obtuse rotundatis, marginibus lateralibus anticis vix rotundatis; mesostethio tuberculis duobus transversis sat distinctis instructo, margine postico ante coxas nonnihil reflexo-elevato. ♀. Long. 14, Exp. tegm. 33 mill. — Ceylon. (Coll. STÅL.)

7. *C. malaya* STÅL. — Nigro-violacea, parce puberula, tegminibus pedibusque nigricantibus; corio pone medium maculis duabus parviusculis, una ad costam, altera oblique pone illam posita, nec non maculis duabus minutissimis obsoletis, una ad apicem clavi, altera pone medium marginis costalis posita, rubris. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 23 mill. — Malacca. (Mus. Holm.)

Thorax sat dense subtiliterque punctatus, basi ante scutellum truncatus, marginibus, excepto antico, reflexis, angulis lateralibus

obtuse rotundatis. Scutellum ante medium impressum. Heme-lytra densissime punctulata, apicem versus vix angustata. Mesostethium sat distincte bituberculatum, margine postico ante coxas haud elevato.

8. *C. undata* STÅL. — Nigra, abdomine violaceo-nitido; thorace maculisque vel fasciis tegminum croceis aut rufo-testaceis, illius macula transversa antica parteque posteriore nigris; alis leviter infuscatis, venis basin versus rufescentibus. ♂. ♀.

var. a. — Thoracis parte dimidia postica nigra; tegminibus parte fere quinta basali, postice sinuata, fascia undata paullo ante medium posita, ad suturam clavi subinterrupta, nec non fascia pone medium posita, medio postice producta, interdum in maculas tres divisa, rufo testaceis. ♂. ♀. Long. 13, Exp. tegm. 30 mill. — Himalaya. (Coll. STÅL.)

var. b. — Thoracis parte circiter quarta basali nigra; tegminibus ante medium fascia undata, bis subinterrupta, ad marginem costalem et ad marginem scutellarem vittam, intus sinuatam, basin versus emittente, nec non maculis tribus pone medium in seriem curvatam dispositis, exterioribus duabus sæpe confluentibus, rufo-testaceis. ♀. Long. 9—10, Exp. tegm. 24—26 mill. Pulo Penang. (Mus. Holm.)

Thorax subtiliter et sat dense punctulatus, basi ante scutellum truncatus, marginibus, excepto antico, reflexis. Scutellum transversim rugosum, basi impressum. Tegmina densissime subtiliterque punctulata. Mesostethium posterius leviter bituberculatum, margine postico ante coxas leviter reflexo.

9. *C. discolor* BOISD. — Nigra; thorace ad partem, scutello, tegminibus ante medium lateribusque prostethii rufo vel flavo-testaceis; tegminibus basin versus nigro-maculatis; alis fuscescentibus, basi rufo vel flavo-testaceis. ♂. ♀. Long. 11—13, Exp. tegm. 28—37 mill. — Nova Guinea, Ins. Aru et Mysol. (Mus. Holm. et Coll. STÅL.)

var. a. — Limbis lateralibus pronoti et prostethii parteque fere dimidia antica tegminum flavo-testaceis, horum macula parva prope basin maculisque tribus nonnihil pone illam in seriem transversam positis nigris; maculis duabus corii sæpe flavescentibus.

*Cercopis discolor* BOISD. Voy. de l'Astr. II. p. 619. 3. Pl. 10. fig. 11. (1835).

var. b. — Ut var. a, sed pronoti limbo lato, excepto antico, flavo-testaceo.

*Cercopis Boisduvallii* LE GUIL. Rev. Zool. 1841. p. 261. 5.

var. c. — Pronoto, excepta macula transversa antica, nec non tegminum parte plus quam dimidia anteriore rufo-testaceis, maculis quattuor, una prope basin, tribus nonnihil pone illam in seriem transversam positis, magnitudine variabilibus, sæpe sat parvis (an interdum deficientibus?) nigris.

Mesostethium plus minus distincte bituberculatum, margine postico leviter reflexo. Tegmina apud feminam quam apud marem latiora, margine costali magis rotundato.

dd. *Abdomine rufescente vel flavescente, raro nigro vel fusco-fasciato.*

10. *C. submaculata* STÅL. — Testacea; parte tertia apicali tegminum dilute fusco-lurida, clavi macula media parteque apicali, corii maculis una ante medium et duabus fere mediis fusco-luridis; alis leviter infuscatis, area anali dilute sanguinea; margine postico mesostethii in lobos duos sat alte elevato. ♀. Long. 12, Exp. tegm. 30 mill. — Java. (Mus. Holm.)

*C. bispeculari* affinis, thoracis angulis lateralibus dilatatis lobisque duobus marginis postici mesostethii distinctissima. Thorax et tegmina densissime punctulata, ille basi ante scutellum truncatus, marginibus, excepto antico, reflexis. Mesostethium tuberculis destitutum.

11. *C. rotundata* STÅL. — Flavo-testacea, fusco-pilosula; capite pedibusque obscurioribus; thorace nigricante, anguste fusco-testaceo-limbato; tegminibus maculis octo, una prope basin, tribus paullo pone illam et quattuor mediis, plus minus confluentibus, in seriem arcuatam dispositis, nec non parte plus quam tertia apicali, antice medio profunde emarginata, nigris; scutello pectoreque fusco-testaceis; maculis ventris in series transversas dispositis, sat magnis, nigris. ♀. Long. 15, Exp. tegm. 39 mill. — Laos. (Mus. Holm.)

Thorax minus dense punctulatus, basi ante scutellum truncatus, marginibus, excepto antico, reflexis, angulis lateralibus obtusissime rotundatis. Tegmina densissime punctulata, margine costali basin versus sat rotundato. Mesostethium sat distincte bituberculatum, margine postico ante coxas distincte reflexo.

12. *C. Lydia* STÅL. — Rufo-testacea vel crocea; capite thoracisque parte anteriore, posterius medio interdum producta, scutello, frenis exceptis, tegminibus, parte laterali anteriore prostethii, metastethio, ano tarsisque nigris; basi tegminum rufo-testacea vel crocea; alis sordide hyalinis, apice levissime infuscatis, basi pallide croceis. ♂. ♀. Long. 8—10, Exp. tegm. 20—23 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)

var. a. — Tegminibus fasciis croceis destitutis.

var. b. — Tegminibus fasciis duabus, una ante, altera pone medium posita, croceis.

