

Hemiptera Sumatrana

collecta a dom. Henrico Dohrn,
enumerata et descripta a Gustavo Breddin.

Pars I.

Fam. Pentatomidae.

Subfam. Plataspini.

Heterocrates marginatus Thunb.

Soekaranda (m. Januario).

Brachyplatys radians Voll.

Soekaranda (m. Januario).

Brachyplatys nigrovittatus Westw.

Soekaranda (m. Januario).

Brachyplatys subaeneus Westw.

cum var. *crux* Voll.

intermedia m.

pauper Voll.

Has formas, quae fere semper intermixtae occurunt, in unam speciem coniungo. Capite in plerisque speciminiibus, quae examinavi (ca. 80), puneta vel lineolas duo plus minusve obsolete lutea, vel lineolas duas et punctum intermedium exhibente (var. *intermedia* m.), raro toto nigro (var. *pauper* typica). Varietas *crux*, fronte quadrimaculata insignis, alias rara (2 specim. e Borneo vidi, Mons Kina Balu) in insulis Balabac et Banguey abundare videtur; mares tamen tantum vidi hoc modo coloratos; feminae omnes in his duabus insulis ad formam typicam pertinent.

Soekaranda (m. Januario, var. *intermedia*; var. *pauper* rarius intermixta; ibique etiam forma typica (*subaeneus* Westw.) ocurrerit.

Praeterea Java (var. *typica*, *intermedia* et *pauper*), Borneo (Mons Kina Balu, var. *intermedia* et *erux*), Banguey et Balabac (var. *typica*, *pauper*, *intermedia*, *erux*), Celebes (var. *pauper*).

Coptosoma cibrarium Fab.

Soekaranda (m. Januario).

Coptosoma pygmaeum Montd. var.

Soekaranda (m. Januario).

* **Coptosoma Rabieri** Montd. var.¹⁾

Sockaranda (m. Januario).

Subfam. Scutellerini.

* **Coleotichus sumatranaus** n. spee.

♂: Corpore modice lato, eirea numeros latissimo, deinde retrorsum sensim angustato. Capite cum oculis longitudine sua distinctissime latiore, ante oculos sinuato, apicem versus subaeuminato-corrotundato; tylo fere aequilate pereurrente. Pronoti marginibus antero-lateralibus subrotundatis, vix reflexiuseulis; marginis postiei parte basin scutelli tangente retrorsum distinctissime rotundato-produeta. Scutello pone basin breviter dilatato, tum longe aequilato, pone medium rotundato-angustato, apice ipso truncaculo. Pectoris laminis gularibus et sternalibus bene elevatis; soleo mediano pectoris usque in ventris segmentum tertium distinctissimo ibique utrimque elevatione cariniformi ineluso. Angulis apiealibus segmentorum ventralium leviter et subaente prominulis; iisdem angulis in segmento sexto (maris) in apieem liberum aeuminatum retrorsum productis. Rostro basin ventris attingente vel subsuperante. Antennis breviuseulis; articulis duobus basalibus subaequilongis, tertio secundo longiore (3 : 2), quarto tertio distincte longiore (quinti apice in specimine descripto mutilo).

Supra subopacus, subsordide brunneseenti-fulvus, capite, pronoti parte antiea cum marginibus antero-lateralibus nec non linea mediana angustissima pereurrente pronoti scutellique paulo dilutioribus; ubique sat dense nigro-irrorato, guttulis singulis punctum parvum impressum inclientibus et hie illieve in lineolas vel macululas confluentibus. Infra nitidiuseulus, cum pedibus antennisque lutescens, his apicem versus ferruginescentibus;

¹⁾ * = neu für die Fauna von Sumatra.

ventris basi media metasternique carinis ferrugineis. Linea angusta obliqua capitis inferioris suturam inter inga et genas notante, rostro (basi excepta), labro, articulis tarsalibus apicem versus (his dilutius), regione evaporativa meso- et meta-tethii, vitta ntrime sublaterali ventris pone medium segmenti septimi connexa et ita formam ferri equini effidente, angulis apicalibus segmentorum ventralium nec non segmento foto genitali maris nigropiceis. Pectore et ventre nigro-punctatis et hic illieve etiam nigro-guttatis; punctulis ventris setaligeris.

♂: Ventris lateribus cum segmento genitali sat dense albescenti-pilosis, pilis laterum subadpressis. Segmento genitali medio transversim depresso; margine postico subcorrotundato, medio profunde et sat anguste trapezoidaliter exciso; angulis inter hunc sinum et marginem posticum subobtusatis.

Long. corp. $11\frac{3}{4}$ mm; lat. hum. $7\frac{1}{4}$ mm.

Soekaranda (mense Januario).

Species valde memorabilis propter patriam suam! Congenerici fere omnes regionem inhabitant australicam atque plerique aut Australiam ipsam aut Novam Caledoniā insulasque pacificas. Unica denique species *C. fuscus* Voll. in insulis Moluccis dicitur esse capta. Ceterum species nostra *Coleotichus* est omnino typicus, inter omnes species, quas cognoscam, cum *C. nigrovario* Walk optime comparandus, tamen multo minus robustus, retrorsum distinete angustatus. A *C. fusco* Voll. differt coloribus aliis magnitudineque minore, tamen forte cum eo coniungendus, quod tamen secundum diagnosin solam auctoris, omnia characteristica vere morphologica (e. g. structuram partium genitalium) plane omittentem erui nullo modo potest, praesertim in tanta distantia patriarcharum.

Cantao ocellatus Thunb.

(var. spinis humeralibus armata).

Soekaranda (mense Januario).

Stett. entomol. Zeit. 1900.

* **Tetrarthria variegata** Dall.

1 ♀ (fere typice colorata).

Soekaranda (mense Januario).

[Praeterea etiam Ins. Talaur (!)]

var.

Capite proportionaliter magno pronoto fere aequilongo. antennis rostroque distinete longioribus. Pronoto sentelloque brunneofulvis et unicoloribus, illo tantum lituris quibusdam marginalibus et submarginalibus viridi-metallicis antiee et latera versus ornatulo. Pedibus antennisque sordide brunnescentibus vel fuscescentibus, harum articulo quarto basi, femorumque parte dimidia basali dilute luteis.

1 ♀ (bene evoluta).

Soekaranda (m. Jannario).

* **Brachyaulax oblonga** Westw.

Ventre lituris luteis nonnunquam omnino destituto.

Statura feminae valde variat (12—17 mm).

Soekaranda (m. Januario; ♀♂) et Liangagas.

* **Eucorysses Iris** Germ.

2 ♂♂. Soekaranda (m. Januario).

Oecurrit etiam in insula Balabac [prope Borneo] (coll. Breddin).

* **Eucorysses grandis** Thunb.

Forma typica (♂) cuin var. maculis multis destituta (♂).

Soekaranda (m. Januario).

* **Cosmocoris Dohrni** n. spec.

Capite latitudine sua cum altero oculo aequilongo, ante oculos ipsos profunde sinuato, ante sinus primum aequilato tum corrundato; tylo ante iuga protuberante; capite supra glabro, vix et obsoletissime ruguloso. Pronoto remotissime et obsoletissime punctulato, fere impunctato, area antica collari (maris) latera versus sparsim punctulata; marginibus antero-lateralibus anguste

reflexis, medio subsinatis, ante medium subrotundatis. Scutelli basi distinctissime elevata, glaberrima, nec rugosa; reliquo scutello disco sat remote et obsoletiuscule, latera versus distinctius punctato. Ventre latera versus aciculato-ruguloso lateribus ipsis dense rugoso-punctatis. Antennarum articulo secundo (ζ) brevissimo, articulo primo fere triplo breviore.

Supra viridi- vel coeruleo-viridi-aeneus; capitis vitta mediana antice decurtata maenulaque utrimque circa ocellum, pronoti et scutelli maculis ut in *C. excavato* Guér. dispositis sed omnibus, praesertim scutelli multo maioribus, nigris; maculis cicatricalibus pronoti distinctis quamvis nonnunquam metallie-nucleatis; macula subbasali malleiformi scutelli eum maenulis lateralibus seriei primae interdum confluente; maenula scutelli sub-apieali transversaliter reniformi. Corpore toto inferiore viridi-metallieo. maculis circa spiracula et pedibus eyaneo-metallieis; femorum basi, trochanteribus coxisque in altero specimine (sumatrano) dilute luteis, in altero (ex insula Nias reportato) concoloribus. Ventris disco aut leviter coeruleo-micante aut nigrescente. Tarsis, rostro antennisque nigris.

ζ : Ventris segmento septimo¹⁾ retrorsum rotundato-subproduto. Segmento genitali brevi et transversali; margine postico late et parum profunde sinuato, angulis lateralibus apiee rotundato-obtusatulis. Impressione pronoti triangulari distinctissima atque bene circumscripta. Femina latet.

Long. corp. $12\frac{1}{2}$ - $14\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $6\frac{1}{2}$ - $7\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (m. Januario); praeterea insula Nias (1 ζ coll. mea, a dom. Lange, Annaberg, benigne mihi communicatus); aliud specimen sumatrano adest in Museo berolinensi.

C. excavato Guér. similis, minor, differt ventre macula lutea vel sanguinea omnino destituto, capite breviore ante oculos profundius sinuato, pronoto fere impunctato, area collari media omnino

¹⁾ Segmentum abd. secundum meum == primum auctorum etc.

impunctata, sentello a latere viso pone callum basalem longe aequalito (nec retrorsum iterum rotundato-elevato), maeulis omnibus corporis superioris maioribus ocellisque nigrocinctis.

Species statura, colore et magnitudine macularum valde similis *Chrysocoris bilunulatus* Voll., cum quo facile confunditur.

Chrysocoris bilunulatus Voll.

Color ventris variat: Maenlae luteae segmentorum quinti et sexti nunc typice transversales, nunc rotundatae parvae; macula segmenti quinti nonnunquam omnino evanescit (et forte interdum etiam macula segmenti sexti?). Inveniuntur tamen rarius specimenia colore luteo valde extenso et totum discum ventris occupante radiosque ad marginem lateralem emitente. Species, quae abundat in insula Sumatra maculis magnis corporis superni inter vicinas facile recognoscenda.

Soekaranda (m. Januario), Liangagas, Bindjey Estate (Deli, Sumatra orient., W. Burchard leg., Mus. Hamburg).

Chrysocoris dilaticollis Guér.

Soekaranda (m. Januario), Sinabong. [Praeterea etiam Sumbawa (!)]

var.

Minor ($9\frac{1}{2}$ mm), ventris disco dilute piecente, pedibus typice coloratis. A *C. equite* F. vix distingueda.

Liangagas.

var. sumatrana Voll.

Femoribus fere totis coeruleo-metallicis; sentello in specimine unico apicem versus purpurascente. $9\frac{1}{2}$ mm.

Bekantiang.

Chrysocoris eques Fab.

Soekaranda (m. Januario), Liangagas.

Stein, entomol. Zeit. 1900.

* **Graptophara Reynaudi** Guér.

Capite pronotoque purpureis, violaceo-nigro-maeulatis; scutello subaurantiaeo-luteo, maculis nigris duabus seriei posterioris omnium maximis; ventris lateribus immaeulatis.

Long. corp. 13–14½ mm.

Soekaranda (m. Januario). Liangagas.

Hotea circulionoides H.-S.

cum var. *punctulata* Germ.

Soekaranda (m. Januario). Liangagas. [Praeterea etiam Sumbawa (!), ins. Talaur (!)]

Subfam. Graphosomini.

Podops inermis Hagl. var.?

Exemplaria compluria inter se sat divergentia vidi omnia cum illa specie conferenda. Describam hie specimen, quod diagnosin auctoris maxime appropinquare mihi videtur:

Statura maiuscula, subelongata. Capite latitudine sua intraoculari cum altero oculo aequilongo ante oculos profunde sinuato, tum antrorum paulatim dilatatulo, apicem versus corrotundato; margine antico inter iuga et tylum subaequilonga biinciso. Spina tuberculorum antennalium graeiliter acuminata. Pronoto transversaliter haud vel vix impresso parteque eieaciali haud convexo-elevata. Margine antico pone oculos recte (ne oblique) truncato, extus extrorsum in dentem breviuseulum et fortiusculum prominente; margine antero-laterali usque ad apieem ipsum dentis humeralis subrectilineo; hoc dente postice sinulo terminato parumque prominente, dente collari vix latiore. Scutello sat angusto, per partem paulo minus quam tertiam basalem retrorsum angustato, deinde leviter dilatato, fere aequilato, apice sat graciliter corrotundato nec truneato. Antennarum articulis duobus basalibus aequilongis, tertio secundo multo longiore (5 : 2), quarto tertio nonnihil breviore, quinto omnium longissimo.

