





Carte de Visite



Analecta hemipterologica

auctore

Carolo Stål.

Fam. PENTATOMIDA.

Numilla Stål.

1. *N. subquadrata* Stål. — *Nigra, tota dense punctata; margine maculisque duabus obsoletis capitis, una anteriore, altera inter ocellos posita, antennis, rostro, thorace pone medium, scutello, hemelytris, maculis nonnullis pectoris, annulo prope apicem apiceque imo femorum, annulo prope basin apiceque tibiarum nec non tarsis pallide griseo-flavescentibus, in ferrugineum vergentibus; thorace, scutello hemelytrisque fusco-ferrugineo-punctatis; macula laterali basali ventris sordide albida.* ♀. — Long. $2\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

Australia borealis. (Mus. Holm.)

Minima mihi cognita species Pentatomidum. Caput parvum, paullo longius quam inter oculos latius, apice late rotundatum, jugis apice contiguus. Antennae capite vix plus quam duplo longiores, articulis secundo et tertio simul sumtis quarto sublongioribus. Thorax capite fere triplo latior, ante medium ruga transversa obsoleta, utrimque abbreviata, latera versus distincte elevata, et ad angulos laterales utrimque ruga transversa distincta instructus, marginibus lateralibus anticis obtusissime angulatim sinuatis, angulis lateralibus apice obtuse rotundatis, linea longitudinali media posterius evanescente, laevigata, albida, parte posteriore pallida, disco rugis duabus transversis distantibus obsoletis pallidioribus instructa. Scutellum in angulis basalibus leviter impressum, basi inter impressiones transversim elevatum, parte elevata maculis minutis tribus basalibus pallidis laevibus notata, pone medium remotissime minuteque pallido-conspersum, ad medium marginum lateralium macula obscure fusca notatum. Corium vitta obliqua anteriore et parte di-

media apicali fuscis. Venter lateribus in ferrugineum vergentibus, prope latera serie macularum parvarum ferruginearum notatus.

Odius Stål.

1. *O. pallido-limbatus* Stål. — *Ovalis, pallide griseo-flavescens, subferrugineo-nigro-punctatus; limbo abdominis pallido, ventre intra limbum vitta nigra notato; abdominis dorso nigro, ante medium interdum sordide flavescente.* ♀. — Long. 12, Lat. 6 mill.

Australia, Rockhampton. (Mus. Holm.)

Statura fere *Laprii varicornis* Dall. sed capite brevior, apice angustiore. Caput vix longius quam inter oculos latius, thoracis medio paullo brevius, vitta media indistincta parcius punctata, basi utrimque inter ocellos et oculos macula parva ovali laevigata notatum, marginibus lateralibus basi ad oculos in angulum obtusiusculum leviter prominulis. Antennae minutissime fusco-punctatae, articulis secundo et tertio fere aequae longis, paullo variabilibus, articulo quinto basi pallide sordide flavescente, apicem versus infuscato. Thorax apice capite paullo latior, vittis angustis duabus lateralibus lineaque longitudinali media obsoletissimis, paullo remotius punctatis, interdum haud perspicendis, spatiisque duobus transversim triangularibus anterioribus laevibus, disco punctatis, pone haec spatia interdum maculis quattuor minutis pallidis, serie positae, notatus. Scutellum linea media vittaque laterali abbreviata pallidioribus, parcius punctatis, maculisque minutis tribus basalibus laevibus notatum. Hemelytra venis laevigatis; membrana grisea, fusco-venosa, macula triangulari anguli basalis interioris fusca. Alae decolores. Connexivum nigro-punctulatum. Limbus lateralis metastethii laevigatus. Venter limbo pallido, parce punctulato, usque ad spiracula extenso, disco versus vittas laterales nigras interdum infuscato. Pedes minute ferrugineo-fusco-conspersi.

Plexippus Stål.

1. *P. dorsalis* Stål. — *Subobovatus, dilute griseo-flavescens, supra sat dense nigro-punctatus, punctis pone medium thoracis et ante medium scutelli in lineolas breves irregulares dispositis; membrana dilute fusco-grisea, venis obscurioribus, angulo basali exteriore fusco; abdomine dorso fusco-violaceo; connexivo nigricante, segmentis duobus posticis obsolete pallido-vittatis; alis leviter infuscatis; spiraculis anguste nigro-cinctis.* ♀. — Long. 15, Lat. 8 mill.

India orientalis. (Mus. Holm.)

Rhaphigastro fulvescenti Dall. similis. Caput basi ad oculos

macula impunctata notatum, jugis sensim convergentibus, apice paullo distantibus. Antennae remote breviterque setosae, articulo secundo primo plus duplo longiore, articulis duobus ultimis mutilis in exemplo descripto. Thorax capite plus dimidio longior, fere plus duplo latior quam longior, margine antico inter oculos leviter elevato, marginibus lateralibus leviter rotundatis, anguste nigris. Scutellum apice parce pallideque punctatum. Corium margine exteriore basin versus anguste nigricante. Prostethium parce pallideque punctatum, margine exteriore nigro. Mesostethium versus coxas parce punctatum. Metastethium opacum, strigosum, postice et extus nitidum, postice parce punctatum. Venter aciculatus, latera versus parce punctulatus, vitta media lata laevigata, segmento secundo medio leviter convexo, ad partem convexam utrimque depresso.

Menaccarus A. et S.