Thorax subremote subtiliterque punctulatus, basi ante scutellum truncatus, marginibus, excepto antico, reflexis. Scutellum ante medium leviter impressum. Tegmina apud feminam quam apud marem paullo latiora, densissime punctulata. Mesostethium haud tuberculatum, margine postico levissime reflexo.

## TOMASPIS A. et S.

a. *Fronte a latere visa infra medium angulum subrectum formante; tibiis posticis unispinosis.*

1. *T. Cynthia* STÅL. — Nigra; macula verticis ante ocellos, fronte tota, clypeo basin versus, marginibus lateralibus pronoti et prostethii, macula sat magna ante medium scutelli, maculis quattuor versus basin tegminum, una ad marginem costalem, tribus paullo pone illam in seriem transversam dispositis, una inter has in clavo sita, macula laterali mesostethii nec non maculis obsoletis parvis lateralibus ventris flavo-testaceis; abdomine violaceo-nigro; alis fuscis. ♂. Long. 17, Exp. tegm. 44 mill. — Insulu Buru. (Mus. Holm.)

Thorax dense punctulatus, marginibus lateralibus vix reflexis, basali nonnihil sinuato. Scutellum multo longius quam latius. Tegmina densissime punctulata, apicem versus sensim leviter angustata, apice semicirculariter rotundata, parte tertia apicali densissime reticulata. Mesostethium spinis duabus conicis armatum.

aa. *Fronte convexa, haud angulata; thorace dense punctulato, basi subsinuato-truncato; hemelytris densissime punctulatis, parte apicali minus dense reticulata; scutello æquilatere vel paullo longiore quam latiore; tibiis posticis bispinosis.*

b. *Abdomine nigro, dorso violaceo-nitido et impicto.*

2. *T. Nympha* STÅL. — Nigra, remote sericea; lobis capitis lateralibus maculaque maxima frontis triangulari, a basi ultra medium extensa, thorace, apice scutelli, limbo costali tegminum ultra medium, nec non marginibus lateralibus prostethii dilute sordide flavescens; maculis duabus anticis thoracis nigris; tegminum fasciis duabus, angustis, anteriore curvata, macula prope apicem posita, vittula maculam hanc cum fascia posteriore conjungente, vittaque angusta ante medium clavi, basi alarum fuscis, margine apicali segmentorum ventris latera versus maculisque duabus valvularum analium dilute sordide sanguineis; mesostethio tuberculis duobus conicis instructo; scutello subæquilatere. ♀. Long. 14, Exp. tegm. 35 mill. — Ligor Malaccæ. (Mus. Holm.)

*T. stellata* GUÉR. (= *Cerc. dorsimaculæ* WALK. List of Hom. III. p. 663. 41) maxime affinis.

3. *T. circumducta* STÅL. — Nigricans, remote sericea; fronte, apice lorum verticis, marginibus apicali et lateralibus anticis thoracis, scutello ante medium, fasciis duabus tegminum, inter se et a basi apiceque æque longe remotis, corii vittula anteriore, limbo scutellari clavi ultra medium sordide lutescentibus, limbo apicali corii fusco-pellucido; alis fuscis, basi subsanguineis; scutello subæquilatere; mesostethio tuberculis duobus distinctis, obtusis, in-

structo. ♂. Long. 14, Exp. tegm. 34 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, cui affinis.

4. *T. Semele* STÅL. — Nigra, remote sericea; capite, exceptis marginibus lateralibus et apicali, fronte fasciaque verticis, thorace, basi fasciisque duabus tegminum, posteriore undata et interdum interrupta, nec non marginibus lateralibus prostethii sordide stramineis; tegminibus limbo apicali fusco-flavescente-pellucido; alis fuscis, basi concoloribus; scutello subæquilatero; mesostethio tuberculis duobus distinctis, obtusis instructo. ♂. Long. 14, Exp. tegm. 34 mill. — Malacca, Laos. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus valde affinis et statura simillima.

bb. *Abdomine flavo vel rufo-maculato aut fasciato.*

5. *T. costalis* STÅL. — Nigricans, remote sericea; lobis verticis, macula triangulari magna pone medium frontis, limbis antico et lateralibus anticis thoracis, tegminum fasciis duabus, macula prope apicem limboque scutellari dilute rufescente-testaceis; limbo costali tegminum a basi ad fasciam posteriorem, pectore, ventre pedibusque sordide stramineis; maculis tribus irregularibus lateralibus pectoris, disco mesostethii et metastethii, maculis transversis discoidalibus et lateralibus ventris nigris; vitta obsoleta femorum fusciscente; limbo apicali tegminum fusco-pellucido; alis leviter infuscatis; abdomine dorso nigro-violaceo. ♀. Long. 11, Exp. tegm. 26 mill. — Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)
6. *T. signifera* STÅL. — Nigricans, remote sericea; fronte ante medium, lobis verticis, vitta media parteque laterali thoracis ante medium, hac parte antrorsum angustata, scutello, tegminum parte fere tertia basali, postice medio producta, pectore, ventre pedibusque stramineis; tegminibus sordide flavescente-testaceo-limbatis, anterieus in parte straminea maculis tribus nigro-fuscis ornatis, pone medium maculis duabus arcuatis et pone has macula transversa rufescente-testaceis notatis, parte interiore macularum illarum interdum retrorsum producta et cum lateribus maculæ posterioris conjuncta; alis fusciscentibus, basi ipsa sordide stramineis; fasciis ventris angustis, basi apiceque tiliarum nigris; abdomine dorso nigro-violaceo, maculis marginalibus parvis apiceque sordide stramineis; femoribus vitta obsoleta fusco-testacea ornatis; scutello paullo longiore quam latiore; mesostethio disco tuberculis duobus valde elevatis armato. ♀. Long. 19, Exp. tegm. 46 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)
7. *T. pudens* STÅL. — Dilute sanguinea; capitis fascia basali, frontis parte apicali, clypeo, rostro, maculis duabus anterioribus thoracis, scutello, tegminum basi ipsa maculisque quinque ante medium in series duas dispositis, inter has maculas duabus in clavo sitis, disco dorsi abdominis, pectore, ventre pedibusque nigris; limbis lateralibus prostethii margineque angusto ventris sanguineis; alis

ante medium pallide sanguineis, pone medium leviter infuscatis, thoracis marginibus lateralibus anticis leviter reflexis; scutello paullo longiore quam latiore; mesosterno tuberculis duobus valde elevatis, conicis. ♀. Long. 20, Exp. tegm. 45 mill. — Silhet. (Mus. Holm.)

