

XLVI. Hemipterorum *exoticorum Generum et Specierum nonnullarum novarum Descriptiones.* Auctore Doct. CAROLO STÅL.

[Die 3<sup>o</sup> Aug. 1863.]

PLATYPLEURA, Am. et Serv.

1. *P. limbaticollis*.—Pallide olivaceo-virescens; verticis fascia angusta arcuata, fascia lata irregulari genarum, loris, limbo laterali thoracis utrimque acute angulati, maculis duabus vel quattuor basalibus scutelli, tegminum areola basali parteque dimidia basali clavi, alis, excepto limbo hyalino, abdominis fasciis percurrentibus dorsalibus fasciisque abbreviatis ventralibus, nigris; tegminum partibus circiter duabus tertiis apicalibus vitreis, hic illic obsolete subfusco-nebulosis, anastomosibus maculaque apicali et subapicali venarum longitudinalium nigro-fuscis. ♀

Long. 30, exp. tegm. 94 mill.

Africa occid., Ashanti. (Mus. Brit. et Oxon.)

*Oxypleura limbata*, Walk., excl. syn.

*Platypleuræ limbatae*, Fabr., affinis, capite latiori, thorace utrimque acutius angulato, tegminibus angustioribus, colore picturaque distinctissima. Caput basi scutelli fere latius, vertice oculo transverso duplo latiore, fronte basi nonnihil tumida et prominula, medio longitrorsum distincte sulcata, circiter dimidium latitudinis faciei occupante. Ocelli ab oculis quam inter se duplo longius distantes. Rostrum metastethii apicem vix superans. Thorax latissimus, utrimque acute angulato-dilatatus. Tegmina proportionaliter angusta, margine costali levissime curvato, costa basin versus leviter dilatata, costa venaque intracostali contiguis. Metasternum disco convexiusculum, antice haud productum, medio sulcatum.

2. *P. Westwoodi*.—Remote sericea, pallide olivaceo-virescens vel flavescens, macula media fasciaque utrimque laterali verticis, macula vel fascia lata genarum, maculis nonnullis minutis



thoracis, maculis quattuor basalibus, duabus discoidalibus minoribus pone medium maculaque sublaterali oblongo-obtriangulari scutelli, fasciis basalibus segmentorum abdominis, dorsalibus latis, ventralibus angustis, tarsis anterioribus totis basique tarsorum posteriorum, vitta exteriori tibiaram anticaram nec non alis nigro-fuscis aut nigris, harum fascia latissima irregulari media, limbum posteriorem haud attingente, limboque testaceo-flavescentibus; tegminibus fuscescentibus, fascia obliqua prope basin sordide testaceo-flavescente, macula subcostali longe ante medium maculaque discoidali pallide testaceo-flavescentibus, pellucidis, maculis nonnullis majusculis pone medium in seriem transversam subcontinuum dispositis, macula subcostali prope apicem, maculisque quattuor marginis apicalis vitreis, anastomosibus obscurius fusco-marginatis, areis apicalibus apice et prope apicem ad venas longitudinales maculis parvis geminis obscure fuscis notatis. ♀

Long. 25, exp. tegm. 78 mill.

Ceylon. (Mus. Oxon.)

*Pl. phalænoidi*, Walk., a qua *Pl. interna*, Walk., haud distingui potest, quoad formam thoracis affinis, aliter picta; differt præterea statura minus crassa, capite proportionaliter latiore, ocellis plus duplo longius ab oculis quam inter se remotis, frontis sulco longitudinali minus profundo, costa basin versus minus dilatata, maculis vitreis tegminum multo paucioribus et minoribus, genitalibus feminae magis productis, metasternique basi inter pedes intermedios magis producta.

3. *P. præcellens*.—Olivaceo-flavescens, verticis fascia angusta fere media, frontis fascia subbasali, genarum fascia media, fronte lorisque magnam ad partem, thoracis maculis nonnullis parvis, maculis quattuor basalibus, litura triangulari media, macula laterali media vittulaque sublaterali basali, alis, exceptis maculis duabus transversis albidis limbi postici, fasciis basalibus segmentorum dorsalium abdominis nebulisque tegminum, ante medium pallide sordide virescentium, nigris aut nigro-fuscis; lateribus thoracis dilatatis, operculis genitalibusque fuscis. ♂

Long. 29, exp. tegm. 82 mill.

Sierra Leone. (Mus. Oxon.)

*P. Kæmpferi* similis, vertice proportionaliter angustiore, fronte magis producta, thorace magis dilatato, parte dilatata angulum



rectum formante, colore picturaque tegminum alarumque distinctissima. Vertex oculo transverso duplo latior, ocellis ab oculis quam inter se duplo longius remotis. Frons convexuscula, basi nonnihil producta, medio longitrorsum distincte sulcata. Thorax marginibus lateralibus anticis marginibus lateralibus posticis brevioribus. Tegmina ante medium pallide subsordide virescentia, pone medium fuscescentia, parte basali fascia obliqua irregulari longe ante medium posita, aream internam basalem totam impictam haud occupante, fasciaque pone medium, prope costam antrorsum producta, obscure fuscis; maculis nonnullis, ante et pone venulas transversas positis, maculisque subapicalibus, apicem arearum apicalium et partem limbi apicalis occupantibus, pallidis, obscurius fusco-cinctis; costa basin versus modice dilatata, costa venaque subcostali distantibus, basin et apicem versus convergentibus; area apicali septima octava brevior.

4. *P. cœlebs*.—Sericea, supra testacea, subtus cum pedibus grisea; capite superne alisque sordide flavescens, verticis medio fasciaque laterali apicali, fronte, macula basali excepta, maculis duabus minutis pone medium thoracis, scutelli maculis duabus basalibus mediis, macula oblonga discoidali aliaque maxima utrimque laterali oblongo-obtriangulari, a basi ultra medium extensa, nec non dorso abdominis, nigris; ventre fusco; tegminibus a basi ultra medium pallide infuscato-nebulosis et griseo-sericeis, apicem versus vitreis, anastomosibus maculisque apicali et subapicali venarum longitudinalium fuscis; alis apicem versus levissime infuscatis, limbo sordide albido, medio levissime infuscato. ♂

Long. 23, exp. tegm. 68 mill.

India orient. (Mus. Brit.)

Quoad staturam, latitudinem limbi apicalis tegminum alarumque et formam thoracis *P. subrufæ* affinis, fronte obtusiore, multo minus prominente, coloribus picturaque distinctissima. Vertex oculo transverso plus duplo latior, ocellis ab oculis quam inter se fere triplo longius remotis. Frons paullo plus quam tertiam partem faciei occupans. Thorax a basi longe ultra medium sensim dilatatus, dein rotundatus et subito angustatus. Costa modice dilatata, vena subcostali et costa per totam longitudinem contiguas. Area tegminum apicalis septima octava brevior. Limbus apicalis tegminum alarumque æqui-latus, illorum limbus impictus. Opercula latitudine maxima nonnihil longiora, flavo-grisea, basi infuscata.



## PRASIA, n. g.

Caput parvum, thoracis antico haud latius, vertice angusto; fronte compressa, valde prominente, basin versus angustata. Antennarum articulus primus elongatus. Thorax postice quam antice latior, margine antico utrimque leviter elevato, subrecto, limbo postico angusto, angulis basalibus retrorsum leviter productis. Tegmina vix marginata, areolis apicalibus octo, venis ulnaribus basi distantibus, anastomosibus duabus exterioribus opposite obliquis. Alæ angustissime marginatæ, areolis apicalibus sex.

*Cystosomati* affine genus.

1. *P. faticina*.—Pallidissime subolivaceo-flavescens; tegminibus alisque sordide hyalinis, illorum margine costali ultra medium albido; thorace antrorsum sensim angustato. ♀

Long. 28, exp. tegm. 80 mill.

Celebes. (Mus. Brit.)

Vertex oculo transverso nonnihil latior. Ocelli postici inter se et ab oculis æque longe distantes. Thorax ab apice retrorsum sensim ampliatus, postice quam antice circiter duplo latior, marginibus lateralibus, rugæ crassiusculæ instar, prominulis. Tegmina abdomine duplo longiora, areis apicalibus quarta, quinta, sexta et septima longissimis, tertia prima et octava nonnihil longiore, secunda omnium brevissima, area basali interna apice sat acuta. Femora antica subtus trispinosa, spina subapicali minutissima, subbasali nutante, reliquis majore.

2. *P. Hariola*.—Griseo-straminea; tegminibus alisque sordide hyalinis, illorum margine costali ultra medium albido; thorace utrimque distincte sinuato. ♀

Long. 21, exp. tegm. 60 mill.

Insula Mysol. (Coll. Stål.)

Præcedenti similis, minor, forma thoracis mox distinguenda. Vertex oculo transverso paullo latior. Ocelli postici inter se quam ad oculos paullo magis approximati. Thorax margine antico subelevato, lateribus obtusissimis, fere ab apice ad medium parallelis, dein postice subito ampliatis. Tegmina areolis apicalibus prima, tertia, quarta, quinta et sexta longissimis. Femora antica subtus apicem versus bispinosa (spina tertia subbasali læsa?).



CHLOROCYSTA, Westw.