I. *M. ciliosus* Stål, Hem. afr. I. p. 123. 1.

M. arenicolae, quem post editum opus citatum accepi, valde affinis, differt statura nonnihil longiore et angustiore, ciliis capitis et thoracis longioribus, margine exteriore corii ante medium ciliato, capite vitta furcata nigra destituta, thoracis lateribus concoloribus, vix pallescentibus, scutello ad angulos basales macula callosa albida destituta, ventre densius punctato, vitta latiuscula laciuscula destituta, sed hujus loco in segmento secundo, tertio, quarto et quinto vitta angusta laevigata notata.

Alphenor Stål.

I. *A. cuspidatus* Stål. — *Sordide flavescens-albidus, supra acervatim nigro ferrugineoque punctatus; antennae ferrugineae, articulis duobus ultimis basi flavescens; membrana sordide albida, fusco-venosa, macula anguli interioris nigro-fusca; alis sordide hyalinis; limbo ventris flavescens; spiraculis ferrugineis.* ♂. — Long. 8, Lat. 4 mill.

Cap York Australiae. (Mus. Holm.)

Caput thorace vix brevius, antrorsum sensim angustatum, lineis quinque laciusculis longitudinalibus, lateralibus paullo ante oculos abbreviatis, instructum, marginibus lateralibus apice subtus vittaque laterali ab oculis ad apicem tuberculorum lateralium ducta ferrugineo-nigris. Antennae corpore longiores, articulis tertio et quarto aequae longis, secundo tertio plus dimidio longiore, primo tertio tertia parte brevior. Thorax fere plus duplo latior quam longior,

ante medium latera versus callo parvo pallido notatus, ad margines laterales densius punctatus, his marginibus leviter sinuatis, pallidis, angulis lateralibus paullo prominulis. Scutellum angulis imis basilibus nigris, impressis, ad hos angulos callo laevigato notatum, apice imo laevi. Prostethium et mesostethium macula parva laterali fusca notata, illud ferrugineo-punctatum, intra margines laterales linea ferruginea notatum. Venter laevis, ad margines parce punctulatus. Segmentum anale maris apice bilobum, lobis productis, distantibus, apice intus angulum subrectum formantibus, extus rotundatis.

Anchises Stål.

1. *A. sulcicornis* Stål. — *Pallide subtestaceo-flavescentis, nigro-punctatus; antennis, vitta lata intramarginali inferiore corporis, lateribus partis posticae dorsi abdominis connexivoque intus nigris, hujus segmentis basi fuscis; antennarum articulo primo intus, tertio, quarto et quinto basi pallide sordide flavescentibus.* ♂. — Long. 13, Lat. $6\frac{1}{2}$ mill.

Rockhampton Australiae. (Mus. Holm.)

Quoad habitum ad *Dalpadam* appropinquat. Caput thoraci longitudine subaequale, remote nigro-punctatum, punctis pone medium in series quattuor longitudinales medias dispositis, seriebus lateralibus distinctioribus, ad oculos spatio parvo, intus punctis in arcum ordinatis terminato, instructum, tylo paullo prominulo; subtus vitta angusta laterali nigra ornatum. Antennae corpore circiter tertia parte breviores, articulis fere aequae crassis, secundo superne leviter sulcato, tertio subdepresso. Thorax fortiuscule nigro-punctatus, pone medium vittis quattuor obsoletis minus dense punctatis notatus, ante medium transversim leviter impressus. Scutellum nigro-punctatum, anterius nigricans, pone medium ruga longitudinali leviter elevata instructum, macula basali media parce punctata lineolaque laevigata longitudinali ad angulos basales subimpressos flavescentibus, apice imo pallescente. Hemelytra acervatim nigro-punctata, extus ferrugineo-punctata, apice in subsanguineum vergentia; membrana grisea, basi et extus fusciscente, fusco-venosa. Prostethium et mesostethium nigro-punctata, versus coxas parce punctata. Venter laevis, sulco ad segmentum quintum producto, segmento sexto apud marem in angulum acutum antrorsum producto; segmento anali maris prope basin transversim fortiter impresso, apice profunde angustaque sinuato, ad sinum utrimque in lobum producto. Femora remote nigro-conspersa, postica apice superne nigricantia. Tibiae nigro-bimaculatae. Tarsi apice nigri.

Critheus Stål.

1. *C. lineatifrons* Stål. — *Ovalis, pallide sordide flavescens, supra sat dense nigro-punctatus, punctis in thorace et scutello in lineolas irregulares transversas acervatis; linea laevigata longitudinali capitis et thoracis, hujus etiam maculis parvis duabus vel quatuor ante medium in seriem transversam positis, lineaque continua intra margines anticum et laterales anticos ducta laevibus, hac linea continua intus serie punctorum nigrorum dense acervatorum terminata; dorso abdominis rufescente - testaceo.* ♂. — Long. $11\frac{1}{2}$, Lat. 6 mill.

Birma. (Mus. Holm.)