8. *T. Larinia* STÅL. — Flavescente-testacea (sanguinea?); maculis duabus basalibus capitis, rostro, maculis duabus anterioribus thoracis, apice scutelli, vitta angusta antica tegminum, dorso abdominis, exceptis maculis marginalibus apiceque, pectore, fasciis ventris pedibusque nigris; limbis lateralibus prostethii, apice coxarum femorumque flavo-testaceis; alis fusciscentibus, basi rufo-testaceis; marginibus lateralibus anticis thoracis leviter reflexis; scutello vix longiore quam latiore; tuberculis mesostethii valde elevatis, haud tamen conicis. ♀. Long. 22, Exp. tegm. 52 mill. — India orientalis (Mus. Holm.)  
Præcedenti valde affinis.

#### CONSIDIA STÅL.

Corpus oblongum. Caput supra planum, fronte modice convexa. Ocelli inter se et ab oculis fere æque longe distantes. Thorax postice ante scutellum profunde sinuatus. Scutellum longius quam latius. Tegmina subelongata. Pedes mediocres, tibiis posticis bispinosis.

*Tomaspidi* affine genus.

1. *O. oblonga* STÅL. — Pallide griseo-flavescentibus, parce sericea, supra dense punctulata; capite, apice thoracis scutelloque nigris, hujus marginibus lateralibus ante medium griseo-flavescentibus; thorace postice tegminibusque fuscis, his macula costali sordide albida pone medium ornatis; alis levissime infuscatis; abdomine dorso violaceo-fusco; mesostethio femoribusque anterioribus dilute fusco-testaceis. ♀. Long. 11, Exp. tegm. 24 mill. — Java. (Mus. Holm.)

#### CALLITETIX STÅL.

Corpus elongatum. Frons forma varibili. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, lateralibus posticis longioribus. Scutellum nonnihil longius quam latius. Tegmina oblonga vel elongata, apicem versus sensim nonnihil ampliata. Pedes longi, femoribus ultra latera corporis sat longe extensis; tibiis posticis unispinosis.

Præcedenti affine genus.

1. *C. melanochra* STÅL. — Lutescens, dense punctulata, parte tertia apicali tegminum, apice femorum, tibiis anterioribus, basi excepta, dimidio apicali tibiaram posticarum tarsisque nigris; fronte a latere visa deorsum in angulum rectum producta, carina a basi ad medium continuata instructa; alis sordide vinaceis. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 24 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)



2. *C. producta* STÅL. — Nigra, subtiliter punctulata; apice scutelli, tegminibus, abdomine pedibusque rufo-testaceis, illarum apice nigro. ♀. Long. 7, Exp. tegm. 16 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)

Frons tumida, angulum subrectum, apice rotundatum, formans, carina destituta. Thorax vix latior quam longior, marginibus lateralibus anticis margine antico paullo brevioribus. Tegmina angusta, apicem versus leviter ampliata.

3. *C. capitata* STÅL. — Nigricans, dense punctulata; capite, scutello, parte tertia basali tegminum, dorso abdominis pedibusque rufo-testaceis; tarsi fuscis; alis vitreis, basin versus fuscis. ♂. Long. 6, Exp. tegm. 15 mill. — Ceylon. (Coll. STÅL.)

## LEPYRONIA A. et S.

1. *L. ampla* STÅL. — Nigra, silaceo-sericea, subtilissime punctulata; alis infuscatis, parte lata antica areaque anali vitreis, decoloribus; segmentis dorsalibus abdominis apice olivaceo-albidis. ♀. Long. 11, Exp. tegm. 23 mill. — Borneo. (Mus. Holm.)

Caput obtuse triangulare, supra levissime convexum, fronte leviter convexa, transversim sulcata. Thorax marginibus lateralibus anticis brevibus. Scutellum thorace nonnihil brevius. Tegmina leviter convexa, pone medium sat angustata. Alæ sat amplæ.

## PTYELUS LEP. et SERV.

1. *P. malayus* STÅL. — Nigricans, supra densissime punctulatus; capite superne, pronoto, scutello, vitta lata interiore curvata clavi, fascia media corii, dorso abdominis metastethioque testaceo-flavescentibus; alis sordide vinaceis, apice leviter infuscatis. ♂. Long. 9, Exp. tegm. 21 mill. — Ligor Malaccæ. (Mus. Holm.)

Caput obtuse subrotundato-triangulare, fronte leviter convexa, rugis subtilibus transversis, medio interruptis, instructa. Thorax marginibus lateralibus posticis lateralibus anticis fere triplo longioribus. Scutellum thorace tertia parte brevius. Tegmina margine costali sat rotundato. Tibiæ posticæ bispinosæ.

2. *P. nitidus* STÅL. — Obscure fusco-testaceus, nitidus, supra sat dense distincteque punctulatus, tegminibus pone medium subtilius punctatis, apicem versus lævigatis; capite dilute fusco-testaceo, fronte basin versus, fasciis duabus verticis, fascia angusta ante medium thoracis, disco mesostethii pedibusque griseo-stramineis; tegminum fascia ante medium posita, extus abbreviata maculaque subtransversa ad marginem costalem sat longe pone medium dilute flavescentibus; alis levissime infuscatis; tarsi fuscis. ♀. Long. 10, Exp. tegm. 23 mill. — Nova Guinea (Coll. STÅL.)

Caput obtusissime triangulare, apice rotundatum, fronte paullo convexa, læviuscula, disco punctis raris conspersa. Thorax sex-angularis, marginibus lateralibus posticis lateralibus anticis triplo longioribus. Scutellum thorace tertia parte brevius. Tegmina pone medium sensim sat angustata, apice rotundata. Tibiæ posticæ bispinosæ.