Corpo supra sordide brunneo-fulvo. Capite, pronoti parte antica et scutelli angulis basalibus subimpressis nigrescen-

tibus. Corpore toto superiore sat dense fuscopunctato breviterque griseo-pilosulo. Pronoti marginibus antero-lateralibus, macula parva et diffusa angulorum basarium scutelli, corii margine costali sectoribusque et principali et interiore suturam clavi sequente impunctatis, luteoentibus. Corpore inferiore nigro, griseoentipilosulo densissimeque punctato; ventris disco angusto aciculatopunctato; prostethii marginibus lateralibus, metastethii area postica ventrisque limbo diffuso fuscoseenti-ferrugineis; spiraculis glandulisque pone spiracula positis nigerrimis. Femoribus tibiarumque basi subtus nigris; harum reliqua parte, tarsis rostroque ferrugineo-flavis; tibiis antieis paulo obscurioribus. Antennis piceoentis-nigris.

Long. corp. 10 mm; lat. hum. $5\frac{1}{2}$ mm.

♀ e Java insula dicitur esse (eoll. mea).

Magna species forma thoraeis distincta. An *Podops obscura* Voll. (nec. Dallas) huc referenda?

* *Podops latiuscula* n. spec.

Corpore quam in specie praecedente paulo latiore, dilutiore, glabriore, dente humerali pronoti obsoletiore, scutello pone partem tertiam basalem distinctius rotundato apicemque abdominis non omnino attingente nec non capite nonnihil breviore differt. Ventris limbo late fulvescente.

Long. corp. $9\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $5\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

* *Podops sororcula* n. spec.

Corpore subelongato. Capite latitudine sua cum altero oculo aequilongo, ab oculis ipsis usque anterius sinuato-angustato, deinde longe aequilato, ante apicem ipsum utrimque oblique subsinuato-truncato; iugi apice subobtusato, tylum vix superante. Spinis tuberculorum antennalium sat validis, acuminatis. Pronoto ante medium transversim distinctissime impresso, ante impressionem subtuberulato-elevato, praesertim cicatricibus tumido-convexis; parte elevata et capite subtiliter, reliquo pronoto rudiuseule et

densissime punctato. Pronoti dente collari oblique antrorsum atque extrorsum prominente, gracili, acuto, articulo primo antenarum aequilongo. Margine antero-laterali pone dentem collarem usque ad basin dentis humeralis rectilineo, hoc dente distinctissime extrorsum prominente, basi lato, apice acutangulari; humero pone dentem distinete sinuatulo. Scutello graciliusculo, a basi usque per partem fere tertiam basalem sensim angustato, deinde subrotundato-dilatatulo, apicem versus sat graciliter corrotundato, nunc plus nunc minus truncafulo, toto cum hemelytris sat rude et distincte punctato. Angulis apicalibus segmentorum abdominis leviter prominulis. Rostro coxas posticas attingente. Antennarum articulis primo secundoque et iterum tertio quartoque inter se subaequilongis, tertio secundo fere duplo longiore, quinto omnium longissimo.

Corpore plerumque pilulis et materia griseo-lutescenti densissime vestito, cum denudatur, supra picco-nigro, regione humerali sentellique limbo diffuse brunnescentibus, corio connexivoque fulvis, macula utrimque basali scutelli punctiformi luteo-alba. Corpore inferiore densissime punctulato griseo-nigro; angulo postico metastethii, maculis marginalibus ventris medium segmentorum occupantibus maeulisque parvis intra spiracula positis diffuse fulvescentibus. Femoribus, tibiarum posteriorum basi tibiisque anticis fere totis vel totis nigris vel nigropiceis; reliquis tibiis, tarsis totis rostroque ferrugineo-flavis. Antennis sordide fulvescentibus, articulis omnibus apicēs versus, primo toto quintoque basi excepta nigrescentibus vel nigris.

Long. corp. $7-7\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $4-4\frac{1}{5}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Ex affinitate *P. luridae* Germ. et *coarctatae* Fab.; differt dente pronoti collari longo, acuto, oblique antrorsum prominente, pronoto distinctissime transversaliter impresso, area cicatricali elevata tuberculata, cicatricibus ipsis distinete tumescenti-convexis.

* ***Podops inermiceps* n. spec.**

Corpore ovali. Capite breviusculo, latitudine sua interoculari vix longiore, ante oculos distinete transversales valde sinuato-angustato, deinde subaequilato vel antrorum levissime paulatim dilatato, apice sat subito corrotundato, fere truncato; iugis tylo aequilongis. Tuberculis antennalibus antice subrecte truncatis, angulo libero exteriore obtusatulo, spina antrorum vergente omnino non armato. Pronoto ante medium transversim distinctissime impresso; parte cicatricali longitrorum convexa, tuberculosa, praesertim cicatricibus ipsis semigloboso-convexis. Margine antico pone oculos suboblique subsinuato-truncato, extus in dentem validiusculum extrorum vergentem apice subobtusatum producto; marginibus antero-lateralibus pone dentes collares retrorum usque ad apices dentium humeralium sinuato-divergentibus; hoc dente ultra humeros extrorum acutiuscule prominente, denti collari aequilongo. Scutello per paulo plus quam quartam partem basalem retrorum angustato, deinude rotundato-subdilatato, apice corrotundato. Angulis apicalibus segmentorum abdominalium leviter prominulis, subobtusatis. Rostro inter vel pone coxas intermedias extenso. Antennis breviusculis; articulo secundo primo paulo breviore; tertio secundo sensim longiore (5 : 3); tertio quarto subbreviore; quinto omnium longissimo.

Corpore subferrugineo-fulvo, lutescenti-pilosulo, supra fusco-punctato. Capite supra subtusque, margine antico pronoti cum dentibus collaribus (horum marginibus exceptis), sulculis cicatricalibus, angulis imis basalibus scutelli basique scutelli ipsa media (haec dilutiore), angulis basalibus segmentorum abdominis supra subtusque, ventris spiraculis discoque magis minusve extenso, pectore (metastethii angulo lato postico excepto), femoribus, tibiarum omnium basi antiearumque saepe etiam apice picescentibus vel nigris. Tibiis, tarsis, rostro antennisque dilute ferrugineo-flavis, harum articulo quinto (basi excepta) semper, articulo primo plerumque piceis, reliquis articulis apicem versus saepe subinfuscatis; rostri apice saepe fusecente. Scutelli macula utrimque

basali punctiformi lutea plus minusve distincta. Colore fusco ventris nonnunquam usque ad spiracula extenso, tum maculas diffusas intrspiraculares lutescentes includente.

Long. corp. $5\frac{1}{2}$ —7 mm; lat. hum. $3\frac{1}{2}$ —4 mm.

Soekaranda (m. Januario); praeterea ins. Java occidentalis (Pengalengan, 4000 pedes, leg. Fruhstorfer, coll. mea).

P. sororculae m. magnitudine subsimilis, paulo latior coloribusque dilutioribus; distinguitur praeterea facile dente collaris pronoti distincte extrorsum directo; hac nota et tuberculis antennalibus inermibus, antice subrecte truncatis a congenericis sat distincta parva species.

* ***Podops tarsalis* Voll.**

Capite brevi, latitudine sua interoculari subbreviore, apice latiusculo, nec ibidem sensim angustato; ingis latis, apice suboblique introrsum sinuato-emarginatis, angulis sinuum exterioribus angulariter paululum prominentibus; tylo ingis distincte breviore capiteque inter inga quadrangulariter subexciso. Pronoti parte paulo plus quam dimidia anteriore distinctissime longitrorum convexa, dense luteo-tomentosa soleulisque cicatricibus glabris nigris veluti sculpturato-ornata; marginibus antero-lateralibus inter dentem humeralem et collarem distincte rotundatis, obsoletissime serrulatis. Tibiis anticis semper nigris, intermediis supra medio nonnunquam ferruginescens. Scutello vitta lata mediana fuscenscente ornata.

Long. corp. 7— $7\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

* ***Podops serrata* Voll.**

Soekaranda (m. Januario), Sinabong.

* ***Aspidestrophus morio* Stål.**

Soekaranda (m. Januario), Liaugagas.

Subfam. Cydnini.

* *Stibaropus subglaber* n. spee.

♂♀. Corpore sat late ovali. Capite latitudine sua eum altero oculo aequilongo, oculis parvis exceptis a basi ultra medium leviter dilatato, apicem versus subsemiorbiculariter rotundato, iugis tylo haud vel vix longioribus capitisque margine antie medio haud nisi levissime ineiso; capite supra ruguloso, margine utriusque iugi stylulis 8—9, tylo ante apicem stylulis duobus armatis. Pronoti marginibus antero-lateralibus longe ciliatis rotundatis, parte tota antehumerali a supero visa subsemiorbiculari, antice distinete marginata; medio transversaliter vix impressiuseulo; parte ante impressionem sita fere omnino glabra; parte postica remote et subobsolete punetata, haud vel vix rugosa. Scutello latitudine sua itemque pronoti longitudine longiore, disco et apice remote et obsolete, latera versus densius et paulo distinctius punctato; parte postfrenali lata, mox ante apicem subito corrotundata. Hemelytris remote et obsolete, inter rimulam plicatoriam et marginem costalem paulo densius punctatis. Membrana vitrea, venas tres vel quatuor distinetiores exhibente abdominisque apicem longe superante. Rostro brevi, coxas antieas haud vel vix superante; articulis duobus basalibus et iterum duobus apiealibus aequilongis, secundo tertio fere duplo longiore, hoc supra leviter inflatulo. Antennarum articulum parvum secundum, qui adest in omnibus, quos quidem cognoscam, eongenericis, hic distinguere nullo modo possum; articulo clavato eiusmodi ex secundo et tertio cunctato articulo anteapieali longiore articuloque apieali subaequilongo. Tibiis antieis ultra medium subaequilatis, apiee graciliter attenuato deorsum curvato; tarso paulo ante basin partis teriae apiealis inserto. Tibiis postieis validis breviterque clavatis; tarsis postieis debilibus.

Corpore supra ferrugineo-brunneo, subtus ferrugineo; antennis, rostro, acetabulis, coxis, trochanteribus femoribusque anterioribus eum basi tibiarum tarsisque omnibus dilute flaves-

centibus. Apice curvato tibiarum anticarum maeulaque diluta subapicali ventris pieescentibus.

Long. corp. eum memb. 5—6 mm; lat. hum. 3—3 $\frac{1}{4}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Prima species cognita Archipelagum Malesium inhabitans. Punetura obsoleta praesertim pronoti, rostro brevi, antennis quadrarticulatis bene distincta species.

Scoparipes insignis Voll.

♂♀. Numerus punetorum setiferorum marginis eostalis in corio valde variat (9—20 utrimque), variat etiam plerumque in eodem specimine. Et rostrum quoque longitudine variat: nunc inter coxas intermedias, nunc inter posticas extensum.

Long. corp. 13 $\frac{3}{4}$ —14 $\frac{1}{4}$ mm; lat. hum. 7 $\frac{1}{2}$ —7 $\frac{4}{5}$, lat. max. abd. 8—8 $\frac{1}{5}$ mm.

Soekaranda (m. Januario, eum specimine nuper evoluto).

* **Scoparipes latipes** Sign.

♂♀. Ad hanc speciem referto specimina duo margine antice capitis rotundato-bilobato interque lobos distinctissime inciso, numero punetorum setiferorum in margine eostali corii positorum variabili, semper tamen parvo (2—5 utrimque).

Cum *Sc. insigni* Voll. magnitudine corporis puncturaque capitis, pronoti, scutelli sat bene congruens vel eo paululo angustiore, punetura corii posterioris paulo remotiore. Rostro breviusculo, medium mesosternum haud vel vix attingente; articulo quarto omnium longe brevissimo. Segmento sexto maris postice, ut videtur, paulo profundius, quam in *Sc. insigni*, sinnato.

Long. corp. 13 $\frac{1}{2}$ —14 mm; lat. hum. 7 $\frac{1}{4}$ —7 $\frac{1}{2}$, lat. max. abd. 7 $\frac{3}{4}$ —8 mm.

Soekaranda (m. Januario).

* **Scoparipes minor** n. spec.

♂: Corpore subelongato-ovato, transversaliter sat convexo. Capite fortiter denseque rugoso-punetato, vertice tantum glabriore.

Stett. entomol. Zeit. 1900.