Caput thorace vix brevius, transversim subtiliter subrugosum, sublus punctis nigris in lineas abbreviatis acervatis notatum. Antennae graciles, articulo secundo primo distincte longiore, tertio secundo fere plus dimidio longiore, prope apicem fusco, apicalibus mutilis in exemplo descripto. Thorax plus duplo latior quam longior. Scutellum posterius paullo minus dense punctatum, maculis parvis tribus basalibus margineque imo basali laevibus. Hemelytra ferrugineo-fusco-punctata, maculis parvis raris laevigatis conspersa; membrana infuscata, fusco-venosa. Pectus parce nigro-punctatum, punctis in maculas nonnullas parvas hic illic acervatis. Connexivum dense nigro-punctatum. Venter parce ferrugineo-fusco-punctatus, medio parcius punctatus, incisuris, spiraculis lineolaque transversa pone spiracula nigris. Segmentum anale maris disco fortiter retusum, apice late obtuseque sinuatum, sinu ipso medio leviter emarginato, angulis posticis in lobum brevem, apice emarginatum productis. Femora remote ferrugineo-conspersa.

Melpia Stål.

1. *M. sternalis* Stål. — *Angustiuscule ovalis, nonnihil depressa, pallidissime griseo-flavescens, supra remote ferrugineo-fusco-punctata, sublus paullo densius nigro-punctata; articulis duobus ultimis antennarum fuscis, basi pallidis; impressione parva angulorum basalium scutelli, parte posteriore dorsi abdominis, fundo canalis rostralis, macula magna mesosterni et minore metasterni, nec non vitta posteriore ventris nigris; membrana grisea, venis leviter infuscatis.* ♂. — Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. 4 mill.

La Plata. (Mus. Holm.)

Oenopiae punctariae subsimilis, sed angustior. Caput thorace paullo brevius, ante dentem antecularem leviter sinuatum, dein nonnihil angustatum, apice rotundatum, jugis apice imo hiscentibus;

parte posteriore laevigata, seriebus longitudinalibus geminis tribus punctorum instructa. Antennae capite thoraceque simul sumtis vix longiores, articulis tribus basalibus fusco-punctulatis, articulo secundo primo paullo brevior, tertio articulis primo et secundo ad unum longitudine subaequali. Thorax circiter duplo latior quam medio longior, marginibus lateralibus anticis rectis, ab apice ultra medium denticulatis, angulis lateralibus leviter sinuatis. Corium versus marginem exteriorem lineis longitudinalibus duabus, serie punctorum separatis, antice posticeque confluentibus, laevigatis instructum. Pars nigra dorsi abdominis punctulata. Connexivum punctulatum, margine interiore laevi. Impressio longitudinalis lateralis prostethii nigricans. Venter verisimiliter interdum vitta percurrente nigra notatus, inter spiracula et marginem remotius punctatus, spiraculis fuscis, intus spatio parvo arcuato laevi terminatis, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis. Segmentum anale maris apice sinuatum, posterius retusum, margine postico partis retusae denticulis duobus minutis nigris armato. Femora nigro-conspersa.

Fam. **LYGAEIDA** Stål.

Phlegyas Stål.

1. *P. annulicrus* Stål. — *Ferrugineus, subtus cum capite thoraceque albido-sericeus, thorace pone medium, scutello hemelytrisque flavescente-griseis; membrana decolore; femoribus nigricantibus, harum apice, tibiis tarsisque pallide flavescens, tibiarum basi annuloque pone medium nigris.* ♂, ♀. — Long. 4—5, Lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ mill.

Texas, Carolina meridionalis, New Jersey. (Mus. Holm.)

Caput valde declive, usque ab oculis angustatum, distincte punctatum. Antennae capiti thoracique simul sumtis longitudine subaequales, nigricantes, articulo primo apicem capituli haud attingente, flavescens, basi nigro, secundo apice et interdum prope basin flavo-testaceo, tertio apice imo flavo-testaceo. Thorax aequè longus ac basi latus, antrosum nonnihil angustatus, transversim convexus, medio et prope apicem transversim impressus, distincte et sat dense punctatus, ruga longitudinali posteriori evanescente interdum instructus, posteriori saepius vittis fuscis notatus. Scutellum pone medium depressum, distincte punctatum, ruga longitudinali, saepissime nigra, instructum. Clavus seriatim punctatus. Corium ad suturam clavi seriebus duabus punctorum instructum, parte dimidia exteriori sparsim punctata, linea longitudinali laevi notata. Subtus distincte punctatus, Margo abdominis interdum flavo-maculatus,

Fam. REDUVIIDA Stål.

Spiniger Burm.

Species hujus generis hoc modo dispono.

1 (46). Jugis vix vel leviter elevatis; tarsorum posticorum articulis secundo et tertio fere aequae longis vel secundo tertio longiore.

2 (45). Angulis lateralibus thoracis in spinam productis vel rectis vel acuminatis. haud rotundatis.

3 (42). Angulis lateralibus thoracis in spinam vel dentem, interdum parvum, productis.

4 (9). Lobo antico thoracis spinis conicis vel tuberculis magnitudine variabilibus, omnibus aequae altis vel longis, mediis lateralibus saltem haud altioribus, armato; spina scutelli erecta; parte anteoculari capitis parte postoculari longiore; femoribus anterioribus subtus spinulis vel granulis parvis, interdum obsoletissimis, instructis; fossa spongiosa tiliarum anteriorum elongata, longa.

5 (8). Lobo antico thoracis tuberculis altis acutis vel spinis quattuor crassis conicis armato; genis apice intus obtusis.

6 (7). Spinis crassis lobi antici thoracis flavescentibus; angulis lateralibus lobi postici spina longa armatis; antennis nigris; spina scutelli longissima, erecta.

1. *S. luteoguttatus* Stål.