3. *P. multilineatus* STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra densissime obsolete punctulatus; clypeo, frontis limbo basali maculaque apicali, vittis angustis sex verticis, omnibus per thoracem, duabus mediis etiam per scutellum continuatis, thoracis marginibus lateralibus anticis tegminibusque nigricantibus; clavo, corii macula costali ante medium vittulisque nonnullis apicem versus irregulariter dispositis sordide flavescantibus; clavo fusco-lineato; linea supera femorum fusca; alis leviter infuscatis. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 20 mill. — China borealis. (Mus. Holm.)

Depressus. Caput thoraci longitudine æquale, semiovale, supra planum, fronte modice convexa, transversim obsolete strigata. Thorax marginibus lateralibus posticis lateralibus anticis duplo longioribus. Scutellum thorace paullo brevius. Tegmina oblonga, costa nonnihil rotundata. Tibiæ posticæ bispinosæ, spina superiore obsoleta, minutissima.

#### MACHÆROTA BURM.

1. *M. pugionata* STÅL. — Nigra, dense distincteque punctata; scutello, fasciis duabus dorsalibus abdominis, una basali, altera angustiore apicali, nec non annulo latissimo tiliarum posticarum luteis; scutelli macula basali, marginibus spinaque apicali fere tota nigris; tegminibus alisque vitreis, illorum venis pone medium leviter infuscatis, costa basin versus margineque scutellari ipso nigro-fuscis. ♀. Long. 4, Lat. 2 mill. — Australia borealis. (Mus. Holm. et Coll. A. DOHRN.)

Statura *M. ensifera*, minor, coloribus spinaque scutelli brevior differt.

#### MOGANNIA A. et S.

1. *M. venustissima* STÅL. — Nigro-cærulea vel nigro-ænea, sordide flavescens-sericea; tegminibus ante medium alisque sordide hyalinis, illis sordide stramineo-venosis, ante medium nigris, basi pallide sanguineis, his fusco-venosis, basi sanguineis. ♂. ♀. Long. 16, Exp. 37—41 mill. — India orientalis. (Mus. Holm.)

var. a. — Macula basali frontis maculaque oblonga media thoracis sanguineis.

var. b. — Fronte tota, vitta media thoracis, medio coarctata, nec non venis fasciaque partis nigræ tegminum dilute sanguineo-flavescentibus: abdomine in ferrugineum vergente.

2. *M. funebris* STÅL. — Aenescente-nigra, fusco-pilosula; tegminibus alisque vitreis, illis ante medium nigris, areola basali fasciaque ad apicem partis nigræ sordide lutescentibus. ♀. Long. 19, Exp. tegm. 46 mill. — Silhet. (Mus. Holm.)
3. *M. chinensis* STÅL. — Nigra, remote flavo-aureo-sericea, vitta par-teque apicali dorsi abdominis dense sericeis; tegminibus alisque vitreis, fusco-venosis, illarum fascia lata obliqua, ante medium posita, sordide straminea, antice posticeque fascia pluries inter-rupta fusca terminata; tibiis tarsisque posterioribus flavo-albidis, tibiis intermediis basi et apice, posticis basi nigris; ventre ferru-gineo. ♂. Long. 18, Exp. tegm. 40 mill. — China borealis. (Mus. Holm.)

*M. nasali* simillima, major, colore tibiaram posteriorum pro-cessibusque lateralibus segmenti analis superioris marium longi-oribus differt.

#### PLAUTILLA STÅL.

Corpus anguste ovale, crassum. Caput parvum, thorace plus dimidio angustius, vertice oculis dimidio latiore; fronte convexiuscula, haud producta, dimidium latitudinis faciei occupante. Thorax lateri-bus angulatim dilatatus. Latera metanoti dilatata, ultra margines laterales scutelli extensa. Opercula sat magna, convexa. Tegmina alæque ultra medium sensim ampliata, illorum venis ulnaribus basin versis contiguis, area basali interiore apicem versus angustata, harum area anali angustissima, areolis apicalibus sex. Femora antica incre-sata, subtus apicem versus in dentem obtusum ampliata. Tarsi tri-articulati.

*Zammaræ* affine genus.

1. *P. stalagnoptera* STÅL. — Sordide olivaceo-flavescens, in flavo-testaceum vergens; thorace obscure testaceo-maculato; scutelli maculis duabus basalibus mediis, maculis quinque discoidalibus vittaque utrimque laterali lata, retrorsum angustata, lateribus metanoti, apice excepto, dorsoque abdominis fusco-testaceis; tegmi-nibus griseo-vinaceis, venis, maculis anastomosium maculaque api-cali venarum longitudinalium fuscis, costa sordide testacea; limbo apicali operculorum nigris. ♂. Long. 22, Exp. tegm. 65 mill. — Quito. (Coll. SIGNORET.)

Opercula convexa, scutello paullo breviora, subtriangularia, latiora quam longiora, apice oblique truncata, angulis apicalibus rotundatis.

## EURYMELA LEP. et SERV.

1. *E. generosa* STÅL. — Rufescente-testacea, pilosula; capite, thorace, fasciis duabus erosis tegminum, prostethio, genitalibus, apice femorum, tibiis tarsisque nigris; loris, genis, macula subapicali frontis, fascia basali verticis margineque apicali thoracis medio interrupto rufo-testaceis; alis fuscis; tarsis posticis articulo primo flavo-testaceo. ♂. ♀. Long. 14, Lat. 6 mill. — Moreton Bay. (Mus. Holm.)

*E. bicolori* quoad staturam et structuram capitis proxima, fronte apice paullo minus producta. Caput truncatum, ante thoracem vix prominens, rugosum, fronte apice producta. Thorax rugosus, margine apicali levissime rotundato. Tegmina haud valvantia, punctata, apicem versus sat dense reticulata.