1. *C. macrula*.—Læte virescens; tegminibus alisque hyalinis, viridi-venosis, illis obsoletissime virescente-indutis; marginibus lateralibus thoracis fere ab apice ultra medium parallelis, basi ipsa ampliatis; abdomine leviter inflato. ♂

Long. 21, exp. tegm. 44 mill.

Moreton Bay. (Mus. Brit.)

*C. vitripenni* affinis, minor, thorace basi nec pone medium utrimque ampliato, abdomineque multo minus inflato distinctissima. Vertex oculo transverso paullo plus duplo latior, ocellis posticis inter se quam ad oculos paullo magis approximatis. Thorax antice capiti æquilatus, basi ipsa utrimque ampliatus. Tegmina areolis apicalibus undecim, ante illas areolis octo minoribus. Alæ areolis apicalibus quinque. Femora antica trispinosa.

ACRILLA, n. g.

Caput parvum, thoracis antico paullo angustius, vertice angusto; fronte plus quam dimidium latitudinis faciei occupante, paullo prominente. Antennarum articulus primus brevis. Rostrum coxas intermedias haud superans. Thorax lateribus haud dilatatis. Tegmina non nisi apice angustissime marginata, abdominis apicem haud superantia, venis ulnaribus basi distantibus, areolis apicalibus undecim, areola discoidali venas longitudinales sex postice emitte. Alæ anguste marginatæ, areolis apicalibus septem. Abdomen maris valde inflatum, tympanis detectis, operculis minutis brevissimis. Pedes mediocres, femoribus anticis incrassatis, trispinosi.

*Chlorocystæ* affine genus.

1. *A. adipata*.—Pallide sordide straminea; tegminibus alisque sordide hyalinis, stramineo-venosis. ♂

Long. 32, exp. tegm. 60 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

Vertex oculo transverso vix duplo latior, ocellis posticis inter se et ab oculis æque longe remotis. Thorax lateribus obtusissimis, medio et apice æque latus, ante medium utrimque levissime rotundatus, postice subito ampliatus, impressionibus sat profundis, limbo postico angusto. Tegmina costa venaque subcostali contiguis, illa haud dilatata; areola basali interiore versus medium levissime ampliata; areolis apicalibus prima, sexta, septima, octava et nona valde elongatis.



## GÆANA, Am. et Serv.

1. *G. Sibylla*.—Nigra; tegminibus a basi vix ad medium sub-olivaceo-flavis; alis ultra medium lutescentibus. ♂

Long. 42, exp. tegm. 112 mill.

Tringany. (Mus. Brit.)

Statura *G. maculatæ*. Frons valde tumida. Thorax antice capite nonnihil angustior, lateribus ab apice ad medium parallelis, dein subito ampliatis. Tegmina costa et vena subcostali per totam longitudinem sat distantibus, venis ulnaribus basi sat distantibus, areis apicalibus longissimis, prima, quarta et sexta æquilongis. Opercula subtriangularia, apice rotundata.

## HOTINUS, Am. et Serv.

1. *H. caelestinus*.—Dilute viridi-olivaceus, ventre pedibusque nigro-fuscis; capite obscure fusco-testaceo; tegminibus pallide sordide alliaceis, fasciis tribus nigricantibus, virescente-venosis, prima prope basin posita lata, vix nisi in clavo distinguenda, secunda paullo ante medium posita angusta, medio angustissima, tertia lata, ipsa maculis tribus olivaceis pallide virescentibus ornata, parte apicali pone hanc fasciam griseo-albida, maculis olivaceis pallido-cinctis adspersa, areolis apicalibus disco fuscis; alis pulcherrime azureis, parte apicali nigra. ♀

Long. 41, exp. tegm. 90 mill.

Cambodia. (Coll. Stål.)

Species coloribus picturaque maxime insignis, *H. ducali* affinis, processu capitis longiore, fusco-testaceo, valde curvato, ab illo et congenericis distinctissima. Caput a basi apicem versus sensim compresso-angustatum, corpore paullo longius, superne ante medium haud impressum.

2. *H. ducalis*.—Testaceus; pedibus obscurioribus, tibiis, tarsis, antennis, nec non ventre nigricantibus; tegminibus sordide virescente-albidis, apicem versus nigro-fuscis, virescente-venosis, maculis nonnullis ante medium seriebus tribus transversis dispositis, fascia lata pone medium, maculis nonnullis parvis, albido-cinctis, pone illam fasciam positis, viridi-venosis, parte apicali guttulis albidis parce adspersa; alis albido-viridibus, parte apicali nigra; capitis cornu longissimo, usque ad apicem sensim compresso-angustato, modice curvato. ♂ ♀

Long. 42—46, exp. tegm. 80—94 mill.



Cambodia. (Mus. Brit. et Coll. Stål.)

*H. candelario* statura similis, protuberantia capitis longiore, a latere visa latiore, carinis frontalibus distinctioribus.

ALCATHOUS, n. g.

Caput thorace multo angustius, protuberans, fronte prope apicem nonnihil rotundato-ampliata, dein sursum distincte angustata, tricarinata; clypeo carina media instructo. Rostrum apicem abdominis subattingens. Antennæ breves, articulo secundo brevissime subcylindrico, apice oblique truncato. Thorax medio unicarinatus, antice medio nonnihil productus, parte producta truncata, margine postico recto. Scutellum tricarinatum, thorace duplo longius. Tegmina apicem versus nonnihil ampliata, apice oblique obtuse rotundata, venis longitudinalibus raro furcatis, inferiore simplici, parte tantum tertia apicali venulis transversis remotis, irregulariter anastomosantibus, instructa. Alæ parte plus quam dimidia basali venulis transversis destitutæ. Pedes mediocres, femoribus anterioribus subtus leviter dilatatis, tibiis posticis quinque- vel sex-spinosis.

*Hotino* affine genus.

1. *A. fecialis*.—Lividus, dorso abdominis alisque coccineis exceptis, minute fusco-conspersus, hic illic infuscatus; tegminibus fusco-nebulosis, horum maculis parvis costalibus, alarum apice, limbo lato postico, maculisque nonnullis prope aream analem, maculis dorsi abdominis in seriebus duabus dispositis, annulisque tibiæ nigricantibus; femoribus fusciscentibus, obscurius irroratis, pallido-fasciatis. ♀

Long. 15, exp. tegm. 32 mill.

India orient. bor. (Mus. Brit.)

Caput thorace scutelloque ad unum paullo brevius, parte producta nonnihil ante oculos subsubito angustata et compressa, ante medium transversim impressa et nonnihil reflexa; vertice basi oculo transverso plus duplo latiore, parte dimidia basali triangulari, parte apicali angustissima; fronte infra medium plana, carinis tribus parallelis instructa, carina media medio interrupta. Venulæ transversæ tegminum subrufescentes.

HARIOLA, n. g.

Caput thorace multo angustius, ante oculos valde productum, vertice basi sinuato, fronte carinis destituta, prope apicem utrimque nonnihil ampliata, dein sursum angustata; clypeo carinis



destituto. Rostrum vix pone medium ventris productum. Antennæ brevissimæ, articulo secundo subgloboso. Thorax antice pone verticem rotundato-prominens, medio carinatus, margine basali vix sinuato. Scutellum thorace fere dimidio longius, tricarinatum. Tegmina apicem versus sensim leviter ampliata, apice rotundata, venis longitudinalibus parce furcatis, venulis transversis remotis, per tota tegmina sparsis. Alæ, parte basali excepta, venulis remotis instructæ. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis sex-spinosis.

*Alcathoo* affine genus, fronte ecarinata, forma articuli secundi antennarum, ut et distributione venularum tegminum distinctum.

1. *H. tiarata*.—Livida; fronte dilute, clypeo obscurius infuscatis, illius angulis apicalibus albidis; fasciis pedum anteriorum femorumque posticorum nec non articulo apicali tarsorum nigro-fuscis; tegminibus a basi fere ultra medium dilute ferrugineis, opacis, parte ferruginea apice profunde sinuata, ad costam et in clavo parce fusco-maculata, parte dimidia fere apicali alisque vitreis, illa apicem versus maculis fuscis conspersa, his basi ipsa sordide flavescentibus; abdomine dorso rufescente, segmentis apice anguste fusco-limbatis, subtus parce nigro-consperso, limbis lateralibus latis parteque apicali nigris. ♀

Long. 15, exp. tegm. 34 mill.

Amboina. (Coll. W. W. Saunders.)

Caput thorace vix dimidio angustius, scutello æquilongum, parte producta ultra medium leviter dein magis angustata, ad medium horizontali, dein sursum flexa; vertice basi oculo transverso duplo latiore, ad medium leviter dein ante medium subito maxime angustato, angulis posticis retrorsum et leviter sursum prominulis; fronte sursum ultra medium parum dein magis angustata, infra medium planiuscula, dein antrorsum producta, longius superiora versus reclinata, apice supra clypeum transversim leviter depressa. Thorax latera versus macula parva nigra notatus.