7 (6). Tuberculis lobi antici thoracis breviter conicis, acutis, nigris; angulis lateralibus lobi postici thoracis in spinam brevem productis; antennarum articulis primo et secundo vel saltem secundo flavescentibus; spina scutelli breviuscula, erecta.

2. *S. ater* St. Farg. et Serv., 3. *S. opaciventris* Stål.

8 (5). Lobo antico thoracis tuberculis quattuor concoloribus, parvis, mediis interdum obsoletis, instructo; genis apice intus in spinam productis; angulis lateralibus lobi postici thoracis in spinam brevem flavescentem productis; spina scutelli brevi, crassa, alte conica, erecta.

4. *S. nitidiventris* Stål, 5. *S. angularis* Stål.

9 (4). Lobo antico thoracis disco ante medium spinis duabus longitudine variabilibus et utrimque saepissime tuberculo vel spina, spinis mediis.

10 (13). Capitis parte anteoculari parte postoculari longiore, genis apice intus acute productis; lobo antico thoracis disco spinis duabus longis vel longiusculis, gracilibus, armato, lateribus pone me-

dium tuberculo distincto parvo instructis; angulis lateralibus lobi postici spina longa armatis; spina scutelli longissima, erecta; femoribus anterioribus inermibus; fossa spongiosa tiliarum anteriorum longa, elongata, plus quam tertiam partem vel nonnihil minus quam dimidium tiliarum occupante; spinis thoracis saltem basin versus flavescentibus.

11 (12). Spina scutelli basi, maculis capitis, thoracis, pectoris et ventris flavescentibus.

6. *S. festivus* Stål.

12 (11). Spina scutelli nigra, apice in piceum vel flavo-piceum vergente; capite, thorace, pectore ventreque immaculatis, nigris.

7. *S. flavispinus* Stål (= Stoll, Pun. fig. 121.)

13 (10). Genis apice intus obtusis, rotundatis.

14 (35). Femoribus anticis subtus inermibus vel spinulis minutissimis armatis.

15 (16). Fossa spongiosa dimidium tiliarum anteriorum occupante.

8. *S. ochripennis* Stål.

16 (15). Fossa spongiosa tibiis anticis dimidiis brevior.

17 (32). Hemelytris varicoloribus, membrana nigra vel fusca vel fusco-flavescente, venis concoloribus.

18 (31). Capite rostroque unicoloribus, concoloribus, fuscis vel nigris.

19 (24). Spinis thoracis et scutelli concoloribus, nigris vel nigro-piceis; hemelytris testaceis vel testaceo-vittatis.

20 (21). Spinis discoidalibus lobi antici et angulorum laterali-um lobi postici thoracis longis, lobo antico utrimque tuberculo breviter subconico armato; spina scutelli longissima, retrorsum nonnihil nutante; antennis nigris, articulo secundo ad partem flavo-albido vel flavo-testaceo; tibiis anterioribus concoloribus, nigriscantibus.

9. *S. truculentus* Stål, 10. *S. sororius* Stål.

21 (20). Spinis discoidalibus lobi antici et angulorum laterali-um thoracis nec non spina scutelli mediocribus, fere aeque longis; lobo antico thoracis posterius utrimque tuberculo parvo acutiusculo armato; tibiis anterioribus articularisque duobus basalibus antenarum saltem ad partem flavo-testaceis.

22 (23). Spina scutelli retrorsum valde nutante.

11. *S. femoralis* Stål.

23 (22). Spina scutelli levissime nutante, suberecta,

12. *S. fraternus* Stål.

24 (19). Spinis thoracis discoloribus.

25 (30). Thorace scutelloque nigris vel fuscis, spinis flavescens
tibus vel albidis.

26 (29). Antennis nigris, articulo secundo, basi apiceque exce-
ptis, flavo-testaceo; spinis thoracis et scutelli flavo-testaceis, sat lon-
gis; lobo antico thoracis utrimque tuberculo conico vel spina brevi
crassa, apice flavo - testacea, armato; spina scutelli longissima sub-
erecta.

27 (28). Hemelytris sordide testaceis, fusco-venosis.

13. *S. luteispinus* Stål.

28 (27). Hemelytris testaceis, venis concoloribus.

14. *S. sordidipennis* Stål.

29 (26). Antennis, saltem articulis primo et secundo, spinis tho-
racis et scutelli flavo-albidis; spinis discoidalibus lobi antichi thora-
cis et spina scutelli mediocribus vel sat longis, hac retrorsum nu-
tante; lobo antico thoracis utrimque spina brevi crassa armato; an-
gulis lateralibus lobi postici thoracis in spinam productis.

15. *S. tibialis* Stål, 16. *S. albispinus* Er.

30 (25). Thorace cinnamomeo, spinis longis discoidalibus lobi
antici et angulorum lateralium lobi postici nigris; lobo antico tho-
racis utrimque tuberculo acuto, breviter subconico, concolore, armato.

17. *S. thoracicus* St. Farg. et Serv.

31 (18). Capite articuloque primo rostri pallide flavescens, illo
nigro - maculato; spina scutelli longiuscula, retrorsum nutante;
spinis discoidalibus lobi antichi thoracis nigris, longis, spina laterali
breviore, flavescens; spina angulorum lateralium lobi postici tho-
racis mediocri, flavescens.

18. *S. limbatus* St. Farg. et Serv., 19. *S. coxalis* Stål.

32 (17). Hemelytris fuscis vel nigro-fuscis, venis testaceo-flave-
scentibus; spinis thoracis et scutelli longis.