Tylo subaequilate percurrente, sed iugis paulo breviore. Margine antico capitis rotundato, medio inciso, stylulis et setis armato. Pronoto inter humeros longitudine sua mediana tertia parte sua latiore; lateribus longe subrectis leviterque antrorsum convergentibus, antice rotundato-convergentibus, setis nonnullisque stylulis marginalibus armatis. Pronoto impressione antica in mare destituto, impressione levi transversa pone medium posita et irregulariter punctata diviso; parte anteriore disco glabra, acervulos punctorum minutorum hic illive exhibente, marginibus lateralibus et antico dense et fortiter punctatis, hac parte antica punctata, postice triloba, lobo medio in striam punctulatam medianam retrorsum continuato. Parte postica antice sparsim punctata, punctulis nonnullis intermixtis, postice et in humeris glabra. Scutello puncta nonnulla maiora punctulaque intermixta exhibente, linea impressa laterali antice et postice decurtata densius punctata. Corio sat remote subtiliterque punctato; sectoribus omnibus utrimque serie punctorum inclusis; margine costali setis 6—9 instrueto; clavi punctis in series tres ordinatis. Ventre remotiuscula punctato, lateribus dense longitrorum rugulosis, disco glabro, incisuris omnibus plus minusve distincte carinulatis. Mesosterni carina mediana subpercurrente, postice haud dilatata. Antennarum articulis duobus basalibus aequilongis; secundo tertio paululo breviore; hoc articulo quartoque quintoque fere aequalibus. Rostro breviusculo. coxas intermedias haud attingente; articulo quarto omnium brevissimo, secundo longissimo sed primo non multo longiore. Crista interiorc scoparia tibiarum posticarum maris distinctissima.

Niger, infra cum pedibus piecseenis; tarsis, antennis, rostro ferrugineo-flavis, huius basi paulo obscuriore.

Long. corp. $9\frac{3}{4}$ mm; lat. hum. $5\frac{1}{4}$, lat. max. abd. $5\frac{3}{4}$ mm.

1 ♂. Soekaranda (m. Januario).

Diffr. a congenericis statura multo angustiore corporeque supra convexiore.

* **Cydnus indicus** Westw.

Soekaranda (m. Januario. cum specimiinibus nuper evolutis rufo-piceis).

Geotomus pygmaens Dall.

Soekaranda (m. Januario).

Opatrocydnus n. gen.

Corpore supra subplano. Capite fere a basi usque subverticali. profunde in pronotum immerso, parte postoculari parte anteooculari distinete longiore, ocellis ab oculis longe distantibus; iugis tylo multo longioribus eumque profunde ineludentibus; margine stylulis et setis, disco setis quibusdam instructo; imo margine antico capitis medio deorsum inflexo laminulamque perpendiclariter erectam efficiente. Pronoto antiee immarginato, subangulariter profunde sinuato; marginibus antero-lateralibus laminato-dilatatis seriem submarginalem punctorum setigerorum exhibentibus; angulis collaribus antrorsum prominentibus. Scutello graciliter triangulari latitudineque sua basali distinete longiore; apice subacuminato. Corio sat longo elytrisque clavis apieem scutelli distinctissime superante; membrana minuscula corio multo minore. Margine costali corii sublaminato-dilatato. Tibiis postieis subcylindricis, vix compressis. Tarsis antieis in apice imo tibiarum insertis. Antennis quinquartientalis.

Genus singulare secundum habitum in *Brachypeltae* vicinitate verisimiliter enumeranda, distinguitur saepe capite profunde immerso, tylo iugis profunde inclusio, lateribus corporis sublaminato-dilatatis.

* **Opatrocydnus cryptocephalus** n. spec.

♀. Capite plano, subcordiformi, basi excepta dense punctato; margine antico rotundato-bilobo, inter lobos late angulariter inciso; iugis ante tylum distinete contiguis. Spatio inter ocellum et ocellum diametro longitudinali oculi aequali. Pronoto distinctissime transversali. inter humeros longitudine sua mediana duplo latiore;

marginibus antero-lateralibus antrorsum rotundato-convergentibus; angulis collaribus subrectangulariter antrorsum productis marginemque anticum oculorum subattentibus; margine basali pronoti vix rotundato, fere trumeato. Pronoto toto usque ad margines laterales angustissime lineariter reflexiuseulos dense punctato; litura utrimque lineiformi, curvata cicatricem notante impunctata; disco utrimque pone medium leviter impresso. Sentello punctato, macula angulorum basarium subimpressa glabra; apiee imo vix subrotundato. Corii margine costali subdilatato leviter rotundato; angulo apicali obtusato. sutura membranali reeta; tota parte coriacea dense punctata. punctis cirea suturam clavalem in series complures ordinatis; sectoribus distinctis, percurrentibus. Costa corii omnino non reflexo-elevata, usque ad marginem punctata; in hoc margine ipso puncta 3—5 maiora distinguuntur, quae normaliter setas ferre videntur. Membrana parva (in specimine descripto submutilata). Ventre pone basin medio subinflato, lateribus passim et apicem versus dense punctatis; incisuris omnibus plus minusve carinulatis. Rostro coxas intermedias attingente; articulis tribus basalibus subaequilongis, quarto dimidio articuli tertii vix longiore. Antennarum artieulis primo et tertio aequilongis, secundo illo paulo breviore (articulis duobus apicalibus in specimine descripto, ut videtur, deformatis).

Niger, antennis, rostro, tarsis piceo-brunneis. Membranae quantum restat piceo-brunneo.

Long. corp. $8\frac{1}{3}$ mm; lat. hum. et lat. max. abd. $5\frac{1}{4}$ mm.
Soekaranda (m. Januario).

Subfam. Pentatomini.

Dalpada oculata Fab.

Larva tibiis anticis ut in imagine dilatatis et coloratis distincta. Capitis margine utrimque ante oculos spina, paulo ante apicem dente rectangulari armata.

Soekaranda (m. Januario, eum larvis). [Praeterea etiam Malacea (Perak!), Borneo (!)].

Stett. entomol. Zeit. 1900.

* **Aednus obscurus** Dall.

Ad hanc speciem referto specimenia sumatrana, rostro coxas posticas nunquam attingente saepe ne intermedias quidem coxas superante. Margine ventris nunc brunnescenti-fuseo, nunc omnino nigro; pectore serie macularum callosarum lutescentium saepe notato.

Long. corp. $9\frac{1}{2}$ mm; lat. max. abd. $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{2}{3}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Neodius depressus Ellenr. Breddin.

Quatuor species cognoscere generis *Neodii* ex insula Sumatra reportatas, omnes inter se sat similes, e quibus ea, quae maxime cum diagnosi *N. depressi* congruere videtur, haec est:

Corpore ovali. Capite plano; marginibus lateralibus iugorum subreflexis, ante oculos in dentem distinctiorem omnino non prominulis, sed ab oculis usque sat graciliter sinuato-angustatis, antice angulariter corrotundatis. Iugis tylo longioribus, per totam longitudinem distantibus atque apice distinctissime hiscescentibus. Pronoto depresso; marginibus lateralibus sublaminatis, et antice et postice usque pone humeros subreflexis; humeris distincte rectangulariter prominulis, apice rotundatis, postice incisulis; pronoto ab his angulis humeralibus usque ad angulos collares subsinuato-angustato; margine antico quam capite distinctissime latiore idque utrimque sensim superante, parte pone oculos sita recte truncata (vel vix imo angulo collari levissime antrorsum producto); margine igitur laterali corporis a supero viso inter oculum et pronotum distinctissime acutangulariter inciso. Venis membranae compluribus ab areola basali transversali (rarins obsoleta) decurrentibus. Rostro coxas intermedias subsuperante. Antennarum articulo secundo quam tertio plerumque paulo breviore.¹⁾.

¹⁾ Longitudo proportionalis illorum articularum in genere, ut videtur, nonnihil variat.

Sordide fulvo-luteus, dense, in corio tamen inaequabiliter, fusco-punctatus, colore punctorum circa basin scutelli, in dimidio antice pronoti et in vertice posteriore in colorem omnino fuscescens plus minusve confluente. Linea mediana pronoti et scutelli nec non venis corii clavique clarior lutescentibus. Ventris et lateribus et disco dense aciculato-punctulatis, cum meso- et metastethio nigro-fuseis; hains et ventris limbo obsolete brunnescenti; prostethio fusco-brunneo-marmorato; sulco ostiolorum ferruginescenti. Rostro pedibusque dilutius flavescentibus, femoribus apicem versus ferruginescenti-conspersis. Antennis plus minus sordide ferruginescentibus; articulo quinto basin versus albescenti. Dorso abdominis fuso.

♂: Margine postico segmenti genitalis late sinuato, in fundo illius sinus subtruncato.

Long. corp. $12\frac{1}{4}$ — $13\frac{1}{4}$ mm; lat. hum. $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{2}{3}$, lat. max. abd. $6\frac{4}{5}$ — $7\frac{1}{5}$ mm.

Tandjong (Sumatra orient., Fratres Siemssen legg. IX—XII 1893 [Mus. Hamburg]).

Practerea: Borneo orient.-merid. [Tandjong, F. Suek leg. (Mus. Hamburg) et coll. Breddin].

Angulis humeralibus angulariter prominulis marginibusque pronoti lateralibus distinete sinuatim et subreflexis hucce species a congenericis haud difficulter distinguitur.

* *Neodius Ellenriederi* n. spec.

N. depresso Ellenr. Breddin maior et distinctissime latior; pronoto convexiore; humeris haud vel vix prominulis et omnino rotundatis; margine laterali sublaminato, antice latius, postice anguste reflexo, subrecto, ante medium leviter rotundato; margine antice capite non multo latiore idque utrimque paulo superante, parte pone oculos sita suboblique sinuato-truncata, oculorum margini postico parallelo eumque subtangente, margine igitur laterali corporis inter oculum et pronotum haud vel leviter angulariter inciso.

Capitis parte anteoculari quam in *N. depresso* sensim latiore, ante oculos multo levius atque obsoletius sinuata, anterius rotundata. Iugis, ut in illa specie, tylum multo superantibus sed totis distantibus. Scutelli apice paulo latiore. Membranae venis, numero sat variabilibus (5—9), in nullo, quod quidem viderim, specimine areolam basalem efficientibns.

Corpo supra sordide subferrugineo-fulvo, dense fusco-punctulato, vel punctis plus minusve confluentibus corporeque ob eam causam plus minusve brunnneo-fusco vel dilute pieescenti, rugulis numerosis transversalibus fulvescentibus in pronoto scutelloque intermixtis. Punctis pronoti densius et magis aequabiliter quam in *N. depresso* dispositis. Linea mediana fulvescenti pronoti et scutelli obsoletiuscula; lituris clavi coriique obsoletis. Puncto utrimque basali vel nonnunquam striola longitudinali scutelli et nonnunquam etiam utrimque callulo punctiformi discali pronoti flavescentibus. Membrana dilute et sat sordide flava, venis fuscescentibus. Ventre aciculato-punctulato, nitidulo, limbo sericeo subopaco. Ventris disco, area evaporativa nec non meso- et prosterno nigro-pieeis vel nigris; reliquo pectore dense ventrisque lateribus multo remotius flavo-marmoratis; limbo ipso extraspiculari cum conuexivo obsoleto brunnescienti-fusco. Apice solei ostiolarii, carina mesosternali, rostro, pedibus antennisque subferruginescenti-luteis; his apicem versus infuscatis, articuli quinti dimidio basali albido. Femoribus apicem versus, tibiis antennarumque articulis 1—3 obsoleto ferrugineo-conspersulis, nonnunquam fere totis sordide brunnescientibus. Dorso abdominis nigro-fusco.

♂: Margine apicali segmenti genitalis fere ut in *N. depresso* sinuato.

Long. corp. cum memb. ♂: $12\frac{1}{2}$, ♀: 14 mm; lat. hum. $6\frac{3}{4}$ (♂) — $7\frac{1}{2}$ mm (♀); lat. max. abd. $7\frac{1}{4}$ (♂) — 8 mm (♀).

Soekaranda (m. Januario).

[Praeterea: Java occid. (Pengalengan, 4000 pedes, leg. Fruhstorfer, coll. Breddin].

Stett. entomol. Zeit. 1900.

*** Neodius Dohrni n. spec.**

Statura ceterisque cum *N. depresso* aptissime comparandus, pronoto transversaliter paulo magis convexo, abdomen, ut videtur, proportionaliter nonnihil magis dilatato, pronoto antorsum minus distinete angustato, marginibus lateralibus subrectis; pronoti margine antieo, ut in *N. depresso*, caput utrimque sensim superante, pone oculos recte truncato marginaque laterali corporis et hic quoque inter oculum pronotique marginem anticum angulariter ineiso; angulis humeralibus sensim reflexo-marginatis, parum prominulis, subrectangularibus. Capite fere ut in *N. depresso* formato et margine partis anteoocularis eodem modo arenato, tameu iugis ante tylum profunde inelusum distinete et sat longe contiguis marginaque apicali medio angulariter ineiso. Antennis quam in *N. depresso* nonnihil brevioribus, pilosulis. Punctura fusca praesertim pronoti posterioris et baseos scutelli distinctissime remotiore quam in *N. depresso* et *N. Ellenriederi*. Linea mediana corporis superioris (et capitis quoque!) liturisque hemelytrorum distinctis. Corpore superiore subopaco dilutiore atque magis in ferrugineo-brunneum vergente quam in *N. depresso*. Membrana abdominis apicem haud superante, subsordide flavescens, venis fuscis plenisque ex areola basali transversali decurrentibus. Ventre cum pro- et mesosterno piceo-fuscis. pectoris lateribus cum area evaporativa ventrisque disco medio basali (hoc obsoletius) sordide ferruginescens-marmoratis; ventris limbo extraspiraeulari cum connexivo fusco-brunneo vel sordidissime ferrugineo, fuscopunctulato. Pedibus, rostro, antennis sordide fulvo-luteis, distinctissime et fere ubique fuscescenti-conspersulis; antennarum articulo quarto fere toto articulique quinti albidi parte tercia apicali griseofuscis. Dorso abdominis piceo-fusco.