#### ULASIA, n. g.

Caput thorace multo angustius, protuberans, parte producta paullo ante oculos subito valde compresso-angustata, plus minus sursum vergente; vertice transversim excavato, marginibus lateralibus, præsertim postice, dilatatis et elevatis; fronte prope apicem nonnihil rotundato-ampliata, dein sursum sensim distincte



angustata, carinis tribus parallelis instructa; clypeo fronte angustiore, medio carinato. Antennæ breves, articulo secundo transverso, ab insertione sursum producto. Rostrum ventris medium haud superans. Thorax antice pone verticem angulato-productus, unicarinatus, margine postico vix vel levissime sinuato. Scutellum tricarinatum, thorace duplo longius. Tegmina apicem versus subampliata, apice oblique obtuse rotundata, pone medium venulis transversis remotis numerosis, ante medium venulis nullis vel raris instructa. Alæ, parte vix dimidia basali excepta, venulis transversis instructæ. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis normaliter quinque-spinosis, spina basali superna destitutis.

*Aphanæ* affine genus.

1. *U. Saundersi*.—Olivaceo-fuscescens, cornu capitis erecto; tegminibus subdilute flavo- vel virescente-olivaceis, apicem versus pallidioribus, maculis magnitudine variabilibus fuscis conspersis; alis vitreis, interdum dilute vinaceis, parte circiter quarta basali crocea, limbo postico et apicali pallide fuscescente; abdomine sanguineo, dorso seriebus duabus macularum nigrarum ornato; genitalibus nigris; pedibus obscure fusco-annulatis. ♀

Long. 14, exp. tegm. 36 mill.

Insula Aru. (Mus. Brit.) Ins. Waigiu. (Coll. W. W. Saunders.)

Vertex basi oculo transverso nonnihil latior, antrorsum nonnihil angustatus; cornu erecto, a latere viso medio subdilato, apice acuminato. Tegmina pone medium prope marginem costalem macula oblique transversa pallide sordide flavescente, interdum minus distincta, ornata. Femora postica interdum in sanguineum vergentia.

2. *U. magica*.—Minus obscure fusco-olivacea; tegminibus sordide flavo-olivaceis, fusco-nebulosis; alis vitreis, fusco-venosis, parte circiter quarta basali crocea; abdomine dorso sanguineo, segmentis duobus ultimis latera versus macula nigra notatis, subtus fusco-sanguineo; parte apicali femorum, tibiis tarsisque fuscis, pallido-maculatis; cornu capitis oblique sursum et antrorsum producto. ♂

Long. 14, exp. tegm. 32 mill.

Insula Mysol. (Mus. Brit.)

*U. Saundersi* valde affinis, capitis cornu longiore, scutello thoraceque ad unum nonnihil brevior, nec scutello solo subbreviore,



antrorsum nutante, vertice nonnihil longiore et postice paullo angustiore distincta.

BELBINA, n. g.

Caput thorace angustius, sat longe protuberans, marginibus lateralibus verticis leviter elevatis, posterius subdilatis; fronte sursum sensim angustata, carinis duabus obsoletis instructa; clypeo ecarinato. Antennæ breves, articulo secundo breviter subcylindrico. Thorax medio alte carinatus, antice pone verticem obtuse productus, disco bi-impressus, margine postico latissime sinuato. Scutellum thorace dimidio longius. Tegmina apicem versus nonnihil ampliata, venulis transversis ante medium rarissimis, apicem versus numerosioribus, inter se haud anastomosantibus. Pedes simplices, tibiis posticis sex-spinosis.

*Aphanæ* affine genus, ad quod pertinet *Enchophora sicca*, Walk.

APHANA, Guér.

1. *A. Thetis*.—Subdilute sordide sanguinea; vertice oculo transverso plus duplo latiore, utrimque latera versus ruga longitudinali instructo, marginibus lateralibus reflexis et leviter elevatis, margine antico versus medium valde reflexo; fronte latitudine nonnihil longiore, lateribus supra medium parallelis, infra medium leviter ampliatis, hic tamen etiam parallelis et levissime sinuatis, minus distincte vermiculato-rugosa, areis basin versus distinctis, æquilongis, supra medium oculorum conjunctim subito angustatis, media truncata, superiora versus leviter angustata; e plica inter frontem et apicem emittitur corniculum parvum cylindricum reflexum, verticis longitudinem haud superans; thorace medio ruga lineari longitudinali leviter elevata instructo, antice pone verticem truncato, pone oculos obtuse sinuato; tegminibus partibus circiter duabus quintis apicalibus dense reticulatis, apicem versus sensim ampliatis, apice oblique rotundatis; tibiis posticis quadri-spinosis, præterea basi superne spina brevi armatis; tegminum alarumque parte apicali griseo-testacea, harum limbo postico sordide albido.

Var. *sanguiflua*.—Tegminibus sordide, alis purius sanguineis, illorum parte sanguinea apice bis obtuse angulato-producta, inter angulos obtuse sinuata; alarum parte apicali albido-farinosa. ♀

Long. 22, exp. tegm. 71 mill.

Celebes, Menado. (Coll. W. W. Saunders.)

Var. *arcuigera*.—Tegminibus ultra medium fusco-virescentibus, ante medium maculis nonnullis indeterminatis et medio fascia



irregulari flavescente-testaceis ornatis, hac fascia fusco-viridiguttata, parte tegminis fusco-viridi apice fascia abbreviata arcuata nigra terminata; alis dilutius fusco-virescentibus, lætius transversim viridi-venosis, area anali intus sanguinea. ♀

Long. 20, exp. tegm. 65 mill.

Makassar. (Coll. W. W. Saunders.)

2. *A. Daphne*.—Testacea, in sanguineum vergens; tegminibus alisque ultra medium fusco-virescentibus, illorum fascia abbreviata media sordide straminea, parte fusco-virescente apice latissime sinuata, ibidem fascia angusta, abbreviata, nigricante terminata, partibus duabus quintis apicalibus fuscis, pallido-venosis; alarum parte apicali fuscescente-testacea, limbo postico parteque interiore areæ analis sordide albidis. ♀

Long. 21, exp. tegm. 66 mill.

Menado. (Coll. W. W. Saunders.)

Præcedenti affinis; coloribus exceptis, parvam differentiam detegere potui; corniculo capitis brevior, marginem anticum reflexum verticis vix superante, thorace retrorsum nonnihil minus ampliato, tegminibus proportionaliter latioribus, horumque parte basali colorata apice per totam latitudinem late sinuata, nec medio tantum sinuata, nec ad extremitates sinus angulato-productis differt.

#### BIRDANTIS, n. g.

Caput latum, thorace nonnihil angustius, haud protuberans; vertice transverso, basi apiceque late sinuato; fronte apice utrimque nonnihil ampliata, dein leviter angustata, basi leviter reclinata, latitudine haud longiore, vertice haud vel vix altiore, carinis distinctis destituta; clypeo ecarinato. Rostrum apicem abdominis haud attingens. Antennæ breves, articulo secundo transverso. Thorax antice pone verticem leviter rotundato-productus, obtuse unicarinatus, margine basali distincte late sinuato. Scutellum thorace plus duplo longius, tricarinatum. Tegmina subangusta, tota venulis transversis remotis instructa. Alæ, basi excepta, transversim venosæ. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis normaliter sex-spinosis, basi ipsa inermibus.

*Aphanæ* affine genus, capite lato, fronte brevior, tegminibus totis transversim venosis præsertim distinctum.

1. *B. decens*.—Pallide olivaceo-flavescens; vittis quinque frontis, nec basin nec apicem attingentibus, thoracis maculis



duabus parvis lateralibus fasciolisque duabus, una inter carinas laterales, altera infra carinam inferiorem, nigris; tegminibus a basi ad medium ferrugineis, parte hac ferruginea apice profunde sinuata et apicem versus fusco-guttulata, parte apicali vitrea, apicem versus fusco-guttulata, limbo costali flavo-olivaceo, pone medium fusco-maculato; alis vitreis, basi sanguineis; abdomine dorso nigro, sanguineofasciato; annulo medio apiceque tibiaram anteriorum tarsisque anterioribus nigricantibus. ♂

Long. 14, exp. tegm. 39 mill.

Insulæ Aru. (Mus. Brit.)

*Poeceras* quasdam, apice tegminum vitreo instructas, simulans. Vertex oculo transverso fere duplo latior. Frons sursum sensim leviter angustata, sat dense aciculata, parce punctulata, parte basali reflexa angulum obtusum formante, ad carinam obtusam transversam verticis producta.

2. *B. delibuta*. — Pallide testaceo-flavescens; vittula laterali clypei, vittis tribus frontis, nonnihil supra medium abbreviatis, limboque basali, nigro-fuscis; clypeo medio vittis duabus approximatis, dilute brunnescentibus; tegminibus flavoferrugineo-pellucidis, ferrugineo-venosis, limbo costali in olivaceum vergente; alis vitreis, basi pallide sanguineis.

Exp. tegm. 37 mill.

Insula Ternate. (Coll. Stål.)

*B. decenti* valde affinis; fronte disco subtiliter rugulosa, marginibus lateralibus supra medium parallelis, parte basali reflexa late rotundata, pone marginem anticum verticis haud producta. Tegminum apice et abdomine exempli descripti mutilatis.