2. *E. rubro-fasciata* STÅL. — Nigra; genis, verticis margine basali abbreviato, thoracis limbo postico, tegminum fasciis duabus basique corii, abdomine, parte apicali excepta, coxis, trochanteribus basique femorum rufo-testaceis; alis obscure violaceo-fuscis; articulo primo tarsorum posticorum, apice excepto, flavo-testaceo. ♀. Long. 13, Lat. 5 mill. — Nova Hollandia. (Mus. Holm. et Coll. STÅL.)

*E. rubro-vittatae* simillima et maxime affinis.

## TARTESSUS STÅL.

Corpus oblongum. Caput latissimum, a supero visum obtuse rotundato-angulatum et brevissimum, margine apicali obtuso; facie reclinata. Oculi magni, oblique transversi. Ocelli in margine apicali capitis prope oculos siti. Thorax magnus, antice valde rotundato-productus. Scutellum paullo longius quam latius, thoraci longitudine æquale vel paullo longius. Tegmina oblonga, apicem versus leviter valvantia, areolis apicalibus quinque. Tibiæ posticæ dense spinulosæ.

1. *T. malayus* STÅL; *Bythoscopus malayus* STÅL. Freg. Eug. resa. Ins. p. 290. 220.
2. *T. Fieberi* STÅL. — Niger; capite scutelloque rugosis; thorace transversim strigoso; limbo basali capitis, fascia valde arcuata intramarginali antica thoracis, marginibus scutelli lateralibus pone medium, genis, loris, clypeo, ventre pedibusque griseo-stramineis; tegminibus flavo-testaceo-hyalinis, fusco-venosis; alis dilute fusco-vinaceis, apicem versus obscurioribus; abdomine dorso fusco-testaceo. ♀. Long. 9, Exp. tegm. 21 mill. — Mysol. (Mus. Holm.)

## RHOTHIDUS STÅL.

Corpus elongatum, retrorsum angustatum. Caput cum oculis thorace nonnihil latius, rotundatum vel triangulariter productum, basi sat sinuatum, margine apicali convexo vel obtuso; fronte tertiam partem latitudinis faciei occupante. Oculi valde obliqui, transversi, mediocres. Ocelli ab oculis remoti, inter se quam ab oculis nonnihil longius distantes. Thorax sexangularis, transversus, antice rotundato-productus, marginibus lateralibus anticis brevibus, parallelis, margine basali recto. Scutellum leviter transversum, triangulare. Tegmina apicem abdominis vix attingentia, oblonga, subcoriacea, haud valvantia, venulis transversis raris. Vagina producta. Tibiæ posticæ remote spinosæ.

*Bythosco* affine genus. Species mihi cognitæ forma capitis inter se tantum differunt, prætercæ simillimæ.

1. *R. Navicula* STÅL. — Ferrugineus, rugulosus, supra minute pallido-conspersus; capite triangulari, apice rotundato, thorace quarta parte brevior; ocellis æque longe a margine antico capitis quam a basi positus; alis dilute sordide vinaceis. ♀. Long. 15, Lat.  $3\frac{1}{2}$  mill. — Moreton Bay. (Mus. Holm.)
2. *R. leucostictus* STÅL. — Dilute ferrugineus, supra rugulosus et sordide albido-conspersus; capite triangulari, apice rotundato, thorace tertia parte brevior, margine apicali obtuso; ocellis a margine basali capitis quam a margine antico nonnihil longius remotis; alis sordide vinaceis. ♀. Long. 13, Lat.  $3\frac{1}{2}$  mill. — Australia borealis. (Mus. Holm.)
3. *R. convivus* STÅL. — Dilute griseo-ferrugineus, supra rugulosus et pallido conspersus; capite angulum rectum apice rotundatum formante, medio quam ad oculos paullo longiore, quintæ parti thoracis longitudine fere æquali, margine apicali convexo; ocellis ad marginem anticum capitis positus. ♀. Long. 12, Lat. 3 mill. — Moreton Bay. (Mus. Holm.)
4. *R. breviceps* STÅL. — Dilute griseo-ferrugineus, supra rugulosus et pallido-conspersus; capite brevi, tertiæ parti thoracis longitudine æquali, medio et ad oculos æque longo, marginibus antico et postico parallelis, illo obtusissimo; ocellis in margine antico capitis positus. ♀. Long. 11, Lat.  $2\frac{3}{4}$  mill. — Adelaide. (Mus. Holm.)

## ABELTERUS STÅL.

Corpus elongatum, convexum. Caput obtusum, margine basali leviter sinuato, vertice a basi declivi; facie horizontali. Oculi mediocres. Ocelli in disco verticis positi, inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Thorax transversus, subsexangularis, antrorsum subangustatus, antice obtuse rotundatus. Scutellum triangulare, paullo

latius quam longius. Tegmina oblonga, apice valvantia, venis transversis raris, areolis apicalibus quattuor, limbo costali apicem versus venulis transversis instructo. Tibiæ posticæ intus dense, extus remotius spinulosæ.

*Bythoscopy* affine genus.

1. *A. incarnatus* STÅL. — Pallide sanguineus, subtus cum pedibus dilute stramineus, tibiis superne tarsisque pallide sanguineis; areola apicali interiore tegminum alisque sordide hyalinis. ♂. Long. cum. tegm. 10, Lat. 3 mill. — Australia borealis. (Mus. Holm. et Coll. A. DOHRN.)

Vertex, thorax et scutellum transversim subtiliter strigosa. Vertex duplo latior quam longior, thorace tertia parte brevior.

#### PETALOCEPHALA STÅL.

a. *Thoracis lateribus angulatim dilatatis; tegminibus rectangulariter tectiformibus, apice oblique truncatis, apicem versus venulis numerosis irregulariter anastomosantibus instructis.*

*Tituria* STÅL in litt.