♂: Margine apicali segmenti genitalis medio profunde et sat late in formam quadri reectangularis — (nec obtrapezoidaliter!) exciso; lebis lateralibus maiusculis, orbiculariter rotundatis.

Long. corp. 12 mm; lat. hum. $6\frac{2}{3}$, lat. max. abd. $7\frac{1}{5}$ mm.

Soekaranda (unicum specimen).

Stett. entomol. Zeit. 1900.

A *N. depresso* et *Ellenriederi* forma segmenti genitalis masculini facillime distinguitur.

* ***Neodius Schultheissi***¹⁾ n. spec.

N. depresso similis. eo tamen distinctissime minor et gracilior, multo dilutius et elarius coloratus; supra plus minusve dilute testaceo-flavescens, fusco-punctulatus; punetis pronoti et scutelli hic quam in *N. depresso* paulo remotius positis neque unquam confluentibus. Linea mediana corporis superioris (in pronoto et praesertim in capite interdum obsoletiore) venisque hemelytrorum impunctatis et dilutioribus. Capite latitudini suae interoculari cum altero oculo aequilongo et quam pronoto distinete breviore (2 : 3), supra plano, marginibus leviter reflexis, ante oculos dente omnino destitutis, paulo profundius quam in *N. depresso* sinuatis, ante sinus ipsos breviter subparallelis, apicem versus subrotundato-angustatis. Jugis tylo distinete longioribus et ante eum nune contiguis nune subecontiguis. Pronoti angulis humeralibus haud vel vix prominentibus, postice angulum subobsoletum formantibus; marginibus lateralibus fere omnino rectis, sat anguste reflexis; margine antice capite cum oculis latiore, pone oculos fere recte truncato, extus dentieulo obsoleto armato, marginibus igitur corporis inter oculos et pronoti marginem antieum angulariter incisis. Scutelli parte postfrenali quam in *N. depresso* paulo graciliore, retrorsum valde angustato, apice subangulariter-corrotundato. Abdomine hemelytra elausa utrimque paulo tantum superante, quam latitudine humerali vix latiore. Corpore inferiore cum area evaporativa ferruginescenti-luteo, fuso-punctato; mesosterno et ventre piceo-fuseis, hoc nonnunquam minute flavescenti-marmorato et in disco medio plus minusve in ferrugineo-flavum transeunte. Margine exteriore metastethii, limbo extraspiraculari ventris intus integro (nee, ut in quibusdam speciebus, sinuato)

¹⁾ In memoriam Dom. Benjamin Schultheiss, nuper defuncti, disciplinae nostrae studiosissimi, qui medicus Sumatram pervagans de cognitione faunae entomologicae illius insulae optime meruit.

segmentisque genitalibus laete lutescentibus. Ventris limbo interdum obsolete ferrugineo-conspersulo, segmento genitali masculino fusco-punctato. Sulcis pseudoincisuralibus segmentorum ventralium nigriis extus in punctum rotundatum exequitibus. Sulco ostiolario, pedibus, rostro, antennis subferruginescienti-luteis; harum articulo apieali dilute fuscescenti, basi luteo-albo; pedibus minutissime et sat obsolete ferrugineo-conspersulis. Membrana subsordide hyalina; angulo basali concolori vel sutura tantum fuscescenti; venis fusco-griseis, areolam basalem hand esticientibus. Dorso abdominis rufo-ferrugineo, disco fuscescenti, vel omniuo fuscescenti, connexivo ferrugineo-luteo.

♂: Segmento genitali late et profunde trapezoidaliter inciso: marginibus interioribus loboram lateralium subrotundatis.

Long. corp. cum memb. $10\frac{1}{2}$ – $11\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $5\frac{1}{2}$ – 6, lat. max. abd. $5\frac{2}{3}$ – $6\frac{1}{4}$ mm.

Tebing-tinggi (Sumatra sept.-orient. 10. VIII. 84 Schultheiss leg.); Tandjong (Morawa, idem legit); Indrapura Estate (Deli, Sumatra orient., fratres Siemssen legg., inus. Hamburg).

A *N. depresso* statura minore et angustiore ventreque plus minusve lacte luteo-limbato facile distinguendus.

Cappaea taprobanensis Dall.

Soekaranda (m. Januario).

*** Halyomorpha piens** Fab.

Soekaranda (m. Januario).

*** Halyomorpha ornativentris** n. spec.

Capite latitudine sua cum oculis aequilongo; ante oculos sat graciliter sinuato-angustato, sat longe fere aequilato, apice subsemicirculariter corrotundato. Pronoto capiti aequilongo et quam latitudine sua humerali plus quam duplo breviore (2 : 5). Humeris prominulis, abdominis latitudinem utrimque vix superantibus, rectangularibus; marginibus antero-lateralibus inter angulum

Stett. entomol. Zeit. 1900.

humeralem et dentem collarem leviter lateque sinuatis, anguste (autiee etiam angustissime) filiformiter reflexis. Abdomine quam hemelytris clausis vix latiore; angulis apicalibus segmentorum acutiuscule prominulis. Antennis gracilibus; articulo primo apicem capitis haud attingente; articulis secundo tertioque et iterum quarto quintoque inter se aequilongis vel subaequilongis. Tibiis anticis apicem versus levissime dilatatis. Rostro segmenti tertii ventralis medium attingente vel subsuperante; articulis secundo tertioque aequilongis.

Supra plus minusve dilute picea vel castanea, rugulis et maculis glabris lutescentibus hic illie marmorata, praesertim macula orbitali verticis, maculis compluribus basalibus capitis superioris, linea tenui mediana pronoti, angulis imis humeralibus maculaque corii ad apicem rimulae intus posita semper lutescentibus. Scutelli apice late maculaque minuscula semilunaria utrimque in angulis basalibus posita laete luteis. Corpore superiore, his maculis glabris exceptis, nigro-punctato; punctis praesertim in capite et pronoti regione cicatricali in maculas diffusas subaenescentes coacervatis. Corpore inferiore cum pedibus, rostro, antennis laete flavo-luteo, in capite inferiore et pectoris lateribus sat fortiter, in ventre latera versus subtiliter et subobsolete punctato. Corpore inferiore utrimque vitta marginali, a rostri basi usque ad anum perducta, sat lata (in pectore latissima), ex punctis et atomis fuscis confluentibus composita et hic illie (praesertim in pectore) laete viridi-metallecenti ornata. Macula utrimque prostethii ad marginum lateralium medium posita maculisque marginalibus ventris seniorbicaribibus segmentorum connexivalium supra subtusque laete flavis, impunctatis. Macula maiuscula segmenti ventralis septimi spiraculis, rostri articulo apicali articulorumque secundi tertiique linea mediana inferiore, tibiis tarsisque apicem versus, antennarum articulo quarto toto quintoque (huius basi late albescuti excepta) nigris vel nigrescentibus. Articulis tribus basalibus antennarum femorunque parte apicali cum ima basi tibiarum nigro-

conspersis, ventris disco et femorum dimidio basali remote sanguineo-conspersis. Membrana sordide flavescenti; macula maiuscula obscura anguli basalis interioris, serie semiorbiculareiter curvata macularum discalium in venis positarum limboque subdiluto exteriore et apicali cum venarum extremitatibus adiacentibus piecis vel piecentibus. Dorso abdominis pieco, leviter violaceo-micante, circa apicem scutelli lutescenti. Alis subsordide hyalinis, apice et venis fuscescentibus.

♂: Segmento genitali (in specimine unico masculino, quod vidi, nonnihil dislocato) apice late et sat profunde sinuato.

Long. corp. cum memb. $11\frac{1}{2}$ —14 mm; lat. hum. $6\frac{1}{4}$ — $7\frac{1}{4}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Species scutello trimaculato, ventris lateribus ut in *Dalpadis* quibusdam decoratis inter congenericas egregia; habitu notisque quibusdam aliis *Tolumniae* nonnihil admonet. Occurrit etiam in insula Borneo.¹⁾

Tolumnia trinotata Westw.

Soekaranda (m. Januario).

[Praeterea etiam Malacea (Perak!)].

Tolumnia latipes Dall. var.

In speciminibus, quae vidi, sumatranae genicula tantum postica tibiarumque posticarum et anticarum apices nigra sunt. Antennarum articulo primo luteo, extus linea nigra notato. Tibiis anticis anguste dilatatis.

Praeter has notas haec specimina a *T. trinotata* Westw. affinissima vix distinguuntur.

Soekaranda (m. Januario).

¹⁾ Specimen unicum sumatranaum (Soekaranda, m. Januario) aliudque e Borneo merid.orient, reportatum tibiis apice concoloribus, femoribus apice raro-guttatis ventreque vitta marginali omnino destituto differunt. Segmento genitali maris, ni fallor, angustius et profundius atque subapertangulariter sinuato. Species verisimiliter distincta.

* **Aeschrocoris nodiventris** n. spec.

Oculis mediocribus, sat prominentibus globosis. Capite ante oculos paulatim angustatulo; iugis tylum inclientibus et ante eum longe configuis, extus ante apicem tuberculo acute conico extrorsum vergente armatis, ante haec tubercula spiniformia valde declivibus et subito sinuato-angustatis. Bucculis percurrentibus, sat elevatis, apicem versus angulum apertum effientibus. Serbiculis antennarum in inferiore parte capitinis positis, postice et intus tuberculo elongato subobliquo oclusis. Angulis humeralibus pronoti in processus horizontales sat validos in apicem graeillimum subito constrictos extrorsum et paulo antrorsum vergentes exentibus. Scutello quam duobus tertiiis abdominis paulo breviore, in angulis basalibus utrimque impressione longitudinali nigra, in apice medio nodulo glabro instrueto. Abdominis margine nodulis paulo maioribus et minoribus alternantibus armato. Rostro coxas posticas paulo superante, articulo primo pone bucculas vix extenso. Ventris basi hand vel indistinctissime soleato; segmento tertio prope marginem posticum in utroque sexu tuberculis duobus submedianis nodiformibus distinctissimis armato. Antennarum articulo primo apicem capitinis haud attingente, valde extrorsum excurvato; articulis secundo tertioque aequilongis; quarto quam tertio sensim longiore, quam quinto multo breviore.

Laete subferrugineo-flavus. rude nigropunctatus. callis rugositatibusque numerosis intermixtis; processu humerali supra, fascia diffusa interhumerali carinulaque mediana pronoti anterioris impunctatis vel subimpunctatis; punctura partis anterioris pronoti densiore magisque in maculas vel nebulas confluentis. Capite supra subtusque, processuum humeralium apice imo marginibusque anteriore et posteriore cum tota eorum facie inferiore, impressionibus basalibus seutelli, pectore (hoc latera versus flavomarmorato), ventris disco. eiusdem segmento septimo fere toto, connexivo ventrisque margine extraspirculari (nodulis marginalibus maioribus exceptis), rostri articulo basali, coxis, trochanteribus, femoribus tibiarumque basi nigris. Harum annulo postmedianō

et apice imo, tarsis apicem versus, antennarum articuli primi apice imo, articulo quarto (basi excepta) quintoque piceis. Ventris lateribus nigro-marmoratis. Macula lateralii metapleurorum subpunctiformi glaberrima noduloque apicali scutelli laete luteis. Membrana ferrugineo-grisea, fuscoc-reticulata. Femoribus posterioribus interdum obsolete ferrugineo-annulatis.

Long. corp. 5—7 mm; lat. hum. $4\frac{1}{2}$ —6 mm.

Soekaranda (m. Januario.)

(Occurrit etiam in Java orient. (Tengger Montes, Frühstorfer leg., coll. mea).

A. testudinario Walk praesertim capitis structura affinis et forte similis; differt tamen ab hoc aliisque congenericis proportionibus articulorum antennalium omnino aliis. Nodis duobus discalibus ventris valde singularis.

* *Eusarcoris bovillus* Dall.?

