

AD COGNITIONEM

REDUVIIDARUM

MUNDI ANTIQUI

SCRIPSIT

O. M. REUTER.

Subfam. **HOLOPTILINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 5.

Gen. **PTILOCNEMIS** WESTW.

AM. et SERV., Hist. p. 319. STÅL, En. Hem. IV, p. 5.

Pt. minutus n. sp.

Capite, rostro, antennis, pronoto antice, pectore, coxis, femoribus anterioribus, apice femorum posticorum, tibiis tarsisque omnibus sordide fulvo-testaceis; pronoti $\frac{2}{3}$ posticis, scutello, femoribus posticis apice excepto, venis hemelytrorum grisescenti-hyalinorum abdomineque nigris, ventre medio piceo-testaceo; membrana abdomine duplo longiore fusca, macula maxima basali vittaque versus apicem sericeo-nigris; corpore, antennis pedibusque setis rarioribus fulvis apicem versus nigricantibus, his setis tibiaram posticarum longissimis et densis; antennis adhuc brevius et densius pallido-pilosis. Long. ♂ $6\frac{1}{3}$ mm.

Habitat in Melbourne (Museum Holmiense.).

Pt. lemuri WESTW. similis, sed differt colore pronoti minus transversim obscuriore, statura minore pilositateque tibiaram posticarum paullo brevior, minus densa et versus basin pilarum fulvescente.

Pt. quadrinotatus n. sp.

Capite, pronoto, scutello, antennis articulo primo, secundi imis basi et apice quartoque nec non pedibus fulvis, antennarum articulo secundo medio latissime tertioque nec non annulo femorum, posteriorum etiam altero annulo anteapicali, his annulis inferne interruptis, tibiisque posticis compressis annulo basali dimidioque apicali fuscis; rostro, pectore, ventris picei medio et lateribus tarsisque ferrugineis; rostro, femoribus, pectore ventreque pilis adpressis fulvis; pilis antennarum, capitis, pronoti, scutelli et tibiaram nigris, tibiis posticis quam in reliquis multo parcius et brevius tantum externe pilosis, pilis fuscis, fulvis

praesertim versus basin albidis intermixtis, margine interiore breviter nigro-piloso; hemielytris abdomen paullo superantibus, parte coriacea fulva, medio fascia alba in angulum basalem interiorem membranae producta, pone fasciam nigro-variegata, membrana densissime fusconigro- et pallido-conspurcata, angulo interiore basali guttaque apicis areae externae albidis, nigro-marginatis. Long. 6 mm.

Habitat in Australia (Adelaïde), D. SCHOMBURGH (Mus. Berolinense).

Gen. **HOLOPTILUS** St. F. et S.

Enc. 10 p. 280. STÅL, En. Hem. IV, p. 5.

H. fasciatus n. sp.

Cum antennis, pedibus totis venisque hemielytrorum diaphanorum flavo-ferrugineus vel fulvus, longe concoloriter setosus, solum abdomine piceo, ventre medio et apice flavo-ferrugineo; membrana abdomine duplo longiore, hyalino-albida, tertia parte basali, striis quatuor transversalibus marginis exterioris maculaque magna apicali apicem areolae interioris subsuperante subsericeo-nigris. Long. cum hemielytris 6 $\frac{4}{5}$ mm.

Habitat in Bengalia (Mus. Havniense in collectione Westermanniana); Calcutta (Mus. Holm.).

Species signatura membranae nigrae medio albo-fasciatae et margine apicali albo-variegatae mox distincta.

Subfam. **REDUVIINA** STÅL.

Gen. **POLIDIDUS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1858, p. 448. En. Hem. IV, p. 14.

P. armatissimus STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 376, 1.

Haec species in Tranquebar habitat, sec. spec. in collectione Westermanniana Musei Havniensis.

Gen. **SCIPINIA** STÅL.

Stett. Ent. Zeit. XXII, p. 138. Hem. Afr. III, p. 47. En. Hem. IV, p. 15.

Sc. spinigera n. sp.

Rufa, opaca, capite superne parte postoculari vittaque anteoculari, lobo antico pronoti, meso- et meta-stethiis, acetabulis exceptis, ventrisque segmento

primo et vittis quatuor longitudinalibus, duabus discoidalibus unaque laterali utrinque, fuscis; capite, lobo antico pronoti, pectore lateribusque abdominis pube densa cinerea vestitis; capite sex-spinoso spinulisque adhuc alternantibus parvis, spinis anterioribus longis, intermediis anticis vix vel haud longioribus basinque versus minus crassis; pronoti lobo antico spinulis plurimis parvis spinisque quatuor majoribus, anticis longioribus, angulis anticis spina antrorsum vergente aliaque exteriore extrorsum vergente, spinis his omnibus capitis et pronoti pallidis; pronoti lobo postico impressim subocellato-punctato; scutello fusco-testaceo, apice deplanato et rotundato-truncato, flavicanti-albido; venis corii saepe luteis, clavo membranaque fusco-cupreis; femoribus anterioribus, praesertim anticis, nodosis, his longe pallido-spinosis, superne spina antrorsum nonnihil nutante quarta tibiae parte longiore armatis, inferne spinis quatuor exterioribus et tribus interioribus instructis; spinis versus apicem tibiae majoribus. Long. 11 mm.

Habitat in Java (Mus. Havn. in collectione Westermanniana).

A *Sc. horrida* STÅL forsitan vix distincta. Illa species autem (= *Sc. pelastes* DOHRN) a D:no D:re DOHRN descripta est spinis intermediis capitis maximis femoribusque anticis subtus octo-spinosis, solum novem mm. longa.

Gen. PRISTHESANCUS A. et S.

Hist. p. 360. STÅL, Hem. Afr. III, p. 48. En. Hem. IV, p. 17.

Pr. dorycus BOISD.

Voy. Astr., Ins. II, p. 644, Tab. XI, f. 22. STÅL, En. Hem. IV, p. 17.

Haec species variat capite, thorace toto, antennis pedibusque, trochanteribus luridis exceptis, nigris; hemielytris sordide pallide flaventibus, apice corii infuscato, membrana sordide dilute fumata; abdomine toto viridi-aeneo, solum segmentis genitalibus flavis. ♀.

Pr. fasciatus n. sp.

Piceo-niger, parce breviterque griseo-flavo-pilosulus, apice gulaque capitis, rostro, medio pro- et meso-sterni, apice coxarum, trochanteribus, ima basi et apice femorum, tibiis, tarsis, connexivi segmentis tribus ultimis (colore eorum superne medio in dorsum sub-angulato-producto) hemielytrisque griseo-flaventibus, his fascia latiore pone medium, dorsi abdominis, segmentis tribus basilibus connexivi basique ima ventris nigris; pronoto lobo antico tuberculis duobus altis cylindricis, obtusis, simplicibus, scutello tuberculo cylindrico, alto, simplici. Long. ♀ 22½ mm.

Habitat in Nova Hollandia, D. SCHULTZ (Mus. Berol.).

Gen. **CORANUS** CURT.

Brit. Ent. 10. STÅL, Hem. Afr. III, pp. 49 et 93. En. Hem. IV, p. 19.

C. rubripennis n. sp.

Niger, opaculus, griseo-sericans et -pilosus, hemielytris, clavi margine scutellari membranaque fuscis exceptis, abdomineque rubris, hoc segmento ultimo dorsali medio ventrequé, limbo laterali excepto, nigris, nitidulis; antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis, tibiis annulis duobus basalibus apiceque nigro-fuscis; capite pone oculos versus basin sensim subsinuato-gracilescente; antennarum articulo primo capite fere nonnihil longiore, secundo et tertio simul sumtis primo parum longioribus et quarto aequé longis, secundo tertio fere duplo brevioré; pronoti lobo postico dense rugoso-punctato, angulis basalibus anguste productis, margine inter eos leviter rotundato; scutello versus apicem recurvato-adscendente; femoribus totis nigris, leviter nodosis. Long. $12\frac{1}{3}$ mm.

Habitat in Madagascar, D. DÄMEL (Mus. Holm).

C. australicus n. sp.

Nigro-fuscus, dense brevissime griseo-sericans, griseo-pilosus; antennis testaceis, versus apicem obscurioribus; pronoti lobo postico hemielytris fuscis, his basi marginis exterioris corii, linea longitudinali superiore et una utrinque inferiore partis postocularis capitis, carina scutelli maculisque segmentorum connexivi pallidius ferrugineis vel testaceis; abdomine dorso nigro, ventre nigro-fusco medio pallido-guttulato et linea percurrente laevigata nitida nigra; pedibus longe pilosis, femoribus posterioribus antice nonnihil sordide testaceis, fasciis fuscis lineaque percurrente longitudinali nigra nitidis; tibiis tarsisque sordide testaceis, illis ipsa basi nigro-fusca inferne annulo minus distincto pallidiore terminata; tarsorum articulo ultimo apice fusco. Long. 9 mm.

Habitat in Australia (Mus. Holm.).

C. tagalico STÅL similis, differt carina scutelli discolore, capite inter oculos minus lato, antennis paullo brevioribus et crassioribus ventrequé medio utrinque ad lineam nigram longitudinalem flavo-adperso. Caput parte postica antica paullo longiore, versus basin sensim fortius angustata, lateribus rectis. Rostrum articulo primo secundo circiter $\frac{1}{4}$ brevioré. Antennae articulo primo capite paululum brevioré, ipso apice fusco; secundo tertio fere duplo brevioré. Pronotum lobo postico dense ruguloso-punctato et angulis lateralibus obtuse rotundato. Scutellum a latere visum versus apicem sensim acuminatum et leviter surgens.

C. spiniscutis n. sp.

Testaceo-fuscus, brevissime griseo-sericans, griseo-pilosus; capite nigro, parte postoculari linea superiore aliaque inferiore utrinque laterali testaceis; antennis sordide fuscescenti-testaceis, basi articuli secundi articuloque primo ipso apice excepto pallidis; scutello carina vix pallidiore; hemielytris fuscis, corio ultra medium pallide griseo-testaceo; abdomine dorso sangvineo vel miniaceo, segmento ultimo nigro; connexivo pallide testaceo, segmentis fascia basali nigra, ventre feminae sordide griseo-testaceo, utrinque subvittatim fusco-conspurato, disco fusco nitido, maris ventre autem disco toto pallide sordide flavo-testaceo; pedibus sordide griseo-testaceis, femoribus annulis, tibiis basi et apice tarsisque apice nigro-fuscis, tibiis paullo infra basin annulo albo. Long. ♂ $9\frac{3}{4}$, ♀ 10 mm.

Habitat in Tranquebar (Mus. Holm. et Havn.).

A *C. papilloso* THUNB. et *oblongicipiti* STÅL structura capitis et scutelli nec non colore etc. certe distinctus. Antennae articulo primo capite a basi usque ad apicem oculorum parum longiore, secundo tertio circiter $\frac{1}{3}$ (♀) vel circiter $\frac{3}{7}$ (♂) brevior. Pronotum angulis lateralibus lobi postici obtuse rotundatis. Scutellum carina vix pallidiore versus apicem in tuberculum altum conicum erectum surgente.

C. fuscipennis n. sp.

Niger, parcius subtilissime griseo-sericans, pallide griseo-pilosus, capite orbita interiore augustissime obscure ferruginea; antennis nigris, articulo primo, basi apiceque exceptis, testaceo-fusco; scutello toto nigro; hemielytris fusco-ferrugineis, externe versus apicem fuscis, clavo membranaque nigris aeneo-nitentibus; dorso ventreque abdominis fusco-ferrugineis, macula media segmenti dorsalis apicalis vittaque nitida discoidali ventris nigris, ventre obsolete fuscescenti-irrorato, utrinque vittulis pallidioribus in series positae; connexivo testaceo, angulis apicalibus segmentorum anguste infuscatis; femoribus nodosis totis fere nigris vel annulis obsoletis valde obscuris ferrugineis, tibiis tarsisque nigris, illis annulo angusto distincto paullo infra basin alioque obsoletiore et obscuriore lato medio vel pone medium testaceis. Long. 10 mm.

Habitat in insula Sumatra, D. D:r KLEIN (Collectio D:ni Cand. C. SCHLICK Havniae).

Caput parte anteoculari postoculari circiter $\frac{1}{3}$ brevior, versus apicem rotundato-deflexa, parte postoculari ab oculis basin versus sensim fortius sub-

sinuato-angustata. Rostrum articulo primo secundo paullo brevior. Antennae articulo primo circiter capitis longitudine, secundo tertio circiter $\frac{2}{5}$ brevior. Pronotum lobo postico densissime fortiter punctato angulis lateralibus obtuse rotundatis, haud prominulis. Scutellum versus apicem in tuberculum sub-triangulari apice toto perpendiculariter declivem longe pilosum sensim assurgens.

C. pallidus n. sp.

Flavescenti-griseo-testaceus, capite et pronoto fusco-pilosis, cetero pallido-pilosus, hemielytris breviter pilosulis; rostro articuloque basali antennarum sordide albido-flaventibus, illo apicem versus nigricante; capite, sulcis lobi antici pronoti, scutello, pectore dimidioque basali segmentorum connexivi nigris; capite partibus anteoculari et interoculari nec non vitta partis postocularis griseo-testaceis; carina scutelli testacea versus apicem vix elevata; clavo membranaque nigro-cupreis nitidis; epimeris prothoracis late maculisque acetabulorum testaceis; dorso abdominis toto minaceo-rubro, ventre lateribus infuscatis serieque longitudinali interiore utrinque lineolarum albidarum notato, medio pallide flavente, linea longitudinali nigra; pedibus cum coxis nigris, femoribus annulis 3—4 (posticorum distinctissimis) tibiisque pallide griseo-flaventibus, his basi et apice fuscis, annulo albido paullo infra basin posito; tarsis apice unguiculisque nigris. Long. 9 mm.

Habitat in Chinchoxo Africae, D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

Caput pronoto nonnihil brevius, pone oculos sensim retrorsum fortius angustatum, lateribus rectis, parte anteoculari postoculari distincte brevior. Rostrum articulo primo secundo fere $\frac{1}{4}$ brevior, hoc dimidio apicali tertioque nigricantibus. Antennae fusco-testaceae, articulo primo sordide albido-testaceo, capitis longitudine, secundo primo magis quam triplo brevior et tertio duplo brevior, quarto duobus primis simul sumtis longitudine aequali.

Gen. **POLEMISTES** n. g.

Corpus magnum, glabrum; capite pronoto longitudine sub-aequali vel paullo brevior, pone antennis utrinque tuberculo parvo, obtuso, parte postoculari anteoculari fere dimidio longior, $\frac{2}{5}$ anticis posterius sensim levius angustata, dein parallela; rostri articulo primo secundo distincte (circiter $\frac{1}{4}$) brevior et capitis parte anteoculari cum oculo tantum nonnihil brevior; antennis longis,

articulo primo capite dimidioque pronoto paullo longiore, secundo et tertio simul sumtis primo fere duplo brevioribus, tertio secundo circiter $\frac{3}{7}$ brevior, ultimo longissimo; pronoto inter angulos laterales longitudini latitudine aequali, lobo antico postico circiter duplo angustiore, lateribus rotundato, angulis anticis dentato-prominentibus, disco postice tuberculis sat altis extrorsum nonnihil vergentibus armato, inter eos sulco structuram attingente, lobo postico dense rugoso-punctato, margine basali toto recto et reflexo, angulis posticis lobato-productis, marginibus lateralibus posticis sub-callosa-reflexis, his marginibus pone medium fortiter angulato-sinuatis et ante angulos laterales in lobulum obtusum prominentes obtusissime emarginatis; scutello parte basali disco alte tuberculato-elevato; hemielytris (♀) abdominis longitudine; mesostethio antice tuberculo parvo instructo; abdomine feminae valde rotundato-ampliato; pedibus robustis, femoribus anticis reliquis vix crassioribus, inferne versus basin levissime deplanatis, dense breviter sericeis, tibiis sub-rectis, his anticis femoribus longitudine aequalibus.

Prope genera *Vestula* STÅL et *Vadimon* STÅL locandus videtur.

P. bicoloripes n. sp.

Niger, nitidus, antennis, rostri articulis duobus apicalibus, tibiis tarsisque pulchre aurantiaco-rufis; hemielytris sordide eburneo-albidis, clavo coriique apice fusco-nigris; membrana fusco-vinacea; connexivo aequaliter latissime rotundato, longitrorsum fere exarato-striato, segmento quarto medio longitudine maxima paullo angustiore; femoribus tibiisque, his praesertim inferne, fusco-pilosulis. Long. 29 mm.

Habitat in Insulis Philippinis, D. SEMPER (Mus. Berol.); Manilla (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

P. fulvicornis n. sp.

Niger, nitidus, rostro pedibusque totis concoloribus, antennis fulvis, hemielytris corio intus sat late sordide et obscure eburneis, cetero nigris, membrana fusco-vinacea; connexivo longitrorsum exarato-strigato, superne sub-cyaneomicante, segmento quarto medio longitudine maxima circiter $\frac{2}{3}$ angustiore; femoribus tibiisque nigro-pilosis; scutelli tuberculo quam in praecedente altiore. Long. ♂ 26 $\frac{1}{2}$ mm. An mas praecedentis?

Habitat in Insulis Philippinarum, D. SEMPER (Mus. Berol.).

Gen. **PANTHOUS** STÅL.

Ann. Soc. ent. France (4), III, p. 49. Hem. Afr. III, p. 50. En. Hem. IV, p. 20.

P. nigriceps n. sp.

Fuscescenti-luridus vel lurido-fuscus, nitidus, inferne ventre excepto brevius fusco-pilosus, lobo antico pronoti, dimidio apicali corii, disco pectoris et ventris, coxis, trochanteribus basique femorum obscurioribus brunneis; hemielytris dimidio basali nigro-piceis; capite, rostro, antennis, annulo medio femorum, tibiis tarsisque nigris; antennarum articulo primo annulis duobus flavis; parte apicali femorum, $\frac{2}{5}$ basalibus tibiaram anteriorum tertiaque basali parte posteriorum pallidius lurido-flaventibus; femoribus et tibiis distincte nodosis, nigro-pilosis. Long. ♂ $21\frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Banka, D. v. MARTENS (Mus. Berol.).

Caput pronoto fere duplo brevius. Antennae articulo primo capite vix dimidio longiore. Pronotum lobo antico tuberculis duobus anterioribus et sex posterioribus; lobo postico obsoletius irregulariter rugoso, angulis lateralibus obtusis, marginibus lateralibus anticis rectis, posticis antice distincte rotundatis, ante medium sinuatis, tuberculo transverso omnino destitutis; lobo producto scutellum dimidiumque basalem clavi tegente. Hemielytra abdomine fortius dilatato duplo fere angustiora et hujus apicem superantia; membrana fusca, nitida.

P. limbo-guttatus n. sp.

Pedibus exceptis subglaber, capite cum antennis et rostro, disco lobi antici pronoti, abdomine superne basi excepta inferneque lateribus latissime, femoribus apice (superne latius), tibiis tarsisque nigris, articulo primo antennarum annulis duobus, connexivi segmentis macula apicali guttulisque nonnullis interioribus nec non guttulis nonnullis adjacentibus laterum ventris flavis; pronoto fuscescenti-lurido vel fuliginoso; pectore, basi dorsi abdominis angustius, basi discoque ventris late, coxis, trochanteribus femorumque circiter dimidio basali aurantiaco-flavis; hemielytris obscure fuscis, membrana aenescenti; femoribus tibiisque distincte nodosis, nigro-pilosis. Long. ♂ $24\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense).

Caput pronoto duplo brevius. Antennae articulo primo capite circiter dimidio longiore. Pronotum lobo antico tuberculis obtusis duobus anticis et quatuor posterioribus; lobo postico irregulariter obsoletius et remotius longitrorsum et transversim rugoso, antice medio carinulis duabus longitudinalibus ad stricturam,

angulis lateralibus breviter acuminatis, marginibus lateralibus anticis rectis, posticis ante medium leviter rotundatis, tuberculo transverso omnino destitutis; lobo producto scutellum maximamque partem clavi tegente.

Gen. **RIHIRBUS** STÅL.

Stett. Ent. Zeit. XXII, p. 131. Hem. Afr. III, p. 48. En. Hem. IV, p. 21.

R. trochantericus STÅL.

Stett. Ent. Zeit. XXII, p. 131, 1. Ö. V. A. F. 1870, p. 677, 1.

Var. *testaceus* n.: Dilute testaceus, antennis, oculis, capitis macula postoculari ocellos ferente, ipso apice femorum omnium, tibiis et tarsis nigris; ventre femoribusque posterioribus pallide flavis, his annulo pone medium fusco vel testaceo; membrana fusca.