33 (34). Lobo antico thoracis tuberculo laterali destituto.

20. *S. annuliger* Stål.

34 (33). Lobo antico thoracis utrimque tuberculo parvo in-
structo.

21. *S. simulans* Stål.

35 (14). Femoribus anterioribus subtus spinis distinctis, inter-
dum longiusculis, armatis; tibiis anterioribus subtus minutissime
denticulatis.

36 (37). Lobo antico thoracis utrimque spinula vel tuberculo acuto armato; spinis thoracis et scutelli sat longis; fossa spongiosa tibiaram anticarum elongata, vix tertiam partem tibiaram occupante, fossa tibiaram intermediarum breviuscula.

22. *S. eburneus* St. Farg. et Serv., 23. *S. nigro-spinosus* Stål,
24. *S. obscuricornis* Stål, 25. *S. rufescens* Stål,
26. *S. tricolor* St. Farg. et Serv.

37 (36). Lobo antico thoracis spina vel tuberculo laterali destituito.

38 (39). Fossa spongiosa vix tertiam partem tibiaram anteriorum occupante; spinis thoracis brevibus; spina scutelli mediocri, leviter nutante.

27. *S. flavo-fasciatus* Stål.

39 (39). Spinis thoracis longis.

40 (41). Fossa spongiosa plus quam tertiam partem tibiaram anticarum occupante.

28. *S. pyrrhomelas* Stål.

41 (40). Fossa spongiosa parva, circiter sextam partem tibiaram anticarum, vix plus quam octavam partem tibiaram intermediarum occupante.

29. *S. mundus* Stål, 30. *S. amazonus* Stål.

42 (3). Angulis lateralibus lobi postici thoracis rectis vel subacutis, spina vel dente destitutis; lobo antico thoracis tuberculis parvis quattuor, lateralibus interdum obsoletissimis, vix ullis, instructo; spina scutelli brevi, suberecto vel leviter nutante; femoribus anterioribus subtus minutissime spinulosis; fossa spongiosa tibiaram anteriorum sat longa, elongata.

43 (44). Scutello nigro.

31. *S. stillatipennis* Stål, 32. *S. affinis* Stål.

44 (43). Scutello rufescente.

33. *S. scutellaris* Stål, 34. *S. tristillatus* Stål.

45 (2). Angulis lateralibus lobi postici thoracis inermibus, rotundatis; lobo antico thoracis tuberculis quattuor parvis, lateralibus minutissimis, instructo; scutello apice in spinam subreflexam retrorsum producto; femoribus anterioribus subtus spinulosis.

35. *S. bicolor* Stål.

46 (1). Jugis in tubercula duo subacuta compressa elevatis; articulo tertio tarsorum posticorum articulis duobus basalibus simul sumtis sublongiore; fossa spongiosa tibiaram anteriorum parva; pedibus breviusculis.

47 (48). Capite elongato; rostri articulo primo et parte anteculari capitis fere aequae longis; thoracis lobo antico acute quadrituberculato. angulis lateralibus lobi postici acutis, nonnihil prominentibus; scutelli spina apicali retrorsum producta, vix reflexa; femoribus anterioribus distincte incrassatis; fossa spongiosa tibiaram anteriorum ovali, parva.

36. *S. rubro-pictus* H.-S. (Wanz. Ins. fig. 806.)

48 (47). Capite ovali, breviusculo; articulo primo rostri parte anteculari capitis paullo longiore; lobo antico thoracis disco tuberculis duobus minutis instructo, angulis lateralibus lobi postici indentem acutum prominentibus; spina apicali scutelli nonnihil reflexa; femoribus anterioribus leviter incrassatis; fossa spongiosa tibiaram anteriorum oblonga.

37. *S. Steinii* Stål.

Opsicoetus Klug.

1. *O. tarsatus* Germ. — Fossae spongiosae tibiaram hujus speciei breviores quam in *O. nigro-fusco*, circiter quartam partem tibiaram anticarum, fere septimam partem tibiaram intermediarum occupantes. (sec. ex. typ.)

2. *O. nigro-fuscus* Stål. — Fossae spongiosae paullo plus quam tertiam partem tibiaram anticarum, circiter quartam partem tibiaram intermediarum occupantes.

Fam. **FULGORIDA** Stål.

Copidocephala Stål.

Corpus suboblongum, nonnihil depressum. Caput thorace dimidio angustius; vertice oculis circiter dimidio latiore, planiusculo, subtransverso, marginibus lateralibus parallelis, reflexis, nonnihil dilatatis; fronte sursum angustata, prope apicem utrimque in angulum obtusum, apice rotundatum, ampliata, basi inter oculos magis angustata, et in processum gracilem, tetragonum, acuminatum, erectum vel leviter recurvum, carinatum, abiente, prope apicem carina transversa fortissime biundata, carinas duas parallelas sursum emittente, instructa; clypeo carina distincta percurrente instructo. Articululus secundus antennarum transversus, sursum ampliatus. Thorax basi truncatus, transversim convexus, antrorsum leviter declivis, carina obtusa media longitudinali, apice magis elevata, instructus, pone oculos sinuatus, inter oculos obtuse productus, pone oculos a margine antico carinam versus insertionem tegminum ductam emittente, spatio inter hanc carinam et carinam prostethii a supero distin-

guendo. Scutellum obsolete tricarinatum, carinis lateralibus flexuosis. Tegmina apicem versus sensim leviter ampliata, apice obtusissime et valde oblique rotundata, inter venas distinctas et regulares principales ultra medium sat dense, subtiliter et irregulariter reticulata, parte apicali venis transversis haud anastomosantibus regulariter denseque reticulata; clavo aperto, vena pone apicem clavi ad angulum apicalem commissuralem producta. Alae venis transversis remotis instructae, postice haud sinuatae. Pedes simplices, mediocres, tibiis anticis femoribus coxisque ad unum paullo longioribus; tibiis posticis quinquespinosis.