Cum hae specie eoniungo, quamquam non sine magna dubitatione, speciem in insulis Java et Sumatra rarius obviam:

Capite trapezoidalii, ab oculis usque ad apicem distinctissime angustato, apice sat graciliter rotundato, integro. Pronoti angulis humeralibus subacuteis, modice prominentibus, angulum 50—60° exhibentibus; margine postico huius processus quam margine postero-lateralii adiacente duplo breviore; ruga marginis antero-lateralis glabra distinctissima. Scutello fere per tres partes quartas dorsi abdominis extenso; marginibus lateralibus circa apicem partis tertiae basalis obsolete et late signatis. Tibiis posticis leviter curvatis vel, si vis, levissime S-formibus. Antennarum articulo secundo quam tertio paululo breviore vel eo subaequilongo.

Species sat glabra atque nitidula, quam *E. guttigero* Thunb. distinete glabriore, minus fortiter minusque dense punctata. Fascia pronoti interhumerali sparsim punctata lutea conspicillari (i. e. maculam utrimque rotundatam fuscescentem ineludente) in nullo, quod examinavi, specimine deficiente (quae fascia, quamquam

obsoletissime, etiam in plurimis individuis *E. guttigeri* distinguitur). Scutelli apice, ut in *E. ventrali* Westw., macula mediana obsoleta fuscescenti notato. Pectore eum scutello concolori, latera versus fusco-nebuloso.

His plerisque notis ceterisque omnibus cum diagnosi Dallasii species nostra congruit.

Soekaranda (m. Januario) [praeterea Java (!)].

* ***Eusarcoris capreolus* n. spec.**

Capite ante oculos utrimque sinnato, ante sinum aequilato, apice truncato, inter tylum et iuga ineisulo. Angulis humeralibus pronoti spiniformiter prominentibus, acutissimis, angulum fere 40° efficiens, apice levissime recurvatis; margine postico processus quam margine adiacente pronoti postero-laterali non multo breviore. Rubra marginali pronoti angustissima. Scutello quam latitudine sua basali subbreviore, per duas fere partes tertias abdominis extenso; marginibus lateralibus ante medium vix sinuatis. Tibiis posticis inntroque sexu rectis. Antennarum articulo secundo quam tertio nonnihil breviore.

Corpo griseo-luteo, punctis nigris subtiliuseulis consperso, hand rugoso, submetallescenti-nitido. Capite dense punctulato, pronoti macula utrimque circa cicatrices posita, eiusdem marginibus antero-lateralibus et processu humerali spiniformi, capite inferiore, pectoris lateribus ventreque aeneo-nigris; huius limbo modice lato cum adiacenti angulo postico metastethii et segmentis genitalibus, rostro (huius apice nigrescenti excepto), pedibus, antennis, rubra angustissima marginali pronoti, corii margine costali cum epipleuris lineaque mediana capitum (raro obsoleta) flavo-luteis. Antennarum articulo ultimo vel duabus ultimis apieem versus brunnescientibus; femoribus tibiisque nigro-conspersis. Ventris spiraeulis maculisque minusculis marginalibus in incisuris positis nigris. Macula utrimque sat magna rotundata angulorum basarium scutelli albo-lutea; macula obsoleta in eiusdem apice medio posita fuscescenti. Membrana sordide et dilute ferruginescenti, apieem versus dilutiore.

Colore pronoti posterioris et scutelli saepe in dilute piceum transeunte.

♂: Segmento genitali apice medio sat profunde semicirculariter exciso.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ mm. lat. hum. $4\frac{3}{4}$ —5 mm.

Soekaranda (m. Januario).

E. borillo Dall.? simillima; differt forma capitinis, scutello distinctissime breviore, humeris acutioribus, ruga marginali pronoti angustissima et subobsoleta pleurisque plus minusve aenescienti-nigris. Pronoto in omnibus, quae vidi. speciminibus (6) fascia interhumerali conspicilliformi destituto.

Eusarcoris ventralis Westw.

Soekaranda (m. Januario), Liangagas.

Eusarcoris obscurus Voll.

Soekaranda (m. Januario).

* **Carbula haematica** Voll.

Sinabong, Bekantiang.

* **Carbula trabifera** n. spec.

C. trinotatae H.-S. iavanae simillima; facile distinguitur corpore semper maiore, spinis humeralibus multo longioribus, acutissimis, longe extrorsum et sat antrorsum productis, capite paulo longiore atque graciliore, antennis longioribus, colore corporis superioris multo obscuriore, in capite, pronoto, scutello (huius maculis tribus typicis et pronoti marginibus antero-lateralibus glabris flavis exceptis) nigro-piceo, in hemelytris dilutius piceo, extus nigrescenti; punetis corporis inferioris multo maioribus, distinctissimis.

Long. corp. $7\frac{3}{4}$ —9, eum memb. 9— $9\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. eum spinis $7\frac{1}{2}$ —8 mm.

Permulta specimina vidi omnino congruentia. *C. trinotata* vera in collectionibus, quas vidi, sat raro occurrit.

Stett. entomol. Zeit. 1900.

Soekaranda (m. Januario). [Invenitur etiam in Malacca (Perak!) et in ins. Banguey (!)].

Agonoscelis nubila Fab.

Soekaranda (m. Januario).

***Agaeus metallicus** n. spec.

Corpo elongato, infra modice transversaliter convexo, supra planiusculo, scutelli basi pronotique area posteriore modice convexis; huius parte minore anteriore depressa cum capite subhorizontali. Capite elongato et sat magno, latitudine frontis cum oculis multo, longitudine mediana pronoti nonnihil longiore. Marginibus partis anteocularis longe subrectis, paullatim convergentibus, mox ante apicem subito valde convergentibus; tylo iugorum apices distinctissime superante. Ocellis sat magnis, ab oculis mediocribus vix minus quam a linea ficta mediana distantibus. Pronoto longitudine sua mediana plus quam duplo lato (8 : 3). Humeris rectangulariter sensim prominulis; parte antehumerali in medio vel ante medium subconstricta, praesertim marginibus antero-lateralibus apetangulariter sinuatis, inter sinum et apicem humeralem subrectis et valde divergentibus, ante sinum rotundatis; marginibus postero-lateralibus mox pone humeros leniter rotundatis, tum subrectis; margine postico leviter lateque sinuato; angulis posticis rotundato-deletis. Pronoti carina mediana distineta, pone depressionem stricturae incipiente; marginibus postico et postero-lateralibus levissime, antico et praesertim antero-lateralibus distinctius reflexis et glabris; his obsolete emorso-crenulatis, antice utrimque dente vel lobulo subobtusato, extrorsum vergente oculosque hand vel vix superante, armatis. Scutello latitudine sua basali multo longiore, gracili, praesertim parte postfrenali angusta et sat longe producta; parte basali convexa late triangulari in carinam fortem, ante apicem scutelli evanescentem, exeunte. Hemelytris clausis abdome paullo angustioribus; membrana apicem abdominis vix superante. Buceulis pereurrentibus, postice humilibus, antice subtus angulum distinete apertum exhibentibus. Rostro

gracillimo, segmenti quinti ventralis medium attingente vel etiam superante; articulo primo basin capitis attingente, articulo secundo tertio paullo longiore, quarto tertio sensim breviore (3 : 4, vel 4 : 5). Ventre sat late et profunde sulcato, sulco in segmento sexto evanescere; segmentorum angulis apicalibus rectangulariter prominulis, inermibus. Pedibus gracilibus; tibiis distinete sulcatis. his sulcis apicem versus profundioribus latioribusque. Antennarum gracilium articulo primo cylindrico sat brevi capitisque apicem hand attingente; articulo secundo tertio distincte breviore (3 : 5); hoc et quarto aequilongis; quinto secundo paullo longiore. Corpore fere ubique punctato: pronoto, scutelli elevatione basali pectoreque fere toto sat fortiter et confertim, capite superiore et connexivo paullo subtilius et densius, hemelytris multo subtilius et, saltem in disco corii, remotius punctatis; scutelli parte apicali (carina glabra excepta) rude ruguloso-punctata; ventris lateribus hic illie subtilissime et obsolete punctulatis.

Corpore superiore fusco vel fusco-brunneo, panetis laete viridi-metallicis ornato et fere ubique praesertim autem ad latera capitis versus, in humeris et in tota parte coriacea hemelytrorum pulchre viridi-metallico-induto. Capitis marginibus summis, pronoti marginibus reflexis (marginibus humeralibus metallescentibus exceptis), eiusdem pronoti utrimque litura angusta triinfracita, litteram W imitante, scutelli marginibus angustis lateralibus et apicalibus, corii limbis angustissimis membranali et costali, maeulis connexivi in medio segmentorum singulorum positis et extus dilatatis, capitis inferioris marginibus, prostethii margine exteriore (ante humeros interrupto) et antico (hoc saltem latera versus), acetabulis, epipleuris ventreque fere toto plus minus laete sanguineis. Capitis linea mediana, scutelli carina coriique fascia obsoletiuscula, subelevata, ab apice rimulae usque in angulum apicalem inferiorem corii dueta, plus minus sordide rufobrunneis. Capite inferiore cirea et pone tuberculum antennalem, pectoris lateribus maximam partem, epipleurarum maeula basali, ventris maeulis magnis rotundatis intus spiracula positis aliisque.

subtriangularibus submarginalibus, incisuras occupantibus et secundum incisuras introrsum plus minusve longe productis, laete viridi-metallicis. Capitis inferioris vitta utrimque bucculas extus sequente, buccularum fuscescentium marginibus, sternis, pro-, meso- et metastethii marginibus posticis vittulisque quibusdam angustis arearum scapularium, rugis canalem evaporativum includentibus, coxis, trochanteribus, femoribus, tibiarum maxima parte basali rostrique artieulis primo, secundo, tertio dilute luteis. Antennis, rostri latere pectorali marginibusque fissurae articuloque quarto toto, femorum lineis quatuor (duabus superioribus, duabus inferioribus), tibiarum lineis tribus basalibus (duabus inferioribus nonnunquam confluentibus brevioribus, una diluta superiore plus minusve longe extensa) earundemque parte plus quam tertia apicali cum tarsis et unguiculorum flavescentium apicibus fusco-nigris vel nigris. Membrana dilute lutescenti-ferruginea, marginibus paullo obscurioribus. Alis infuscatis parte basali sat late laete sanguinea, vena principali saturate rubra, venis reliquis fuscis. Dorso abdominis sanguineo. violaceo-metallescente, segmentulo anali fuscescente.

♀. Apparatus genitalis parte basali perpendiculari. valvulis apicalibus subhorizontalibus. Fissura vaginali squama transversali, obtuse triangulari, perpendiculari et, ut videtur, mobiliter affixa semiobtecta; valvulis basalibus minusculis, rotundatis, apice inter se longe distantibus; harum marginibus exterioribus dilatatione angustiuscula segmenti ventralis septimi obtectis. Valvulis apicalibus exterioribus in apicem obtusatum excurrentibus; margine exteriore rotundato. Valvulis apicalibus interioribus angustiusculis, sat longe et fere aequabiliter inter se distantibus.

Long. corp. $18\frac{3}{4}$, cum memb. 19 mm; lat. hum. $8\frac{1}{2}$ mm.

1 ♀. Liangagas.

Diffrerit hic primus *Agaeus* in archipelago indico inventus a congenerieis ex India continentali descriptis (*Ag. tessellata* Dall. et *mimo* Dist.) magnitudine minore, rostro, ut videtur, multo Stett. entomol. Zeit. 1900.

longiore coloribusque. praesertim corporis superioris fere ubique viridi-metallici.

Cinxia limbata Fab.

Soekaranda (m. Januario), Liangagas.

Strachia crucigera Hahn.

Soekaranda (m. Janmario).

* **Hoplistodera testacea** Westw.

Soekaranda (m. Januario).

Catacanthus incarnatus Drury.

var. **aurantius** Sulz.

Soekaranda (m. Januario).

Hyrmine chlorina Stål.

Soekaranda (m. Januario); Liangagas; Deli (W. Burhard leg., Mus. Hamburg.).

[Praeterea etiam Java (!)].

* **Hyrmine minor** n. spec.