#### GEBENNA, n. g.

Caput latiusculum, thorace angustius, haud protuberans; vertice transverso, margine antico recto, postico late sinuato; fronte subquadrata, ad clypeum utrimque nonnihil ampliata, area media sursum ampliata, apice late subtruncata, ante verticis marginem apicalem prominula, haud reflexa; clypeo ecarinato. Antennæ articulo secundo transverso, ab insertione sursum producto. Thorax medio unicarinatus, apice pone verticem rotundato-productus. Scutellum thorace circiter dimidio longius. Tegmina apicem versus vix ampliata, apice rotundata, margine costali recto, venis longitudinalibus raro furcatis, venulis transversis per tota tegmina remote sparsis. Alæ pone medium remote transversim venosæ.



Pedes simplices, tibiis posticis quadrispinosis, basi ipsa nec spinosis nec tuberculatis.

*Aphanæ* affine genus.

1. *G. Sylvia*.—Pallide griseo-flavescens; fronte, vertice, thoracis scutellique disco minute nigro-irroratis; thorace scutelloque utrimque maculis parvis nigris conspersis; tegminibus a basi ultra medium dilute rufescente-ferrugineis, remote nigro-conspersis, limbo costali pallide olivaceo-virescente, parte apicali vitrea, fusco-conspersa et maculata; alis vitreis, basin versus pallide virescentibus, maculis tribus magnis irregularibus subconfluentibus nigro-fuscis ante medium ornatis; abdomine dorso nigro, segmentis apice olivaceo-marginatis, seriebus quattuor longitudinalibus macularum irregularium griseo-flavescentium ornato; ventris segmentis utrimque nigro-maculatis, basi interrupte nigro-fasciatis; pedibus nigro-multifasciatis. ♀

Long. 13, exp. tegm. 39 mill.

India orientalis. (Mus. Brit.)

Vertex oculo transverso fere ter latior, marginibus nonnihil elevatis. Frons remote subtiliter rugulosa, sursum leviter angustata. Thorax minus distincte rugulosus. Scutellum disco subtiliter rugulosum.

ACARNA, n. g.

Caput ante oculos plus minus prominens vel productum, thorace angustius; fronte prope apicem angulato-ampliata, dein angustata; clypeo triangulari, marginibus obtusis. Articulus apicalis rostri brevissimus. Ocelli distincti. Antennæ breves, articulo secundo brevissime cylindrico. Thorax basi subtruncatus, antice medio productus, carinis duabus divergentibus, postice abbreviatis, distinctioribus, et una media obsoleta instructus. Scutellum triangulare. Tegmina vitrea vel pellucida, elongata, clavo apice acuto, venis duabus longitudinalibus pone medium in unam conjunctis; corio venis tribus longitudinalibus longe a basi furcatis, ex areola basali emissis, vena interiore ad suturam clavi valde approximata, venulis transversis partis apicalis numero variabilibus. Pedes longiusculi, graciles, tibiis anticis leviter dilatatis, posticis pone medium trispinosis.

*Pseudophanæ* affine genus, structura capitis thoracis pedumque distinctissimum.



I. *Capite protuberante; clavo venulis transversis nonnullis instructo.*

1. *A. rostrifera*.—Sordide flavescens-albida; vittis uabus signaturaque anchoriformi clypei, processu capitis superne, thoracis vittulis duabus dorsalibus mediis, una utrimque marginali, maculisque duabus minutis partis lateralis deflexæ, corii macula pone apicem clavi, fascia curvata prope apicem, apice, linea transversa subapicali nec non clavi margine commissurali, apice alarum, fascia subapicali femorum anteriorum, fascia lata ante medium, parteque apicali tibiaram anteriorum, fuscis aut nigro-fuscis. ♂

Long. 12, exp. tegm. 31 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

Caput ante oculos longe protuberans, thorace scutelloque ad unum nonnihil longius, protuberantia tetragona, apice subgloboso-incrassata, et hic carinis destituta; vertice basi carinula obsoleta instructo; fronte carinis tribus, versus apicem protuberantiæ evanescentibus, instructa, carinis lateralibus undulatis. Corium venis longitudinalibus, præsertim vena prima, sat longe ante medium furcatis, parte vix dimidia apicali venulis transversis remotis instructa; pterostigmate venulis oblique transversis circiter sex instructo.

II. *Capite haud protuberante, ante oculos paullo prominente.*

- A. *Tegminibus vitreis; pterostigmate venulis transversis sex vel octo instructo.*

a. *Clavo venulis transversis destituto.*

2. *A. notaticollis*.—Testaceo-albida, carinis lateralibus frontis, marginibus verticis, lateribusque scutelli rufescente-indutis; maculis duabus basalibus vel fascia basali frontis, macula utrimque marginali maculisque parvis mediis thoracis nigris; tegminum apice nebulaque oblonga interiore prope apicem fuscescentibus, macula orbiculari subapicali nigro-fusca. ♂

Long. 10, exp. tegm. 31 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

Vertex subquadratus, apice leviter rotundatus, oculo transverso distincte latior. Frons latitudine maxima nonnihil longior, lateribus supra medium subparallelis, carinis sat distinctis, lateralibus basin versus convergentibus, basin haud attingentibus. Tegmina ultra medium sensim levissime ampliata, dein apicem versus leviter angustata, venulis transversis partis apicalis minus numerosis. Femora postica extus fusco-vittata.



b. *Clavo postice venulis transversis duabus vel una instructo.*

3. *A. conviva.*—Testaceo-albida; clypei lineis tribus longitudinalibus, frontis basi, carinis, macula in angulis lateralibus serieque laterali granulorum parum elevatorum, verticis fascia angusta subapicali intramarginali maculisque duabus posticis, thoracis maculis parvis circiter octo dorsalibus et una in parte deflexa laterali, hujus etiam fascia ad carinam superiorem, scutelli maculis tribus lateralibus in seriem obliquam dispositis, fasciis abdominis angustis, laminaque superiore genitalium nigricantibus; tegminum annulo communi pone clavi apicem nec non apice fuscis, parte apicali fusca, apice dilutiore; marginibus frontis testaceis; tibiis anterioribus leviter infuscatis, basi et medio pallidioribus. ♂

Long. 9, exp. tegm. 28 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

4. *A. ustulata.*—Testaceo-albida; clypei lineis tribus longitudinalibus, frontis seriebus duabus granulorum, verticis maculis quattuor (4.4) parvis, anterioribus minoribus, thoracis maculis circiter octo dorsalibus et duabus in parte laterali deflexa, scutelli maculis parvis lateralibus tribus, genitalibusque nigricantibus; corio apice fusco, pterostigmate testaceo-flavescente; tibiis anterioribus leviter infuscatis, medio pallidioribus. ♂

Long. 9, exp. tegm. 28 mill.

Insula Aru. (Mus. Brit.)

Præcedenti maxime affinis, an ejus varietas? Quoad formam tegminum ad *A. rostriferam* appropinquat. Vertex oculo transverso nonnihil angustior, latitudine vix brevior. Frons supra medium sursum sensim leviter angustata. Tegmina ultra medium sensim leviter ampliata, dein apicem versus leviter angustata.

B. *Tegminibus vitreis, pterostigmate nullo.*

5. *A. orba.*—Testaceo-albida; fascia basali frontis, macula parva media alteraque utrimque marginali thoracis nigris; tegminibus limbo apicali et interiore pone clavum infuscatis, macula subapicali nigro-fusca.

Long. 8, exp. tegm. 23 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

*A. notaticolli* similis. Vertex latitudine nonnihil longior, oculo transverso vix latior. Frons a medio sursum distincte angustata,



latitudine maxima nonnihil longior. Tegmina ultra medium levissime ampliata, dein apicem versus leviter angustata, apice rotundata, venulis transversis partis apicalis minus numerosis. Femora postica extus ante medium infuscata.

C. *Tegminibus coloratis, pellucidis, clavo venulis transversis compluribus instructo.*

6. *A. pupillata*.—Pallide sordide sanguinea, pedibus tegminibusque obscurioribus, his apicem versus fusco-luridis, fascia pallida ibidem instructis, macula subapicali nigra, ipsa macula minuta albida notata, ante maculam illam nigram linea transversa arcuata fusca ornatis; alis infuscatis, apice obscurioribus. ♂

Long. 15, exp. tegm. 44 mill.

Dory, Nova Guinea. (Mus. Brit.)

Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice oculo transverso plus duplo latiore, latitudine nonnihil brevior, apice rotundato; fronte latitudini maximæ æquilonga, supra medium sursum levissime angustata, carinis tribus distinctis, lateralibus basin versus convergentibus, basin haud attingentibus. Tegmina apicem versus sensim levissime ampliata, apice rotundata, costa duplicata, spatio angustissimo inter costam et venam intracostalem venulis transversis obsoletis instructo, venulis transversis partis apicalis numerosissimis.

#### HEMISPHERIUS, Schaum.

##### I. *Vertice oculo subæquilato.*

1. *H. circumcinctus*.—Latissime ovalis, subrotundatus, griseo-stramineus, superne in pallide-olivaceum vergens; tegminum limbo laterali vittaque arcuata prope limbum et cum hoc parallela, fronte, excepta parte apicali purius straminea, clypeoque castaneis; tegminum vitta, inter limbum lateralem et vittam castaneam, straminea; coxis anterioribus, basi apiceque exceptis, nec non apice spinarum tibiaram posticarum nigris; fronte latitudine distincte nonnihil longiore, rugulosa, fere tota plana. ♀

Long. 5 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

2. *H. vittiger*.—Rotundatus, niger; fascia apicali frontis, vertice, thorace, vitta scutelli, tegminum vitta prope commissuram posterius abbreviata vittaque prope marginem lateralem



pallide stramineis ; pedibus fasciisque ventris pallide testaceo-flavescentibus, spinis tibiaram posticarum nigris ; fronte strigulosa, infra medium plana, supra medium convexo-reclinata, latitudine maxima vix longiore. ♂

Long. 4 mill.