1. *P. expansa* STÅL. — Olivaceo-flavescens, in virescentem vergens, supra cum prostethio sat dense distincteque punctata; capite superne subtilius et parcius punctato; costa sordide flavescente; apice spinarum tibiæ posticarum fusco; capite obtuse triangulari, plus duplo latiore quam longiore; thorace utrimque valde dilatato, angulis acutis, margine anteriore partis dilatatæ margine posteriore circiter tertia parte longiore, hoc infuscato; segmento ultimo ventrali feminae apice sat profunde sinuato. ♀. Long. 18, Lat. thor. 10 mill. — Malacca, Ligor. (Mus. Holm.)
2. *P. nigro-marginata* STÅL. — Olivaceo-flavescens, tegminibus in virescentem vergentibus, horum margine costali stramineo; supra cum prostethio sat dense punctata, capite subtilius punctato, longitrorsum subruguloso, vix duplo latiore quam longiore; thorace utrimque modice dilatato, margine anteriore partis dilatatæ margine posteriore plus duplo longiore; segmento ventris ultimo apud feminam vix sinuato. ♀. Long. 18, Lat. thor. 7 mill. — Malacca. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis lateribus rectis; tegminibus obtuse tectiformibus, apice rotundatis.*

b. *Ocellis inter se et ab oculis æque longe vel ab oculis longius remotis; tegminibus venulis transversis raris instructis, areolis apicalibus quinque.*

*Rubria* STÅL in litt.

3. *P. sanguinosa* STÅL. — Sanguinea, dense punctata, interdum minute pallido-conspersa; fronte, pectore, ventre femoribusque pallide sordide stramineis; capite thorace fere duplo longiore, antrorsum

leviter angustato, apice rotundato, transversim leviter convexo, carina subtilissima longitudinali instructo; ocellis inter se quam ab oculis paullo longius remotis; tegminibus abdominis apicem attingentibus; alis sordide hyalinis, sanguineo-venosis. ♀. Long. 9. Lat. 2 mill. — Australia borealis. (Mus. Holm. et Coll. A. DOHRN.)

4. *P. carnosa* STÅL. — Dilute sordide sanguinea, dense punctulata, subtus cum femoribus sordide straminea; tegminibus sordide hyalinis, ad costam sanguineis; alis vitreis, fusco-venosis; capite thorace nonnihil longiore, apicem versus nonnihil angustato, apice rotundato, carina media subtili instructo; tegminibus abdominis apicem superantibus; ocellis inter se et ab oculis æque longe distantibus. ♀. Long. 6, Lat. 2 mill. — Australia borealis. (Mus. Holm.)

bb. *Ocellis ab oculis quam inter se longius remotis; tegminibus pone medium venulis transversis numerosis, irregulariter dispositis, instructis.*

5. *P. Wahlbergi* STÅL. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 251. 2.

## COELIDIA GERM.

1. *C. tiarata* STÅL. — Nigra; marginibus lateralibus capitis, linea longitudinali abbreviata verticis, maculis quattuor thoracis, scutello, maculis minutis numerosis sparsis apiceque tegminum nec non pedibus anterioribus flavo-albidis; tegminibus intra marginem apicalem linea fusca notatis; alis fuscis; scutello nigro-maculato; capite longissime producto, acute triangulari, thorace scutelloque ad unum duplo longiore. ♀. Long.  $7\frac{1}{2}$ . Lat.  $1\frac{1}{2}$  mill. — Mysol. (Mus. Holm.)

## PHYLLYPHANTA A. et S.

1. *P. fimbriolata* STÅL. Freg. Eug. resa. Ins. p. 282. 183. = *Ricania marginella* GUÉR. in BÉLANG. Voy. Ind. or. Zool. p. 467. (sec. ex. typ.)

## FLATOIDES GUÉR.

1. *F. principalis* STÅL. — Testacco-straminea, tegminibus in pallidissime olivaceum vergentibus, pone medium levissime angustatis, apice late rotundatis; alis sordide albidis. ♀. Long. 15, Exp. tegm. 38 mill. — Malacca, Iigor. (Mus. Holm.)

*F. Nietneri* affinis, major, tegminibus apicem versus leviter angustatis, densius venosis, differt. Caput ante oculos sat productum, vertice thorace sublongiore, paullo longiore quam latiore,

apice obtuso et utrimque sinuato; fronte multo longiore quam latiore, sursum sat angustata, apicem versus utrimque rotundata, carina a basi ultra medium ducta distincta et medio carinulis duabus obsoletis instructa. Clypeus carina destitutus. Thorax parte media elevata, anterieus concaviuscula, apice rotundata. Scutellum paullo ante medium carina transversa abbreviata, utrimque recurva et ad apicem continuata, instructum, apice nigro-fuscum. Tegmina parte costali transversim venosa latissima, apicem versus angustata, basin versus plus quam tertiam partem latitudinis tegminum occupante, marginibus integris, haud erosis. Tibiæ posticæ bispinosæ.

POCHAZIA A. et S.

a. *Tegminibus alisque fascia albida, raro in flavescens vergente, ornatis, illorum marginibus costali et apicali versus angulum costalem sinuatis.*

1. *P. sinuata* STÅL. — Nigricans, subtus cum pedibus fusco-testacea, tibiis tarsisque pallidioribus; tegminibus alisque nigro-fuscis, illis leviter violaceo-nitidis, fascia tegminum pone medium posita, prope marginem costalem abbreviata et interdum interrupta, alarum fascia media, versus aream analem abbreviata, albidis. ♂. Long.  $8\frac{1}{2}$ , Exp. tegm. 35 mill. — Malacca. (Mus. Holm.)

Statura omnino *P. fumata*. Frons longitrorsum obsolete strigosa, obsolete tricarinata. Alæ pone medium venulis transversis in series duas abbreviatas transversas dispositis instructæ. Tegmina angulo apicali costali quam in *P. fumata* paullo magis producta.

aa. *Tegminibus alisque fascia albida destitutis.*

b. *Tegminibus margine costali pone medium margineque apicali versus angulum apicalem costalem productum sinuatis.*

2. *P. fumata* A. et S.; STÅL. Berl. Ent. Zeitschr. VI. p. 314. 1.

bb. *Tegminum marginibus costali et apicali haud sinuatis.*

3. *P. obscura* GUÉR. — Nigricans; abdomine pedibusque testaceo-griseis; tegminibus alisque fuscis, illarum macula obsoleta minutissima pone medium prope marginem costalem flavescens-grisea. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 32 mill. — Java. (Coll. GUÉRIN.); Birmah, Cambodja. (Mus. Holm.)

*Ricania obscura* GUÉR. in BÉLANG. Voy. Ind. or. Zool. p. 466. Pl. III. fig. 6. (1834) sec. ex. typ.