Corpus ovale, supra sat convexum. Caput pronoti longitudine mediana valde brevis (fere = 2 : 3), supra planum, ante oculos leviter sinuatum, tum antrorsum distincte angustatum, antice corrotundatum, apice ipso subtruncato. Tylo subaequilate percurrente, ingsis haud nisi levissime breviore. Pronoto latitudine sna humerali multo breviore (3 : 7); humeris rotundatis, abdominis basin utrimque haud vel vix superantibus; marginibus antero-lateralibus rectis, his et praesertim margine antico leviter reflexis. Scutello latitudine sua basali paullo longiore; parte postfrenali sat lata, rotundata, ante apicem utrinque levissime depressa. Hemelytris clausis abdomine vix angustioribus. Sutura membranae rotundata, angulo apicali exteriore corii haud retrorsum producta. Membrana abdominis apicem (in mare saltem) longe superante, venas sat multas a vena ineurva subbasali decurrentes simplices exhibente. Mesosterno carina mediana filiformi distinctissima

instruncto; metasterno plano, marginibus paullo reflexis inclusu. Mesostethii angulis basalibus distinctissime triangulariter retrorsum productis. Ruba orificiali longissima; area evaporativa extus oblique retrorsum sinuato-truncata. Ventris basi media sat obsolete tuberculata; angulis apicalibus segmentorum abdominalium vix prominulis, haud nisi minutissime spinulosis. Antennarum articulo basali capitis apicem subaequaute, articulo secundo tertio subaequilongo vel parum breviore, tertio quarto distinete breviore (fere = 2 : 3), articulis apicalibus fere aequilongis. Rostro segmentum tertium ventrale subsuperante; articulo primo buceulis modice elevatis aequilongo, articulis duobus apicalibus subaequilongis, his singulis articulo secundo parum brevioribus. Tibiis supra late furcatis, posticis leviter sursum excurvatis. Supra remote et sat obsolete (in corio paullo rudius et densius) punctata, pectore hic illuc punctulato, abdomine sat subtiliter aciculato-punctato; scutelli apice, pronoti regione cicatricali nec non capite supra fere toto impunctatis, hoc rugulis subtilibus maculisque obsoletis tribus occipitis ex punctulis confertissimis formatis notato.

*Coerulecenti-viridis*¹⁾. Pronoti parte posthumerali, antrorsum inter humeros recte truncata, clavo, corio fere toto (huius area tantum marginali, usque ad rimulam et corii venam principalem extensa, excepta), scutelli macula utrimque marginali semiorbiculari ante apicem sita. Capitis inferioris lineola antenorulari, antennis, pedibus (coxis exceptis) rostrique apice nigris. Ventre (margini segmentoque genitali exceptis) sordide brunnescente vel violacecente (an decolorato?). Membrana nigro-fusca, marginibus vix dilutioribus. Alis subvitreis, apice fumigatis, venis fuscis. Abdominis dorso nigro-violaceo. Tibiis apicem versus pilositate densissima subcastanea, tarsis subtus segmentique genitalis margine pilis lutescentibus vestitis.

♂. Segmento genitali subhorizontali et postice modice profunde sinuato.

¹⁾) Alterum specimen dilute violaceum: an subimmaturum?

Long. corp. 9—9 $\frac{1}{2}$, cum memb. 10—10 $\frac{2}{3}$ mm; lat. hum. 6 $\frac{2}{3}$ mm.

2 ♂♂. Soekaranda (Januar 1874).

Facile distinguitur haec pulchra species a *Hyrmine chlorina* Stål, eni similis, statura minore, capite antrosum paulo minus angustato, apice truncatulo, toto unicolori, pronoti tota parte posthumerali antrosum recte truncata nigra coriisque tantum area marginali viridi et, ut videtur, corii angulo apieali retrorsum band producto.

Nezara viridula Lin.

var. *torquata* et *smaragdula*.

Soekaranda (m. Januario).

Anaca florens Walk.

Color nonnunquam in sordide luteum perditus.

Soekaranda (m. Januario).

Plautia fimbriata Fab.

Soekaranda (m. Januario).

* **Zangis subpunctata** Walk. Dist.

Z. melanosticta Voll. sec. dom. Distant.

Capite ante oculos leviter sinuato, tum antrosum sat graciliter angustato, apice corrotundato, supra antice subtiliter strigoso, oecipite subtilissime punctulato, lineis sex longitudinalibus pinnetorum maiorum punctisque paucis sparsis distinctioribus. Pronoti marginibus antero-lateralibus anguste filiformiter elevatis usque ad humeros, abdominis basin utrimque band vel vix superantes, rectilineis. Pronoto (limbo antero-laterali margineque antico levissime elevato exceptis) scutelloque subtiliter at densissime subruguloso-punctatis; hemelytrorum parte coriacea punctis distincte maioribus notata, huius margine anguste costali glabro. Punctis distincte maioribus in pronoto et scutello illis punctulis paessim intermixtis, circa cicatrices (ipsas impunctatas) confuse coacervatis.

His punetis maioribus et punctis discalibus corii (his tamen obsoletissime) imo fundo nigris vel fuscis (quod aegre distinguitur in speciminiibus paullo obscurius coloratis). Pectoris lateribus (arcis evaporativis exceptis) dense et modice subtiliter punetatis; ventre dense vermiculato-aeculato, medio longitrorsum glabro. Mesosterni carina distinctissima, sublaminiformi, eoxis tamen minusquam altiore metasternoque elevato per totam suam longitudinem fere aequalita, fere inter coxas anticas ipsas antrorum rotundato-aeceliva. Ventris basi breviter acuminata inter coxas posticas vix produlta ibique metasterni disum elevatum arte tangente. Rostro segmenti tertii ventralis medium vix superante, articulo secundo tertio paullo, hoc iterum quarto distinete (3 : 2) longiore. Antennarum articulo secundo tertio distinctissime breviore. Tibiis posticis leviter sursum excurrentibus.

Nitida, plus minus laete viridis; apice articuli tertii antennarum (articuli apicales in speciminiibus, quae vidi, nulli sunt aut deformati) rostri apice imo, unguiculorum apicibus, angulis apicalibus segmentorum abdominalium maeululaque vel umbra marginali mox ante apicem scutelli sita nigris vel fuscis; margine imo scutelli pone has macululas vel umbras, margine angusto costali corii, stria intramarginali propoti marginem anterolateralem sequente nec non capitis marginibus dilute viridibus aut plus minus eburneis. Rostro, pectoris regione sternali ventrisque medio longitrorsum dilute luteis. Membrana aliquae vitreis, abdominis dorso viridi.

Marem non vidi.

Long. corp. $14\frac{1}{2}$ ($-15\frac{1}{4}$ ¹), cum memb. $15\frac{1}{4}$ ($-16\frac{2}{3}$ ¹) mm; lat. hum. $8\frac{2}{3}$ (-9 ¹) mm.

1 ♀. Soekaranda (Jan. 1894).

Coloribus et magnitudine omnino *Nezaram* imitatur; facile recognoscitur scutelli apice multo latiore metasternoque distinete elevato, ventris spina basali aequalito.

¹) In feminis duabus iavanis, quas examinavi.

Aerozangis n. gen.

Corpo supra modice convexo, capite omnino piano, medioeri, tylo percurrente, aequilato, ocellis oculis magnis sat appropinquatis. Pronoto transversaliter sexangulari; humeris distinctissime angulariter productis abdominisque basin utrimque superantibus. Marginibus antero-lateralibus rectis, obtusis, nec lineiformiter reflexis. Margine antico angusto leviter reflexo, linea subtili a corii disco separato. Marginibus postero-lateralibus leviter sinuatis: margine postico inter angulos pronoti posticos, rotundato-obtusos, late sinnato. Scutello subtriangulari, latitudine basali paullo longiore; frenis per plus quam partes tertias duas longitudinis scutelli continuatis; parte postfrenali modice lata, retrorsum a basi usque angustata, apice corrotundato. Hemelytris clausis abdomine paullo angustioribus; corii apice angulum fere 60 graduum exhibente scutellumque distinctissime superante; sutura membranali per totam partem exteriorem recta vel vix curvata. Venis membranae sat numerosis simplieibus a vena recurvata subbasali decurrentibus. Abdomine fere a basi usque retrorsum sat graciliter angustato; angulis apicalibus segmentorum omnium distincte acute prominentibus, praesertim angulis segmenti septimi (in utroque sexu); his distincte rectis, apice aento. Apparatu genitali feminae modice profunde in segmentum septimum ventrale immerso eique segmento medio aequilongo. Ventre plus minusve distincte (in mare, ut videtur, distinctius) longitrorsum subtectiformi-convexo, basi in spinam validam ac brevem, metasterni elevationem tangentem, producto. Hae elevatione late cariniformi, ventris spinae aequalita. Mesosterni carina laminiformi, postice crassiore, metasterni elevationem truneatam artissime tangente ibique metasterni altitudinem haud superante, antrorsum valde descendentem coxisque anticis multo altiore, ante easdem coxas usque ad marginem antieum prosterni produeta prosternoque arte incumbente, antiee subito rotundato-aceliva. Mesostethii angulo postico distincte retrorsum producto, eodem angulo in metastethio recto. Suleo ostiolorum in rugam longam exeunte; area evaporativa extus oblique retrorsum sinuato-

Stett. entomol. Zeit. 1900.

truncata. Tibiis supra anguste sulcatis. Bucculis modice elevatis, retrorsum paullatim evanescentibus. Rostrum articulo primo capite inferiore parum breviore, articulo secundo tertio sublongiore compressiusculo, quarto tertio distinctissime breviore. Antennarum articulo primo capitis apicem haud vel vix attingente, secundo tertio distinctissime breviore, quarto et quinto subaequilongis. Corpore maximam partem viridi, supra, capite excepto, aquabiliter punctato, inter cibatrices (ipsas impunctatas) et marginem antero-lateralem punctis compluribus rudibus, transversis, dense positis, notato. Ventre aciculato et, nunc plus nunc minus distincte, punctato.

Genus *Zangi* Stål proximum; humeris distinctissime angulariter prominentibus, angulis apicalibus segmentorum abdominalium, praesertim septimi, acute prominulis, his distincte rectis (nec apertangularibus), marginibus antero-lateralibus pronoti omnino obtusatis nec lineiformiter reflexis, carina mesosternali alte elevata et usque ad marginem antieum prosterni extensa ventrisque lateribus nunc plus nunc minus distincte punctatis satis distinctum videtur esse.

* *Acrozangis semiprasina* n. spec.

♀: Capite pronoti longitudine et frontis cum oculis latitudine breviore, ante oculos maiusculos sat graciliter angustato, marginibus subrectis, supra serobes antennales vix sinuatis, apice corrotundato, supra ruguloso-strigato, punctulis crebris fere ubique intermixtis, his punctulis in occipite in lineas nonnullas longitudinales ordinatis. Pronoto medio latitudine humerali fere ter breviore, humeris in angulum acutum fere 75 vel 80 graduum productis, apice haud nisi levissime obtusatis; margine postico huius processus subsinuato, pronoti margine postero-laterali (ab ipso angulo costali corii usque ad intimum angulum basalem scutellii) fere ter breviore. Cicatricibus, stria marginem antero-lateralem pronoti intus sequente, processibus humeralibus antice,

postice et subtus prostethiique marginibus exterioribus impunctatis. Reliquis pectoris lateribus (areis evaporativis exceptis) et capite inferiore sat subtiliter punctatis. Ventrīs lateribus latissime aciculato-strigosulis, punctulis sat erebris obsoletusculis intermixtis. Tibiis posticis levissime sursum excurvatis. Rostro segmenti ventralis tertii apicem haud vel vix attingente, articulo quarto tertio fere tertia parte breviore. Antennarum articulo secundo tertio distinete breviore (2 : 3), hoc iterum quarto breviore (fere = 3 : 4).

Pulehra prasina, nitidiuscula. Capite supra pronotique parte antehumerali, postice leviter sinnata. eburneis, huius margine antero-lateralī retrorsum angustato viridi excepto. Capite inferiore et ventris pectorisque medio longitrorsum (apice laminac mesosternalis viridi excepto) dilute viridescenti-luteis. Antennarum articulis tertio, quarto et quinto apicem versus latissime, capitis margine, capitis inferioris linea angusta longitudinali ante oculorum medium incipiente et supra serbem antennalem continuata, labri linea mediana. pronoti punctis duobus impressis cieatrieum marginem posticem tangentibus, linea intramarginali subobsoleta et mox abbreviata angulorum collarium, marginibus imis processus humeralis, maeula triangulari eiusdem processus ab apice humerali remota et cum eo linea coniuncta, angulis apicalibus segmentorum abdominalium, margine toto posteriore segmenti septimi connexivalis, abdominis segmenti analis disco. rostri apice immo dimidioque apicali unguiculorum nigris vel fuscis. Pronoli angulis humeralibus ante et pone maeulam triangularum maeulaque dilutiore capitis inferioris, anteooculari et lineis nigris inclusa roseis. Antennarum articulo secundo basin versus, ut videtur, leviter brunnescente; tarsorum apice infuseato. Valvularum genitalium exteriorum limbo interiore laete rubro. Membrana vitrea; maeula anguli basalis interioris aliaque dilutiore in angulo exteriore oriente et oblique introrsum directa nec non apieibus venarum fuseescentibus. Alis cum venis hyalinis. apice fumigato. vena principali rubra. Dorso abdominis viridi, segmenti sexti disco lato, segmento septimo toto segmentique analis basi ipsa purpureo-rubris.