Insula Ke. (Coll. W. W. Saunders.)

3. *H. tæniatus*.—Rotundatus, pallidissime subcastaneus, subtus cum pedibus griseo-stramineus ; frontis fascia apicali, vertice, thorace, vitta scutelli, vittis duabus tegminum, postice conjunctis, una prope commissuram, altera prope marginem lateralem et cum hoc parallela, pallide virescentibus ; clypeo, maculis basali et apicali femorum anteriorum, nec non spinis tibiaram posticarum nigris ; fronte longitrorsum convexiuscula, latitudine vix longiore. ♂

Long. 4 mill.

Insula Waigiu. (Coll. W. W. Saunders.)

4. *H. signatus*.—Pallidissime olivaceo-virescens, clypeo, maculis basali et apicali femorum anteriorum, femoribus posticis, apice spinarum basique tibiaram posticarum, nec non annulo magno, intus aperto, utriusque tegminis nigris ; fronte læviuscula, convexiuscula, latitudini æquilonga. ♂

Long. 5 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

5. *H. tristis*.—Rotundatus, supra cum capite niger ; subtus cum pedibus posticis griseo-stramineus, pedibus anterioribus dilute sanguineis ; fronte aciculata, latitudini subæquilonga, hujus fascia apicali, vertice thoraceque stramineis. ♂

Long. 5 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

6. *H. fasciatus*.—Latiuscule ovalis, pallide subolivaceo-stramineus, frontis medio infuscato ; clypeo, fasciis duabus tegminum extus abbreviatis, femoribus posticis, fasciisque ventris nigro-castaneis ; fronte latitudine distincte longiore, subtiliter rugulosa. ♀

Long. 4 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

7. *H. pullatus*.—Supra cum capite niger, subtus cum pedibus flavo-testaceus ; frontis fascia apicali, vertice, thorace, vitta



scutelli, tegminum lineis duabus posterioribus abbreviatis, una prope commissuram, altera prope marginem costalem et basin versus ad hunc valde approximata, pallide stramineis; fronte subtiliter rugulosa, latitudini æquilonga. ♂

Long. 5 mill.

Insula Ceram. (Coll. Stål.)

8. *H. latipes*.—Late ovalis, dilute testaceo-flavescentis; femoribus anterioribus subtus dilatatis, horum macula in parte dilatata, tibiis anterioribus superne, spinis tiliarum posticarum, macula parva angulorum lateralium frontis, tegminibusque nigris, horum limbo costali lato ante medium flavo-testaceo; fronte convexiuscula, latitudine sublongiore. ♀

Long.  $4\frac{1}{3}$  mill.

Insula Ceram. (Coll. Stål.)

## II. *Vertice oculo transverso distincte angustiori.*

9. *H. villicus*.—Latissime ovalis, dilute castaneus; vertice, vitta thoracis scutellique, vittis tegminum duabus angustis, postice conjunctis, una commissurali, altera ab angulo humerali, prope marginem costalem currente et ab hac sensim divergente, nec non vittula discoidali, flavis; fronte convexiuscula, latitudine nonnihil longiore, hujus macula magna discoidali apicem attingente, clypeo, maculis interioribus basali et apicali femorum anteriorum, femoribus posticis, carina exteriori tiliarum anteriorum, apiceque spinarum tiliarum posticarum, nigris. ♂

Long.  $4\frac{1}{2}$  mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

10. *H. pulcherrimus*.—Late ovalis, niger, subtus cum pedibus griseo-stramineus; femoribus anterioribus marginibusque angustis lateralibus frontis nec non thorace dilute sanguineis; clypei limbo basali, frontis limbis basali et apicali, nec non vitta laterali intramarginali prope apicem abbreviata, vertice, vitta scutelli, tegminum vitta prope marginem costalem vittaque commissurali, postice conjunctis, dilute flavescentibus; tegminum disco rotundato communi pallide castaneo; fronte latitudine paullo longiore, subtiliter aciculata, convexiuscula. ♂

Long. 4 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)



11. *H. viduus*.—Latissime ovalis, fusco-castaneus, fronte supra medium pallidiore; subtus cum pedibus griseo-stramineus; linea femorum anteriorum, femoribus posticis, carina tibiaram anteriorum apiceque spinarum tibiaram posticarum nigris; tegminibus limbo costali, posterius latiore, sordide stramineo; fronte lævi, nitida, latitudini subæquilonga. ♂

Long. 3 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

#### BARDUNIA, n. g.

Corpus ovatum, depressum. Caput thorace nonnihil angustius, fronte tota breviter cylindrico-producta; vertice basi leviter sinuato; clypeo ecarinato, sat convexo. Thorax basi truncatus, antice pone verticem rotundato-productus, haud carinatus. Scutellum thorace plus dimidio longius, ecarinatum. Tegmina coriacea, oblonga, convexa, venis longitudinalibus furcatis et ramulos longitudinales emittentibus, venulis transversis nullis; clavo tegmine dimidio haud longiore, apice acuto, venis duabus, pone medium in unam conjunctis, instructo. Alæ tegminibus latiores, apicem versus dilatatae, irregulariter reticulatae, profunde fissae. Pedes longi, femoribus anterioribus subtus apicem versus sensim nonnihil dilatatis, tibiis paullo brevioribus; tibiis posticis trispinosis, spina una prope basin, reliquis duabus pone medium positis; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum paullo brevioribus.

*Flavinæ* affine genus, structura singulari capitis, tibiisque posticis trispinosis præsertim diversum.

1. *B. nasuta*.—Sordide straminea, fusco-conspersa, granulata; clypeo fere toto, apice vittisque duabus angustis marginalibus frontis, dorso abdominis apiceque femorum anteriorum nigricantibus; tegminibus pallide testaceo-venosis, areis nigro-conspersis et lineolatis; vertice latitudine vix brevioribus, oculo transverso nonnihil angustiore. ♀

Long. 7, exp. tegm. 15 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

#### CORETHRURA, Hope.

1. *C. funebris*.—Obscure fusco-testacea, fronte dilutiore; tegminibus prope apicem macula parva nigra, ipsa macula minuta albido-mucorea notata, pone medium fascia albido-mucorea; alis fuscescentibus, apicem versus obscurioribus;



abdomine pallide virescente, subtus fuscescente, viridifasciato, apice albo-mucoreo; pedibus anterioribus valde dilatatis, testaceo-fasciatis. ♂

Long. 9, exp. tegm. 23 mill.

Tondano. (Coll. W. W. Saunders.)

Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice latitudine nonnihil longiore, antrorsum angustato, apice rotundato, marginibus lateralibus nonnihil elevatis; fronte ecarinata, intra margines laterales leviter impressa, prope apicem utrimque leviter rotundato-ampliata, dein sursum sensim angustata, latitudine maxima duplo longiore, marginibus lateralibus pilis brevibus ciliatis. Thorax et scutellum tricarinata. Tegmina breviter ciliata, apice medio nonnihil producta. Tibiæ posticæ trispinosæ.

#### TARUNDIA, Stål.

1. *T. villica*.—Nigricans; abdominis plaga laterali pedibusque lividis, femoribus infuscatis; tegminibus nigro-fuscis, ad costam obscurioribus, corii macula magna sub-obovata basali aliaque parva pone illam flavescentibus, macula discoidali sub-orbiculari, ad costam quam ad clavum magis approximata, maculaque minore versus angulum apicalem anteriorem vitreis, decoloribus; alis sordide hyalinis, fascia obsoleta pone medium limboque apicali fuscescentibus. ♀

Long. 6, exp. tegm. 20 mill.

Insulæ Aru. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons tricarinata, lateribus subparallelis, apice rotundatis. Tegmina seriebus tribus venularum transversarum instructa, serie anteriori irregulari; margine apicali late rotundato, sutura clavi nonnihil brevior.

2. *T. concinna*.—Pallidissime testaceo-flavescens; tegminibus alisque vitreis, illorum fascia obliqua subbasali, ad marginem costalem retrorsum ultra medium producta, fasciola media, a commissura ad medium tegminis continuata, nec non fascia lata prope apicem nigro-fuscis, limbo apicali leviter infuscato, macula marginis costalis pone medium basique flavescente-albidis, macula costali prope apicem sordide flavo-testaceo; alarum limbo lato infuscato. ♀

Long. 6, exp. tegm. 20 mill.

Insulæ Aru. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons tricarinata, supra medium subangustata. Tegmina apicem versus serie regulari, prope hanc serie irregulari incompleta,



ante illas serie tertia valde abbreviata venularum transversarum instructa, margine apicali latissime rotundato, suturæ clavi subæquilongo.

RICANIA, Germ.