Ex India orientali (Mus. Holm.).

Gen. **ISYNDUS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1858, p. 445. Hem. Afr. III, p. 50. En. Hem. IV, p. 21.

I. pilosipes n. sp.

Testaceo-fuscus, dense flavicanti-sericans, pedibus pilosis, trochanteribus anticis, basi femorum anticorum tibiisque versus apicem inferne densissime subferrugineo-sericeis; antennis nigris, articulo primo tuberculo basali, secundo ultra medium, tertio annulo medio excepto quartoque dimidio basali flavo-ferrugineis; tarsis ferrugineis, ipso apice nigris. Long. ♀ 32 mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Caput utrinque pone oculos tuberculo brevi, sed acutiusculo. Pronotum cicatriculis lobi antici nigris; lobo postico transversim levius ruguloso, lateribus angulis ipsis rotundatis, margine anteriore autem mox ante angulum spinula horizontali parum acuta et tuberculo laterali lobi antici vix longiore, margine etiam posteriore fere in tertia hujus parte anteriore spinula obtusa vel tuberculo subcurvato extrorsum vergente instructis, pone hanc spinulam sinuatis, angulis basalibus obtuse rotundato-lobatis. Scutellum disco tuberculo obtuso. Abdomen lateribus medio nonnihil angulato-ampliatum.

Gen. **ENDOCHUS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 194. Hem. Afr. III, p. 51. En. Hem. IV, p. 22.

E. consors STÅL.

Stett. Ent. Zeit., XXII, p. 135, 4.

Haec species, cujus individuum in collectione Westermanniana Musei Havniensis asservatum examinavi, divisioni *c* Ståli in En. Hem. IV, p. 22, maxime appropinquat; pronotum tamen lobo postico utrinque mox pone spinam acutam subhorizontalem angulorum lateralium denticulo parvulo instructo.

E. nigricornis STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 194, 1.

Feminam e Java in Mus. Berolinensi examinavi. Maris hactenus indescripti specimen unicum a D:o D:re KLEIN in Sumatra captum et in collectione D:ni SCHLICK asservatum Havniae vidi. Differt mas a femina corpore minore coloreque pedum et abdominis. Rufo-testaceus, antennis, linea inferiore articuli primi articulisque duobus ultimis rostri, vitta percurrente sat lata capitis in parte postoculari linea longitudinali angustissima divisa, macula lobi pronoti antici media maculas quatuor nitidas ferente, macula discoidali lobi postici ejusque spinis lateralibus extrorsum recte vergentibus sub-horizontalibus, macula discoidali scutelli, hemielytris, exceptis basi clavi, corii margine toto laterali et vena media longitudinali, prosterno macula media duabusque marginalibus, quarum posteriore valde transversa ad partem internam marginis apicalis, meso- et metasternis maculis duabus lateralibus utrinque, coxis anticis vitta exteriori, posterioribus totis, trochanteribus posterioribus pedibusque omnibus nigris, femoribus anticis tamen inferne versus basin vitta rufo-testacea; abdomine nigro, connexivo toto, margine apicali segmenti sexti ventralis, macula utrinque segmenti ventralis tertii duobusque segmentis primis pallido-testaceis, secundo maculis quatuor basalibus unaque utrinque laterali nigris; antennis, pedibus vittaque superiore capitis nitidis, cetero corpus parum nitidum. Long. 17 mm.

Antennae articulo primo capite, pronoto et scutello simul sumtis longiore, dimidii corporis fere longitudine. Pronotum disco postico obsolete ruguloso-punctato, inermi, marginibus lateralibus posticis pone spinam lateralem obtusissime angulatis.

E. inornatus STÅL.

Ö. V. A. F. 1860, p. 270, 10.

Varietas hujus? : Pronoti lobo antico scutelloque concoloribus, antennarum articulo secundo annulo lato ante-apicali pallido, apice ejus ultimisque fuscis. Ceteris cum descriptione Ståli convenit.

E Bengalia in coll. Westermanniana (Mus. Havniense).

E. (Pnirsus) pallidipes n. sp.

Fusco-testaceus vel colore in rufo-piceum vergens, superne praesertim in hemielytris dense sub-maculatim griseo-sericans, in pronoto antice flavicanti-sericans; femoribus anticis externe et inferne, tibiis anticis inferne, segmento quinto ventrali versus apicem segmentisque connexivi quinti et sexti nigris, sexto macula albido-flava basali exteriori signato; antennarum articulo secundo annulo lato anteapicali pedibusque posterioribus pallide flaventibus, femoribus apice tibiisque ipsa basi rufo-picescentibus; margine pronoti basali pallido. Long. ♀ 23 mm.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn in coll. Westerm.).

Antennae articulo primo capite, pronoto et scutello simul sumtis longiore et corpore dimidio paullo brevior (♀). Pronotum angulis anticis lobi antici obtusis; lobo postico subtilius ruguloso, spinis lateralibus acutis sub-horizontalibus concoloribus, margine basali pallido pone spinam obtuse angulato inermi, disco postice tuberculis duobus cylindricis apice obtusis distinctissimis instructo. Connexivum segmento quinto a basi sensim et pone medium versus apicem fortius ampliato, sexto quinti apici latitudine aequali.

Gen. **EUAGORAS** BURM.

Handb. II, 1, p. 226. STÅL, Hem. Afr. III, p. 51. En. Hem. IV, p. 24.

E. atripes STÅL.

Ann. Soc. Ent. Fr. 1863, p. 28, 2.

Var. discifer: Etiam corio intus, pronoti macula magna rotundata media lobi postici maculaque transversali laterali segmentorum ventralium quarti et quinti nigris. Ceteris *E. atripedi* typico similis videtur.

Habitat in Amboina, D. D:r DOLESCHAL (Mus. Vienn.).

Gen. **GMINATUS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 364. Hem. Afr. III, p. 51. En. Hem. IV, p. 25.

G. australis Er.

Arch. VIII, 1, p. 283, 273. STÅL, Ö. V. A. F. 1859, p. 365, 2. En. Hem. IV, p. 25.

Var. β: Rufo-testacea, ceteris ut var. *α* nigro-signata, sed angulis anticis lobi pronoti antici totis vel apice saepeque etiam ejus lateribus rufescentibus, fascia nigra lobi postici deficiente, spinis omnibus vel tantum discoidalibus solum apice nigris; hemielytris totis rufescentibus, membrana tamen fusca.

Ex Australia (Mus. Holm.).

Gen. **CYDNOCORIS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, p. 274. En. Hem. IV, p. 25.

C. fasciatus n. sp.

Rufo-ochraceus vel supra fere pallide aurantiacus, laevis totus, pallido-pilosus, antennis, oculis, fascia interoculari, fascia corii pone partem tertiam apicalem, tibiis tarsisque nigris, maculis rostri apicalibus nigro-fuscis; membrana fusco-vinacea. Long. ♂ 14 mm.

Habitat in Pulo-Penang (Mus. Havn. in coll. Westerm.).

Antennae (♂) articulo primo nitido, pronoto capitique usque ad spinas postantennales simul sumtis longitudine aequali, articulo secundo leviter compresso, tertio hoc $\frac{3}{7}$ brevior. Pronotum angulis anticis obtusis, lateralibus vix prominulis, posticis distincte sed breviuscule lobatis.

Gen. **MACRACANTHOPSIS** n. g.

Corpus oblongum, laeve, glabriusculum; capite pronoto aequalongo, parte anteoculari postoculari distincte brevior, superne utrinque pone basin antennarum spina longa tereti acuta sub-erecta levissime curvata armata, parte postoculari pone oculos convexa, fere a medio versus basin fortiter declivi, a latere visa lateribus ad medium sensim rotundato-angustatis, dein subparallelis; rostro articulo primo secundo fere $\frac{1}{3}$ brevior; antennis gracilibus articulo primo pronoto capitique simul sumtis longitudine aequali; pronoto mutico, lobo postico antico longiore, hoc impressione longitudinali stricturam attingente et in impressionem latiusculam lobi postici continuata, lobo postico margine laterali posteriore usque in angulis lateralibus anguste depresso et sub-reflexo, his

angulis late rotundatis, angulis posticis breviter productis; scutello carina V-formi; hemielytris abdomen sat longe superantibus; mesopleuris antice tuberculo destitutis; abdomine lateribus levissime dilatatis; pedibus gracilibus, femoribus anticis leviter incrassatis, nodosis, intermediis etiam apice sub-nodosis; tibiis rectis, anticis femoribus brevioribus; tarsis breviusculis.

Gen. *Cydnocori* STÅL affinis, spina capitis postantennali multo longiore vix antrorsum vergente, capite longiore, rostro aliter constructo, pronoti impressione lobi antici stricturam attingente etc. distinctus.

M. nodipes n. sp.

Lutescens, antennis, oculis, apice spinarum capitis, hemielytris, dorso abdominis, segmento basali excepto, femoribus posticis versus apicem annuloque tiliarum omnium paullo infra basin nigris; margine abdominis laterali, gutta apicali segmenti ultimi dorsalis ventrequé versus apicem sordide albidis, hoc utrinque vitta laterali nigricante; tibiis versus apicem tarsisque fusciscentibus. Long. $10\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Gen. **HAGIA** STÅL.

Ann. Soc. Ent. France (4), III, p. 40. En. Hem. IV, p. 26.

H. discophora STÅL.

En. Hem. IV, p. 26, 3.

Var. β: *Var. typicae* similis, differt autem pronoto lobo postico etiam margine antico ad stricturam margineque laterali anteriore latius nigris; scutello toto rufo; hemielytris totis nigris; ventre rufo, utrinque serie macularum transversarum nigris. ♀.

E Nova Guinea (Mus. Holm.).

Gen. **COLPOCHILOCORIS** n. g.

Corpus elongatum, laeve, abdomine fortiter ampliato; capite valde elongato, pronoto fere longiore, inermi, parte anteoculari postoculari paullo brevior, rostro articulo primo parti capitis anteoculari longitudine aequali, articulo secundo primo vix duplo longiore, tertio brevi; antennis articulo primo capite paullo longiore; pronoto lobis inermibus, impressione longitudinali lobi antici apicem versus evanescente, posterius autem sat profunda stricturam attingente

et in lobum posticum nonnihil producta, angulis lateralibus lobi postici haud prominulis, basalibus obtusis ne minime quidem productis, margine basali recto; scutello triangulari, sub-transverso, apice angustius rotundato, apicem postscutelli haud tegente; abdomine connexivi segmento secundo leviter lobato-ampliato, segmentis 3—6 late lobato-productis, superne late transversim impressis et inferne late umbonatis, incisuris segmentorum sat profunde, sed obtuse sinuatis, segmentis tertio et sexto aequae late productis, quarto et quinto iterum latitudine aequalibus, sexto aequae lato ac longo, retrorsum haud angustato, sub-quadrato, angulo apicali rotundato retrorsum nonnihil producto; mesopleuris antice tuberculo destitutis; acetabulis anticis e margine prostethii excisis; femoribus elongatis, anticis haud incrassatis, posticis ante apicem levissime subnodosis, tibiis anticis femoribus cum trochanteribus fere aequae longis, a latere visis versus apicem angustatis, apice antice dentato-prominente; tarsis breviusculis.

Gen. *Agriolestes* STÅL affinis, differt autem capitis parte postoculari longiore, tuberculis ocelliferis paullo altioribus, scutello minus transverso, area discoidali corii regulariter rhombica, area externa membranae retrorsum magis producta connexivoque abdominis inferne nec superne umbonato. Etiam gen. *Velinus* STÅL sat similis, structura segmenti sexti connexivi mox distinctus.

C. fasciati-ventris n. sp.

Nigro-pubescent, superne fere sordide eburneus, capite, rostro antennisque nigris, capite dimidio postico partis postocularis emarginatim gulaque tota eburneis; rostro apice articuli secundi tertioque toto fusco-ferrugineis; antennarum articulo primo annulis duobus angustioribus eburneo-albidis; femoribus annulo sub-basali alioque infra medium, tibiis versus apicem fusco-griseis, his apice tarsisque nigris; segmentis connexivi basi et apice fusco-griseo-umbrosis; scutello apice saepe cretata; hemielytris sordide griseo-fuscescentibus, maculis vittisque cretaceis, vel obscure fuscis, unicoloribus; pectore, abdomine medio, coxis, trochanteribus, ima basi femorum aurantiacis; ventre fascia lata vel latissima media nigra ipso medio linea longitudinali aurantiaca interdum interrupta et lateribus utrinque serie macularum parvarum cretatarum interdum deficientium signata; pedibus dense et molliter longius fusco-pilosis. Long. $24\frac{1}{2}$ — 32 mm.

Habitat in insula Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense), D. BOUCARD (Mus. Holmiense); Malacca (Mus. Havniense in coll. Westermanniana).

Gen. **YOLINUS** A. et S.

Hist. p. 358. STÅL, Hem. Afr. III, p. 52. En. Hem. IV, p. 28.

Yo. fuliginosus STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, 280, 2. En. Hem. IV, 28, 2.

Varietas: Antennis nigris, articulo primo annulis duobus angustis pallidis.
Habitat in insula Borneo (Mus. Holm.)

Gen. **SYCANUS** A. et S.

Hist. p. 360. DOHRN, Stett. Ent. Zeit. XX, p. 96. STÅL, En. Hem. IV, p. 28.

S. curvato-furcatus n. sp.

Niger, nitidus, sub-glaber, inferne tamen dense nigro-pilosellus; corio parte posteriore albo-vinaceo, membrana vinacea, colore corii albido antice basin areolae discoidalis haud attingente, postice ultra basin venae exterioris areolae exterioris membranae vix extenso; antennarum articulo primo ferrugineo, ipsa basi, annulo medio apiceque nigris, saepe etiam articulo tertio medio annulo ferrugineo, ultimis obscure testaceis, sericeo-opacis; rostro versus apicem piceo; scutello spina longa suberecta apice retrorsum leviter curvata et bifurcata, hac spina circiter longitudine pronoti lobi antici cum reliqua parte scutelli nigro-pilosa; angulis apicalibus segmentorum connexivi quarti et quinti ne minime quidem prominulis. Long. $20\frac{1}{2}$ — $24\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Borneo (Mus. Holm.).

S. croceo-vittato DOHRN valde similis, differt autem angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti connexivi ne minime quidem prominulis. Connexivum superne nigro-aenescens vel nigro-violaceum, lateribus a basi segmenti secundi sensim fortiter angulato-rotundatum, a basi segmenti quarti nempe iterum sensim angustatum, parte basali lateris segmenti sexti iterum nonnihil dilatata; angulo apicali segmenti secundi dentato-prominente, eodem angulo segmenti tertii nonnihil obtuse prominulo, angulis segmentorum reliquorum ne minime quidem prominulis; margine apicali segmenti tertii longitudine ejusdem segmenti circiter $\frac{3}{4}$ — fere duplo longiore; margine laterali segmenti sexti mox ante medium sinuato; segmentis disco leviter umbonatis, inferne ubique aequaliter dense impresso-punctatis, solum segmento sexto versus apicem late laevigato.

S. affinis n. sp.

Niger, nitidus, capite, pronoto et scutello parcius, corpore inferne densius nigro-pilosulis, pronoto adhuc dense griseo-sericante; hemielytris fascia sordide

albida, antice recta et tertiam partem basalem areolae discoidalis attingente, postice basin venae interioris areolae exterioris membranae parum superante, venis membranae fuscae basi albidis; scutello spina erecta mediocri pronoti lobo antico haud longiore, apice bifida; connexivo angulis apicalibus segmenti secundi dentato-prominentibus, tertii rotundato-prominentibus, quarti et quinti levissime obtuse prominulis, segmentis tertio et quarto distincte umbonatis. Long. 26 mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

S. curvato-furcato REUT. spina scutelli brevior recta, pronoto distincte griseo-sericante, connexivo angulis segmentorum etiam quarti et quinti apicalibus prominulis divergens. A *S. croceo-vittato* DOHRN fascia hemielytrorum postice minus longe extensa connexivoque angustiore distinctus. Connexivum a basi segmenti secundi ad apicem tertii ampliatur, margine postico segmenti tertii ejusdem segmenti longitudine parum magis quam $\frac{2}{3}$ longiore, a basi segmenti quarti versus apicem iterum sensim angustatum, margine laterali segmenti quarti versus basin rotundato, segmenti quinti ante apicem sinuato, segmenti sexti subrecto; angulis apicalibus segmenti secundi dentato-prominentibus, tertio rotundato-prominentibus, quarti et quinti levissime obtuse prominulis; segmento secundo superne ad latera tuberculo instructo, tertio et quarto distincte umbonatis, quinto superne versus basin obtuse longitudinaliter sub-carinato, omnibus segmentis inferne rugoso- vel fere rimoso-punctatis, ad marginem lateralem et versus angulum apicalem anteriorem laevigatis.

S. tuberculatus n. sp.

Niger, nitidus, laevis, capite remotius, scutello corporeque inferne dense nigro-pilosulis, prothorace dense griseo-pilosulo; antennis nigro-piceis, articulo primo apice excepto vel apice annuloque medio exceptis ferrugineo, interdum etiam dimidio basali articulum secundi et tertii articuloque quarto toto ferrugineis; corio fascia apicali basique venarum membranae vinaceae aurantiacorum, colore aurantiaco antice apicem areolae corii discoidalis nonnihil superante, fasciam extus lunato-curvatam formante, postice ad basin venae exterioris areolae exterioris membranae extensa; spina scutelli longa, capiti a basi ad oculorum marginem posticum longitudine aequali, erecta, apice bifurcata nec curvata; segmenti connexivi angulis apicalibus prominulis, segmentorum secundi et tertii fortiter dentato-productis, omnibus segmentis alte umbonatis, umbonibus tuberculatis. Long 22 $\frac{1}{2}$ — 26 mm.

Habitat in Borneo (Mus. Holm.).

Connexivum segmentis laevibus, tantum interne et versus basin magis minusve obsolete punctatis, lateribus a basi segmenti secundi ad apicem tertii sensim fortiter ampliatis, angulis segmentorum secundi et tertii apicalibus dentato-productis, a basi autem segmenti quarti versus apicem fortiter angustatum, margine laterali segmenti quarti late rotundato, marginibus lateralibus segmenti quinti ante apicem et sexti medio leviter sinuatis, angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti prominulis, margine postico segmenti tertii longitudine ejusdem segmenti paullulum magis quam duplo longiore; segmentis omnibus superne visis extus alte umbonatis, umbonibus tuberculatis, segmentorum secundi et tertii umbone tuberculo acuto, quarto et quinto utroque tuberculis binis, quorum anteriore obtusiore et in segmento quinto fere carinaeformi, segmento sexto umbone obtuse carinata; segmentis 4—6 apicalibus adhuc medio obtuse subumbonatis; inferne in loco umbonum omnium supra dictorum impressionibus, exterioribus profundis, interioribus obtusis.

S. parvulus n. sp.

Niger vel (♂) ventre nonnihil coerulescenti-nigro, antennis articulo primo, ipso apice excepto, annulo medio articuli secundi annuloque obsoletiore basali tertii nec non rostro obscurius ferrugineis; thorace toto hemielytrisque dense flavo-griseo-sericeis, illo breviter densius nigro-piloso; scutello spina apicali longa, simplici, apice acuminata et feminae leviter retrorsum curvata; hemielytris nigris, a medio glabris, saturate croceis, apice corii nigro, parte crocea basi nonnihil arcuata dimidium apicalem areae discoidalis subattingente; connexivo alte surgente, angulis apicalibus segmenti secundi distincte sub-spinosoprominentibus, tertii extus rotundatis, distinctissime productis, quarti et quinti distincte prominentibus; pedibus longe pilosis. Long. ♂ 14, ♀ 17 mm.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn. in coll. Westerm.); Pengulon, D. RANSONT, d. 27 Febr. 1871 (Mus. Caes. Viennense).

Species statura parva mox distincta. Pronotum capiti a basi ad bases antennarum longitudine aequale. Connexivum alte assurgens, lateribus ante medium valde angulato-rotundatum, segmento primo lateribus rotundato, secundo et tertio versus apicem sensim fortiter ampliatis, illo margine laterali recto, angulo apicali distincte subspinoso-prominente, hoc margine laterali versus basin leviter sinuato, angulo apicali extus rotundato distinctissime producto, margine apicali longitudine maxima circiter $2\frac{1}{2}$ — triplo latiore, segmentis 4—6 apicem versus sensim angustatis, quarto et quinto angulis apicalibus distincte prominentibus, segmentis secundo margine apicali quintoque margine basali fere

aeque longis, segmentis 2—5 superne laevibus et extrorsum praesertim feminae distincte umbonatis, inferne obsoletius parciusque punctatis.