Euchophorae affine genus, processu capitis erecto, subrecto, acuminato, carina apicali frontis fortissime undata, marginibus lateralibus verticis minus elevatis, thorace obtuse leviterque carinato, tegminibus longioribus, apice multo obliquius rotundatis divergit.

Typus generis: *Euchophora guttata* White.

1. *C. viridi-guttata* Stål. — *Dilute olivacea; tegminibus infuscato-olivaceis, maculis compluribus parvis ante medium sparsis maculaque pone medium sita nigris, nonnullis disco subsanguineis; alis nigris, ultra medium maculis viridibus conspersis; abdomine dorso nigro.* ♂. — Long. 16, Exp. tegm. 49 mill.

Cuba?, Columbia? (Coll. Signoret.)

C. guttatae maxime affinis et forte ejus varietas, differt tantum maculis alarum viridibus, nec sanguineis.

Compsoptera Stål.

Corpus subovale, sat depressum. Caput angustum, thorace dimidio angustius, ante oculos productum, parte producta porrecta, subcylindrica, apice truncata; vertice oculis duplo latiore, antrorsum angustato, concaviusculo, marginibus lateralibus leviter dilatatis et reflexis, medio altioribus; fronte apice subito ampliata, dein utrimque sinuata et sursum angustata, carinis duabus parallelis paullo distantibus, superiora versus evanescentibus, instructa, marginibus lateralibus leviter reflexis. Articulus secundus antennarum subglobosus. Rostrum nonnihil pone coxas posticas extensum. Thorax latissimus, basi truncatus, carina obtusa media, basi subfurcata et evanescente, instructus, parte antica media pone verticem leviter producta, obtusiuscule rotundata, carina laterali marginem anticum medium extrorsum continuante, distinctissima, marginem lateralem anticum thoracis efficiente; carina prostethii a supero haud distinguenda. Scutellum thorace duplo longius et cum hoc in eodem plano jacens, quinque-carinatum, carinis mediis obsoletis. Tegmina

opaca, alis paullo longiora, apicem versus sensim paullo ampliata, apice obtuse et oblique rotundata, inter venas principales irregulariter remotissimeque, in parte apicali densius reticulato; clavo aperto, vena pone apicem clavi irregulariter anastomosante. Alae latiusculae, haud sinuatae, opacae. Abdomen segmento dorsali quinto apud feminam levissime producto, segmento praecedente vix longiore, genitalia haud tegente. Pedes mediocres, femoribus anterioribus subtus paullo dilatatis; tibiis anterioribus paullo compressis, apicem versus sensim angustatis, posticis spinis quinque vel sex armatis; tibiis anticis femoribus nonnihil longioribus.

Genus forma capitis maxime insigne, *Episcio* et *Aracyntho* affine, capite in processum cylindricum prominente, thorace scutelloque in eodem plano jacentibus, tegminibus alisque sinu destitutis, illis brevioribus, prope apicem latissimis, femoribusque anterioribus dilatatis distinctissimum.

1. *C. cacica* Stål. — *Fusca, cervino-conspersa et variegata; tegminibus fusco-cervinis, lineolis irregularibus transversis nigris remote variegatis, maculis nonnullis parvis pallidis conspersis, parte apicali distinctius nigro-variegata, area costali pallescente, fusconebulosa, margine costali nigro-consperso; alis nigricantibus, plaga magna basali sanguinea, ad partem nigram irregulariter nigro-maculata; metanoto et dorso abdominis sanguineis.* ♀. — Long. 15; Exp. tegm. 44 mill.

Mexico. (Mus. Holm.)

***Acracphia* Stål.**

1. *A. carinata* Stål. — *Dilute olivacea; tegminibus olivaceis, pallide subsanguineo-pellucetibus et variegatis, minute nigro-variis, area costali nigricante, minute olivaceo-conspersa et maculis quatuor majoribus olivaceis notata, parte tertia apicali sordide hyalina, fusco-conspersa; alis nigris, basin versus dilute sanguineis, disco et apice obsolete minuteque sordide albido-conspersis, macula sat magna semilunari prope apicem posita vitrea; abdomine flavescente; metanoto, segmentis duobus basalibus, maculis sex in seriem transversam positis segmentorum tertii, quarti et quinti, apice segmenti quinti et segmento sexto dorsi abdominis, maculis annulisque pedum nigris.* — Long. 13, Exp. tegm. 33 mill.

Uruguay. (Mus. Holm.)