1. *R. luctuosa*.—Nigricans, pedibus dilute testaceo-flavis, femoribus intus nigro-fuscis; tegminum macula discoidali livida, pellucida, limbo apicali toto et costali apicem versus dilute fuscis; alis fuscis. ♂

Long. 7, exp. tegm. 19 mill.

Menado. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons supra medium leviter, infra medium magis angustata, carina apicem versus marginibusque lateralibus flavo-testaceis. Tegmina seriebus quattuor venularum transversarum, serie anteriore valde curvata, postica regulari, continua; margine costali a basi ultra medium margineque apicali toto late rotundatis, hoc sutura clavi distincte brevior.

NEPHESA, Am. et Serv.

1. *N. bis-triguttata*.—Subsordide pallide flavo-virescens; tegminibus maculis minutis albo-mucoreis parce adpersis, maculisque tribus parvis remotis sanguineis, in seriem longitudinalem mediam dispositis, ornatis; alis albis. ♂

Long. 9, exp. tegm. 28 mill.

Insulæ Aru. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons infra medium sensim subrotundato-angustata, unicarinata, basi valde tumido-prominens. Thorax haud carinatus. Tegmina apicem versus sensim ampliata, apice late truncata, venis parce furcatis, venulis transversis raris, irregulariter sparsis, angulo apicali imo exteriori rotundato, angulo apicali commissurali acuto, sursum producto.

2. *N. guttulata*.—Sordide straminea vel stramineo-albida; tegminibus maculis minutissimis remotis sparsis, macula discoidali majore aliaque parva nonnihil ante illam sanguineis vel lutescentibus ornatis, limbo apicali infuscato, lineola marginis commissuralis nigro-fusca. ♂

Long. 9, exp. tegm. 33 mill.

Insulæ Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons tricarinata, latitudine nonnihil longior, infra medium rotundato-angustata, basi nonnihil prominens. Thorax medio obsolete carinatus. Tegmina parce venosa, apice subrotundato-truncata, angulo apicali externo recto, interno sub-obtuso.



3. *N. gemmifera*.—Albida; tegminibus apice fusco-limbatis, maculis raris, remotis, minutis, sanguineis conspersis, maculis duabus discoidalibus reliquis majoribus, lineola media marginis commissuralis nigro-fusca. ♂

Long.  $5\frac{1}{2}$ , exp. tegm. 18 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons latitudine nonnihil longior, utrimque nonnihil rotundata, tricarinata. Thorax obsolete unicarinatus. Tegmina apice truncata, venulis transversis remotis pone medium instructa, angulo apicali commissurali recto.

4. *N. cicatricosa*.—Straminea vel virescens; tegminibus apice latiuscule, ad commissuram anguste fusco-limbatis, pone apicem clavi litura fusca notatis, horum maculis majusculis sparsis nec non carinula basali frontis, carinis thoracis scutellique lutescentibus vel cinnabarinis. ♂

Long. 7, exp. tegm. 23 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

Frons latitudine paullo longior, utrimque nonnihil rotundata, tricarinata. Thorax unicarinatus. Tegmina apice truncata, pone medium parce transversim venosa, angulo apicali externo rotundato, interno subrecto.

#### SARANTUS, n. g.

Facies late triangularis; fronte apice libere dependente. Oculi valde prominentes. Thorax parte postica producta angusta, marginem interiorem tegminum tangente, supra scutellum utrimque leviter emarginata, hujus latera haud tegente. Tegmina areolis apicalibus quinque, discoidalibus duabus. Pedes simplices, tibiis omnibus femoribus longioribus.

*Centroto* affine genus.

1. *S. Wallacei*.—Niger, dense fortiter punctatus; capite anteriorius, thoracis fascia antica, ipsa utrimque macula nuda notata, maculaque media laterali partis posticæ productæ, macula laterali scutelli pectoreque albo-sericeis; tegminibus subferrugineo-fuscis, parte apicali vitrea, apice fusca. ♀

Long. 10, lat. 3 mill.

Insula Waigiu. (Coll. W. W. Saunders.)

Thorax postice paullo ultra apicem tegminum productus, anteriorius cornubus duobus longis, subgracilibus, antrorsum productis, leviter divergentibus, apicem versus leviter reflexis, armatus, carina media percurrente et in parte posteriore producta,



acutiuscule tectiformi, nonnihil ante hujus medium, carinula, posterius marginem lateralem attingente, instructus.

HYLICA, n. g.

Corpus oblongo-obovatum. Caput acute productum, capiti generis Orthopterorum *Tettigis* haud dissimile, facie nonnihil reclinata. Ocelli in parte supera capitis prope angulos anteriores oculorum positi. Rostrum brevissimum. Thorax retrorsum nonnihil elevatus, tuberculatus, marginibus lateralibus anticis longis, antico medio angulato-producto. Scutellum elevatum, tuberculatum. Tegmina subcoriacea, apice late membranaceo-marginata. Abdomen tegminibus latius, segmentis posterioribus utrimque acute lobatis et reflexis. Pedes breviusculi, tibiis anticis superne nonnihil dilatatis, posticis superne spinosis.

Genus *Yassinorum* omnium mihi cognitorum maxime mirabile, forte optime prope *Tettigoniam* locandum.

1. *H. paradoxa*.—Nigricans vel fusco-testacea; facie infra medium, excepta macula nigra, disco vel vittis duabus latis ventris sordide stramineis. ♀

Long. 10, lat.  $3\frac{1}{2}$  mill.

Birmah. (Coll. Stal.)

Var. *a*.—Pedibus sordide stramineis, fusco-annulatis.

Var. *b*.—Pedibus fusco-testaceis, femoribus pallido-fasciatis.

Frons basi in cornu breve, compressum, leviter curvatum producta, medio tuberculis duobus parvis instructa. Thoracis tubercula duo postica distantia reliquis altiora, compressa. Scutellum ante medium valde elevatum, parte elevata disco excavata, utrimque magis compresso-elevata, prope apicem tuberculo conico instructum.

PHILAGRA, n. g.

Caput protuberans, fronte lævi. Thorax sex-angularis, antice rotundatus, marginibus lateralibus anticis brevibus. Scutellum triangulare, latitudine paullo longius. Tegmina immarginata, subconvexa, venis haud elevatis. Pedes longiusculi, tibiis anticis femoribus brevioribus, posticis bi-spinosis.

*Aphrophoræ* affine genus.

1. *P. Douglasi*.—Cæruleo-nigra, nitida, punctulata, nuda; macula capitis subbasali utrimque prope oculos, maculis quattuor minutis ante medium thoracis, rostro, excepto articulo apicali, nec non disco pectoris flavescence-testaceis; capite



longissime producto, thorace scutelloque ad unum nonnihil longiore, parte producta sat gracili, apicem versus sensim magis gracilescente, ante medium arcuato-recurva. ♂

Long. 13 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

2. *P. Scotti*.—Nigra, nitida, punctulata, nuda; marginibus partibus productæ ante medium maculisque duabus parvis basilibus capitis, nec non disco pectoris lividis; pedibus posticis fusco-testaceis; capite triangulari, apice subreflexo, thoraci et dimidio scutello ad unum æquilongo. ♀

Long. 10 mill.

Insula Batschian. (Coll. W. W. Saunders.)

#### AUFIDUS, n. g.

Caput thorace angustius, fronte convexa. Ocelli inter se valde approximati. Thorax sexangularis. Scutellum triangulare, æquilaterum. Tegmina venis distinctissimis, longitudinalibus apicem versus serie unica venularum transversarum conjunctis, prope apicem ad costam venulis transversis distinctissimis instructa. Tibiæ anteriores femoribus nonnihil longiores, posticæ pone medium unispinosæ; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum brevioribus.

*Monecphoræ* affine genus.

1. *A. trifasciatus*.—Dilute lutescens; apice rostri, tibiis anticis extus, apice articuli ultimi tarsorum, fascia basali verticis, fascia posteriore thoracis, supra basin tegminum etiam producta, nec non horum fascia ante medium nigris; alis tegminibusque pone fasciam nigram vitreis, his fusco-venosis, areolis parvis ad apicem marginis costalis fuscis. ♀

Long.  $5\frac{1}{2}$ , exp. tegm. 17 mill.

Insula Mysol. (Coll. W. W. Saunders.)

#### MUCANUM, Am. et Serv.

*M. maculigerum*, Stål, (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 438.)

Hæc species differt a *M. canaliculato* cornubus thoracis brevioribus, apicem versus distincte angustatis, angulis apicalibus subrotundatis, angulis segmenti sexti abdominis productis latioribus.



PYGOPLATYS, Dall.

1. *P. zonatus*.—Supra castaneus, subtus cum antennis fasciaque anteriore thoracis, marginem fere totum anticum hujus cornuum lateralium etiam occupante, testaceo-flavescens; marginibus lateralibus dorsi abdominis fusco-æneis. ♀

Long. 26, lat. 13 mill.

Borneo, Sarawak. (Mus. Brit.)

*P. acuto* affinis, multo major, aliter pictus. Thorax et scutellum parce distincte punctata, illius lateribus in cornua valida, acutiuscula, sat longa, extrorsum et leviter sursum productis. Scutellum apice fuscum. Venæ hemelytrorum pallidæ. Margines laterales dorsi abdominis fortiter punctati. Femora subtus prope apicem inermia.