S. limbifer n. sp.

Niger, griseo-pubescent, hic illic nigro-pilosulus, abdomine superne glabro, nitido; antennis fulvis, apice articulorum primi et secundi nigris; rostro articulis duobus ultimis fulvis; hemielytris sordide albido-flaventibus, ima basi, clavo intus margineque exteriori corii fuscis, membrana fusco-vinacea; abdomine valde rotundato-dilatato, segmentorum apicibus haud prominulis, limbo segmenti quarti pone tertiam basalem partem, toto limbo segmenti quinti limboque sexti usque ad quartam apicalem partem sanguineis. Long. ♀ 24 mm.

Habitat in Insulis Philippinis, D. SEMPER (Mus. Berol.).

Scutellum tuberculo erecto cylindrico instructum. Connexivum superne et inferne tota latitudine fortiter punctatum, segmentis superne parte anteriore convexis, posteriore depressis, segmento tertio margine apicali longitudine vix duplo latiore. Pedes toti nigri, nitidi, nigropilosi.

Gen. **PANTOLEISTES** STÅL.

Ö. V. A. F. 1853, p. 262. Hem. Afr. III, pp. 52 et 73. En. H. IV, p. 30.

P. dux STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 200, 1. En. H. IV p. 43.

Haec species, a STÅL in En. H. IV, p. 43 generis incertae citata, secundum specimen typicum in Mus. Berolinensi asservatum etiam ad genus *Pantoleistes* STÅL referenda, quod genus generi *Sycanus* affine; differt autem a *P. principe* STÅL capite distincte brevior et pronoto haud vel vix longiore, parte postoculari anteoculari vix vel haud longiore, pronoto laevigato, scutello tuberculo destituto. — Species duae generis *Pantoleistes* duas divisiones generis formant, quae hoc modo distinguendae sunt:

1. Caput parte postoculari anteoculari sublongiore; articulo primo antenarum capite paullo longiore; lobo laterali segmenti quinti abdominis margine usque ad medium rotundato-angustato, dein subrecto. — *P. princeps* STÅL.

2. Caput parte postoculari anteoculari longitudine aequali; articulo antenarum primo capiti aequae longo; lobo laterali segmenti quinti abdominis margine toto aequaliter sat fortiter rotundato, versus basin ac apicem a medio aequaliter angustato. — *P. dux* STÅL.

Gen. **VELINUS** STÅL.

Hem. Afr. III, p. 52. En. H. IV, p. 31.

V. crassicus STÅL.

En. Hem. IV, 31, 4.

Varietas β : Varietati typicae similis, sed adhuc femoribus intermediis annulis duobus margine superiore interruptis maculaque superiore sub-apicali, femoribus posticis annulo latissimo medio interdum annulo angusto nigro interrupto maculaque superiore apicali nec non abdomine sordide flavo-ochraceis, solum partibus dilatatis segmentorum 4—6 segmentoque genitali nigris; antennis nigris, articulo primo versus basin ferrugineo.

Habitat in Nova Guinea (Mus. Holm.).

Gen. **SPHEDANOLESTES** STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, pp. 284 et 288. En. Hem. IV, p. 33.

Sph. (*Sphedanolestes*) **pubinotum** n. sp.

Niger, nitidus, gutta valde obsoleta inter ocellos pallida; thorace pube fulvo-flavescenti dense tecto, angulis apicalibus loboque antico pronoti, margine apicali excepto, nec non pectore, fasciis obliquis exceptis, glabratis; hemielytris parte coriacea sordide pellucida et membrana haud obscuriore, sub-iridescente; abdomine sanguineo, connexivo concolore, ventre utrinque maculis 3—4 transversalibus majoribus nigris. Long. $16 \frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

A speciebus reliquis ejusdem divisionis colore, statura pronotoque dense pubescente mox distinctus. Caput lobo postico pronoti paullo longius. Rostrum totum nigrum, articulo primo secundo fere $\frac{1}{3}$ brevior. Antennae articulo primo pronoto longitudine aequali. Pronotum lobo postico impressione antica longitudinali minus profunda versus medium evanescente, margine basali recto, angulis posticis levissime productis. Membrana apicem abdominis sat longe superans. Pedes cum coxis et trochanteribus toti nigri.

Sph. (*Sphedanolestes*) **indicus** n. sp.

Totus niger, parce breviter pallido-pilosulus, solum gula nonnihil pallida, femoribus versus basin nigro-picescentibus; connexivi segmentis macula postica in marginem segmenti sequentis extensa nec non ventris macula anteapicali sat magna sanguineis; hemielytris nigricantibus. Long. $12 \frac{1}{3}$ mm.

Habitat in India orientali (Mus. Holm.).

Sph. sanguineo FABR. valde similis, differt statura paullo magis elongata, pronoti angulis anticis ne minime quidem productis, impressione lobi antici in lobum posticum haud continuata. Antennae articulo primo pronoto nonnihil longiore. Pronotum lobo postico subtilissime coriaceo, sub-aenescens, medio non nisi antice brevissime et obsoletissime impresso; angulis pronoti anticis obtusis.

Sph. (Sphedanolestes) nanus STÅL.

Ö. V. A. F. 1855, p. 43, 24 (*Harpactor*). H. Afr. III, p. 90, 31 (*Reduvius*). En. H. IV, p. 38, 16.

Varietas β : Pronoto lobo postico macula maxima antica hemielytris eburneis; ventre lineolis transversis marginalibus nigris destituto; femoribus obsolete fusco-annulatis, tibiis medio latissime fusciscentibus; capitis parte postoculari gutta eburnea distincta.

Habitat in Australia, Port Natal (Mus. Berol.).

An species propria?

Sph. (Graptosphodrus) dromedarius n. sp.

Niger, nitidus, glabriusculus, pronoti lobo postico, scutello hemielytris dimidio basali lutescenti-corallinis, membrana dimidio apicali pallida; capite subtus sordide pallescente; connexivi segmentis fascia apicali discoque ventris albidis; pronoti lobo postico, limbo laterali excepto, medio usque a strictura subito perpendiculariter elevata, elevatione versus basin dilatata et sensim altius surgente, impressione longitudinali media instructa, postice utrinque rotundata, basi totum marginem posticum occupante, perpendiculari, hac facie perpendiculari longitudini lobi a basi fere usque ad impressionem utramque lateralem sat distinctam longitudine aequali, marginibus lateralibus posticis versus angulos basales lobatos reflexis; pedibus remote pilosis. Long. 13 mm.

Habitat in Nova Guinea (Mus. Holm.).

Sph. (Graptosphodro) guloni STÅL simillimus, differt tamen structura pronoti insigni.

Sph. (Graptosphodrus) discifer n. sp.

Capite, antennis, macula discoidali lobi postici pronoti, scutello, lateribus mesosterni, metasterno toto, dorso abdominis, ipsa basi excepta, connexivo maculis marginalibus segmentorum tertii et quarti segmentisque quinto et sexto, macula communi media excepta, femoribus, basi annuloque femorum posteriorum exceptis, tibiis tarsisque nigris; capite inferne punctoque minuto inter ocellos,

ventre, segmentis genitalibus nigris exceptis, connexivoque usque ad segmentum quintum albis, connexivo linea marginali segmentorum tertii et quarti segmentisque quinto et sexto nigris, macula communi transversali marginis apicalis segmenti quinti basalisque marginis sexti nec non summo margine apicali hujus margineque illius basali albis; pronoto cum prosterno, mesosterno medio, coxis, trochanteribus basique femorum nec non femorum posteriorum annulo medio sub-croceis; hemielytris diaphanis, vinaceis, venis levius fuscis, corii apice nigro-fusco; antennarum articulo primo pronoto dimidioque capiti simul sumtis longitudine aequali, obscure ferrugineo, basi apiceque summis nigris; femoribus distincte nodosis. Long. 9 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Gen. **HAVINTHUS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 363. Hem. Afr. III, p. 54. En. Hem. IV, p. 36.

H. pentatoma H.-SCH.

Wanz. Ins. IX, p. 125.

Niger totus, tantum trochanteribus imaque basi femorum rubris vel testaceis, tibiis et tarsis obscure rufescenti-piceis. *Variat* scutello versus apicem testaceo, connexivi segmentis rubro-fasciatis. ♀.

Habitat in Nova Hollandia, Adelaide (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

H. longiceps STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 364, 2.

Varietas β: Niger, capitis parte anteoculari, vitta clypei excepta, lobo pronoti anteriore postice margineque laterali lobi postici, scutello, basi excepta, hemielytris ima basi fasciaque transversa pone medium in latitudine basis membranae, maculis tribus marginalibus abdominis, duabus primis latius distantibus, basi ventris late maculaque magna supra apicem, trochanteribus, ipsa basi annuloque sub-apicali femorum, apice tibiatarum tarsisque rubris. ♀.

Habitat in Australia, D. FISCHER (Mus. Caes. Viennense).

Gen. **REDUVIUS** FABR., STÅL.

FABR. Syst. Ent. p. 729. ROEMER, Gen. Ins. Linn. et Fabr. icon. illustr. p. 80 (1789). STÅL, En. Hem. IV, p. 37.

R. (Diphymus?) tristicolor n. sp.

Cum antennis, rostro et pedibus niger, nitidus, parce griseo-puberulus, pedibus longius remote pilosis; gula vittulis duabus basalibus parteque intero-

cellari striâ transversa obsolete testaceis; connexivo albido-flavo, segmentis dimidio basali nigris (♀) vel tantum macula parva basali aliaque interna ante medium nigris (♂), ventre opaco. Long. ♂ 13, ♀ 14 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in India orientali (Mus. Holm.).

A *R. (D.) albopiloso* SIGN., cui maxime similis, antennarum articulo primo paullo brevior et crassior, pedibus paullulum magis robustis, pronoti lobo postico majore et angulis basalibus magis productis divergens. A *R. (D.) tristi* STÅL structura pronoti, scutello concolore et connexivo albido- nec rubromaculato mox distinctus. Caput parte postoculari anteoculari fere longiore, versus basin sensim fortius angustato, antice ad oculos haud constricto. Rostrum articulo primo secundo sat multo brevior. Antennae articulo primo pronoto tantum paullulum longior. Pronotum lobo antico distinctissime bituberculato, postico antico distincte majore et longiore, convexo, laevi, angulis basalibus brevius lobato-productis, margine basali inter eos margine apicali lobi antichi haud longior. Spiracula segmentorum abdominalium trium anteriorum et sexti ab apice quam a basi paullo magis remota, quarti et quinti in medio segmenti posita (forsitan vix subgeneris *Diphymi* species). Femora leviter nodulosa.

R. (Diphymus) morio GERM.

Silb. Rev. V, p. 128, 18 (*Harpactor*).

Exemplum typicum GERMARI (e Caffraria) in Mus. Berolinensi examinavi. Haec species generis *Reduvius* et subgeneris *Diphymus* species est, *R. tristi* STÅL et *albo-piloso* SIGN. affinis, ab illo ventre distincte luteo-maculato, ab hoc pectore haud dense sericeo divergere videtur. Antennae articulo primo capite dimidio longior.

Obs. *Harpactor morio* Germ. jam. a. 1837, *Rhinocoris morio* KOL. (e Caucasus) *) autem, etiam generis *Reduvius*, subgeneris *Harpiscus* species, a. 1857 descriptus est. Nomen hujus in *Red. (Harp.) Kolenatii* mutavi.

R. (Chirillus) violentus GERM.

Silb. Rev. V, p. 126, 12. STÅL, H. Afr. III, p. 82, 15. En. H. IV, p. 38, 14.

Varietas β: Tuberculis lobi antichi pronoti tantum intus anguste flavis; prostethii lateribus late obscure nigro-fuscis; maculis lateralibus ventris in vittam sat latam confluentibus. ♂.

Habitat in Africa meridionali, Gresham Town (Mus. Holm.).

*) *Kolenati*, Melet. entom. VI, p. 43, T. III, f. 3.

R. (Chirillus) marginatus FABR.

Ent. Syst. Suppl., p. 196, 12. STÅL, En. H. IV, p. 39, 16.

Varietas β: Abdomine toto nigro.

Habitat in India orientali (Mus. Holm.).

Varietas γ: Capite, lobo antico pronoti abdomineque sordide pallide flavo-testaceis, hoc inferne medio late infuscato.

Habitat in India orientali (Mus. Holm.).

R. (Lamphrius) sericans n. sp.

Totus cum antennis, rostro, pedibus limboque ventrali niger, parum nitidus, superne parcius, inferne ubique densissime sordide lutescenti-sericans, capite, rostro pedibusque nitidis, glabris, his tantum pilis exsertis griseis, femoribus subtus tibiisque versus apicem griseo-pubescentibus; pronoti lobo antico postice tuberculis duobus altis obtusis nitidis, angulis posticis lobi postici nonnihil lobato-productis, margine reflexo. Long. ♂ 13 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat Sumatram, D. Dr KLEIN (Coll. D:ni SCHLICK Havniensis).

A reliquis subgeneris speciebus colore toto nigro mox distinguendus. Caput parte anteoculari postoculari longitudine aequali. Rostrum articulo primo secundo paullo brevior et capitis parte anteoculari distincte longiore. Pronotum laeve, lobo postico capiti pone marginem anticum oculorum longitudine aequali.

Varietas β: Connexivi segmentis fascia apicali sat angusta rubra.

Plura specimina in Borneo a D. XANTHUS collecta in Mus. Budensi examinavi.

R. (Reduvius) fuscipes FABR.

R. (Reduvius) costalis STÅL, Ö. V. A. F. 1866, p. 285, 2.

R. costalis STÅL solum est varietas *R. fuscipedis* FABR., tantum nigredine hemielytrorum magis extensa distincta.

R. (Reduvius?) interruptus STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 203, 12.

Haec species e Caffraria, a STÅL in En. Hem. IV ut sedis incertae citata, secundum specimen typicum in Mus. Berolinensi asservatum generis *Reduvii* species est, subgeneri *Reduvio* affinis, differt tamen articulo primo rostri parte capitis anteoculari distincte paullo longiore.

R. (Harpiscus) discoidalis n. sp.

Sordide flavescenti-eburneus, pallido-hirtus; capite superne nigro, linea ad marginem oculorum interiorem, guttis obscurioribus interocularibus, gutta inter tubercula ocellifera parteque tota inferiore flavescentibus; rostro flavescente, basi articuli primi articuloque fere toto ultimo nigro-piceis; antennis nigris, articulo primo testaceo, basi et apice nigris, medio superne infuscato; pronoto lobo antico toto maculaque magna discoidali transversa lobi postici fuscis; scutello nigro, apice flavescente; hemielytris sordide testaceis, corii apice anguste nigro, membrana fusca; meso- et meta-stethiis fuscis, acetabulorum maculis exterioribus pallide flaventibus; connexivi segmentis tribus apicalibus dimidio basali macula nigra; ventre utrinque stria transversali marginis basalis segmentorum 3—6 nigris; coxis cum trochanteribus ferrugineis ad partem fuscis; femoribus tibiisque nonnihil rufescenti-testaceis, illis annulis duobus magis minusve incompletis apiceque, his basi et apice angustius, nigris, tarsis nigro-fuscis. Long. ♀ 11 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Africa meridionali, Gresham Town (Mus. Holm.).

A speciebus propinquis tibiis ad maximam partem rufo-testaceis, hemielytris etiam testaceis pronotique lobo postico disco discolore nec non statura minore divergens. Caput parte postoculari versus basin sensim angustata, ad oculos levissime constricta. Pronotum lobo postico laevi, medio antice leviter longitrorsum impresso, margine basali non nisi omnium levissime sinuato, angulis posticis haud productis. Femora praesertim antica pone apicem subito subnodoso-incrassata.

R. (Harpiscus) nigripes n. sp.

Sordide dilute croceus vel flavescens, laevis, subglaber, capite superne, antennis pedibusque, coxis exceptis, nec non macula parva ante medium segmenti quinti connexivi nigris; hemielytris parte corii interiore pellucida venis fuscis, parte apicali infra basin venae externae areolae exterioris membranae saturatius crocea, ipso apice fusco; membrana fumata basi areolae interioris hyalina. Long. 10 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Madagascar (Mus. Holm.).

R. gulosus STÅL affinis videtur, colore hemielytrorum et abdominis distinguendus. Caput pronoti lobo postico longius, parte postoculari anteoculari nonnihil longiore, tuberculis ocelliferis altis. Rostrum articulo primo secundo distincte brevior, capitis parti anteoculari oculoque simul sumtis longitudine subaequali. Antennae articulo primo pronoto capiteque ad tubercula ocellifera

simul sumtis longitudine aequali. Membrana basi areae exterioris subconstricta. Femora mox pone apicem subito incrassata.

R. (Harpiscus) nigronitens n. sp.

Niger totus nitidissimus, cum pedibus cinerascenti-pilosus, prosterno circa foveam stridulatoriam dense cinereo-sericeo; ventre parcius cinerascenti-pubescente, connexivi segmentis margine externo, ipsa basi excepta, albidis; capite superne inter ocellos guttula pallida notato; hemielytris obscure fusco-fuliginosis; tibiis apice fusciscentibus. Long. $10 \frac{3}{4}$ mm.

Habitat in Tarabagatai (Mus. Holm.).

A *R. (H.) Kolenatii* m. (*morione* KOL. nec GERM.) corpore duplo minore, nitido etc. mox distinctus. A *R. (H.) cingulato* STÅL capite minus longo, antennis aliter constructis coloreque abdominis et pectoris divergens. *R. (Oncauchenio) nigro* H.-SCH. similis, differt capitis et antennarum structura coloreque pedum et hemielytrorum. Caput lobo postico pronoti paullo longius, parte postoculari anteoculari aequae longo, versus basin sensim minus fortiter gracilimente, ad oculos levissime constricto. Rostrum articulo primo capitis parte anteoculari paullo longiore. Antennae articulo primo capite vix longiore, secundo et tertio longitudine subaequalibus, quarto primo fere dimidio longiore. Pronotum lobo antico ad impressionem haud tuberculato, postico antico paullo longiore, nitidissimo, laevi, apice medio subimpresso, angulis posticis breviter productis. Spiracula abdominalia a basi ac ab apice segmentorum aequae longe distantia. Femora haud nodulosa.

R. (Oncauchenius) leucospilus STÅL.

Varietas β : Ut var. typica, sed antennis articulo primo medio late ferrugineo.

Habitat in Sibiria (Mus. Holm.).

Varietas γ : Ut var. typica, sed limbo toto libero lobi postici pronoti rubro; maculis connexivi saepeque etiam marginibus acetabulorum anticorum rubris nec albis.

Habitat in Amuria (Mus. Holm.).

R. (Coranideus) calviventris GERM.

Silb. Rev. V, p. 127, 17 (*Harpactor*).

Specimen typicum *Harpactoris calviventris* GERM., speciei (sec. STÅL in En. Hem. IV) sedis incertae, in Mus. Berolinensi examinavi. Haec species ad genus *Reduvius* referenda, novum subgenus autem condidit, cujus nomen.

Coranideus, n. subg.

Capite lobo postico pronoti distincte longiore, hoc lobo lobo antico paullo longiore, angulis posticis late lobato-productis, lateralibus rotundatis, parum prominentibus, disco laevigato; lobo antico tuberculis quatuor obsoletioribus; capitis parte postoculari et anteoculari longitudine sub-aequalibus, gula pallida; rostri articulo secundo primo distincte longiore; antennarum articulo primo brevi, capite distinctissime brevior; scutello apice rotundato paullo reflexo; pedibus fuscis, femoribus pallido-lineatis; ventre medio late pallido.

R. (Coranideus) calviventris GERM.

Fuscus, gula, linea postoculari capitis, collo, articulis primo et secundo antennarum, articulo primo rostri, margine antico lineolisque tribus lobi antici pronoti, lineis longitudinalibus femorum, maculis pectoris ad coxas, maculis lateralibus ventris, fascia apicali segmentorum connexivi dorsoque abdominis sordide pallidius testaceis, hoc fasciis fuscis medio late interruptis; pectore medio ventrequ disco latissimo pallide flaventibus; scutello vitta apicali nonnihil rufescenti-flavente. Long. ♀ 12 mm.

Habitat in Capite Bonae Spei (Mus. Berol.)

Gen. **AMPHIBOLUS** KLUG.

Symb. II. Stål, H. Afr. III, pp. 53 et 75. En. H. IV, p. 41.

A. obscurus n. sp.

Niger vel fusco-niger, hemielytris totis concoloribus, antennis, tibiis, tarsis maculaque capitis posteriore obscure testaceis; connexivi segmentis maculis angularum apicalium subtriangularibus sat magnis testaceo-albidis.