Frons unicarinata. Tegmina margine costali pone medium recto vel vix sinuato, margine apicali suturaque clavi fere æque longis, illo recto, versus angulum costalem levissime rotundato. Alæ disco venulis compluribus irregulariter dispositis et apicem versus venulis, in seriem transversam irregularem ordinatis, instructæ.



4. *C. funebris* STÅL. — Nigricans; tegminibus alisque fuscis, his dilutioribus; margine basali frontis, tibiis tarsisque pallide fusco-testaceis. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 34 mill. — Insula Buru. (Mus. Holm.)

*P. obscuræ* simillima, vertice medio paullo longiore, fronte obsolete tricarinata, et præsertim defectu venularum transversarum alarum distinctissima. Alæ (an semper?) minute parceque pallido-conspersæ.

## RICANIA GERM.

- a. *Sutura clavi margine apicali corii paullo longiore.*  
b. *Tegminibus fasciis pallidis destitutis.*

1. *R. discoptera* STÅL. — Nigricans; fronte, abdomine pedibusque pallide fusco-testaceis; tegminibus obscure fuscis, disco macula griseo-hyalina ornatis, in angulo apicali costali macula parva nitida obscuriore notatis, margine costali inter venas transversas impressionibus longitudinalibus instructo; alis levissime infuscatis, antice prope apicem obscurioribus. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 22 mill. — Java. (Mus. Holm.)

Frons obsolete strigosa, carinis tribus abbreviatis instructa. Tegmina densissime venosa.

2. *R. limitaris* STÅL. — Fusco-testacea, fronte pedibusque pallidioribus; tegminibus fuscis, clavo parteque corii interiore indeterminata pallidioribus, macula costali fere pone medium posita, majuscula, sordide albida, macula nitida parva in angulo apicali costali nigricante, macula discoidali parva obsoleta fusca; alis levissime infuscatis. Long. 8, Exp. tegm. 22 mill. — Cambodja. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, tegminibus quam in illa apicem versus paullo latioribus. Frons obsolete tricarinata. Tegmina limbo costali remote transversim venosa.

3. *R. albo-signata* STÅL. — Nigra; limbo angusto frontis fusco-testaceo; pedibus luridis, tibiis anterioribus apice fuscis; tegminibus obscure, alis dilute fuscis, illorum basi ipsa nec non maculis nonnullis minutissimis marginis costalis basin versus positæ pallide flavescente-testaceis, maculis tribus, una triangulari costali media, una transversa ad costam prope apicem, unaque subtriangulari media marginis apicalis albidis, macula parva ante medium disci sordide albida, minus distincta. ♀. Long. 6, Exp. tegm. 16 mill. — Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Statura *R. limitaris*. Frons carinis tribus abbreviatis instructa. Tegmina dense venosa, venulis transversis limbi costalis numerosis, margine apicali recto, versus angulum costalem rotundato.

4. *R. pulverosa* STÅL. — Fusco-testacea; vertice, thorace scutelloque nigris, cum parte basali tegminum flavescence-pulverosis; tegminibus disco fusco-nebulosis, venulis transversis discoidalibus margineque costali ante medium pallidis, hoc minute fusco-maculato, maculis tribus costalibus, una majuscula media, una parva prope apicem unaque apicali minutissima flavo-albidis, macula illa costali media transversim nigro lineata, macula minuta in angulo apicali costali nigra; alis dilute fuscescentibus. ♂. ♀. Long. 4—7, Exp. tegm. 14—20 mill. — Cambodja. (Mus. Holm.)

Frons distincte tricarinata. Tegmina dense venosa, venulis transversis limbi costalis remotis.

bb. *Tegminibus pallido-fasciatis.*

5. *R. episcopalis* STÅL. — Dilute fusco-testacea; tegminibus obscurioribus, macula costali pone medium nec non fasciis duabus, una ante medium posita, extus abbreviata, altera pone medium posita, prope marginem costalem abbreviata, medio subinterrupta et antice antrorsum paullo producta, albido-hyalinis, macula prope marginem costalem pone medium arcuque, inter hanc maculam et marginem posito, nigris; alis levissime infuscatis, basi maculaque transversa pone medium albidis. ♀. Long. 7, Exp. tegm. 21 mill. — China borealis, Insula Formosa. (Mus. Holm.)

Frons carina media obsoleta, carinis lateralibus obsoletissimis. Tegmina dense venosa, venulis transversis limbi costalis numerosissimis, compluribus furcatis.

6. *R. Hedenborgi* STÅL. — Sordide flavo-testacea; tegminibus dilute fusco-testaceis, clavo, corii macula costali pone medium, regione angusta suturæ clavi, fascia media subcurvata, extus abbreviata, nec non arcu posteriore, cujus cornu interius cum fascia illa fere confluit, testaceo-albidis, macula minuta oblonga pone maculam costalem fusca; alis dilute fuscescentibus. ♀. Long. 7, Exp. tegm. 20 mill. — Rhodus?, Nubia? (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, cui subsimilis. Frons unicarinata. Tegmina dense venosa, limbo costali sat dense transversim venoso.

aa. *Sutura clavi margineque apicali corii fere æque longis.*

c. *Tegminibus dense venosis, venulis transversis limbi costalis sat numerosis.*

7. *R. plebeja* STÅL. — Fusco-grisea, subtus cum fronte pedibusque pallidior; tegminibus fuscis, ante medium minute pallido-conspersis, lineola oblique transversa media limbi costalis albida, macula minutissima punctiformi anguli apicalis costalis nigra; alis infuscatis. ♀. Long. 7, Exp. tegm. 22 mill. — Siam. (Mus. Holm.)

Frons tricarinata. Tegmina angulo apicali commissurali recto, margine apicali fere toto recto.

8. *R. subfusca* STÅL. — Fuscescens; fronte, abdomine pedibusque lividis; tegminibus fusco-lividis, ante medium minute pallido-

conspersis, macula anguli apicalis parva obscure fusca, macula parva costali fere media sordide flavo-albida, macula parva prope illam paullo pone medium posita et a margine remota albida, venulis transversis apicalibus interioribus pallidis; alis fuscis. ♀. Long. 5, Exp. tegm. 18 mill. — Borneo. (Mus. Holm.)