A reliquis mihi cognitis congenericis divergit carina longitudinali media et praesertim carina transversa subbasali thoracis distin-

ctissimis, hac valde elevata. Statura *A. turcae*, cum qua congruit forma et carinis frontis, hac apice tantum paullo minus ampliata, divergit praeterea vertice paullo angustiore, marginibus lateralibus distinctius reflexis, paullo magis dilatatis, vena ulnari exteriori multo longius a basi furcata. Caput thorace angustius, antice obtusissime rotundatum, vertice levissime arcuato, concaviusculo, marginibus antico et postico parallelis, leviter arcuatis, carina media obtusa; fronte plana, subtiliter rugulosa, lateribus supra lobos apicales parallelis, carina transversa apicali obtusa, leviter biundata, distincta, carinis longitudinalibus lateralibus apicem versus parallelis, obsoletis, appropinquatis, supra medium distinctioribus et divergentibus, carina media distinctiore, infra medium frontis abbreviata. Thorax et scutellum parce nigro-conspersa, illius carina transversa subbasali distinctissima, valde elevata, carina longitudinali media cum carina transversa conjuncta, sat elevata; carina media scutelli distincta; carinis lateralibus obsoletioribus.

Aemonia Stål.

1. *A. anceps* Stål. — *Dilute olivaceo-virescens; margine basali faciei, lineis duabus longitudinalibus curvatis clypei, vittis duabus latissimis thoracis et scutelli fuscis; tegminibus apicem versus obscurioribus, obsolete pallido-guttulatis, maculis parvis serie dispositis areae costalis nonnullisque sparsis corii et clavi, metanoto, alis, coxis intus, macula basali et apicali femorum anteriorum, basi, fascia et apice tibiaram anteriorum, apice tibiaram posticarum tarsisque nigris; alis basi ipsa sanguineo-notatis, prope basin albidomaculatis et pone medium macula parva vitrea ornatis.* — Exp. tegm. 40 mill.

Mexico. (Mus. Holm.)

Statura fere *Aemoniae turcae* et quoad latitudinem formamque capitis et carinas frontis sat bene congruens, carinis thoracis et scutelli minus distinctis et obtusioribus, tegminibus paullo angustioribus, apice magis oblique truncatis, divergit. Caput thorace nonnihil angustius; vertice levissime arcuato, marginibus antico et postico parallelis, illo reflexo, elevato; fronte infra medium utrimque sinuata, supra sinus sensim subampliata, subtiliter rugulosa, prope basin transversim leviter elevata, carina subapicali transversa nonnihil arcuata, distincta, carinis tribus longitudinalibus, media brevi, supra medium frontis sita, lateralibus infra medium subparallelis, supra medium valde divergentibus. Thorax carina obtusissima media instructus. Scutellum obsolete tricarinatum. Abdomen exempli descripti mutilum.

Coptopola Stål.

Corpus ovale, modice depressum. Caput thorace nonnihil angustius, antice truncatum; vertice transverso, oculis fere quadruplo latiore, ubique aequae longo, margine basali levissime arcuato; fronte leviter reclinata, transversa, sursum levissime ampliata, apice leviter rotundato-angustata, planiuscula, prope apicem et infra medium levissime transversim rugosa, inter rugas carinulis duabus longitudinalibus instructa, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis, margine apicali arcuato; clypeo apicem versus obtuse carinato, parte basali et fronte in eodem plano jacentibus. Articulus secundus antennarum cylindricus, rectus, longior quam crassior. Thorax, vertex et scutellum in eodem plano jacentia, ille basi truncatus, carinis destitutus, antice pone caput obtuse lateque rotundatus. Scutellum obtusissime quinque-carinatum. Tegmina brevia, vix duplo longiora quam medio latiora, convexiuscula, pone medium subangustata, apice rotundata, ante medium inter venas principales irregulariter, pone medium regularius reticulata, area costali ampliata; clavo venis prope apicem in unam conjunctis, hac in apice clavi dichotoma. Alae breves. Abdomen breve. Pedes validiusculi, coxis anticis superne dilatatis; femoribus anterioribus subtus dilatatis, posticis ultra apicem abdominis longe extensis, apice in latere anteriore (exteriore) spina sat magna armatis; tibiis anterioribus compressis, femoribus longitudine aequalibus, posticis quadrispinosis.

Poecocerae et affinis proximum genus, sed statura singulari, *Eurybrachida* quaedam referente, forma antennarum et tegminum, coxis anticis superne extus dilatatis et spina apicali retrorsum vergente femorum posticorum maxime divergens.

1. *C. cincticrus* Stål. — *Pallide olivaceo-testacea; fasciis tribus indistinctis frontis, fascia subbasali partibusque duabus tertiis apicalibus clypei nec non pedibus fuscis; fascia pone medium tiliarum anteriorum pallide flavo-testacea; tegminibus parte obliqua basali pallescente, pone hanc partem exteriora versus fuscis, parte apicali sensim griseo-pellucida; alis vitreis, apice fusco-limbatis, basi sanguineis, vitta lata a basi versus marginem posticum ducta, posteriori ampliata, fusca; capite, thorace scutelloque subtiliter rugulosis.* ♂. — Long. 7, Exp. tegm. 18 mill.

Minas Geraes. (Mus. Holm.)

Cyrpoptus Stål.

1. *C. nubeculosus* Stål. — *Fuscescens, capite, thorace scutelloque minute olivaceo-conspersis, clypei partibus duabus tertiis apicalibus, coxis femoribusque anticis nigris, pallido-conspersis; tegminibus griseo-hyalinis, ante medium in pallide subferrugineum vergentibus et subopacis, ibidem minus distincte remote fusco-variis, pone medium dilute ferrugineo-venosis, nebulis confluentibus fuscis conspersis; alis vitreis, nigro-venosis, apice infuscatis, basi dilute croceis, parte anali, basi excepta, nigro-fusca; dorso abdominis nigricante, apice in flavescens vergente; pedibus ventreque pallidissime olivaceo-flavescentibus, nigro-conspersis.* ♂, ♀. — Long. 9, Exp. tegm. 21—26 mill.