Habitat in Africa meridionali (Mus. Berol.).

Ab *A. venatore* KLUG colore multo obscuriore nec non capite posterius distincte magis dilatato certe divergens.

Gen. **LOPODYTES** STÅL.

Ö. V. A. F. 1853, p. 263. H. Afr. II, pp. 54 et 97. En. H. IV, p. 42.

L. spiniger n. sp.

Flavo-testaceus, brevissime pallido-puberulus, hemielytris apicem versus sub-ochraceis; antennarum articulo primo femoribus anticis tantum fere $\frac{1}{5}$ bre-

viore; pronoto pone medium longitrorsum obsoletissime bicarinato, his carinis ad marginem basalem spinula armatis, angulis posticis tuberculo instructis; abdomine maris apice tridentato. Long. 14 mm.

Habitat in Ovambo Africae, D. de VYLDER (Mus. Holm.).

L. grassatore STÅL minor, corpore sub-glabro, femoribus anticis multo brevioribus (*grassatoris* articulo antennarum primo duplo fere longioribus) structuraque pronoti mox distinctus. Pronotum *L. grassatoris* nempe carinis duabus obtusis et adhuc tribus subtilibus (media et una utrinque laterali) instructum.

L. dolichomerus n. sp.

Fuscus, pronoti lobo postico lateribus hemielytrisque sordide sat pallide testaceis, corio versus apicem nigro-fusco, membrana apicem segmenti quinti abdominis attingente fuscescente; antennis articulo primo capite fere magis quam dimidio longiore; pronoto lobo postico antice carinis quatuor longitudinalibus nitidis, intermediis sat acutis; tibiis posticis versus basin dense sed minus longe pilosis. Long. ♀ 24 mm.

Habitat in Zanzibar, m. Augusti a. 1878 a D:no MARNO captus (Mus. Vienn.).

Caput pronoto nonnihil longius, partibus anteoculari et postoculari aequae longis, fuscum, parcius cinereo-pilosum, granulis paucis nigricantibus. Rostrum testaceum, articulis primo et ultimo fuscis. Antennae parce pilosae, articulo primo capite saltem dimidio longiore, secundo capiti a basi ad insertionem antennarum longitudine aequali, tertio secundo longiore; articulo primo fusco, reliquis testaceis. Pronotum nigro-fuscum, parce subtilissime pubescens, lobo postico versus latera testaceum, disco antice carinis quatuor nitidis, intermediis altioribus, ante medium lobi tamen evanescentibus, lateralibus adhuc brevioribus; angulis posticis obtusiusculis. Corpus subtus fuscum, pectus medio et lateribus subglabrum, ventre nitido, brevissime parce sericeo, medio dilutiore. Pedes fusci, cinereo-pilosi, tibiis posticis versus basin dense sat breviter fusco-pilosis.

Gen. **RAPHIDOSOMA** A. et S.

Hist. p. 392. STÅL, H. Afr. III, pp. 54 et 97. En. H. IV, p. 92.

Rh. linea n. sp.

Testaceum, griseo-squamosum, linea longitudinali dorsi abdominis denudata, hoc dorso convexiusculo, segmento ultimo apice in dentem extrorsum vergentem

compresso-slevato, pone dentem nec producto nec inciso; capite pro- et meso- notis simul sumtis longitudine aequali; antennis articulo primo femoribus anticis (trochanteribus exceptis) vix vel parum brevior; femoribus anticis vel omnibus versus apicem infuscatis, anticis cum trochanteribus capiti et thoraci longitudine aequalibus. Long. ♂ 21—23 mm.

Habitat in Ovambo Africae, D. de VYLDER (Mus. Holm.).

Rh. ambulatori STÅL simile, differt femoribus saltem basin versus nigris, anticis distincte brevioribus.

Rh. pallidum n. sp.

Pallidius testaceum totum, parcius griseo-pubescent; capite pro- et meso- notis simul sumtis longitudine aequali; antennis articulo primo femoribus anticis (trochanteribus exceptis) haud brevior; femoribus anticis capite et thorace simul sumtis fere longioribus; dorso abdominis concavo, lineis duabus longitudinalibus impressis, segmento ultimo apice in dentem obtusum minus fortiter compresso-elevato, pone dentem nec producto nec inciso. Long. ♂ 28 mm.

Habitat in Damara Africae (Mus. Holm.).

Subfam. **APIOMERINA** STÅL.

En. Hem. p. 44.

Gen. **DIASPIDIUS** WESTW.

Drury, Ill. Ex. Ent. STÅL, H. Afr. III p. 99. En. Hem. IV, p. 44.

D. Unger n. sp.

Croceus, nigro-, albogriseo- et flavo-puberulus, capite, rostro, antennis, tuberculis angulorum apicalium pronoti, apicibus femorum, tibiis, tarsis, apice segmenti genitalis primi maris membranaque nigris, hac basi crocea. Long. ♂ 24 mm.

Habitat in Quitah (Adafoah) Africae occidentalis, D. UNGER (Mus. Berol.).

A *D. scapha* DOHRN corpore paullo minore aliterque colorato et signato distinctus. Capus superne parte ocellos ferente, parte intraoculari et apice nigro-pilosus, inferne griseo-pilosus; macula utrinque apicali partis anteocularis vittisque duabus anterioribus gulae obscure croceis. Antennae nigrae, articulis duobus primis breviter nigro-puberulis. Pronotum lobo antico nigro-puberulo,

angulis anticis acutis, postico dense flavo-puberulo. Hemelytra breviter flavo-puberula. Pectus griseo-pilosulum. Venter glabrum, connexivo segmenti ultimi postice ultra apicem ventris longe laminato-producto. Femora parce nigro-puberula. Tibiae externe dense et longius, interne parce nigro-pilosae, anticae ante apicem distincte curvatae.

Subfam. **ECTRICHODINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 45.

Gen. **VILIUS** STÅL.

Ann. Soc. ent France (4), III, p. 45 (1863). En. Hem. IV, p. 48.

V. Schlickii n. sp.

Corallino-ruber, nitidus, laevis, antennis, hemielytris, limbo marginali rufo-testaceo excepto, pedibusque nigris, femoribus versus basin et tibiis apice fusco-testaceis, tarsis flavo-testaceis; antennis articulo ultimo vel duobus ultimis flavo-albidis, secundo primo parum longiore, tertio et quarto simul sumtis secundo longitudine sub-aequalibus (♀) vel distincte brevioribus (♂), illo hoc circiter $\frac{2}{5}$ brevior; ventre remote subtilissime punctato, incisuris feminae obsolete subtiliter longitudinaliter striato-punctatis; clypeo medio compresso et carinato-elevato. Long. 18 mm.

Variat ventris segmento ultimo vel omnibus macula laterali utrinque nigra.

Habitat in Sumatra, D. Dr KLEIN (Coll. D:ni Cand. SCHLICK Havniae).

V. melanoptero STÅL affinis, colore antennarum, hemielytrorum et pedum distinctus. Caput maris pone oculum fortiter constrictum, carina clypei valde elevata et compressa superne angulum rectum formante, feminae inferne pone oculos tumidum, clypeo medio carinato-elevato, carina compressa margine supero rotundata. Antennae maris pilosae.

V. cornutus n. sp.

Sordide et leviter fuscescenti-corallinus, glaber, laevis, abdomine corallino-rubro, ventre toto laevi, solum segmento quinto versus apicem parcius subtilius punctato, sexto (♀) macula magna laterali utrinque nigra; antennis hemielytris piceis, illarum articulis duobus ultimis, limbo corii, ipso apice excepto, pedibusque sordide et pallide flavo-luridis, femoribus versus apicem tibiisque

versus basin fusciscentibus; clypeo inter bases antennarum cornu acuto, antice perpendiculari, apice leviter recurvo armato (♀). Long. ♀ 15 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Borneo (Mus. Berol.).

A praecedente ventre punctis impressis fere toto destituto, capite inter antennis in cornu multo altius elevato, pone oculos inferne minus tumido coloreque pedum mox distinguendus.

Gen. **PHYSORRHYNCHUS** A. et S.

Hist., p. 342 STÅL, En. Hem. IV, p. 49.

Ph. (Haematorrhophus) Linnaei STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, 178, 12.

Piceo-niger, nitidulus, abdomine toto rubro, solum segmento sexto ventrali (♂) medio versus apicem segmentisque genitalibus maris nigro-piceis; hemielytris maris abdominis longitudine, opacis, basi limboque marginali nitidis, ipsa basi ferrugineo-fusca. Long. ♂ 23 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Ceylon (Mus. Berol.).

Specimen typicum Ståli in Museo Berolinensi examinavi. Antennae articulo secundo primo parum longiore, duobus primis tertioque versus basin dense et sat longe nigro-pilosis, reliquis glabris. Rostrum fuscum. Pronotum medio vix constrictum, transversim impressum, lobo postico antico latiore, hoc laevi, illo versus basin obsoletissime transversim striato. Scutellum mucronibus distinctis marginibusque elevatis. Metasternum longitrorsum leviter et retrorsum latius excavatum, excavatione transversim fortius sulcata. Dorsum abdominis segmentis primis longitrorsum sulcatis, apicalibus transversim rugosis. Venter incisuris tribus ultimis medio laevibus, ceteris carinulatis. Femora antica inferne in medio tuberculo sat alto interne basi tuberculo minore adjecto, intermedia ante medium tuberculo et pone medium tuberculis duobus geminatim positus, postica tuberculis solum duobus minutis paullo ante apicem instructa.

Ph. (Haematorrhophus) tuberculatus STÅL (forte).

En. Hem. IV, p. 49, 2 (forte).

Piceo-niger, nitidulus, tarsis piceis, rudimentis hemielytrorum basi, connexivo superne margineque ejus segmentorum apicalium etiam inferne piceo-ferrugineis, rarius concoloribus. Long. ♂ 22, ♀ 30 mm.

Habitat in Ceylon (Mus. Berol.).

Antennae nigrae, articulo secundo primo paullo longiore, maris duobus primis breviter nigro-pilosulis, feminae glabris. Pronotum in tertia (♂) vel fere in quarta (♀) parte basali leviter constrictum, lobo antico postico fere latiore, laevi, postico transversim leviter et praesertim in impressionibus longitudinalibus strigoso. Scutellum antice transversim depressum, obtuse mucronatum. Hemelytra utriusque sexus brevissima, squamaeformia, scutello duplo breviora. Dorsum abdominis transversim rugosum, rugis feminae fortioribus et magis cicatricosis, maris densioribus et subtilioribus, hujus dorso adhuc segmentis 1—4 margine basali et ante marginem apicalem laevem distinctissime carinulatis, segmento primo carinis duabus discoidalibus mediis apicem versus leviter convergentibus, feminae segmenti solum primi et secundi margine basali (illius fortius) carinulato. Metasternum longitrorsum leviter et retrorsum latius excavatum, excavatione transversim sulcata, posterius in tuberculum magnum antice longitudinaliter obtuse carinatum elevatum. Venter incisuris posterioribus medio laevibus, versus latera longitrorsum carinulatis, primis duabus etiam medio carinulis distingvendis. Femora ut in praecedente.

Ph. (Haematorrhophus) marginatus n. sp.

Fusco-niger, inferne nonnihil violaceo-nitens, articulis rostri duobus ultimis, pronoti lobo postico, limbo apicali pro- et mesostethii segmentisque maris genitalibus obscure fuscis; connexivo apice segmenti primi segmentisque reliquis totis flavo-ferrugineis, colore in margines laterales segmentorum dorsalium nonnihil extenso; segmento ultimo abdominali superne toto ventralique lateribus versus apicem latissime nec non ventris segmentis reliquis lateribus guttis duabus, altera basali, altera media, spiraculisque ferrugineis; hemielytris maris explicatis, nigris, nitidis, clavo apicem versus, corio interne membranaque nigris, opacis. Long. ♂ $26\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Bengalia (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Antennae nigrae, articulis maris tribus primis dense nigro-pilosis, secundo primo paullo longiore. Pronotum medio constrictum, strictura rugis quatuor instructa, lobo postico antico latiore, disco et angulis posticis laeviusculis, limbo basali et impressione laterali distinctius leviter rugulosus. Scutellum ante medium transversim depressum. Dorsum abdominis dense cicatricoso-rugosum. Venter laevis, incisuris medio sublaevibus vel laevibus, versus latera remote carinatis, segmento secundo medio apicem versus utrinque strigoso. Femora anteriora fere medio tuberculo, intermedia versus apicem adhuc tuberculis duobus geminatim positis, postica versus apicem tuberculo unico instructa.

Ph. (Haematorrhophus) nigro-violaceus n. sp.

Nigro-violaceus, nitidissimus, antennis articulo primo excepto opacis, nigris; rostri articulis duobus apicalibus, tibiis inferne tarsisque fusco-piceis; hemielytris etiam maris squamaeformibus. Long. ♂ 23, ♀ 26 mm.

Habitat in Tranquebar, D. van TEYLINGEN (Mus. Havn. in coll. Westermanniana (♂); Mus. Berol. (♀)).

Species corpore violaceo-nitente, mare subaptero antennisque ejus haud pilosis insignis. Antennae articulo secundo primo aequae longo. Pronotum maris in tertia basali parte vel pone hanc leviter constrictum, lobo antico laevissimo, postico hoc haud latiore, leviter transversim strigoso, medio et lateribus utrinque longitrorsum impresso ibique fortius rugoso; feminae in quarta parte basali constrictum, impressionibus longitudinalibus media et lateribus sub-laevibus. Scutellum medio fortiter transversim depressum. Hemielytra utriusque sexus squamaeformia, transversim depressa, scutello fere duplo breviora. Scutellum apice obtusissime bimucronatum. Metasternum antice longitrorsum impressum, impressione transversim carinulata, versus apicem in tuberculum obtusum anterius medio carinatum adscendens. Dorsum abdominis transversim fortiter et dense cicatricoso-rugosum, segmentis duobus basalibus disco utrinque locis elevatis nitidis laeviusculis. Venter incisuris praesertim posterioribus medio laevibus, versus latera autem longitrorsum remote carinulatis, incisura prima tamen fere tota carinulata. Pedes nigro vel fusco-violacei. Femora antica spina obtusa mox pone medium tuberculoque obsoletissimo et obtusissimo ante medium; intermedia tuberculo acuto ante medium et duobus acutis pone medium geminatim positis; postica tuberculo acuto in quarta fere parte apicali.

Ph. (Glymmatophora) nigripes n. sp.

Nigro-aeneus, pronoto rufo-luteo, impressionibus concoloribus; tibiarum apicibus et tarsis inferne obscure ferrugineis; feminae fronte vittula media sordide testacea; lobo pronoti antico crasso et laeviusculo. Long. ♂ 17¹/₃, ♀ 20 mm.

Habitat in Zanzibar (Mus. Holm.).

A speciebus omnibus hujus subgeneris pedibus totis nigris divergens; a *Ph. (Gl.) patricio* STÅL, cui maxime similis videtur, adhuc pronoti impressionibus concoloribus loboque antico crassiore distinctus.

Gen. **ECTRYCHOTES** BURM.

Handb. II, 1, p. 237. STÅL, En. Hem., IV, p. 51.

E. cupreus n. sp.

Cupreus, valde nitens, colore testaceo praesertim in antennis et tibiis subtranslucente; pronoti lobo postico lateribus, clavo et corio basi anguste, corii margine externo fere usque ad medium, summo apice corii lineaque membranae juxta apicem suturae nec non connexivo ochraceis, hoc segmentis 3—5 fascia dimidium apicalem occupante nigra; dorso abdominis corallino, segmentis duobus apicalibus nigris; ventre fere flavo-ferrugineo, limbo basali segmentorum omnium vittaque lata laterali utrinque nigro-aeneis; tarsis testaceis; corio aterrimo, apicem versus membranaque carbonaceis; sulco longitudinali pronoti solum ante basin abrupto; femoribus posticis ante apicem inferne tuberculo distinctissimo. Long. 10—10 $\frac{2}{3}$ mm.

Habitat Bantam, D. FALLOU.

Var. β: Ruber, capite, pronoto, antennarum articulo primo, rostro, scutello, pectore pedibusque cupreo-nitentibus; connexivi segmentis quarto et quinto apice fascia nigra; hemielytris abdomineque ut in *var. α* pictis, ventre tamen rubro nec flavo-ferrugineo. ♂ 10 mm.

Habitat in Bengalia (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

E. abbreviatus n. sp.

Capite, pronoto scutelloque nigro-aeneis, antennis rostroque nigris; pectore pedibusque nigro-violaceis, trochanteribus imaque basi femorum corallinis; femoribus anticis antice vitta versus apicem tibiisque anticis antice et postice ultra medium sordide ochraceis; hemielytris opacis, nigris, ima basi corii et clavi marginisque lateralis corii tantum quarta basali parte (♂) vel solum margine corii laterali basi brevissime corallino-rubris; abdomine corallino, dorsi segmentis duobus ultimis dense punctatis nigris, opacis, connexivo toto corallino; ventre apice, lateribus segmentorum ultimarum fasciisque basalibus segmentorum omnium (♀) vel tantum duorum subapicalium nigro-violaceis; hemielytris feminae abbreviatis medium segmenti ultimi dorsalis vix attingentibus. Long. 11—11 $\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Calcutta (Mus. Holm.).

Pronotum impressione transversa maris distincte carinata, lobo postico feminae antice transversim strigoso. Tarsi articulis basi ferrugineis. An *E. crudelis* FABR.?

E. dispar n. sp.

Obscure violaceus, oculis, ocellis, apice coxarum, trochanteribus basique femorum posteriorum, tibiis anticis superne ultra medium et posticis basi angustissime, tarsorum articulis basi, lateribus lobi postici pronoti extra impressionem longitudinalem, scutello, limbo laterali toto (♂) vel tantum ad medium (♀) ipsaque basi hemielytrorum nigrorum opacorum nec non abdomine sordide ochraceis (♂) vel fere corallinis (♀), dorso segmentis duobus apicalibus ventrequae, genitalibus, segmento sexto ventrali fasciisque basalibus segmentorum omnium (♀) vel solum subapicalium obscure violaceis; pronoti lobo postico nigro nitido, maris distinctissime transversim ruguloso, feminae laevi. Long. ♂ 12, ♀ $14\frac{1}{4}$ mm.

Habitat in Calcutta (Mus. Holm.).

E. pilicorni FABR. similis, differt pronoti lobo postico medio nigro, maris transversim ruguloso (in *pilicorni* toto laevi).

Gen. **LABIDOCORIS** MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien XV, p. 440.

L. elegans MAYR.

l. c.

Hujus speciei patriam D. MAYR ignotam indicat. In collectione Westermanniana Musei Havniensis feminam e Tranquebar examinavi, a mare antennis articulo primo glabro, piceo, versus basin rubro, reliquis articulis subtiliter albido-pilosis distinctam. Etiam in Museo Berolinense femina ex India orientali asservatur.

Gen. **MENDIS** STÅL.

Ö. V. A. F. 1858, pp. 175 et 180. Hem. afr. III, p. 101. En. Hem. IV, p. 52.

M. semirufa STÅL.

Ö. V. A. F. 1854, p. 237, 1 (*Ectrichodia*). En. Hem. IV, p. 53, 5.

Varietas β: Varietati typicae similis, sed antennarum articulo primo toto ipsaque basi secundi rufis, pedibus intermediis piceis. ♀.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

M. fuscipennis STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 181, 2. En. Hem. IV, p. 53, 6.

Varietas β : corallina, antennarum articulo secundo versus apicem testaceo, ultimis fuscis; hemielytris opacis nigris, margine costali ad medium, vena corii, dimidio basali venae interioris et vena basali areae interioris membranae nec non macula corii basin venae exterioris areae exterioris membranae attingente ferrugineo-flaventibus. Long. ♂ 15 mm.

Habitat in Java (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

M. maculipennis n. sp.

Eburneo-flava vel pallide testaceo-flavens, nitida, antennis, basi articuli primi extremaque basi secundi exceptis, maculis duabus obsoletioribus lobi antici pronoti, lobo postico, macula magna antica laterali utrinque excepta, scutello, fasciis dimidium apicalem segmentorum connexivi quarti et quinti occupantibus, ventris segmentis quarto et quinto utrinque macula transversa laterali, vittula brevi media exteriori femorum anteriorum, annulo medio latiore femorum posteriorum tibiisque piceo-nigris, his omnibus basi, anticis etiam inferne et intermediis inferne versus apicem flaventibus; tarsis piceis; hemielytris nigris, opacis, corio fascia pone medium, costam haud attingente sed basin membranae areae exterioris et angulum anteriorem basalem areae interioris superante maculaque hujus areae anguli interioris basalis cum fascia anguste conjuncta albido-flaventibus. Long. ♀ 20 mm.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Caput parte postoculari inferne distincte marginata, margine utrinque ad basin capitis in lobulum majusculum producto. Antennae articulis duobus primis longitudine aequalibus. Connexivum sensim fortiter et aequaliter dilatato-rotundatum, latum. Venter incisuris distincte impressis carinulis transversis instructis.