TESSERATOMA, Lep. et Serv.

1. *T. conspersa*.—Testaceo-flavescens, sat dense punctata, supra remote minute fusco-conspersa. ♂

Long. 25, lat. 14 mill.

Celebes. (Mus. Brit. et Coll. Stål.)

Thorax remote distincte punctatus, ad margines laterales anticos rugoso-punctatus, his medio obtuse rotundato-subangulatis. Metastethii cornu coxas anticas subattingens. Femora apice subtus bispinosa.

AMISSUS, n. g.

Corpus magnum, ovale. Caput subelongatum, lobis lateralibus longissimis, ante lobum medium contiguis; bucculis valde elevatis. Ocelli ab oculis remoti. Antennæ quadriarticulatae. Thorax margine postico medio supra basin scutelli rotundato-producto. Scutellum apice productum. Corii margo apicalis rectus, angulus apicalis rotundatus. Membrana basi areolis compluribus, venas longitudinales emittentibus, instructa. Mesosternum elevatum, antice nonnihil productum et fissum. Metasternum leviter elevatum, postice latissime sinuatum. Ventris segmentum secundum basi medio leviter elevatum et productum. Pedes breviusculi, femoribus apice subtus spinis duabus armatis; tibiis posticis femoribus subæquilongis; articulis primo et secundo tarsorum æquilongis.

*Hypenchæ* affine genus, structura capitis sternorumque distinctum.



1. *A. Atlas*.—Fusco-castaneus, thoracis limbo angusto parteque posteriore, apice scutelli, hemelytris, coxis, trochanteribus margineque abdominis dilute castaneis; antennis, venis hemelytrorum tarsisque subcastaneo-flavis; angulis apicalibus segmentorum abdominis nigris; thorace valide cornuto. ♀

Long. 41, lat. 19 mill.

Singapore. (Coll. W. W. Saunders.)

Caput lateribus subparallelis, medio leviter sinuatis, apice subtruncatum, latitudine plus duplo longius. Antennæ articulo secundo tertio nonnihil longiore, sed apicali brevior. Thorax remote distincte punctatus, postice læviusculus, angulis lateralibus in cornua longa depressa, leviter arcuata, oblique antrorsum productis, marginibus lateralibus anticis crenulatis. Scutellum remote distincte punctatum, apice læve. Hemelytra dense punctulata, venis lævibus. Subtus dense alutaceus.

#### HYPENCHA, Am. et Serv.

1. *H. luctuosa*.—Obovata, subæneo-nigra, supra parce distincte, in hemelytris subtilius punctulata, subtus dense subtiliter ruguloso-punctata; antennarum articulo apicali, basi excepta, capite subtus, meso- et meta-sternis flavo-testaceis; angulis lateralibus thoracis vix prominentibus. ♂

Long. 28, lat. 15 mill.

Birmah. (Mus. Brit.)

*H. apicali* (= *Tesseratomati piceo*, Dall.) affinis, angustior, thoracis angulis lateralibus rotundatis, vix extrorsum, nullo modo antrorsum prominentibus, tantum differt. Margines abdominis immaculati. Femora posteriora subtus prope apicem spinis duabus armata.

2. *H. ophthalmica*.—Distincte punctata, obscure ferruginea, subcupreo-induta, subtus cum pedibus, apice scutelli maculisque marginalibus abdominis sordide testaceo-flavescens; tibiis superne nigro-marginatis. ♀

Long. 24, lat. 12 mill.

Ligor Malaccæ. (Coll. Stål.)

Oculi magni. Thorax angulis lateralibus nonnihil prominentibus, marginibus lateralibus anticis subrectis. Femora postica apice subtus bispinosa.



SIPHNUS, n. g.

Corpus obovatum. Caput sat magnum, obtuse triangulare. Antennæ quadriarticulatæ. Thorax postice nonnihil productus, marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis. Scutellum triangulare, apice angustum. Metasternum elevatum, antrorsum cornuto-productum. Pedes breves, validi, inermes.

*Tesseratomati* affine genus, capite majore, in hac familia maximo, thorace posteriorius minus producto distinctum.

1. *S. Alcides*.—Flavo-castaneus, nitidus, hemelytris obscurioribus; antennis obscure subæneo-piceis, articulo apicali apicem versus dilutiore; marginibus lateralibus thoracis abdominisque nec non costali hemelytrorum anterieus viridi-æneis; membrana fusca. ♂

Long. 31, lat. 16½ mill.

Cambodia. (Coll. Stål.)

Thorax latitudine quinta parte brevior, parce distincte punctatus, margine antico medio nonnihil sinuato, marginibus lateralibus pone medium leviter rotundatis, haud reflexis, margine postico leviter rotundato. Scutellum parce distincte punctatum. Hemelytra subtiliter remote punctata.

2. *S. Hector*.—Anguste obovatus, dilute castaneus, remote obscurius punctatus; scutello, antennis pedibusque fusco-castaneis; apice articulorum duorum apicalium antennarum, apice scutelli parteque basali femorum flavo-castaneis; hemelytris castaneis, venis parce flavescente-conspersis; membrana fusca; marginibus lateralibus anticis thoracis, margine abdominis maculisque transversis irregularibus ventris, in seriebus quattuor dispositis, subæneo-fuscis. ♂

Long. 29, lat. 15 mill.

Ligor Malaccæ. (Coll. Stål.)

Præcedente angustior, densius et distinctius punctatus. Thorax latitudine tertia parte brevior, marginibus lateralibus anticis leviter incrassatis, rectis, antice levissime rotundatis, margine antico medio leviter subsinuato, basali subrecto.

EUSTHENES, Dall.

1. *E. sævus*.—Olivaceo-niger, in ferrugineum leviter vergens, subtus cum basi articuli apicalis antennarum apiceque scu-



telli flavo-testaceus, hic illic purpurascens et ænescente-indutus. ♂ ♀

Long. 27—30, lat. 13 mill.

China borealis. (Mus. Brit.) Dekan. (Coll. Stål.)

*E. robusto* et *E. cupreo* valde affinis, illo minor, hoc major, antennis paullo crassioribus, colore articuli apicalis antennarum apicisque scutelli, præsertim tamen parte elevata metasterni postice angustiore spinaque magna femorum posticorum maris propius ad basin posita, distinctissimus; spinæ reliquæ femorum posticorum quam in *E. robusto* pauciores et minores.

2. *E. Polyphemus*.—Supra plus minus obscure ænescente-castaneus, subtus cum pedibus, apice scutelli maculisque parvis marginalibus dorsalibus abdominis flavo-castaneus. ♂ ♀

Long. 33, lat. 17 mill.

India orientalis borealis. (Mus. Brit.) Dekan. (Coll. Stål.)

Quoad colores *Eurosto valido* similis, cum eodem haud confundendus; *Eustheni robusto* affinis, differt tantum thoracis marginalibus lateralibus anticis haud nisi posterius leviter rotundatis, angulis lateralibus nonnihil magis prominulis, spina maxima femorum posticorum tibiisque posticis magis curvatis.

#### LYRAMORPHA, Westw.

1. *L. diluta*.—Subovalis, subolivaceo-flavescens, supra minus dense, distincte, in hemelytris densius et subtilius, punctulata, subtus dense minute rugulosa; scutelli apice acuto; marginibus abdominis minute nigro-serrulatis; lobis analibus lateralibus triangularibus, acutis, longitudine laterali segmenti apicalis ventris vix longioribus. ♀

Long. 26, lat. 13 mill.

Insulæ Aru. (Mus. Brit. et Coll. W. W. Saunders.)

*L. rosea* major, capite antice latiore et minus producto, thorace longiore, scutello acutiore, abdomine retrorsum minus angustato appendicibusque analibus brevioribus differt.

#### ONCOSCELIS, Westw.

1. *O. sulciventris*.—Subovata, griseo-ferruginea; thorace scutelloque distincte et sat dense, hemelytris subtiliter densissime punctatis; subtus læviuscula; antennis dilute rufo-vel flavo-ferrugineis; thoracis marginibus lateralibus anticis nigris, linea intramarginali lineaque longitudinali media, per



scutellum continuata, nec non hujus apice maculaque in angulis basalibus flavo-testaceis. ♂ ♀

Long. 23, lat. 12 mill.

Moreton Bay. (Mus. Brit. et Coll. Stal.)

♂ Segmentis ventralibus quarto, quinto et sexto sulcatis, segmento anali apice sat profunde bisinuato.

♀ Ventre haud sulcato, segmento sexto medio producto et inciso.

*O. Australasiæ* minor, capite multo brevior, antennis longioribus, pedibus gracilioribus, tibiis posticis longioribus, angulo apicali corii minus acuto differt. Caput latitudini intra-oculari subæquilongum, apice obtusum. Femora postica non nisi serie granulorum subtus instructa. Tibiæ posticæ apice nonnihil incrassatæ.

#### STILIDA, n. g.

Corpus ovale, subdepressum. Caput parvum, apice acuminatum. Antennæ quadriarticulatæ, articulo primo capitis apicem superante, secundo omnium longissimo. Thorax sexangularis. Scutellum triangulare, latitudine basali nonnihil longius, apice obtusum. Membrana basi areolis destituta. Sterna haud elevata. Pedes mediocres, subgraciles, femoribus inermibus, posticis haud incrassatis, tibiis posticis femoribus æquilongis.