*E. plebejæ* simillima, angulo apicali costali tegminum obtusius rotundato, margine apicali subrotundato, angulo apicali commissurali subobtusius frontequ paullo longiore differt.

9. *R. margine-notata* STÅL. — Plus minus dilute fusco-testacea; fronte, abdomine pedibusque pallidioribus; tegminibus intus dilutioribus, macula anguli apicalis costalis nigro-fusca, parva, macula fere media oblique triangulari marginis costalis albida; alis infuscatis; lineolis duabus longitudinalibus valvularum analium lateralium nigris. ♀. Long. 7, Exp. tegm. 21 mill. — Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Statura *S. plebejæ*. Frons minus distincte tricarinata.

cc. *Tegminibus venis longitudinalibus remotis, limbo costali parce transversim venosa.*

10. *R. tristicula* STÅL. — Nigricans; pedibus dilute fusco-testaceis; tegminibus obsolete violaceo-indutis, limbo apicali fasciaque fere media nitidis, macula pone medium marginis costalis sordide albida, maculis numerosis minutissimis marginum costalis et apicalis testaceo-albidis; alis sordide vitreis, limbo apicali fuscescente; fronte subrugosa, distincte tricarinata. ♀. Long. 5, Exp. tegm. 15 mill. — Insulæ Fidschi. (Mus. Holm. et Coll. A. DOHRN.)

var. b. Maculis duabus pone medium tegminum albidis, parvis.

#### ARMACIA STÅL.

1. *A. tagalica* STÅL. — Flavo-testacea, pedibus pallidioribus; tegminibus vitreis, venis fuscis, limbo omni regioneque venularum transversarum flavescens-testaceis, maculis duabus subconfluentibus pone medium ad marginem costalem, maculis tribus prope marginem apicalem, una media, una transversa majore in angulo costali unaque in angulo commissurali, obscure fuscis; alis vitreis, apicem versus vinaceis, area anali apice fusca; macula dorsali abdominis nigra. ♀. Long. 8, Exp. tegm. 29 mill. — Manilla. (Mus. Holm.)

Frons leviter transversa, subrugosa, distincte tricarinata. Tegmina venas circiter tredecim ad marginem apicalem emittentia, compluribus inter has apice furcatis, ante medium venulis nonnullis irregulariter dispositis, pone medium venulis in series duas transversas dispositis instructa, serie posteriore extus abbreviata; vena longitudinali prima ex areola basali emissa a limbo costali transversim venoso per totam longitudinem remota.

2. *A. marginata* MONTR. — Fronte transversa, rugosa, tricarinata; tegminibus margine apicali sutura clavi longiore, venis longitudinalibus paucis, circiter decem, vena prima ex areola basali emissa a limbo costali transversim venosa remota ♂. Long. 5, Exp. tegm. 17 mill. — Insulæ Lifu et Fidschi. (Mus. Holm., Coll. A. DOHRN et SIGNORET.)  
*Ricania marginata* MONTR. et SIGN. Ann. Ent. Sér. IV. I. p. 73. 47. (1861) sec. ex. typ.

## MIRIZA STÅL.

1. *M. osmyloides* STÅL. — Pallidissime testaceo-flavescens; tegminibus alisque vitreis, fusco-venosis; carinis, marginibus imis lateralibus, vitta utrimque laterali interrupta maculisque duabus subapicalibus frontis, carina clypei, maculis duabus verticis thoracisque obsoletis, maculis sex parvis scutelli, clavo, excepta parte basali, nec non corii maculis irregularibus marginalibus limboque apicali alarum fuscis ♂. Long. 9, Exp. tegm. 29 mill. — Borneo. (Mus. Holm.)  
 Frons tricarinata, marginibus lateralibus supra medium parallelis, infra medium leviter ampliatis. Vertex oculis duplo latior. Carinæ laterales scutelli ante medium convergentes. Tegmina apicem versus sensim leviter ampliata, apice oblique obtuse rotundata, nonnihil pone medium serie undata continua venularum transversarum instructa, areola basali venas longitudinales tres emittente, vena prima haud furcata, secunda prope basin furcata, tertia ad suturam clavi valde appropinquata. Tibiæ posticæ quadrispinosæ.
2. *M. Sorurcula* STÅL. — Dilute testaceo-flavescens; tegminibus alisque sordide hyalinis; marginibus imis lateralibus frontis clypeique, illius etiam carina media, maculis duabus verticis et thoracis, maculis tribus lateralibus scutelli, clavo, parte basali excepta, corii maculis irregularibus marginalibus, plus minus confluentibus, limbo apicali alarum, marginibus lateralibus fasciisque abbreviatis dorsi abdominis fuscis; scutello disco obscuriore. ♂. Long. 11, Exp. tegm. 30 mill. — Cambodja. (Mus. Holm.)  
*M. osmyloidi* maxime affinis et simillima, differt frontis carinis nullis vel obsoletissimis, tegminum vena longitudinali prima et secunda sat longe ante medium et æque longe a basi furcatis.
3. *M. hilaris* STÅL. — Grisescente-straminea, tegminibus alisque sordide hyalinis; frontis maculis quattuor basalibus, signatura media annulisque duobus apicalibus, extus interdum apertis, maculis duabus verticis thoracisque, maculis sex vittulisque duabus discoïdalibus scutelli, tegminum maculis duabus pone medium costæ limboque apicali nec non maculis nonnullis parvis pectoris fuscis;

macula tegminum costali inter maculas fuscas sordide straminea, alarum limbo apicali levissime infuscato. ♂. Long. 8, Exp. tegm. 23 mill. — Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Statura *M. Bohemani* et cum ea structura capitis sat congruens, area costali tegminum transversim venosa sat angusta præsertim insignis et a congenericis mihi cognitis divergens. Frons tricarinata. Vertex oculis vix plus quam dimidio latior. Carinæ scutelli ante medium convergentes. Tegmina apicem versus leviter ampliata, apice obtuse rotundata, areola basali venas longitudinales tres emittente, vena prima et secunda sat longe a basi furcatis, tertia ad suturam clavi sat appropinquata, area costali transversim venosa valde angusta.

---