Gen. CLEPTRIA STÅL.

Ö. V. A. F. 1853, p. 261. Hem. Afr. III, pp. 101 et 109. En. Hem. IV, p. 53.

Cl. oculata STÅL.

Hem. Afr. III, p. 109, 2. En. Hem. IV, p. 53, 1.

Varietas β : Varietati typicae ceteris similis, sed pedibus corallino-rubris, solum apice tibiarum posticarum fuscescente.

Habitat in Damara, D. de VYLDER (Mus. Holm.).

Cl. rufipes STÅL.

Ö. V. A. F. 1856, p. 178, 8. Hem. Afr. III, p. 110, 5. En. Hem. IV, p. 53, 2.

Varietas β: pronoto angulis posticis rubro-corallinis, femoribus posticis apice nigris.

Habitat in Capite Bonae Spei (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Cl. similis n. sp.

Cum antennis pedibusque posterioribus nigra, nitida, pedibus anticis, pronoti lobo postico, limbo lato laterali abdominis limboque hemielytrorum opacorum costali versus basin angustius et versus apicem latius corallino-rubris. Long. ♀ $11\frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Gresham Town Africae meridionalis (Mus. Holm.).

A *Cl. rufipede* STÅL colore pedum posteriorum scutelloque apice distincte latiore, fere ac in *Cl. mileti* STÅL aequae lato, mucronibus magis distantibus divergens. An illius femina? Oculi modice prominuli. Hemielytra apicem abdominis haud superantia. Venter medio longitrorsum distincte sulcatus.

Gen. **HEXAMEROCERUS** n. g.

Corpus elongatum; capite oblongo, leviter nutante, cum collo pronoto circiter $\frac{1}{3}$ brevior, a basi versus apicem sensim levius declivi, parte postoculari anteoculari paullo brevior et sat multo latior, versus collum rotundato-angustata; tuberculis antenniferis extus inferne marginem interiorem genarum arctissime tangentibus et a genis sutura subtili disjunctis, parte tantum exteriori tuberculorum illorum ab infero distinguenda; rostro articulo secundo nonnihil tumido et primo brevior, hoc duobus ultimis simul sumtis longitudine subaequali; antennis maris longe pilosis, sex-articulatis, articulo primo apicem capitis superante et secundo $\frac{3}{7}$ brevior, tertio, quarto et quinto aequae longis, sexto quinto brevior; pronoto latitudine basali distincte longior, medio leviter constricto, impressione longitudinali stricturam distinctissime interrumpente, apicem et basin versus subtili, ante basin rugulosam deleta, hac impressione, impressionibus longitudinalibus lobi postici, his densius, stricturaque distincte transversim carinulatis, marginibus posticis pronoti lateralibus brevibus totis sat depressis; scutello apice lato, mucronibus latissime distantibus; mesosterno plano sulcis tribus longitudinalibus transversim carinulatis, medio per metasternum continuata ibique paullo latior; ventre spiraculis parvis rotundis in medio limbi segmentorum ventrali positis, segmentis duobus ultimis maris apice utrin-

que obtuse tuberculatis; pedibus breviusculis, femoribus anterioribus incrassatis, inferne spina longiore fere media aliaque brevior paullo pone tertiam basalem posita armatis, posticis medium ventris haud superantibus, inferne spina in tertia parte apicali posita longiore tuberculoque parvo huic sat appropinquato instructis; tibiis anterioribus fossa oblonga spongiosa instructis, anticis femoribus sub-brevioribus, posterioribus femoribus longitudine aequalibus; tarsis posticis articulo tertio duobus primis conjunctis nonnihil longiore.

A generibus *Labidocori* MAYR, *Mendi* STÅL et *Cleptria* STÅL, quibus videtur affinis, structura rostri et antennarum mox distinctus.

H. nobilis n. sp.

Obscure cyaneus, antennis hemielytrisque nigris, his opacis, lineola basali guttulaque oblonga corii ad suturam membranae marginem basalem areae ejus exterioris attingente albis; scutelli macula utrinque mucronibusque, fasciis apicalibus segmentorum primi, secundi, tertii et quinti connexivi, disco medio segmentorum quatuor primorum ventris, macula laterali apicali segmentorum primi, secundi, tertii, quinti et sexti, hoc etiam macula minore laterali basali fasciaque apicali aurantiacis vel ad partem sub-ferrugineis; margine postico epimerorum pronoti, macula exterior acetabulorum omnium, apice coxarum, trochanteribus omnibus, femoribus saltem posterioribus basi, omnibus apice, tibiis anticis interne articulisque duobus basalibus tarsorum sordide albidis. Long. ♂ $10\frac{1}{3}$ mm.

Habitat in insula Sansibar, D. HILDEBRAND (Mus. Berol.).

Caput superne transversim rugulosum. Pronotum lobo antico irregulariter impresso-punctatum, postico laevi, versus impressiones leviter transversim strigoso, limbo basali ruguloso. Meso- et metasterna lateribus transversim fortius rugosa, mesosternum antice lateribus area laevi impressa. Venter fortiter impresso-punctatus.

Gen. SPHINCTOCORIS MAYR.

Verh. zool. bot. Ges. Wien. XV, p. 440. Reise Novara, Hem., p. 158, fig. 64. STÅL, En. Hem. IV, p. 54.

Sph. corallinus MAYR.

l. c. p. 160.

Patriam D. MAYR ignotam indicat. In collectione Westermanniana Musei Havniensis asservatur specimen in insula Borneo captum.

Gen. **BATHYSMATASPIS** n. g.

Corpus oblongo-ovale, laeve, glabrum; capite deflexo, parte anteoculari postoculari aequae longa, hac medio in collum coarctata, tuberculis antenniferis distincte transversim convexis, apice a jugis distantibus, jugis ante insertiones antennarum haud excavatis, clypeo anguste carinato-compresso; rostro articulo primo ad basin oculorum extenso, duobus ultimis conjunctis hoc fere $\frac{1}{3}$ brevior; antennis octo-articulatis, articulo primo caput longe superante, capite ab apice colli ad apicem clypei vix longiore, secundo primo vix $\frac{1}{4}$ longiore; pronoto lobo antico impressione longitudinali percurrente, impressionibus lobi postici carinulatis; scutello medio basi triangulariter impresso, hac impressione margineque laterali carinulatis, apice angusto, mucronibus duobus appropinquantibus; hemielytris opacis, membrana abdomen haud superante, areola interiore versus apicem angustata, exteriori valde dilatata; abdomine ovali pronoto latiore, incisura solum prima ventrali carinulata, spiraculis parvis rotundatis; femoribus elongatis, ante apicem paullulum incrassatis; tibiis anterioribus apice fossa parva spongiosa instructis; tarsis articulo tertio duobus primis simul sumtis longitudine aequali.

Sphinctocori MAYR affinis videtur, divergit articulo primo rostri brevior, tibiis anterioribus fossa spongiosa instructis, etc.

B. rufipes n. sp.

Niger, nitidus, capite, rostro, pedibus cum coxis corallino-rubris; hemielytris nigris, opacis; pronoti limbo toto, interdum ad stricturam et in margine postico utrinque interrupto, vittaque media lobi postici in lobum anticum paullo continuata et medio interdum sub-interrupta, ipsa basi clavi coriique limbo laterali basi (interdum tertia basali parte), vitta stridulatoria foveae prosterni, connexivo fasciisque ventris medio saepe dilatatis sordide eburneis; connexivi segmentis superne intus macula nigra opaca; antennarum nigro-pilosarum articulis quinque ultimis pallide stramineis. Long. 16 mm.

Habitat in Guinea (Mus. Holm.).

Gen. **HAEMATOLOECHA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 54.

H. nigro-rufa STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, p. 301, 2 (*Scadra*).

Varietas β : macula interiore hemielytrorum ramum posteriorem ad basin areae exterioris membranae emittente. ♀.

Habitat in Japonia, D. Hilgendorff (Mus. Berol.).

Gen. **SCADRA** STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, pp. 179 et 182. Hem. Afr. III, p. 101. En. Hem. IV, p. 55.

Sc. annulipes n. sp.

Sordide flavo-testacea, antennis, macula utrinque lobi postici pronoti, macula magna triangulari corii suturam clavi et angulum apicalem anteriorem corii attingente, membrana tota, dorso abdominis segmenti ultimi, ventre serie laterali utrinque macularum rotundarum, tibiis annulis tribus, basali, media et apicali, apiceque tarsorum nigris vel nigro-fuscis; antennis articulo tertio annulo subapicali albido; scutello toto testaceo. Long. $13\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Calcutta (Mus. Holm.).

Pronotum lobo postico impressionibus omnibus transversim carinulatis. Scutellum mucronibus fortius appropinquatis. Connexivum immaculatum. Dorsum abdominis minutius sed sat fortiter impresso-punctatum, segmento ultimo transversim praesertim versus apicem fortius strigosum. Venter serie macularum media destitutus.

Sc. annulicornis n. sp.

Nigra, glabra, pronoti lobo postico, corio toto, dorso toto abdominis, connexivo limboque ventris corallino-rubris; antennarum articulo tertio annulo basali pallido-flavente. Long. ♂ 11 mm.

Habitat in Ceylon, D. NIETNER (Mus. Berol.).

Sc. fuscicruri STÅL affinis, colore valde diversa staturaque paullo robustiore, pronoto lobo postico paullo fortius rugoso stricturaque distincte carinulata mox distincta.

Gen. **SANTOSIA** STÅL.

Ö. V. A. F. 1858, p. 442. Hem. Afr. III, pp. 102 et 111. En. Hem. IV, p. 55.

S. vitticollis n. sp.

Corallina, collo capitis, antennis, articulo primo obscure corallino excepto, pronoti vittis duabus basin attingentibus et apice convergentibus ultra medium lobi antici productis ibique conjunctis, scutello, clavo, macula adjacente corii basin haud attingente, paullo magis quam tertia apicali corii, membrana tota, pectore toto, fasciis ventris medio angustioribus, segmentis genitalibus maris, fasciis apicalibus segmentorum quintorum primorum et macula segmenti sexti dorsalis femoribusque, apice excepto, nigris, his posticis, apice excepto, rostroque piceis. Long. ♂ 15 mm.

Habitat in Chinchoxo, D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

S. trimaculatae P. B. sat affinis. *S. bidentulae* GERM. colore sat similis, mox tamen capitis structura distincta. Caput collo cylindrico distinctissime exserto, parte ocellos ferente minus tumida, a latere visa parte intraoculari paullo humiliore, parte postoculari a latere visa parte media oculos ferente paullo angustiore. Antennae maris remotius longius nigro-pilosae, articulo secundo primo circiter $\frac{2}{5}$ longiore, tertio et quarto simul sumtis primo vix longioribus, versus apicem albicantibus.

S. annulicornis n. sp.

Fusca, aenescenti-nitida, capite, pronoto scutelloque obscurioribus, valde aeneo-nitentibus; hemielytris opacis fuscis unicoloribus; antennis articulo tertio, ipsa basi excepta, flavo; dorso abdominis sordide ferrugineo; connexivi segmentis dimidio basali aurantiacis; tibiis externe rufo-ferrugineis. Long. ♂ $20\frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense).

S. aenescenti STÅL similis, differt ventre toto fusco, aeneo-nitente, connexivo fusco late aurantiaco-fasciato hemielytrisque unicoloribus fuscis. Caput collo cylindrico exsertum. Antennae maris fuscae, fusco-pilosulae, articulo primo capiti cum collo longitudine subaequali, secundo primo paullo longiore, tertio flavo, basi anguste fusco, quarto dilute fusco, tertio et quarto simul sumtis secundo longitudine aequalibus. Tibiae anticae fossa spongiosa circiter quintam partem occupante.

Subfam. **PIRATINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 56.

Gen. **PIRATES** SERV., BURM.

STÅL, En. Hem. IV, p. 57.

P. (Fusius) H-flavum n. sp.

Sordide flavo-olivaceus, remote pilosus, opacus, capite et pronoto nitidis, capite cum antennis, pronoti lobo antico, scutello, hemielytris macula disci communi basali cum scutello quadratum formante, membrana, ventris disco basin versus pedibusque nigris, femoribus posterioribus tibiis annulo subbasali sordide flaventibus; pectore fusco; sulcis longitudinalibus pronoti antice sordide flaventibus. Long. $9\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Gabon Africae (Mus. Holm.).

P. rubricosus STÅL similis, differt corpore minore, colore flavo nec rubro, clavo, basi striaque transversali apicis vix distinguenda exceptis, toto nigro (nec apice late flavicante), fascia transversali flava pone maculam nigram hemielytrorum ad angulum interiorem apicalem corii angustiore in clavo sub-interrupta membranaque fascia sub-basali transversa fere omnino obsoleta.

P. (Pirates) frater n. sp.

Niger, nigro-pilosus, pronoto obscure nigro-aeneo, hemielytris connexivoque rufis, illis clavo, sutura corii juxta clavum dimidio apicali limboque etiam costali dimidio apicali (versus apicem latius) nec non membrana nigro-fuscis, macula clavi interiore mox ante medium, macula corii mox pone medium suturae clavi membranaque macula anguli basalis interioris et alia anguli apicalis areae interioris obscure lutescentis sericeo-opacis, hac macula cum macula maxima sericeo-opaca areae exterioris subrotundata confluyente; connexivo segmentis superne limbo apicali late limboque marginali versus basin angustius nigris, inferne limbo marginali versus apicem nigro; ventre toto nigro. Long. 12 mm.

Habitat in Caratraca, D. ALBERTSEN (Mus. Havn.).

P. hybrido Scop. simillimus, differt tamen corii limbo costali versus apicem nigro-fusco, connexivo nigro-variegato ventrequé toto nigro.

P. (Pirates) mundulus STÅL.

En. Hem. IV, p. 58, 3.

Femina: Ventre nigro-fusco, connexivo rufescente, segmentis posterioribus versus apicem segmentoque sexto fere toto infuscatis; tarsis posticis articulo tertio duobus primis simul sumtis aequae longo.

E Tranquebar (Mus. Havn.).

P. (Cleptocoris) lugubris STÅL.

Ö. V. A. F. 1855, p. 318, 27. Hem. Afr. III, p. 118, 7.

Specimina typica Ståli cum speciminibus *Pirati (Cleptocoris) strepitantis* RAMB. in Algeria inventis et a D:no D:re PUTON communicatis omnino conveniunt.

P. (Cleptocoris) moestus n. sp.

Niger, parum nitidus, parce fusco-pilosus, abdominis limbo marginali immaculato; hemielytris nigro-fuscis, opacis, macula oblonga ante medium clavi,

corii margine interiore venae interioris, vitta extrorsum leviter obliqua marginis basalis areae interioris membranae maculaque magna ovali aream exteriorem membranae, apice hujus excepto, occupante et ultra marginem externum areae interioris extensa holosericeo-nigris; lobo antico pronoti angustulo; metasterno apice utrinque dense cinereo-sericeo. Long. ♂ 14 mm.

Habitat in Amuria (♂); Japonia (♀), D. DOUGLAS (Mus. Holm.), D. DÖNITZ (Mus. Berol.).

Femina hemielytris abbreviatis solum apicem segmenti dorsalis quarti paullo superantibus, corio intus fusco-ferrugineo divergit, ceteris ut mas colorata. Long. 13 mm.

P. (Cleptocoris) vittatus n. sp.

Niger, inferne grisescenti-alutaceus, superne subtilissime griseo-pubescentis, capite antice sulcisque pronoti parcius griseo-pubescentibus; scutello longius fusco-piloso, apice horizontali; hemielytris nigro-fuscis, suberecte fusco-pilosis, vitta lata percurrente corii ochraceo-lutea nonnihil obliqua, apice marginem basalem exteriorem areae interioris membranae marginemque basalem areae ejus exterioris attingente signatis; connexivo abdomini concolore. Long. ♂ 13½ mm.

Habitat Sumatram, D. Dr KLEIN (Coll. D:ni Cand. SCHLICK Havniensis).

Ab omnibus reliquis signatura hemielytrorum optime determinata distincta species.

P. (Cleptocoris) nitidicollis n. sp.

Niger vel obscure fusco-niger, fusco-pilosus, rostro, antennis pedibusque concoloribus; capite antice, pectore ventrique dense cinereo-sericeis; pronoto toto femoribusque superne aenescanti-nitidis; hemielytris nigro-fuscis, opacis, vitta media clavi, vitta interiore obliqua corii areisque membranae nigro-sericeo-opacis, corii vitta interne vitta pallida terminata, membrana fascia per medium areae interioris ducta et interne in angulum basalem membranae prolongata alba; connexivi segmentis basalibus macula parva pallide flavente signatis. Long. ♂ 10⅓, ♀ 11 mm.

Habitat in Chinchoxo Africae, D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

Species signaturis, pronoto nitido etc. bene distincta. Antennae articulo primo apicem clypei vix superante. Pronotum sat fortiter constrictum, lobo antico postico fere ¼ augustiore, lateribus rotundatis. Scutellum horizontale. Hemielytra abdomen haud (♀) vel nonnihil superantia. Fossa tibiarum anticarum dimidium apicalem occupans.

P. (Brachysandalus) Rogenhoferi n. sp.

Fuscus, inferne cum pedibus alutaceo-pilosus et pubescens, fronte densius alutaceo-pubescente, scutello hemielytrisque nigro-pilosis; antennis basi et apice articuli primi anguste articuloque secundo nec non marginibus basalibus segmentorum connexivi angustissime sordide flaventibus; clavo dimidio apicali maculaque anguste adjacente corii, femoribus posterioribus versus basin, omnibus apice tibiisque basi flavescentibus; pronoti lobo postico, angulis apicalibus meso- et metastethii, apicibus coxarum trochanteribusque dilutius fuscis. ♀.

Habitat in Malacca, Djohor in Pengulon, d. 27 Februarii 1871, D. RANSONET (Mus. Caes. Vienn.).

Br. sexguttato STÅL affinis videtur. Caput ocellis inter se multo magis quam ab oculis distantibus, his per tota capitis latera transversim extensis. Rostrum articulo secundo primo duplo longiore. Antennae articulo secundo primo paullo minus quam duplo longiore, versus basin sensim paullo crassiore. Pronotum lobo antico horizontali, postice sulco longitudinali obsoletius impresso. Membrana area interiore apice acuminata. Femora antica (♀) valde incrassata, brevia, altitudine duplo longiora. Tibiae anticae fossa spongiosa parum magis quam tertiam apicalem partem occupante.

P. (Brachysandalus) crassifemur n. sp.

Fuscus, parcius pilosus, alutaceo-pubescent, antennis, pedibus, limbo et apice abdominis flavo-ferrugineis; hemielytris clavo dimidio apicali corioque macula ad $\frac{2}{3}$ apicales suturae clavi anguste triangulari cum macula clavi confluente et maculam hemielytrorum communem basalem mediam flaventem cordatam apice truncatam formante; membrana lineola flavente ad apicem suturae; oculis utriusque sexus magnis per tota latera capitis transversim extensis, inferne quam superne vix magis distantibus; antennarum articulo primo latitudine inter bases oculorum feminae parum longiore; femoribus anticis crassis, margine supero basin versus valde arcuatis, altitudine maxima solum duplo longioribus, inferne longitrorsum sulcatis, sulco margine interiore granulis parvis, exteriori tuberculis nonnullis obtusis armato. Long. ♀ $16\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Australia (Mus. Holm.).

A *P. (Br.) ephippigero* WHITE statura minore femoribusque anticis multo brevioribus distinguendus; a *P. (Br.) helluone* STÅL colore antennarum, pedum et limbi abdominis mox distinctus.

P. (Brachysandalus) alutaceus n. sp.

Fusco-niger, dense alutaceo-pubescent, opacus, macula hemielytrorum partem plus quam dimidiam apicalem clavi partemque dimidiam apicalem suturae corii adjacentis occupante, extus a vena corii interna terminata, flavescente, lineola membranae ad apicem suturae sordide flavente; antennis basi quam oculis magis approximatis, articulo primo latitudine inter angulos oculorum basales tantum paullulum longiore; femoribus anticis crassis, altitudine circiter duplo et tertia parte longioribus, inferne longitudinaliter sulcatis, marginibus sulci (praesertim exteriori) tuberculis obtusiusculis instructis. Long. ♀ $15\frac{1}{4}$ mm.