*Oncoscelidi* affine genus.

1. *S. indecora*.—Pallide castanea, punctulata; antennarum articulis duobus basalibus sæpe in viridi-olivaceum vergentibus; thoracis marginibus lateralibus anticis vix rotundatis, reflexis, angulis posticis leviter productis; corii margine apicali distincte sinuato, pallido; margine imo abdominis nigro.

♂ ♀

Long. 23—26, lat. 11—12 mill.

Moreton Bay. (Mus. Brit. et Coll. Stal.)

#### DALCANTHA, Am. et Serv.

1. *D. inermipes*.—Supra obscure ferrugineo-ænea, subtus cum pedibus limboque costali hemelytrorum a basi vix ad medium testaceo-flavescens, parce ferrugineo-varia; linea media longitudinali ventris antennisque, horum articulo basali flavo-testaceo excepto, nigris. ♂

Long. 20, lat. 10 mill.

Punjab. (Mus. Brit.)



*D. dilatata* affinis, thorace paullo brevior, parte laterali magis dilatata et rotundata, antennis gracilioribus, femoribusque inermibus differt.

MATTIPHUS, Am. et Serv.

1. *M. nigradorsis*.—Supra niger, in ferrugineum obsolete vergens, subtus cum antennis pedibusque testaceo-flavescens; margine imo ventris articuloque quarto antennarum nigris, hoc basi flavescente, articulo tertio, apice excepto, infuscato; membrana viridi-ænea. ♂ ♀

Long. 29, lat. 15 mill.

India orientalis, Punjab. (Mus. Brit. et Coll. Stål.)

*M. oblongo* affinis, major, supra niger, thorace antrorsum magis ampliato, angulis lateralibus magis productis, minoribus, margine antico ad partem reflexo, angulis posticis segmenti sexti abdominis acutius et paullo longius productis differt. Caput obtusum, latitudini intra-oculari subæquilongum. Thorax antrorsum sensim distincte ampliatum, angulis lateralibus antrorsum distincte productis. Anguli postici segmenti sexti abdominis acuti.

2. *M. æruginosus*.—Ovalis, supra viridi-æneus, punctulatus; thorace transversim leviter rugoso, hoc pone medium hemytrisque intus in ferrugineum vergentibus; subtus cum pedibus, apice imo scutelli, apice articuli tertii et basi articuli quarti antennarum nec non maculis parvis marginalibus abdominis testaceo-flavescens, pectore ventreque aureo-purpurascente-nitidis. ♂

Long. 21, lat. 11 mill.

Ceylon. (Mus. Brit.)

Quoad formam thoracis a mihi cognitis congenericis divergens. Statura *Pycani amethystini*; *Mattipho reflexo* proximus, thoracis marginibus lateralibus ab apice ultra medium rectis dein obtuse rotundato-angulatis, antennis crassioribus, alio modo coloratis, distinctissimus. Femora inermia.

PYCANUM, Am. et Serv.

1. *P. amplicolle*.—Nigrum, minute rugulosum, punctulatum, subtus in ferrugineum vergens; thorace transverso, angulis lateralibus antrorsum productis. ♀

Long. 32, lat. 18 mill.

India orientalis borealis. (Mus. Brit.)

Statura fere *Mattiphi oblongi*, thorace proportionaliter latiore, antrorsum magis dilatato angulisque lateralibus magis productis.



Antennæ articulis secundo et quarto æquilongis, tertio nonnihil longioribus. Thorax a basi antrorsum sensim nonnihil ampliatus, dein subito angulum antrorsum subproductum utrimque formans. Scutellum thorace distinctius punctatum. Subtus densissime subtiliter ruguloso-punctulatum. Femora subtus prope apicem spinis duabus armata, spina interiore femorum posteriorum valida. Tibiæ posticæ pone medium leviter curvatæ.

2. *P. angulatum*.—Subæneo-nigrum, subtus fusco-ferrugineum, viridi-æneo-indutum; maculis parvis marginalibus abdominis flavo-testaceis; thoracis lateribus angulatis. ♀

Long. 32, lat.  $16\frac{1}{2}$  mill.

Siam. (Coll. Stål.)

Thorax lateribus ampliatis, angulatis, angulis antrorsum versis, margine antico partis lateralis dilatatæ sinuato, marginibus lateralibus subparallelis. Femora subtus prope apicem bispinosa. Tibiæ posticæ distincte curvatæ.

3. *P. nigro-marginatum*.—Pallide subolivaceo-flavescens vel virescens, supra remote distincte, in hemelytris paullo densius et subtilius punctatum, subtus dense minute ruguloso-punctulatum; marginibus angustis lateralibus thoracis, costali hemelytrorum basin versus, apice angulorum apicalium segmenti ultimi abdominis nec non hujus marginibus lateralibus nigris; membrana vitrea; antennis apicem versus cæruleo-nigris. ♂

Long. 20, lat. 10 mill.

Tringany Malaccæ. (Mus. Brit. et Coll. Stål.)

A congenericis colore valde discrepans. Caput latitudine intraoculari nonnihil longius, apice obtusum. Antennæ articulo secundo tertio longiore, apicali brevior. Thorax uti in *Mattipho laticolli* formatus, basi late rotundatus, a basi antrorsum sensim nonnihil angustatus, dein antice subito angulum rectum, apice rotundatum, utrimque formans. Abdomen apicem versus sensim nonnihil ampliatus, segmenti ultimi angulis apicalibus longe, acute, oblique retrorsum productis, divergentibus. Femora antica inermia, posteriora subtus prope apicem unispinosa.

AMASENUS, n. g.

Corpus ovale, depressum. Caput lobis lateralibus medio longioribus, nonnihil distantibus. Rostrum basin segmenti tertii ventris attingens. Antennæ breviusculæ, quinque-articulatæ, articulo se-



cundo tertio brevior. Thorax marginibus lateralibus crenulatis. Scutellum postice sat longe productum, lateribus partis productæ parallelis. Sterna haud elevata. Pedes posteriores distantes.

*Placosterno* affine genus. *Placosternum* ab auctoribus immerito ad *Phyllocephalida* refertur; me judice rectius ad *Pentatomida* pertinet, in vicinitate *Tropicoridis* et *Ægii*.

1. *A. corticalis*.—Griseo-stramineus, remote fusco-punctulatus; lituris magnis basalibus thoracis et nonnullis sparsis, confluentibus, corii subæneo-nigris; vitta laterali prostethii obscure ænea; fascia prope apicem femorum fasciisque duabus tibiæ fuscis. ♀

Long. 24, lat. 13 mill.

Ligor Malaccæ. (Coll. Stål.)

Caput utrimque ante oculos sublobatum, ante lobum leviter sinuatum, lateribus dein subparallelis, lobis lateralibus apicem versus valde oblique sinuato-truncatis. Thorax angulis lateralibus prominentibus, apice subsinuato-truncatis, marginibus lateralibus anticis medio sinuatis, ante sinum rotundatis et crenulatis. Scutellum basi leviter bigibbosum.

#### DEREPTERYX, White.

1. *D. obscurata*.—Obscure fusco-ferruginea, remote griseo-sericea; thorace angulis lateralibus foliaceis, antrorsum valde productis, in margine antico dentatis; tibiis omnibus dilatatis. ♂ ♀

Long. 27, lat. 9 mill.

Shanghai. (Mus. Brit.)

♂. Femoribus posticis sat incrassatis, rectis, parce tuberculatis, subtus spinis tribus obtusis et prope apicem dente lato, magno, armatis; tibiis posticis a basi ultra medium utrimque dilatatis, parte dilatata superiore a basi ad medium tibiæ sensim ampliata, dein subito valde angustata, parte dilatata inferiore basi angusta, dein nonnihil ampliata, pone medium tibiæ in dentem acutum prominente.

♀. Femoribus posticis parum incrassatis, haud tuberculatis, subtus apicem versus spinula et apice dente lato, subobtusis, armatis; tibiis posticis ultra medium utrimque, supra magis quam subtus, dilatatis, parte dilatata superiore pone medium latissima, inferiore inermi.

*D. Grayi* proxima, minor, obscurior, thoracis processibus lateralibus multo brevioribus, ante capitis apicem haud multo



productis. Thorax parce granulatus. Femora anteriora subtus apice dente obtuso, lato, obliquo, intermedia præterea spinulis nonnullis obtusis armata. Tibiæ anteriores ante medium in lobum latum ampliatae.

MICTIS, Leach.

1. *M. limbativentris*.—Elongata, subdepressa, nigra, distincte punctata; vitta lata laterali pectoris cinnabarina; abdominis limbo sat lato testaceo-flavo (vel cinnabarino?). ♀

Long. 27, lat. 7 mill.

Dory, Nova Guinea. (Mus. Brit.)

Antennæ articulo basali omnium longissimo, apicali tertio vix longiore. Thorax marginibus lateralibus rectis, denticulatis, a basi ultra medium flavo-testaceis. Hemelytra margine costali basin versus flavo-testaceo. Abdomen hemelytris vix latius. Femora subtus prope apicem unidentata, postica recta, modice incrassata, subtus pone medium serie tuberculorum minorum instructa.