Long. corp. $15\frac{1}{2}$, cum memb. 16 mm; lat. hum. 10, circa abd. basin 9 mm.

1 ♀. Sockaranda (Jan. 1894).

* * *

Aliud specimen masculinum differt statura parum minore, ventre distinctius punctato, abdominis dorso viridi, segmenti septimi margine lato apicali rufescenti-piceo, humeris haud roseo-tinetis, ventris basi media brunnescente.

♂. Segmento genitali brevissimo, sulco transversali percurrente in duas areas segmentiformes diviso, area posteriore perpendiculariter erecta latera versus in laminulas sublobiformes dilatata, his lobulis extrorsum ab areae anterioris margine exteriore incisione angusta separatis.

Long. corp. $12\frac{3}{4}$, cum memb. $13\frac{3}{4}$ mm; lat. hum. $8\frac{1}{2}$, circa abd. basin $7\frac{1}{2}$ mm.

1 ♂. Sumatra (Mus. Reg. Dresden).

Specifice ab *Acrozangi semiprasina* hand videtur differe.¹⁾

Nessula n. gen.

Corpo supra modice convexo, ante humeros sat fortiter declivo. Capite supra plano, elongato, ante oculos maiuscilos sat graciliter angustato. apice corrotundato. Tylo aequilato, percurrente, antice inter iuga paullo protuberante. Toto capite superiore usque in margines ipsos, distinetos at omnino non reflexos, rude punctato, punctis in occipite in lineas panceas longitudinales, subregulares ordinatis. Ocellis magnis oculis valde appropinquatis. Pronoti humeris in processus longos anguste angulares, acuminatos, horizontaliter extrorsum et haud vel vix antrorsum vergentes exeuntibus. Marginibus antero-lateralibus obtusis, leviter sinuatis; angulo collari denticulo conico, fere an-

¹⁾ Similis huius speciei forte est illa „*Cuspicona antica*“ Voll. iam-dudum incertissima, quae tamen specifice vix cum nostra *Acroz. semiprasina* congruit (capitis margines apicesque angularum segmentalium abdominis in diagnosi non dicuntur nigri; patria „Hindostan“ fertur esse).

trorsum vergente armato. Margine antico vix elevato; marginibus postero-lateralibus subrectis; margine postico leviter sinuato; angulis posticis obsoletis. Pronoti, antrorsum valde convexo-declivi, parte antehumerali glabra, ante et extus cicatrices obsoletissimas fortiter punctata; parte posthumerali cum scutello clavoque corioque sat rude et dense punctata. Frenis per plus quam duas partes tertias scutelli extensis; parte postfrenali modice angusta, retrorsum marginibus rectilincis distinctissime angustata, apice sat subito corrotundato. Corio apicem scutelli distinctissime superante; sutura membranali recta; membrana venis sat numerosis, a vena subbasali recurvata decurrentibus, omnibus vel fere omnibus simplicibus instructa. Abdomine fere a basi usque retrorsum sensim angustato, vix vel leviter rotundato, hemelytris clausis nonnihil latiore. Angulis apicalibus segmentorum dentiformiter prominentibus, acutis, praesertim in segmento septimo. Ventre glaberrimo, vix aeiulato-strigoso, in utroque sexu (in mare paullo distinctius) longitorsum tectiformi-convexo, basi in spinam validam, sat brevem, metasterni elevationem tangentem producta. Hac elevatione late cariniformi. ventris spinae aequialta. Mesosterni carina laminiformi, postice crassiore, metasterni elevationem truncatam artissime tangente ibique metasterno aequialta, antrorsum leviter elevata coxisque anticis sensim altiore, inter coxas anticas producta, sterno arte incumbente, apice sat subito rotundato-aceliva. Mesostethii angulo postico distinete acutangulariter retrorsum producto, eodem angulo in metastethio fere recto. Sulco ostiolorum in rugam longam angustato; area evaporativa extus oblique retrorsum subsimuato-truncata. Bucculis modice elevatis, retrorsum humilioribus et paullatim evanescentibus. Rostro gracili; articulo primo bucculas hand vel vix superante, articulo secundo subcompresso articulo tertio parum breviore, quarto tertio multo breviore. Tibiis teretibus, supra angustissime sulcatis. Antennis gracilibus; articulo primo apicem capitidis hand attingente, secundo tertio distinete breviore. Apparatu genitali feminae mediocri, segmento septimo ventrali medio parum breviore in eiusque sinum apiealem trapezoideum, modice

profundum immerso; valvulis basalibus, vaginae ineludentibus, latitudini suac basali acquilongis vel ea parum longioribus. postice oblique extrorsum retruncatis (nec transversalibus, postice recte truncatis, ut in *Zangi*, *Acrozangi* aliisque generibus); valvulis posticis exterioribus retrorsum in dentem anguliformem praeacutum excurrentibus. Corpore lutescente, supra maximam partem piceo-fusco.

Genus *Zangi* et *Acrozangi* affine; differt coloribus. pronoti angulis humeralibus longe cornutis, capite rude punctato, scutelli apice graciliore, subtriangulari, praeterea autem forma valvularum genitalium basalium feminae et valvulis posticis exterioribus in eodem sexu dente armatis.

* **Nessula sponsa** n. spec.

Capite latitudine frontis cum oculis parum, longitudine mediana pronoti distinete breviore, ante oculos leviter lateque sinuato, deinde subgraciliter rotundato-angustato, supra punctato, punctis hic illuc eoacervatis; vittis duabus occipitis approximatis et linea punctorum sat regulari separatis maculaque obliqua marginem antero-interiorem oculorum sequente impunctatis. Processu humerali postice leviter sinuato ibique margine postero-laterali pronoti (ab ipso angulo costali eorii usque ad intimum angulum basalem scutelli) paullulo longiore. Dimidio anteriore glabro pronoti punctis nonnullis maiusculis et profundis sparso, praeterea serie duplii intramarginali marginis antici sat confusa medioque omnino interrupta punctorum fortium orbicularium serieque unica punctorum transversalium marginem antero-lateralem intus sequente et postice mox abbreviata notato. Pronoti dimidio basali (apicibus ipsis eornuum humeralium exceptis), scutello hemelytrorumque parte eoriacea sat rude punctatis et hic illuc levissime rugosis. Scutello latitudine sua basali paullo longiore; apice medio levissime longitrussum impresso. Angulo apicali eorii acuto fere 60 vel 70 graduum. Angulis apicalibus segmentorum abdominalium (secundi exceptis) acute prominentibus, angulo segmenti septimi acuto fere 80 graduum. Pectore (areis evaporativis exceptis) hic rudius

illie subtilius punctato. Rostro segmenti quarti ventralis apicem superante vel subsuperante; articulo quarto tertio plus quam tertia parte breviore (3 : 5). Antennarum articulo tertio secundo fere quarta parte longiore; quarto omnium longissimo articulisque secundo et tertio simul sumptis hand ita multo breviore; quinto quarto paullo breviore.

Pulchre pieeo-fusca, subaeneo-micans. Pronoti parte tota glabra antehumerali usque a linea subsinuata apices cornuum connectente et cornua ipsa fere dimidiante flavescenti-lutea. Corpore toto inferiore, epipleuris coriorum, pedibus, rostro, antennarum articulo primo, maeulis semiorbicularibus singulis segmentorum connexivalium marginem medium occupantibus, macula angusta trianguli basali corii inter ramos basales rimulae posita, macula minuscula orbiculari ad apicem rimulae intus posita strioluque marginali utrimque prope scutelli apicem posita dilute-lutescentibus. Punctis dispersis pronoti anterioris, antennarum articuli primi linea interiore et exteriore, earundem articulis reliquis totis (apice imo articuli quinti leviter ferruginescente excepto), rostri apice, linea capitinis inferioris mox ante oculos medios incipiente et supra tuberculos antennales continuata, punctis compluribus prostethii, maeulis quibusdam minusculis meso- et metastethii, maeulis marginalibus ventris in incisuris positis cum angulis apicalibus segmentorum, spiraculis, serie utrimque macularum transversalium intus spiracula positarum, valvulis genitalibus basalibus feminae intus margineque angusto apicali apparatus genitalis in eodem sexu nigris. Capite supra fuscescente, hic illie flavescenti-marmorato. Punctis impressis capitinis, pronoti (dispersis areae antehumeralis exceptis), scutelli areaeque costalis corii pulchre viridi-metallescentibus; punctis capitinis hic illie in maculas confluentibus. Ventris maeulis punctisque dispersis pronoti anterioris saepe violaceo-micantibus. Connexivo punctulato viridi-metallescente. Membrana obseure fumigata, ad apicem exteriorem macula decolori, introrsum oblique continua, notata. Alis subsordidis, viridi- vel purpureo-iridescentibus, venis et parte

apicali exteriore circa venas apicales fuscis. Dorso abdominis laete chalybaeo-metallico. Femoribus anticis semper vel fere semper, tibiis anticis plerumque guttulis nonnullis minutis, fuscis conspersis; femoribus posterioribus supra guttula unica subobsoleta fuscescente notatis.

♂. Segmento genitali sat parvo, oblique acelivo, latera versus sulco profundo sinuato transversaliter diviso, lobo ante sulcos sito valde depresso; segmenti parte media inter et pone sulcos producta retrorsum in apices duos subrectangulares prominente et inter illos processus sat profunde iterum fere rectangulariter incisa; marginibus incisurae callosis et reflexis. Basi media segmenti serie transversa densissima ciliarum recurvatarum armata.

♀. Dente apicali valvularum posticarum exteriorum fere rectangulare, apice acuminato, angulum apicalem segmenti ventralis septimi retrorsum parum superante.

Loug. corp. $15\frac{1}{2}$ — $18\frac{1}{2}$, eum memb. 17 — $19\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. 12 — $14\frac{1}{2}$, lat. bas. abd. 9 — $10\frac{1}{4}$ mm.

♂♀. Soekaranda (Jan. 1894).

Aspideurus Sign.

Species quinque mihi cognitae, quas ad hoc genus refero (*A. varians* m., *flavescens* m., *ornatus* m., *politus* m. et n. spec.), ventris spina coxas intermedias superante gaudent. Antennarum articulo secundo eum tertio acqilongo vel eo vix breviore. Bucculis retrorsum humilioribus et paulatim evanescentibus. Pronoti marginibus antico et antero-lateralibus lineiformiter reflexis. Pedibus saepe picecentibus vel nigris; tibiis supra transversim convexis, utrimque subtiliter marginatis. Scutello magnitudine variante, nunc minore coriique apicem hand superante, nunc maiore abdominalisque apicem attingente.

A genere *Amphimacho* Stål, quod non vidi, praeter ventris basin distinctissime armatam differe videtur articulo primo antennarum capitilis apicem vix attingente, abdominis margine immo acuminato, nec calloso, tibiisque supra distinete convexis et utrimque

angustissime marginatis, nec late sulcatis (quod bene distingue
solet dom. Stal!).

* *Aspideurus politus* n. spec.

♂: Corpore brevi ac lato, longitudine sua vix angustiore, supra sat fortiter, subtus modice convexo, valde nitido, supra subtiliter et sat remote, capite subtilissime et remotissime punctato; huius punctulis nusquam nisi secundum marginem interiorem iugorum et intra ocellos et basin medium occipitis in maeulas minusculas eoacervatis; iugis basin versus radiatum rugulosus. Capite latitudini interoculari frontis fere aequilongo, ante oculos maiuscilos sat breviter producto; parte producta ante oculos leviter sinuata, tum breviter corrotundata, antice subtruncata; marginibus angustissime reflexis linea punctorum subtilium intus terminatis. Promoto lato. longitudine sua mediana fere ter latiore; marginibus antero-lateralibus leniter rotundatis, postero-lateralibus et postico truncatis. Scutello apicem abdominis haud attingente, latitudini suae basali fere aequilongo; frenis medium scutellum haud attin-
gentibus, parte postfrenali latissima. Corii disco hie illic et parce punctato, maximam partem glaberrimo, basi et area costali densius punctatis. venis lineis duplicebus punctorum indicatis; angulo apicali corii apicem scutelli fere attingente, apice truncatulo. Membrana venas septem vel octo simplices vel raro furcatas exhibente. Capite inferiore et pectore mediocriter, ventris lateribus sat rude et remote punctatis, maculis quibusdam et callositatibus pectoris laete coloratis impunctatis. Ventris spina basali com-
pressa coxarum intermediarum marginem anticum attingente vel paullulo superante. Rostro coxas posticas vix attingente; articulo secundo omnium longissimo at articulis duobus apicalibus simul sumptis distincte breviore; his duobus articulis fere aequilongis. Antennarum articulis minus gracilibus, praesertim apicalibus duobus sat robustis; articulo tertio secundo paullo longiore, tertio quarto breviore (3 : 4), hoc quinto vix longiore.