Syn.: *P. (Brachysandalus) helluo* STÅL, Ö. V. A. F. 1866, p. 260, ex parte.

Habitat in Australia, Port Denison, Rockhampton (Mus. Holm.).

P. (Brachysandalus) helluo (STÅL) ex Australia, Melbourne, differt statura multo majore (18 mm.), corpore glabro, nitidulo, ne minime quidem alutaceo, antennarum articulo primo spatio inter bases oculorum circiter dimidio longiore femoribusque anticis paullo longioribus.

P. (Brachysandalus) limbatus n. sp.

Fuscus, densius fuscescenti-pilosus, antennis, rostro, pedibus, limbo apiceque abdominis testaceis; hemielytris (♀) abbreviatis, basin abdominis attingentibus, fusco-ferrugineis, clavo basi nigro-fusco, membrana corio parum longiore obscurius fuscescente, apice late rotundato, fascia mox ante apicem flavicante; femoribus anticis inferne sulcatis, marginibus sulci denticulis nonnullis instructis; oculis (♀) dimidium altitudinis capitis laterum occupantibus postice sinuatis, ocellis distinguendis. Long. ♀ 13 mm.

Habitat in Australia, D. BOUCARD (Mus. Holm.).

Ab affinibus membrana apice haud flavicante divergens.

Gen. **EUMERUS** KLUG.

STÅL, En. Hem. IV, p. 61.

E. (Eumerus) ochropterus STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, p. 256, 7. En. Hem. IV, p. 61, 5.

Var. β: Hemielytris clavo, corio tertiaque parte membranae basali ochraceis, solum clavo vittula interna ante medium nigra; membrana nigra, versus apicem nonnihil decolore.

Habitat in India orientali (Mus. Berol.).

E. (Eumerus) flavipennis n. sp.

Fusco-niger, remotius fusco-pilosus, rostro, antennis, connexivo pedibusque concoloribus; hemielytris ochraceis, ima basi fusciscentibus, membrana fusco-nigra, macula basali tamen aream interiorem, hujus apice excepto, occupante et interne ultra venam internam versus basin latius excedente nec non linea angusta juxta suturam membranae venaque exteriori dimidio basali ochraceis, areis, apice exterioris excepto, reliqua membrana obscurioribus. Long. ♂ $12\frac{1}{2}$ —13 mm.

Habitat in Caffraria, D. KREBS (Mus. Berol.).

E. ochroptero STÅL sat similis, mox tamen corpore multo minore pedibusque fuscis distinctus. Antennae articulo primo brevi, capitis apicem sub-attinente, spatio inter sulcum transversalem et basin antennarum longitudine aequali. Pronotum lobo antico angustulo et postico fere $\frac{1}{3}$ angustiore, sulcis obliquis obsoletiusculis. Tibiae anticae fossa spongiosa $\frac{2}{3}$ apicales superante, intermediae fossa spongiosa dimidium apicalem vix occupante.

E. (Eumerus) fasciola n. sp.

Fusco-niger, laevis, parce pilosus, antennis, rostro et pedibus totis flavo-ferrugineis, coxis, ipso apice excepto, nigris; hemielytris abdominisque limbo rubris, hoc immaculato, illis clavo toto corioque ad partem apicalem fere dimidiam suturae clavi macula semiovali, extus sub-ochraceo-terminata, cum clavo maculam hermielytrorum magnam communem basalem lateribus medio sinuatam formante nec non membrana nigris, hujus area interiore fascia transversa media albida cum vitta areae exterioris ad suturam membranae currente ochracea conjuncta; antennis articulo secundo lobo antico pronoti longitudine aequali. Long. $16\frac{1}{4}$ mm.

Habitat in Australia, D. BOUCARD (Mus. Holm.).

Pirates truculentus STÅL forsitan forma brachyptera hujus?

E. (Eumerus) Steini n. sp.

Fusco-niger, superne parce, inferne paullo magis fusco-pilosus, pectore parce subtilissime griseo-sericante; hemielytris nigro-fuscis, clavo, corio intus, venis membranaeque areis sericeo-opacis, clavo toto concolori, corio macula magna oblongo-triangulari apicem clavi sub-attinente et basin versus usque ad tertiam basalem partem extensa nec non macula magna interiore basali magnam partem areae interioris occupante et interne ultra hanc aream nonnihil

extensa pallide flavis, vena hujus areae interiore fusca maculam intus versus basin profunde dividente, ipsa basi flava; pedibus connexivoque concoloribus nigro-fuscis. Long. ♂ 21 mm.

Habitat in Caffraria, D. KREBS. (Mus. Berol.).

E. quadrimaculato SERV. et *E. fenestrato* KLUG similis, membrana apice haud albicante mox distinctus; ab illo macula basali membranae multo majore, basin areae interioris attingente coriique macula aliter formata. *E. fenestratus* a specie supra descripta membrana basi macula tota destituta differt. Fossa spongiosa tibiaram anticarum $\frac{3}{5}$ apicales, intermediarum fere dimidium apicalem occupans.

E. (Eumerus) sansibaricus n. sp.

Obscure fusco-niger, inferne magis (♂) fuscescens, pectore ventrequae nec non macula media segmentorum dorsalium duorum ultimarum griseo-sericantibus; rostro, antennis, connexivo pedibusque totis concoloribus, fusco-nigris; hemielytris utriusque sexus abbreviatis (forma brachyptera) marginem apicalem segmenti secundi vix attingentibus vel paullo superantibus, corio vitta a tertia basali parte ad apicem suturae clavi ducta et basi paullo dilatata nec non fascia media transversali areae interioris membranae cum apice vittae corii conjuncta pallide flaventibus; membrana corio fere aequae longa apice anguste rotundata. Long. ♂ $13\frac{2}{3}$, ♀ 16 mm.

Habitat in Zanzibar, D. HILDEBRANDT (Mus. Berol.).

Divisionis *Eum. quadri-maculati*, *fenestrati* et *Steini* species, mox tamen ab omnibus corpore multo minore signaturaque alia hemielytrorum distincta. Antennae articulo primo brevi, apicem capitis haud attingente, spatio inter sulcum capitis transversalem et basin antennarum haud longiore. Pronotum formae brachypterae lobo antico postico circiter quadruplo longiore, sulcis praesertim feminae obsoletis, lobo postico antico haud (♀) vel vix (♂) latiore. Fossa spongiosa tibiaram anticarum circiter $\frac{2}{3}$ apicales, intermediarum circiter dimidium apicalem occupans.

E. (Eumerus) australicus n. sp.

Fusco-niger, parum pilosus, pectore ventrequae griseo-sericantibus, rostro antennis pedibusque concoloribus, tarsis fuscis; fascia basali segmentorum connexivi tertiam basalem partem vix occupante, plaga corii elongato-triangulari juxta mediam partem suturae clavi fasciaque transversa sat lata mox infra medium areae interioris membranae pallide flaventibus, clavo concolore, solum

vitta media lata corioque interne nec non areis membranae sericeo-opacis, imo apice areae exterioris nonnihil pallido. Long. ♂ $14\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Nova Hollandia, D. CAMING (Mus. Berol.).

Ab *E. flavomaculato* STÅL et *E. biguttulo* STÅL membrana macula flava notata et ab *E. atroce* STÅL corio flavo-plagiato mox distinctus. Antennae articulo primo caput vix superante, spatio inter bases ocellorum et bases antennarum vix longiore. Pronotum lobo antico nitidulo, sulcis longitudinalibus parum profundis, lobo postico paullulum dilutiore, fuscescente. Fossa spongiosa tibiatarum anticarum magis quam $\frac{3}{4}$ apicales, intermediarum saltem $\frac{2}{3}$ apicales occupans.

E. (Eumerus) discoloripes n. sp.

Piceo-niger, subtilissime alutaceus, antennis, rostro pedibusque cum coxis ferrugineis, his basi piceis; hemielytris abbreviatis (♀), latitudine pronoti basali paullulum brevioribus, apice intus obliquatis, margine interiore apicem scutelli tantum nonnihil superantibus, fusco-ferrugineis, clavi basi et apice rudimentoque membranae fuscis; abdomine toto concolori; oculis per capitis latera tota haud extensis, genis infra oculos sat altis. Long. ♀ 17 mm.

Habitat Madagascar (Mus. Holm.).

Caput spatio interoculari oculo vix latiore. Antennae articulo primo capite ante oculos superne viso vix longiore, secundo primo circiter dimidio longiore. Pronotum (formae brachypterae) lateribus sub-parallelum, strictura in parte fere quinta basali posita, margine basali late rotundato fere duplo longius, horizontale, lobo antico medio canalicula apicem versus abbreviata. Scutellum apice sat longe productum, sed horizontale. Femora antica altitudine vix duplo longiora, versus apicem fortius angustata. Fossa spongiosa tibiatarum anticarum circiter $\frac{5}{6}$ tibiae occupans.

E. (Eumerus) insignis n. sp.

Nigro-fuscus, fusco-pilosus, nitidulus, coxis et pedibus nigro-aeneis, prosterni processu apicali compresso femoribusque rufo-ferrugineis, his anticis fortiter incrassatis, apice, limbo inferiore et superiore nec non vitta externa late aeneis, intermediis limbo inferiore apiceque angustius, posticis tantum imo apice nigro-aeneis; hemielytris feminae valde abbreviatis, solum medium segmenti primi dorsalis attingentibus et apice hoc segmento $\frac{2}{3}$ angustioribus, nigro-fuscis, opacis, membrana brevi, tertia parte apicali clavi, vitta adjacente nonnihil inferius posita corii maculaque magna interiore membranae in quiete ala-

rum cum macula membranae alteri hemielytri maculam magnam rotundatam communem formante pallide stramineo-flavis; dorso abdominis obscure fusco, opaco, segmentis connexivi macula basali exteriori subtriangulari testacea notatis. Long. 23 mm.

Habitat in Ceylon (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Species valde distincta. Corpus valde oblongo-ovatum. Antennae articulo primo capitis apicem vix attingente. Pronotum formae brachypterae lobo postico antico quadruplo longiore hujusque latitudine, hoc lobo levius sulcato, sulco postice profundiore, medio subtilissima, apice obsoleta. Fossa spongiosa tiliarum anticarum tertiam basalem partem paullo superans, intermediarum $\frac{2}{5}$ basales attingens.

Gen. **CALISTOCORIS** n. g.

Corpus oblongum, sat angustum; capite nutante, postice fortius constricto et subtiliter parcius granulato, parte ante-oculari postoculari longiore, clypeo leviter elevato; rostro minus crasso, articulo secundo primo duplo fere longiore et basin oculorum sub-attingente, tertio elongato; oculis brevibus, haud prominulis, medium laterum capitis vix attingentibus, ante locum insertionis antennarum vix extensis; antennis ad oculos valde appropinquatis, articulis secundo et tertio fere aequae longis; pronoto, scutello pectoreque toto subtiliter sat dense granulatis, pronoto apice truncato, angulis apicalibus sub-rectis, sulco transversali paullo pone medium posito, lobo antico angustulo, antice convexo, lateribus subcompressis et apice subito perpendiculariter declivi, sulcis granulis destitutis obliquis postice conniventibus latiusculis, obtusis, medio basi canalicula tenui profundiore, lobo postico marginibus obtusis; scutello parum producto, apice levius recurvo; membrana vena interiore areae interioris versus apicem fortiter arcuata, area exteriori postice valde dilatata; mesosterno carinato; femoribus anticis inferne nec compressis, nec ampliatis, tibiis teretibus, anterioribus fossa spongiosa instructis, hac fossa fere $\frac{3}{4}$ tiliarum anticarum et magis quam $\frac{2}{3}$ tiliarum intermediarum occupante, tibiis anticis apice leviter recurvis.

C. caesareus n. sp.

Niger vel fusco-niger, opacus, brevius alutaceo-pilosus; clavo, corio intus, membrana, dorso connexivoque abdominis sordide ochraceis; membrana macula exteriori basali sub-rotundata circa dimidium basalem venae interioris areae

interioris fasciaque media latissima antice apicem areae interioris, postice apicem areae exterioris paullo superante, nigris; dorso abdominis segmenti sexti, segmentis genitalibus ventrequae fuscis, hoc alutaceo-pubescente. Long. ♀ 18 mm.

Habitat in Borneo (Matang), D. XANTHUS (Mus. Budense).

Subfam. **ACANTHASPIDINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 63.

Gen. **TIARODES** BURM.

Handb. II, 1, p. 237. STÅL, Hem. Afr. III, p. 120. En. Hem. IV, p. 67.

T. rufithorax n. sp.

Coerulescenti-niger, antennis fusco-testaceis, basi articuli secundi annuloque latissimo primi medio nigris; capite inferne basin versus, rostro, pronoto, pectore toto, segmentis duobus basalibus ventris, secundi angulis apicalibus exceptis, coxis femoribusque corallino-rubris, his apice nigris, tibiis anterioribus fusco-rufis, basin versus praesertim superne nigricantibus vel totis nigris, tarsis cum ungviculis rufo-testaceis, apice fuscescentibus; scutello rufo-piceo; hemielytris nigris, opacis, basi corii et clavi maculaque rotundata mox pone medium lutescenti-albidis; connexivo toto violaceo-nigro. Long. ♀ 25 mm.

Habitat in Pulo Penang (Mus. Havn. in coll. Westermanniana); Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense).

A *T. pustulato* STÅL statura paullo minore, margine abdominis immaculato ventrequae multo magis nigro-picto, a *T. nigrirostri* STÅL colore picturaque longe diversis mox distinguendus. Impressio transversalis capitis nonnihil arcuata.

T. Xanthusi n. sp.

Superne niger, nitidus, hemielytris cum membrana opacis, pronoti lobo antico fere aurantiaco-rubro, margine apicali medio, puncto angulorum apicalium, punctis duobus laterum, litura W-formi discoidali limboque basali nigris, lobo postico nigro, maculis quatuor anticis rubro-aurantiacis, quarum duabus discoidalibus unaque utrinque laterali; scutello macula media obsoletiore vittulaque brevi basali suturae clavi corii obscure rubro-testaceis; dorso abdominis segmentis tribus primis margineque basali segmentorum quarti et quinti aurantiaco-rubris, margine apicali segmentorum secundi et tertii nigris; macula di-

scoidali corii basi sub-truncata apice rotundata fasciaque apicali segmentorum connexivi eburneis; inferne capite flavescente; pectore toto, coxis, trochanteribus, femoribus segmentisque quatuor basalibus ventris aurantiaco-rubris, femoribus anterioribus apice, posticis dimidio apicali nigris, tibiis tarsisque nigris; ventris segmentis apicalibus sordide eburneis, margine apicali segmentorum quarti (medio interrupto) et quinti maculaque laterali omnium cum parte nigra connexivi maculam communem sub-triangularem formante nigris, segmento genitali maris vitta media nigra; antennis totis rostrique articulo primo nigro, hujus articulis duobus ultimis ferrugineis. Long. ♂ 29 mm.

Habitat in Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense).

A *T. nigrirostri* STÅL rostri articulis duobus ultimis ferrugineis, colore pronoti, pectoris basisque abdominis nec non trochanteribus rubris divergens. An solum varietas?

T. dubius n. sp.

Nigro-cyaneus, rostro, pedibus totis abdomineque, hoc lateribus segmenti sexti exceptis, corallinis; antennis, segmentis genitalibus maris hemielytris nigris, opacis, his corii $\frac{2}{3}$ apicalibus corallinis. Long. ♂ 17 mm.

Habitat in insulis Philippinis. (Mus. Berol.).

T. varicolori STÅL et *eleganti* STÅL similis, colore hemielytrorum distinctus videtur.

Gen. **DURGANDA** A. et S.

Hist. p. 340. STÅL, Hem. Afr. III, p. 120. En. Hem. IV, p. 67.

D. rubra LAP.

A. et S., Hist. p. 241, 1.

Var. γ: *Var. β* Stål (= *D. fuscipedi* STÅL) similis, differt pronoti lobo antico nigro.

Habitat in insulis Morty Islands, D. BOUCARD (Mus. Holm.).

Gen. **APECHTIA** n. g.

Corpus ovatum, depressum; capite inermi, porrecto, latitudine cum oculis parum longiore, impressione ante ocellos recta distincta, fronte inter oculos medio longitudinaliter bi-impressa, genis utrinque apice tumidis obtuse rotundatis, clypeo apicem genarum superante angusto, gula longitrorsum leniter con-

vexa, ante bucculas transversim obtuse sed distincte carinata; rostro gulam subtangente, leviter arcuato, capitis longitudine, articulo secundo primo distincte longiore; antennis in lateribus capitis insertis, ad oculos appropinquantis, brevibus, articulo primo clypeum haud superante, secundo primo vix triplo longiore, duobus ultimis gracillimis, tertio duobus primis simul sumtis aequae longo; pronoto medio sat fortiter constricto, angulis anticis tuberculato-prominentibus, disco toto linea percurrente longitudinali impressa, lobo postico versus basin fortius ampliato, margine toto postico sensim rotundato; scutello in spinam horizontalem angustam et sat longam, ipso apice obtusam producto; processu prosternali sulcato apice compresso, ipso apice breviter sed destincte recurvo; ventre medio depresso; coxis anticis brevibus inermibus; pedibus brevibus, posticis distantibus, a marginibus lateralibus corporis remotis; femoribus sat robustis, praesertim anterioribus sat incrassatis, his inferne serie tuberculorum armatis; tibiis posticis femoribus parum longioribus; tarsis posticis articulo tertio duobus primis simul sumtis secundo longitudine subaequalibus.

Generi *Sminthus* STÅL affinis, brevitatem articuli secundi antennarum mox distinctum genus.

A. mesopyrrha n. sp.

Picea, glabra, sub-laevis, pronoti lobo postico, disco ventris tibiisque posticis saepe fusco-testaceis, tarsis testaceis; hemielytris sub-opacis, rufis, limbo costali corii versus basin anguste, versus apicem autem sensim late nigro, membrana nigra, clavo apice, corio angulo interno lineaque membranae basali inter venam externam et apicem corii sordide flaventibus, clavo et corio utroque versus apicem suturae clavi vittula nigricante notatis. Long. ♂♀ 10½ mm.

Habitat in Ceylon (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Gen. **PARALENAEUS** n. g.

Corpus sub-depressum, capite ante oculos conico-producto, pone oculos subito constricto, collo brevi; tuberculis antenniferis ultra latera capitis leviter prominulis; antennis articulo primo brevi, capitis apicem sub-aequante, secundo primo circiter quintuplo longiore; rostro a capite remoto, articulo primo secundo vix longiore, tertio secundo distincte brevior; pronoto lobo antico cicatricoso medio versus basin sulcato, sulco in lobum posticum continuato, margine hujus lobi basali late rotundato; scutello apice sat subito retrorsum longe producto; membranae area interiore versus apicem leviter ampliata; meso- et meta-sternis tricarinatis; femoribus anterioribus brevibus, distincte incrassatis,

inferne biseriatim brevius et obtusius denticulatis vel tuberculatis, antice et superne sparsim obtusissime verrucatis, posticis elongatis tibiis brevioribus.

Generi *Lenaeus* STÅL valde affinis, differt tamen structura pedum, scutello apice magis constricto, area interiore apice paullo ampliata nec parallela.

P. pyrrhomelas n. sp.

Niger, sub-glaber, pronoti lobo postico, hemielytris connexivoque rubris, clavo plus quam dimidio apicali maculaque corii elongata dimidio apicali suturae clavi adjacentae membranae nigris, opacis, angulo membranae basali interiore pallido macula parva ipsius anguli nigra, linea juxta apicem suturae venae areae majoris exteriorae infra apicem areae pallidis; apice scutelli segmento sexto ventris medio piceis. Long. $11\frac{1}{3}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Gen. **VELITRA** STÅL.

Hem. Afr. III, p. 122. En. Hem. IV, p. 69.

V. fuscinervis n. sp.

Nigro-picea, antennis, articulo primo excepto, sordide pallide testaceis; rostro, femoribus posticis, apice excepto, tibiis tarsisque omnibus nec non marginibus abdominis rufo-testaceis; clavo ab apice ultra medium, ipsa sutura excepta, corio margine externo medio plagaque magna media obliqua elongato-triangulari — basi interne usque ad suturam clavi dilatata, apice suturam membranae attingente — sordide livido-testaceis; membrana sordida, versus basin venisque omnibus fuscis. Long. $15\frac{3}{4}$ mm.

Habitat Novam Guineam (Coll. D. FALLOU).

Gen. **PHONERGATES** STÅL.

Ö. V. A. F. 1853, p. 261. Hem. afr. III, pp. 122 et 137. En. Hem. IV, p. 70.