Mexico. (Mus. Holm.)

Caput modice rotundatum, anterius a latere visum depresso-prominulum; vertice medio thoraci longitudinale aequali, latera versus brevior; fronte medio utrimque sinuata, a latere visa supra medium transversim concava, longitrorsum subtiliter strigosa. Thorax medio ruga obsoleta longitudinali instructus. Scutellum carinis destitutum. Tegmina pone apicem clavi sensim leviter ampliata, apice oblique rotundato-truncata. Segmentum dorsale quintum abdominis apud feminam obsoletissime tricarinatum, carinis abbreviatis.

2. *C. ferruginosus* Stål. — *Pallidissime olivaceo-flavescens; clypei partibus duabus tertiis apicalibus, coxis femoribusque anticis nigricantibus, dense pallido-conspersis; tegminibus alisque vitreis, illis ante medium dilute ferrugineis, pone medium ferrugineo-venosis, apicem versus fusco-conspersis; alis nigro-venosis, parte vix dimidia basali nigricante, basi ferrugineo-tincta; dorso abdominis nigro-fusco, apice in flavescens vergente; pedibus ventreque minute nigro-conspersis.* ♀. — Long. 11, Exp. tegm. 32 mill.

Mexico. (Mus. Holm.)

C. nubeculoso valde affinis, differt capite antice minus rotundato, minus prominente, vertice thorace brevior, marginibus antico et postico subparallelis, segmento quinto dorsi abdominis apud feminam distinctius tricarinato, carinis anterius abbreviatis.

3. *C. Belfragei* Stål. — *Pallidissime olivaceo-flavescens, vertice, thorace scutelloque obscurioribus, hic illic infuscatis, impressionibus duabus parvis fuscis instructis; tegminibus dilute fer-*

rugineis, pone medium griseo-hyalinis et ferrugineo-venosis, vitta ab angulo apicali exteriori per medium corii currente, ad partem tertiam anticam abbreviata, vittisque duabus indeterminatis clavis fuscis, corio apice fusco-consperso; alis vitreis, nigro-venosis, apice infuscatis, ante medium nigro-fuscis, basi coccineis; abdomine dorso coccineo, segmento quinto feminae nigro, medio coccineo; ventre pedibusque nigro-conspersis. ♀. — Long. 9, Lat. 26 mill.

Texas. (Mus. Holm.)

Praecedentibus valde affinis, divergit praesertim tegminibus longioribus, apice obliquius truncatis, apicem versus vix ampliatis, margine costali pone medium subsinuato. Vertex et thorax aequae longi, ille latera versus sensim angustatus.

Aphana Burm.

1. *A. nicobarica* Stål. — *Sordide viridi-olivacea; scutello, pectore, abdomine pedibusque nigro-fuscis; tegminibus ante medium aeruginosis, nigro-conspersis, pone medium ochraceis, fascia maculisque mucoreis notatis, apice nigro-limbatis; alis nigris, macula maxima basali coeruleo-virescente.* ♀. — Long 19, Exp. tegm. 55 mill.

Insulae Nicobar. (Mus. Holm.)

Statura *A. farinosae*, capite antice producto, a superno viso aequae longe ac inter oculos lato, rotundato-angulato, fronte longiore, basi processu recurvo instructa picturaque divergens. Frons rugulosa, basi tumescens et medio processu brevi, compresso, recurvo armata, obsolete tricarinata, carinis sursum divergentibus, media infra medium evanescente. Vertex antrorsum angustatus, medio obsolete carinatus, marginibus lateralibus dilatatis, elevatis. Thorax carina alta acuta percurrente instructus, disco fortiter biimpressus. Scutellum tricarinatum. Tegmina parte dimidia aeruginosa, minute et confluenti, apice densius, nigro-conspersa; parte dimidia apicali ochracea, apice nigro-limbata, maculis nonnullis sparsis et antice fascia mucoreis notata. Alae nigrae, plaga magna basali paullo ultra medium extensa coeruleo-virescente. Segmenta dorsalia abdominis apice viridi-limbata.

Desudaba Walk.

1. *D. aulica* Stål. — *Cervina, fusco-conspersa; tegminibus plus minus obscure subsanguineis, minute fusco-variegatis, maculis nonnullis pallidis, tribus ad marginem costalem, duabus vel tribus*

discoidalibus et una versus basin clavi, notatis, parte plus tertia apicali grisea vel ochracea, fusco-conspersa et maculis duabus nigris notata; alis vitreis, nigro-venosis, apice infuscatis, basin versus nigris et macula transversa virescente vel coerulescente notatis, area anali fuscescente; abdomine dorso nigro, fasciis tribus aeruginosis, interdum in maculas quattuor dissolutis, notato; segmentis ventralibus apice aeruginosis; pedibus fusco-annulatis. ♂, ♀.
— Long. 14—15, Exp. tegm. 32—37 mill.

Rockhampton Australiae. (Mus. Holm.)

Congenericis mihi cognitis maxime affinis, differt pictura, capite a supero viso magis prominulo fronteque longiore.





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00792 1034