Ph. (Phonergates) concoloripes n. sp.

Obscure caeruleus, nitidus, fusco-pilosus, antennis hemielytrisque nigris, opacis; pedibus totis coeruleis; pronoti lobo antico laevi, utrinque foveola punctata, lobo postico parce punctato. Long. 17 mm.

Habitat in Damara Africae, D. de VYLDER (Mus. Holm.).

Ph. bicoloripedi STÅL similis, differt pedibus aliter coloratis, femoribus antice minus incrassatis, posticis brevioribus nec non pronoti lobo postico paullo magis punctato.

Ph. (Clopophora) Ståli n. sp.

Nigro-piceus, pronoti lobo postico saepe pallidiore; antennis, pedibus, limbo toto dorsoque abdominis flavo-ochraceis; basi femorum fusca; hemielytris aurantiacis, corii costa ad basin clavoque pallidis, corii angulo apicali fusco; membrana fusca, venis basin et apicem versus pallido-cinctis; capitis parte postoculari leviter tumida utrinque macula ferruginea. Long. ♂ 19 mm.

Habitat in Guinea (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Rostrum apicem versus fusco-testaceum, articulo secundo primo distincte longiore. Antennae ochraceae, versus apicem obscuriores, articulo primo spatio inter margines exteriores tuberculorum antenniferorum haud longiore. Pronoti strictura transversa disco utrinque minus distincte interrupta.

Ph. (Clopophora) rubromaculata n. sp.

Fusco-testaceus vel fuscus, glaber, sub-laevis, capite, pronoto, connexivo annuloque femorum omnium ante apicem testaceis, annulo femorum posticorum in aurantiacum vergente; hemielytris fuscis, macula media corii sat magna aurantiaco-rubra, ima margine costali corii versus apicem testaceo; connexivi segmentis quinque primis fascia lata apicali nigro-fusca. Long. ♂ 20½ mm.

Habitat Guineam (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Rostrum articulo secundo primo distincte longiore. Antennae articulo primo capitis apicem vix attingente, sed spatio inter margines exteriores tuberculorum antenniferorum paullo longiore. Pronotum strictura rugis quatuor longitudinalibus distinctissimis interrupta. Scutellum in spinam horizontalem productum. Tibiae anteriores fossa spongiosa vix quartam apicalem partem occupante.

Gen. **MASTACOCERUS** n. g.

Corpus parvulum, oblongum, capite pronoto nonnihil brevior, mutico, ante oculos producto, nonnihil deflexo et superne apicem versus sensim declivi, parte anteoculari postoculari superne viso distinctissime, inferne autem vix longiore, parte postoculari lateribus parallelis, mox ante collum subito constrictis, parte ocellos ferente haud elevata; gula subrecta, apice leviter deflexa; oculis ne

minime quidem prominulis, semi-ovalibus, tota latera haud occupantibus, orbita posteriore late sinuatis; rostro arcuato a gula longe distante, articulo primo secundo distinctissime brevior; antennis articulo primo brevi, capitis apicem haud attingente, secundo primo duplo longiore, ultimis gracillimis, tertio longissimo secundo circiter duplo longiore, quarto tertio triplo et dimidio brevior; pronoto toto inermi, medio fortius constricto, lobo antico angulis anticis rectis, lateribus rotundatis, disco antice subito fere perpendiculariter declivi, cetero transversim convexiusculo, cicatriculis sulcisque obliquis sculpturato, lobo postico versus basin fortiter ampliato, marginibus anticis lenissime rotundatis, angulis lateralibus haud prominulis, marginibus posticis lateralibus cum margine postico sensim in arcum confluentibus; scutello in apicem longiusculum acutum carinato-compressum producto, marginibus lateralibus ante medium tuberculo acuto instructis; hemielytris abdominis longitudine, hoc autem angustioribus, area exterior tota longitudine interiore latiore; processu prosternali haud recurvo; ventre convexo, segmento solum secundo basi medio obsolete carinato; prosterno, coxis pedibusque muticis, femoribus anticis incrassatis; coxis posterioribus leviter distantibus, tarsis posticis articulo secundo tertio distincte longiore.

M. humeralis n. sp.

Nigro-fuscus, opaculus, antennis pedibusque fuscis, macula corii basali apice interne oblique emarginata, clavo versus apicem corioque ad clavi suturam, corii margine tenui exteriori, imo angulo interiore basali membranae, macula ad angulum basalem exteriori areae exterioris suturaque membranae ab hac macula usque ad apicem corii nec non connexivo flavotestaceis vel ochraceis, connexivi segmentis dimidio postico fuscis. Long. 7 mm.

Habitat in Sirampur, D. ELBERLING (Mus. Havn.), Tranquebar (coll. WESTERMANN.).

Gen. **ACANTHASPIS** A. et S.

Hist. p. 336. STÅL, Hem. Afr. III, pp. 122 et 126. En. Hem. IV, p. 71.

A. (Tetroxia) spinifera P. B.

STÅL, H. Afr. III, p. 126, 1. En. Hem. IV, p. 71, 2.

Haec species a STÅL in Hem. Afr. l. c. sec. specimen typicum PALISOT BEAUVOISI describitur. In collectione Westermanniana Musei Havniensis asservatur specimen optime conservatum, in Guinea captum. Descriptioni Ståli addendum: Antennae fuscae, articulo primo fulvo-testaceo, capitis fere longitudine.

Rostrum et pedes fulvo-testacea tota. Abdomen nigricans, connexivi segmentis fascia latissima apicali medium superante testacea signatis. Fossa spongiosa tibiatarum anticarum tertiam apicalem partem occupans.

A. (*Acanthaspis*) *pernobilis* n. sp.

Niger, parce brevius fusco-pilosus, opaculus; pronoti lobo postico maculis minutis quatuor, una utrinque anguli postici, duabus mediis ad tubercula basalia, corii fascia arcuata transversali arcu antice concavo inter marginem lateralem et angulum exteriorem basalem areae interioris membranae, fascia apicali segmentorum connexivi apicibusque femorum rubris vel rubro-ferrugineis, tibiatarum apicibus praesertim anteriorum sat late tarsisque ferrugineis. Long. $22\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Antennae articulo primo lobo postico pronoti longitudine aequali. Pronotum lobo antico inermi, sulcis obtusis, postico angulis basalibus in dentem brevem acutum fuscum productis, marginibus basalibus lateralibus marginatis, postico recto, disco transversim irregulariter ruguloso, ante marginem posticum utrinque tuberculo instructo. Scutellum spina apicali late retrorsum curvata, apice ferruginea. Hemelytra corii margine laterali ipsa basi venaque exteriore areolae exterioris membranae nigrae ferrugineis, cetero ut supra dicitur picta. Prosternum anterieus utrinque ad sulcum tuberculo destitutum. Coxae posticae distantes. Venter segmento primo medio pone metasternum transversim obtuse sub-pectiformi, secundo medio longitrorsum carinato.

A. (*Acanthaspis*) *flavipes* STÅL.

Ö. V. A. F. 1855, p. 187, 1.

Haec species, cujus specimen typicum in Mus. Berol. examinavi, ab *A. quinquespinosa* FABR., ut cujus synonymon a STÅL in En. Hem. IV, p. 72 citata, tuberculis spinisque lobi postici pronoti brevioribus divergit.

In Museo Havniensi specimen in Himalaya captum asservatur, verisimiliter solum varietas *A. flavipedis*, colore pedum divergens:

Var. *geminata*:

Obscure picea, antennis pedibusque fuscis, femoribus apice, tibiis tarsisque pallidius sub-ferrugineis; pronoti lobo antico sculpturato, postico dense fortius

rugoso, maculis quatuor flavis, intermediis late distantibus, utraque macula ad maculam angularem valde appropinquata et posterius tuberculum parvum ferente, hac macula in spinam angularem brevem extrorsum vergentem et solum ipso apice fuscam extensa; hemielytris nigro-fuscis, macula sub-basali parva triangulari fasciaque corii in costam extensa ibique latiore, intus rotundata et angulum externum basalem areae interioris membranae nonnihil superante; connexivo flavo-fasciato. Long. ♂ $15\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Himalaya (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Ab *A. flavipedi* STÅL typico colore pedum divergens. *A. quinquespinosae* Fabr. etiam sat similis, differt maculis lateralibus et mediis lobi postici pronoti magis appropinquantis hujusque tuberculis minoribus et angulis lateralibus brevius spinosis nec non colore pedum. Antennae articulo primo capite, collo excepto, parum brevior. Rostrum fusco-ferrugineum, articulo secundo primo longitudine aequali. Prosternum anterieus ad sulcum haud tuberculatum. Venter segmento primo convexo, reliquis carinatis. Tibiae anteriores fossa spongiosa circiter $\frac{2}{5}$ apicales occupante.

A. (Acanthaspis) vitticollis n. sp.

Fusco-nigra, nitidula, parcius fuscescenti-pilosa, capite, rostro, basi articuli secundi tertioque exceptis, lobo antico sculpturato pronoti, margine angulisque anticis exceptis, prosterni limbo antico discoque, coxis antice basique femorum anticorum (hac obscure) ferrugineo-testaceis; pronoti lobo postico dense ruguloso marginibus lateralibus et basali nec non vittis duabus longitudinalibus retrorsum divergentibus et cum margine basali conjunctis, apice spinae scutelli fortiter recurvae, limbo laterali marginibusque segmentorum abdominis flavo-testaceis; hemielytris cum membrana nigris, corio macula basali triangulari usque ad medium suturae clavi producta, margine toto costali fasciaque angusta lineari a margine laterali ante ejus tertiam apicalem partem juxta suturam membranae usque in angulum corii interiorem apicalem nonnihil oblique producta pallido-flaventibus. Long. ♀ 18 mm.

Habitat in Guinea (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

Species signaturis bene distincta. Rostrum articulo primo secundo subaequali. Antennae articulo primo capiti longitudine aequali, ima basi ferrugineo. Pronotum spinis lateralibus lobi postici breviusculis oblique retrorsum vergentibus. Prosternum anterieus ad sulcum obtusum. Venter segmento primo convexo, secundo tantum versus basin carinato, reliquis haud carinatis. Tibiae anteriores fossa spongiosa dimidium occupante.

A. (*Acanthaspis*) *bistillata* STÅL.

Ö. V. A. F. 1858, p. 443, 1.

Haec species ad divisionem *l* in En. Hem., IV, p. 72, referenda. Specimen typicum Ståli in Mus. Berol. examinavi:

Fusco-niger, corio macula magna rotundata, apice femorum, tibiis tarsisque flavo-ferrugineis. Long. 22 mm.

Habitat in Ceylon (Mus. Berol.), in insulis Andamanis (Mus. Vienn.).

Caput parte anteoculari postoculari superiore aequae longa. Rostrum articulo primo secundo longitudine aequali. Antennae articulo primo capitis longitudine, sat robusto et secundo circiter $\frac{2}{3}$ brevior. Pronotum lobo antico levius sculpturato, sulcis latiusculis, postico obsolete ruguloso, tuberculis posticis obtusis, angulis lateralibus lobi postici in spinam retrorsum vergentem productis. Scutellum in spinam sat longam acutam et rectam sat fortiter reflexum. Hemielytra corii ima basi fusco-ferruginea, macula mox pone medium magna rotundata marginem externum attingente sub-aurantiaco-flava. Pectus macula externa acetabulorum dilutius fusca. Trochanteres apice dilutius fuscis. Fossa spongiosa tibiaram anticarum circiter $\frac{3}{7}$ apicales, intermediarum circiter $\frac{2}{5}$ apicales occupans.

A. (*Acanthaspis*) *vidua* STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 188, 12. Hem. Afr III, p. 129, 7.

Haec species, cujus specimen typicum in Mus. Berol. asservatum examinavi, in divisione (En. Hem. IV, p. 73) *A. sulcipedis* SIGN. et *petacis* STÅL locanda.

A. (*Acanthaspis*) *dubia* n. sp.

Fusco-picea, pallido-pilosa; pronoti lobo antico subtilius sculpturato, postico dense rugoso-punctato, angulis lateralibus subrectis vel breviter acute productis plerumque anguste flavo-testaceis, disco posterius medio transversim subcarinato-convexo, utrinque tuberculo minuto, sed distincto instructo; hemielytris cum membrana nigro-fuscis, macula sub-basali, fascia pone medium ad marginem costalem nonnihil retrorsum producta, interne angulum interiorem corii haud attingente, basi fere medio sinuata, pallido-flaventibus; membrana macula magna apicali infra apicem areae exterioris pallide griseo-flavente; connexivo nigro- et flavo-fasciato; pedibus dilutius concoloriter fuscis. Long. ♂ $13\frac{3}{4}$ mm.

Habitat in Angola (Mus. Havn. in coll. Westermanniana); Chinchoxo, D. GÜSSFELD (Mus. Berol.).

A. obscurae STÅL simillima videtur, tibiis femoribus haud dilutioribus, macula pone corii medium haud rotundata sed externe usque in marginem costalem fasciatim producta tibiarumque anteriorum fossis tertiam partem apicalem vix superantibus distincta videtur. Rostrum articulo secundo primo longitudine sub-aequali. Antennae articulo primo capiti collo excepto longitudine fere aequali, secundo ante apicem annulo latissimo dilute griseo-flavente. Scutellum spina minus fortiter recurva. Venter segmento primo convexo, medio subcarinato, secundo carinato.

A. (Acanthaspis) lineatipes n. sp.

Obscure fuscus, longe pallido-pilosus; basi articuli primi antennarum capite superne viso parum brevioris, macula parva superiore postoculari capitis, rugis vel carinis lobi antici pronoti, lobo hujus toto postico, tantum angulo antico laterali sulcoque medio antice exceptis, ipso apice scutelli, corio in vena subcostali vitta usque ad tertiam apicalem partem extensa ibique dilatata et interne juxta membranae suturam hamato-curvata apiceque venae longitudinalis interioris corii subito abrupta, connexivi segmentis apice maculis magnis quadrangularibus, vitta discoidali ventris ante apicem abrupta, marginibus prostethii, maculis acetabulorum externis anguloque externo apicali mesostethii, nec non pedibus sordide pallide flaventibus, coxis et trochanteribus, lineis femorum longitudinalibus percurrentibus, quarum inferiore inferiore late interrupta, lineis posterioribus apice bifasciatim anastomosantibus, annulis tribus tibiarum apiceque tarsorum nigro-fuscis; membrana fusca venis concoloribus, areolis versus apicem macula paullo pallidiore. Long. $12\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Ab omnibus reliquis colore pronoti, pectoris, hemielytrorum et pedum distincta. Pronotum lobo antico, prosternum angulusque apicalis segmenti primi abdominis mutica. Venter segmento primo medio convexo, secundo medio acute compresso.

A. (Acanthaspis) Westermanni n. sp.

Piceo-nigra, nitida, longe pallido-pilosa, clypeo, macula inter oculos, macula utrinque laterali ad ocellum lineaque colli, pronoto carinis vel cicatriculis lobi antici fortius sculpturati loboque postico, apice spinae scutelli fortiter recurvae basique clavi et corii testaceis, pronoti lobo postico angulis anticis limboque basali fascia ante ipsum marginem nigris; hemielytris, basi corii et clavi excepta, fusco-nigris, corio macula maxima laterali oblique sub-triangulari

et apice oblique truncata, intus fere ad basin venae internae membranae producta, apice tertiam apicalem partem attingente laetius testaceo-flavente, hac macula medio vittulis duabus obsoletioribus fuscis; connexivo flavente, segmentis primis angulo basali exteriori, tribus ultimis fascia lata apicali nigra signatis; antennis flaventibus, articulo primo interne et externe apiceque imo secundi piceo-nigris; pedibus flaventibus, femoribus basi tota, anticis inferne fere totis, omnibus fascia infra medium superne bis interrupta apiceque nec non lineis nonnullis longitudinalibus superioribus piceo-nigris, apice femorum anteriorum superne flavente lineola nigra notato; tibiis basi, apice annuloque nigris; ventre medio pallescente. Long. ♂ 12 mm.

Habitat in Honkong (Mus. Havn. in coll. Westermanniana).

A. lineatipedi REUT. sat similis, pictura corii mox distinguenda. Antennae articulo primo capiti a latere viso a basi oculorum ad apicem clypei longitudine aequali. Pronotum lobo postico subtilissime ruguloso, disco sub-laevi, marginibus autem lateralibus longe ciliatis, angulis lateralibus nonnihil retrorsum productis. Segmentum primum ventrale convexum, secundum carinatum. Tibiae anteriores fossa spongiosa circiter $\frac{2}{5}$ apicales occupante.

A. (Mardania) uncinata STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 189, 4 (*Acanthaspis*).

A. (M.) sellatae maxime affinis, differt capite antice rostrique articulo primo rufo-testaceis, meso- et metasternis nigris, maculis rubris ad coxas destitutis, ventre vitta laterali nigra lata continua maculaque marginali corii in marginem antice et postice longe producta, oblique elongato-triangulari. Specimen typicum in Mus. Berol. examinavi.

A. (Mardania) sellata STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 189, 3 (*Acanthaspis*).

Var. β: Differt a *Var. typica* corio intus ad suturam clavi versus apicem fasciaque mox pone medium leviter arcuata interneque angustata nigris.

Habitat in Cap (Mus. Wienn.).

Gen. **PASIOPSIS** n. g.

Capite inermi, ante oculos producto, nonnihil deflexo, a latere viso anteriorius sensim decurvo, jugis subito abbreviatis, apice leviter tumidis; rostro a gula distante, articulo secundo primo longitudine sub-aequali; antennis prope

oculos interne insertis, gracilibus, articulo primo apicem clypei vix attingente, secundo primo magis quam duplo et dimidio longiore, lineari, duobus ultimis gracillimis, capillaribus, tertio secundo aequae longo, quarto tertio longiore; oculis ocellisque mediocribus, illis medium genarum attingentibus; pronoto laevigato, lobo antico convexo, obsolete sculpturato, inermi, postico angulis lateralibus nonnihil retrorsum breviter acuminato-productis, disco sub-horizontali, sulco medio discoidali instructo, margine basali obtusangulariter rotundato; scutello in spinam acutam semi-erectam longe producto, marginibus lateralibus muticis; membrana area interiore basi exteriori latiore, hac apicem versus dilatata; pectore haud granuloso; prosterno anterieus utrinque ad sulcum tuberculo alto spinaeformi armato, processu prosternali acuto posterius recurvo; metasterno ventreeque toto medio obtuse carinatis; coxis anticis longiusculis, posticis parum distantibus; pedibus inermibus, tarsis gracilibus, posticorum articulo secundo tertio vix longiore, unguiculis longiusculis.

Generibus *Acanthaspis* A. et S. et *Pasira* STÅL affinis, ab ambobus processu prosternali posterius distinctissime recurvo antennarumque structura mox distinguenda, ab illo adhuc tarsis gracilibus, ab hoc pronoti angulis posticis productis prosternoque antice bispinoso divergens. A generibus reliquis processu prosternali recurvo (ex. gr. *Lenaeus* STÅL, *Velitra* STÅL et *Cerilocus* STÅL) insignibus articulo antennarum secundo primo vix magis quam duplo et dimidio longiore, coxis anticis longiusculis pedibusque posticis multo magis appropinquatis longe diversa.

P. bipustulata n. sp.

Nigra, nitidula, superne glabra, inferne breviter pilosula, antennarum articulo primo, pedibus ventrisque disco fuscis; apice clavi ipsoque angulo adiacente membranae nec non maculis marginalibus abdominis ochraceis; corio mox pone medium gutta aurantiaco-rubra. Long. ♂ $8\frac{3}{4}$ mm.

Habitat in Borneo, D. XANTHUS (Mus. Budense).

Gen. **EDOCLA** STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 189. En. Hem. IV, p. 76.

E. quadrimaculata n. sp.

Ferrugineo-fusca, capite, antennis femoribusque nigricantibus; hemielytris abdomineque nigris, illis maculis quatuor magnis flavo-stramineis crucem nigram inter se terminantibus, maculis ante-apicalibus quam basalibus majoribus, his

extrema basi nigra, illis medium corii attingentibus, apice sat late nigro; abdomine segmentis 2—5 dorsalibus flavo-stramineis, segmentis 2—4 linea media et utrinque puncto fusco, segmento quinto maculis magnis duabus nigro-fuscis, sexto nigro, vitta media straminea; connexivi segmentis 2—5 stramineis, margine et angulo basali nigris; pronoto angulis lateralibus lobi postici spinoso-productis discoque ejusdem lobi spinis duabus acutis adhuc longioribus paullo retrorsum vergentibus armato; scutello spina longa. Long. ♂ $11\frac{2}{3}$ mm.

Habitat in Namaquamin Africae meridionalis, D. de VYLDER (Mus. Holm.).

Gen. OPSICOETUS KLUG.

Symb. II. STÅL, Hem. Afr. III, p. 138. En. Hem. IV, p. 77.

O. maculosus n. sp.

Fuscus, pilis pallidis nitidis pubescens, pallido-pilosulus, femoribus tibiisque adhuc pilis longioribus exsertis pallidis; tuberculis antenniferis imoque apice capitis, macula parva obsoleta utrinque ad ocellum, maculis tribus posticis pronoti, macula utrinque apicali scutelli ante spinam recurvam posita, clavo, fascia ante medium excepta, corii quarta basali parte, ima basi excepta, vitta mox ante medium posita utrinque abbreviata, venis versus apicem, macula ad apicem venae exterioris, macula pallida in angulo interno apicali corii, fascia basali membranae irregulariter flexuosa et postice profunde sinuata, venis membranae, macula inter apicem corii et venam externam areae exterioris nec non venulis nonnullis apicalibus transversis, macula externa acetabulorum, dimidio apicali segmentorum connexivi, femoribus, tibiis tarsisque pallido-flaventibus, femoribus ima basi, annulo medio vel femorum posteriorum fere pone medium posito apiceque, tibiis basi et apice annuloque anteriorum fere medio, posticorum ante medium, nec non tarsorum articulis omnibus apice late obscure fuscis; pronoto lobo postico tuberculis duobus posterioribus obtusis, sed distinctissimis. Long. ♂ $14\frac{3}{4}$, ♀ 16 mm.

Habitat in Chinchoxo, D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

O. annulato STÅL proximus. Antennae fuscae, articulis primo et secundo versus basin testaceis, illo capite a latere viso circiter $\frac{1}{3}$ brevior. Caput spatio interoculari gulae basi articuli secundi rostri (♂) vel rostri basi (♀) latitudine subaequali. Rostrum articulo secundo primo fere duplo longiore. Pronotum angulis anticis obtuse rotundatis, lobo antico sat sculpturato lateribus inermi, postico dense ruguloso, sub-aenescenti-nitido, angulis posticis brevius acute productis, acumine nonnihil retrorsum vergente. Scutellum apice spina

suberecta gracili sat longa. Venter nitidus, unicoloriter fuscus. Fossa spongiosa tibiaram anticarum circiter $\frac{3}{7}$ apicales, intermediarum paullo magis quam quartam apicalem partem occupans.

O. octo-maculatus n. sp.

Obscure fuscus, flavo-pilosus, pronoto lobo postico maculis duabus magnis discoidalibus antice extrorsum angulariter ad marginem lateralem productis, clavi basi maculaque corii adjacente sub-basali, apice clavi maculaque adjacente anguli interioris corii, nec non fascia transversa corii mox infra tertiam apicalem, parte plus quam dimidia postica segmentorum connexivi vittaque discoidali ventris, hac fasciis tribus fuscis interrupta, nec non pedibus, coxis et trochanteribus exceptis, pallido-flaventibus, femoribus annulo infra medium apiceque, tibiis basi, apice annuloque anteriorum fere medio, posticorum mox infra tertiam basalem partem posito nigro-fuscis; pronoti angulis posticis brevissime apiculatis, vix prominulis. Long. ♂ $14\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Adafoah Africae, D. UNGER (Mus. Berol.).

O. annulipedi REUT. nonnihil affinis, differt oculis maris multo majoribus, pronoto maculato etc. Ab *O. annulato* STÅL maculis pronoti antice haud conjunctis sed externe productis, hemielytris angulo interiore macula flava notatis tibiisque posticis annulo fusco notatis distinctus videtur. Caput superne inter oculos oculo duplo angustiore (♂). Oculi inferne subcontigui maximi. Rostrum articulo 2:do 1:mo duplo longiore. Antennae fuscae, articulo primo capiti a basi partis postocularis ad basin antennarum aequae longo. Pronotum angulis anticis obtusis, lobis totis inermibus. Scutellum apice in spinam acutam productum, hac spina leniter recurva, apice ipso nonnihil deflexa. Fossa spongiosa tibiaram anticarum tertiam apicalem partem, tibiaram intermediarum vix quartam apicalem partem occupans.

Gen. **MICROCLEPTES** STÅL.

Ö. V. A. F. 1866, p. 240. En. Hem. IV, p. 79.

Subgen. **Alloeocranum** n. subg.

Capitis structura pedibusque magis elongatis insigne. Caput parte sulcata anteoculari superiore apice subito retrorsum obliquato, spiniformiter horizontaliter prominente, impressione profunde angulata a parte reliqua anteoculari (genis) discreta, hoc parte illa paullo longiore, bucculis paullo magis productis.

Antennae articulo primo capitis parti superiori aequae longo, secundo primo parum longiore. Pronotum lobo antico oblique sulcato ut in *M. biannulipedes* SIGN.

M. (Alloeocranum) quadrisignatus n. sp.

Obscure piceus, fusco-hirsutulus, antennis, pronoto ad angulos posticos, scutello apice cum carinis et spina levius recurva, summo apice femorum, tibiis, tarsis discoque ventris testaceis; hemielytris obscure sericeo-fuscis, corio basi et apice macula parvula triangulari ochraceis. Long. $8\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

Gen. **CENTROCNEMIS** SIGN.

Ann. Soc. ent. Fr. (2), X, p. 545. STÅL, Hem. Afr. III, p. 121. En. Hem. IV, p. 79.

C. Ståli n. sp.

Flavescenti-livida, granulata; rostro annulo basali articuli primi, vitta laterali articuli secundi articuloque tertio fuscis; antennis capiti, pronoto et scutello simul sumtis longitudine aequalibus, gracilibus, testaceis, articulo secundo apice albo et ante apicem annulo fusco angusto, ultimis fuscis; capite linea transversa inter spinas oculares posteriores vittaque utrinque colli nigris; lobo postico pronoti disco medio inter granula fusco-nigro; hemielytris fusco-conspurcatis, mox pone corii basin, vena exteriori longitudinali dimidio apicali, venis omnibus transversis nebulaque ante apicem sordide cretaceis; membrana angulo basali interiore, macula parva ejusdem anguli areae exterioris, apicibus areolarum, exterioris latius, maculis duabus apicalibus vittaque interiore juxta venam membranae externam fusco-nigris, sub-sericeis, areolis transversim pallido-venosis; pectore maculis nigro-fuscis; connexivo fusco-consperso, ad basin segmentorum transversim pallido; ventre nigro-fusco, maculis majoribus biserialis medio plerumque confluentibus testaceis; femoribus nigro-sub-biannulatis tibiisque annulis tribus, basali angusto et minus distincto, apiceque tarsorum nigro-fuscis. Long. $22\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Darjeeling (Mus. Holm.).

A reliquis speciebus segmentis abdominis margine sexspinosus distinctus. *C. Signoreti* STÅL maxime affinis, sed minor, spinis pronoti brevioribus, apice concoloribus. Caput spinis ocularibus anterioribus articulo primo antennarum vix duplo brevioribus. Antennae graciles, tantum articulo primo robustiore, hoc apice spinula longiore et ante apicem alia breviori antrorsum vergentibus instructis.

Pronotum lobo antico utrinque laevi granulis destituto spinis disci duabus spinæ mediae laterali lobi postici longitudine aequalibus, acutis, lobo postico utrinque trispinoso vel etiam antice spinula brevior instructo, carinis longitudinalibus duabus mediis postice divergentibus et ante basin spina armatis (hac spina spinæ posticae lobi lateralis longitudine vix aequali) nec non carina utrinque laterali postice abbreviata carinaque media transversali, omnibus bene elevatis distinctissimis. Scutellum apice in spinulam sursum vergentem prominulum. Abdomen margine segmentorum sexspinoso, spinis alternis longis, acutis, alternis duplo saltem brevioribus.

Subfam. **SALYAVATINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 80.

Gen. **PETALOCHIRUS** P. B., BURM.

Handb. II, 1, p. 246. STÅL, Hem. Afr. III, p. 144. En. Hem. IV, p. 81.

P. malayus STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 191, 6.

Haec species ad subgenus *Petalochirus* STÅL En. Hem. IV, p. 81, a referendus. A *P. variegato* P. B. differt, praeter colorem et signaturas, antennarum articulo primo brevior et nonnihil crassior, pronoti angulis anticis spinula subporrecta armatis, posticis spina acuta sursum et distincte antrorsum vergente longiore instructis, spina scutelli levissime nutante nigra, spinis marginalibus abdominis magis exsertis basi ferrugineis apice fuscis, nec non tibiis anticis intus parum dilatatis, infra medium late sinuatis, externe versus medium sensim late dilatatis, versus apicem fortius rotundatis, latitudine maxima in tertia apicali parte.

Gen. **SYBERNA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 82.

S. annulata n. sp.

Nigro-fusca, pallido-pilosa, rostri articulis duobus apicalibus, pronoto maculis vel vittulis posterioribus lobi antici limboque anteriore lobi postici, macula utrinque basali scutelli, hemielytris, fasciis connexivi, maculis numerosis lateralibus pectoris, abdomine pedibusque lurido-testaceis; antennis tibiisque nigro-

piceis, illis annulo medio articuli primi annuloque mox ante apicem articuli secundi nec non tibiis annulis duobus, altero subbasali, altero mox infra medium pallide flavo-testaceis; hemielytris cum membrana dense dilutius fusco-nebulosis; ventre fusco-variegato; spinis corporis superioribus apice vel apicem versus, scutelli apicali tota pallide flavo-testaceis. Long. ♂ 17 mm.

Habitat in Pulo Penang (Coll. Westermanniana).

A *S. gracilipedi* STÅL colore antennarum et tiliarum, postscutelli spina apicali tota testacea, etc. distinctus. Antennae articulo primo pronoti longitudine, secundo hoc circiter $\frac{3}{4}$ longiore. Pronotum lobo antico apice spinis duabus longissimis, erectis, leviter antrorsum vergentibus, pallide testaceis, basi nigris, angulis lateralibus lobi postici spina longa leviter surgente et levissime recurva, nigra, dimidio apicali pallido-testacea. Scutellum spinis tribus longis, apicali longissima, hac tota, lateralibus apice pallido-testaceis. Postscutellum carina pallide testacea apice in spinam brevem erectam concolorem producta. Prosternum spinis duabus anticis nigrofuscis apice obtusis. Abdomen lateribus ante angulos apicales segmentorum spina longa omnium segmentorum armatum, his spinis apice, primi segmenti totis pallidis. Femora picescenti-testacea, posteriora pone medium annulo obsoletiore et angustiore pallido, inferne versus apicem tuberculo vel denticulo armatis.

Gen. LISARDA STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 192. Hem. Afr. III, p. 147. En. Hem. IV, p. 82.

L. (Oenusa) guttulifera n. sp.

Fusca, subtiliter alutacea, antennis, basi rostri, abdomine pedibusque cum coxis sordide pallidius flaventibus; apice articuli primi antennarum reliquisque fusco-testaceis; femoribus annulis duobus apiceque, tibiis basi, annulis duobus apiceque dilute fuscis; connexivo segmentis fascia postica lata nigrofusca puncto pallido notata signatis; ventre irregulariter fuscescenti-conspurcato, linea media percurrente longitudinali nigra; pronoto vittulis tribus limbi basalis, scutello macula laterali utrinque hemielytris fusco-testaceis, his venis paullo pallidioribus guttaque irregulari supra medium suturae membranae pallido-flavente; acetabulis macula exteriore pallida, angulis pronoti posticis acutiusculis, distincte prominentibus, sed haud in spinulam productis. Long. ♀ 16 mm.

Habitat in Chinchoxo, D. FALKENSTEIN (Mus. Berol.).

Caput inter antennis dente obtuso levissime prominulo. Antennae articulo primo capitis longitudine, secundo hoc circiter $\frac{3}{4}$ longiore. Pronotum an-

gulis anticis tuberculo obtuso instructis. Scutellum spina brevi, leviter reflexa. Connexivum angulis segmentorum apicalium ne minime quidem prominentibus. Tibiae anticae fossa spongiosa quartam apicalem partem occupante vel subsuperante.

L. (Oenusa) Schweinfurthi n. sp.

Nigro-fusca, densius griseo-pubescens, fusco-pilosula; antennarum articulo primo apice excepto secundoque versus basin, clypeo, vittis quatuor anticis lobi postici pronoti hemielytrisque fusco-testaceis; his venis corii membranaeque vitta media arearum paullo pallidioribus, venis membranae basi excepta fuscis; abdomine superne flavo-testaceo, segmento utroque macula nigra laterali; connexivo flavotestaceo, dimidio apicali toto nigro; ventre lateribus latissime nigro, nitido, medio pallide flavo-testaceo, linea longitudinali percurrente nigra; pedibus pallidius testaceis, apice femorum saltem posticorum, tibiaramque basi et apice fuscis, anticis apice latius fusco-nigro; pronoti angulis posticis haud prominentibus, obtusis. Long. ♂ $13\frac{1}{2}$, ♀ 15 mm.

Habitat in Faschoda Libyae, D. SCHWEINFURTH (Mus. Berol.).

L. caenosae STÅL affinis, differt colore pedum, scutelli apice horizontali fossaque tibiaram anticarum longiore. Antennae articulo primo capite a latere viso paullo brevior, secundo primo circiter $\frac{2}{3}$ longior, versus apicem attenuato. Pronotum angulis anticis tuberculo obtuso armatis. Scutellum apice sub-horizontale. Connexivum segmentis angulis apicalibus ne minime quidem prominulis. Fossa spongiosa tibiaram anticarum distincte magis quam quartam apicalem partem occupans.

L. (Lisarda) annulosa STÅL (?).

En. Hem. IV, p. 83, 4.

E Pulo Penang specimen in collectione Westermanniana Musaei Havniensis asservatur 15 mm. longum (♀), a descriptione STÅLI l. c., p. 83, 4, vix nisi antennis totis testaceis, solum imo apice articuli secundi fusco, magnitudineque majore divergens.

L. (Lisarda) spurca STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 192, 2.

L. annulosae STÅL affinis et ejusdem divisionis 12, mm. longa. Differt tibiis solum basi et apice annuloque unico fuscis, hoc annulo tibiaram posticarum obsoletissimo supra tertiam partem basalem posito. Antennarum articulus

secundus primo parum longior. Pronotum angulis lateralibus posticis in spinam brevem retrorsum sat vergentem productis. Scutellum apice in spinam subhorizontalem productum. Connexivum angulis apicalibus segmentorum vix nisi levissime prominulis (Mus. Berol.).

L. (Lisarda) rhypara STÅL.

Ö. V. A. F. 1859, p. 192, 1.

Lurido-testacea, capite, pronoto, scutello corporeque inferne densius breviter alutaceis, capite superne, pronoti lobo antico, spinis angulorum lateralium, scutello, pectore medio, segmentis connexivi angulis apicalibus vel linea laterali apicali (♂), vitta utrinque lata laterali et linea media longitudinali percurrente ventris nec non femoribus, praesertim posterioribus, versus apicem apicibusque tiliarum et tarsorum fuscis; pedibus cetero ventrisque disco et lateribus pallidis; dorso abdominis sordide rufescenti-testaceo; hemielytris cum membrana et connexivo superne dilute luridonebulosis, illis longius erecte pallido-pilosis, membrana glabra. Long. ♂ 11½, ♀ 14 mm.

Habitat in Java et in Pulo Penang (Coll. Westermann.); Pulo Penang (Mus. Berol.).

L. annulosae STÅL affinis, differt colore praesertim antennarum et pedum abdominisque segmentis omnibus angulis apicalibus breviter acute dentatoprominulis. Antennae pallidae, articulo primo testaceo, secundo hoc circiter ¼ longiore, versus apicem acuminato. Pronotum margine basali recto et lateralibus posticis subcallosis vel subreflexis, spinis angulorum lateralium feminae quam maris longioribus et acutioribus. Scutellum in spinam acutam nonnihil surgentem productum.

Subfam. **EMESINA** STÅL.

En. Hem. IV, p. 92.

Gen. **MYIOPHANES** n. g.

Corpus gracile, valde elongatum, angustum; capite pronoti lobo antico aequae fere longo, parte interoculari postoculari paullo altius convexa, hac parte anteoculari longitudine aequali, retrorsum sensim angustata; oculis fortiter prominentibus; rostro in quiete medium sulci prosternalis attingente, articulo primo perpendiculari, secundo hoc brevior, superne medium oculi attingente, tertio leniter curvato primo aequalongo; antennis gracillimis longis, articulo primo dimidii corporis longitudine, secundo primo aequalongo, duobus ultimis

brevibus, simul sumtis tertio fere quadruplo brevioribus, quarto tertio longiore; pronoto lobo antico versus basin sensim angustato, basi fortiter constricto sed haud stylato, angulis apicalibus subtuberculatis, disco subhorizontali, lobo postico inermi antico parum longiore, versus apicem sensim angustato, apice strictura fortiore a lobo antico discreto, disco versus apicem sensim declivi, margine basali recto depresso, scutello spinis nullis; hemielytris alisque completis, illis abdominis longitudine, his paullo brevioribus; clavo brevissimo, intus ad basin corii solum ut lobulo distinguendo, hemielytris cetero subdiaphanis, fusco-venosis, sed haud nebulosis; membrana longa, posterius intus late truncata, apice angulato-rotundata; pedibus cum coxis dense et longe molliter pilosis, coxis anticis pronoto nonnihil brevioribus, femoribus anticis capiti et pronoto longitudine aequalibus, inferne, paullo minus quam quarta apicali parte excepta, spinis longis armatis, aliis spinis brevioribus immixtis; tibiis anticis brevius pilosis cum tarsis femoribus distincte brevioribus, tarsis anticis posticis vix longioribus, articulatis; femoribus intermediis apicem abdominis attingentibus, posticis hoc saltem tertia apicali superantibus, tibiis longissimis; abdominis marginibus ad angulos segmentorum apicales lobulo parvo instructis.

M. tipulina n. sp.

Sordide flaveni-albicans, molliter albido-pilosus, capite, rostro, antennis, pronoto, scutello, pectore, coxis omnibus, pedibus anticis nec non maculis lateralibus abdominis ad angulum segmentorum apicalem positis magnis, dimidio apicali segmenti quinti totoque sexto fuscis; apice articuli primi antennarum basique secundi albis; coxis anticis annulo ante medium apiceque, femoribus anticis annulis duobus apiceque nec non basi tibiaram anticarum albis; pedibus posterioribus testaceis, annulo ante-apicali apiceque femorum nec non basi tibiaram albis, femoribus annulo fusco inter apicem et annulum anteapicalem album posito; pronoto vittis duabus albidis, lobi antici basin versus et postici apicem versus convergentibus; pectore vitta media albicanti. Long. ♂ 16 mm.

Habitat in Japonia, D. HILGENDORFF (Mus. Berol.).

Mas segmento genitali apice stylis tribus gracilibus valde recurvis apice contiguis.

Gen. **PLOEARIA** SCOP.

Del. F. et Fl. Ins. III. A. et S., Hist., p. 396. STÅL, En. Hem. IV, p. 94.

Pl. oculata n. sp.

Capite, pronoti lobo antico, pectore, ventreque cum connexivo fuscis, dorso abdominis scutelloque sordide pallido testaceo-flaventibus, lobo pronoti postico

flavo-albido, nonnihil ochraceo-variegato; rostro, antennis pedibusque albidis et annulis numerosis fuscis signatis; femoribus anticis longis; pronoto sat brevi; oculis maximis. Long. $5\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Ceylon, D. NIETNER (Mus. Berol.).

Caput lobo postico pronoti parum longius, lateribus partis postocularis retrorsum angustatis, sulco transversali inter oculos profundo et diametro transversali oculi maximo duplo brevior. Oculi valde convexi, maximi, globosi, totam altitudinem capitis occupantes. Antennae articulo primo femoribus intermediis longiore, longius piloso, reliquis articulis glabris, secundo primo aequae longo. Pronotum basin versus lateribus sat ampliatus discoque fortiter assurgens, basi longitudine tantum paullo angustius, margine basali subaequaliter trisinuato, carina laterali lobi postici a latere visa versus apicem profundius sinuato-curvata. Pedes glabri; coxae anticae pronoto nonnihil breviores. Femora antica capiti, pro- et mesosternis simul sumtis longitudine aequalia.

Erratum.

Pag. 323 legitur: Mastacocerus
lege: Masticocerus.





Favrat, Louis. 1883. "Ad cognitionem Reduvidarum mundi antiqui." *Acta Societatis Scientiarum Fennicae* 12, 269–339.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/49744>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/172067>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.