Piceo-brunneus, levissime eupreto-metallescents. Maeula obsoletissima mediana tyl. antennarum articulis primo et secundo

totis tertiique basi, rostri articulis primo toto et secundo supra, capite inferiore maximam partem, plaga marginali prostethii anterioris, acetabulis (his fusco-punctatis) maculisque et lineis aliis quibusdam glabris pectoris, coxis, trochanteribus, femorum basi apiceque (hoc obscurius et obsoletius), tibiis apicem versus, tarsis, unguiculorum basibus, ventris spina basali, eiusdem vitta utrimque discali marmorata, marginibus apicalibus segmenti genitalis, serieque triplici utrimque macularum ventris limbum occupante (prima macularum sat diffusarum intus spiracula positarum, secunda obsoletiuscula macularum transversalium, spatium inter spiracula et marginem posticum segmentorum obtinentium, tercia macularum longitudinalium fere totum marginem exteriorem singulorum segmentorum occupantium) subferrugineo-flavis.

♂. Segmentis ventralibus quarto, quinto, sexto postice latissime et profundissime sinuatis; segmento septimo maximo, in sexti sinum apicalem late rotundatum profunde immerso, medio segmentis quatuor vel etiam quinque praecedentibus aequilongo. Segmento genitali subperpendiculari, sutura in formam campanae retrorsum aperiae curvata in areas duas diviso; area posteriore sutura illa inclusa valde depressa eiusque margine apicali (superiore) medio sat anguste et profunde exciso. Areæ basalis lobo utrimque apicali distinete nonnihil reflexo, rotundato.

Long. corp. sine memb. $5\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. 5 mm.

1 ♀. Soekaranda (Jan. 1894).

A congenericis omnibus descriptis et indescriptis milii cognitis differt hæc species punctura subtilissima et remota corporis superioris et praesertim capitis; ab *Asp. quadrimaculato* Sign. et *variegato* Sign. etiam magnitudine minore et coloribus, ab una alterave etiam antennarum articulis apicalibus nigris, pedibus piceis membranaque late albido-marginata. Ab *Asp. variante* Bred. vicino etiam forma latiore, antennis erassioribus, articulo tertio secundo parum longiore, capite ante oculos latius rotundato, connexivo toto cum linea ipsa marginali abdominis piceo, segmento

sexto ventrali in mare latius et medio fere semicirculariter sinuato, segmento septimo ventrali maiore segmentoque genitali aliter formato facile distinguitur.

Saceseurus n. gen.

Corpo sat convexo, subhemisphaericus, opaco vel parum nitidulo; supra, praesertim in capite et pronoto, sat profunde et confertissime punctato. Capite subperpendiculari, ante oculos sat producto, latitudini frontali cum altero oculo aequilongo; tylo iugis haud breviore. Pronoto sexangulari; margine antico profunde sinuato; marginibus antero-lateralibus rectis vel fere rectis; humeris rotundatis, haud vel paululum prominulis; postero-lateralibus truncatis vel leviter rotundatis; postico late atque obsolete sinuato; angulis posticis rotundato-deletis. Margine antico pronoti linea impressa retrorsum terminata, punctato, medio seriem unicam punctorum, latera versus pone oculos puncturam confusam exhibente; soleis transversalibus cicatrices retrorsum terminantibus distinctis, impunctatis. Scutello apicem abdominis attingente, latissimo abdomeque dimidio distinctissime latiore, languiformi; frenis brevissimis, totius longitudinis vix quintam vel sextam partem efficienibus; parte postfrenali longe subaequata, tum subangustato-corrotundata. Hemelytris clavis connexivum haud tegentibus; angulis apicalibus segmentorum connexivalium levissime prominulis, inermibus. Mesosterno obsoleta carinata. Ventris basi spina compressa armata. Ostiolis in rugam acuminatam, semel subinterruptam, exenibus; area evaporativa minuta. Bucculis percurrentibus, parum elevatis et undique fere aequaltis, postice truncatis. Rostri articulo primo bucculas vix superante; articulo secundo omnium longissimo. Antennis breviusculis; articulo primo apicem capitis haud attingente. Pedibus brevibus et sat fortibus; tibiis supra fere planis, utrimque distinctissime marginatis.

Aspidenuro Sign. affine genus; differt capite distincte minus lato et longiore, pronoti marginibus lateralibus subrectis, margine antico pronoti medio et latera versus punctato. scutello latiore

eiusque frenis brevissimis, punctura multo densiore et profundiore, corpore superiore opaco vel parum nitidulo, corpore convexiore minusque lato et denique toto habitu.

* **Sacesteurus bicolor** n. spec.

Capite ante oculos distinctissime angustato. deinde aequilato, apice rotundato-subtruncato ibique leviter trilobo; marginibus subtilissime reflexiusenlis. Capite pronotoque confertissime et sat fortiter punctatis; illius interdum lineolis duabus interocellaribus, huius semper maculis quinque in pronoti parte anteriore positis areumque retrorsum apertum efficientibus glabris (una media transversali, duabus minoribus cicatrices ipsas notantibus duabusque aliis pone sulcos, qui cicatrices postice terminant, positis). Scutello multo obsoletius et remotius punctulato; punctis latera versus magis coacevatis. Clavo eoriique dimidio basali fortinseule et confertissime, huius dimidio apicali multo remotius punctato et hic illie omnino glabro; huius eiusdem dimidii area costali plerumque regulariter bisieriatim, apice confuse punctata. Angulo apicali eorii distinete rotundato. Connexivo densissime punctulato. Corpore inferiore (plerumque etiam area opaca evaporativa) sat dense distineteque punctato; pectoris regione circa acetabula et ventris diseo longitrorsum glabris, illa sparsim punctata, hoc subtilissime longitrorsum striolatulo. Spina ventrali coxas intermedias subattigente. Rostro inter coxas posticas extenso; articulis duobus apicalibus subaequilongis. Antennis apicem versus incrassatulis; articulo secundo tertio aequilongo vel eo paululum longiore; articulo ultimo sat valide fusiformi omnium articulorum longissimo.

Dilute luteo-viridis. Capite supra subtusque, pronoto, eori dimidio basali, clavo, macula utrimque marginali scutelli antemediana semiorbiculari, limbo angusto scutelli inter illas maculas et basin, prostethii limbo angusto antice totiusque pectoris lateribus, antennis, rostro tibialisque antieis (harum basi excepta) nigris. Capite solo vel etiam pronoto nonnunquam viridi-aeneo induto. Pronoti maculis glabris quinque (et capitis lineolis duabus, cum

adsunt) viridi-luteis. Plaga magna nebulosa in parte apicali scutelli, corii limbo apicali, tibiarum posteriorum parte minus quam dimidia apicali, tarsis omnibus, spiraculis segmentisque genitalibus dilute piceis. Membrana septem-venosa, piceo-nigra; limbis basali (hoe late), exteriore et apicali hyalinis vel subhyalinis.

Var.: Specimina e Borneo reportata tibiis omnibus apicem versus, tarsis, rostro et nonnunquam etiam pronoti limbo laterali valde dilute picecentibus differunt.

♂: Segmento genitali convexiusculo ante apicem medio depresso; margine apicali medio inciso.

Long. corp. $5-5\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $3\frac{3}{4}-4\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

[Praeterea Borneo (Mons Kina Balu!), Banguey (?)].

Antestia Ellenriederi n. spec

Pentatomia cruciata? Fab. Ellenr. Nat. Tijdsch. Ned. Ind. 24
p. 154 (1862).

Species adhuc eum *A. anchora* Thunb. confusa, cum qua magnitudine, punctura picturaque ventris fere omnino congruit. Haud difficulter distinguitur his notis:

Corpo minus lato minusque convexo; colore principali laete rubro (nec aurantiaco-luteo). Corio trimaculato; macula anteriore reliquis haud maiore, multo longiore quam lata, oblique antrorsum producta et antice valde acuminata, a margine costali semper valde distante. Macula posteriore interiore angulum interiore corii (nisi in varietate β nigricanti) haud attingente. Macula posteriore exteriore corii antrorsum in vittam marginalem maximam partem areae costalis occupantem producta. Membrane limbo haud, nisi obsoletissime atque angustissime, dilutescenti (nec late albo-hyalino). Tylo vel toto nigro, vel linea rubra mediana notato; macula frontis elongato-quadriformi, lineam luteam vel sanguineam includente. Maculis pronoti seriem posteriorem efficiensibus plerumque quatuor, raro sex; exterioribus in hoc easu

interioribus valde approximatis¹⁾). Angulis basalibus segmentorum ventralium maculis (nisi minutis atque obsoletissimis) haud notatis. Femoribus pictura nigra destitutis cum tibiis lutescentibus, geniculis apiceque tibiarum dilute rufescentibus, vel pedibus totis rufescentibus. Antennis quam in *A. anchora* distincte gracilioribus.

Callo antico pronoti eiusque disco et scutello inter maculas nigras eburneis. Pronoti linea mediana (pone cicatrices in maculam dilatata) scutellique macula media laete rubris.

Var. α. Corpore toto superiore (picturis typicis nigris exceptis) dilute rubro.

Var. β. Pietura nigra corporis superioris valde extensa corporeque superne viso magis nigro quam rubro vel eburneo, praesertim capite hemelytrisque fere totis nigris.

Long. corp. 10–10 $\frac{3}{4}$ mun; lat. hum. 5 $\frac{3}{4}$ – 6 $\frac{1}{5}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Praeterea: Java occid. (Mons Gede) et orient. (Montes Tengger; hic var. β); Borneo (var. α !) (Brunei, coll. Horvath, Mons Kina Balu).²⁾

* *Antestia plebeia* Voll.? var.

Cum *A. cruciata* Fab., cuius specimina sundana nunquam vidi, structura dimensionibusque corporis macularumque situ congruens, differt scutelli apice paulo gracilius acuminato, capite interoculari haud vel quam obsoletissime punctulato. maculis scutelli et pronoti (huius tantum sex exstant) laete viridibus (nee nigris) capiteque (tylo viridi excepto) immaculato. Pectore et

¹⁾ Has èasdem maculas in unico tautum specimine *A. anchorae* iuvenio ibique angulum humeralem ipsum occupantes et a maculis interioribus valde distantes.

²⁾ *A. anchora* Thunb. macula corii antica omnium maxima rotundata vel subfasciiformi, marginem costalem semper attingente vel subattinente, macula corii postica exteriore subrotundata antrorsum in vittam marginalem nunquam producta insignis. Indiam continentalem inhabitat.

Vidi specimina reportata ex India septentr. (Sikkim, coll. Horvath), Birma (Carin Chebà, leg. L. Fea, mus. Hamburg.) et Perak (coll. Horvath). In Archipelago malesio haud videtur occurgere.

ventre dilute luteis, latera versus virideseentibus, hoc serie utrimque submarginali macularum transversalium basin segmentorum tangentium nigrarum, postice viridi-limbatarum ornato.

Long. corp. $7\frac{2}{3}$ mm; lat. hum. $4\frac{3}{4}$ mm.

Soekaranda (m. Janmario).

Insectum nitidulum atque elegantulum ab *A. cruciata* certe specie separandum et haud seio an eum *A. plebeia* Voll., specie aenigmatica, ut eins varietas coniungendum. Unicum tantum specimen examinare potui.

Otantestia n. gen.

Corpore supra modice convexo. Capite supra glabro; marginibus anguste lineiformiter reflexis; tylo perennrente. Pronoti marginibus antico et lateralibus-anticis filiformiter calloso-reflexis, pone oculos distincte interruptis. Impressione linearri marginis reflexos antero-laterales a diseo pronoti separante antice serie punctorum notata. Scutello sublinguaeformi, apice lato, rotundato. Antennarum articulo basali capitidis apicem hand attingente; articulo secundo quam primo longiore et quam tertio distincte brevior. Articulo primo rostri bucculas parum elevatas retrorsum vix superante; articulo secundo omnium longissimo, quam tertio tamen non multo longiore. Tibiis supra sulcatis. Mesosterno earinulam medianam parum elevatam exhibente. Ventre circa spiraeula nigromaculato, basi inermi. Pro- et mesopleurorum margine postico lineam punctorum intramarginalem exhibente. Ostiolis parvis, sulco evaporativo brevi vel brevissimo, subito decurtato, apice libere sub prominulo, in rugam omnino non exeunte. Area evaporativa minima, ruga obliqua extus terminata: toto apparatu evaporativo (sc. exteriore) subauriculato.

Differt hoc genus novum ab *Antestia* Stål praesertim structura apparatus evaporativi omnino alia; *Pentatomia pulchra* Dall. et *Antestia modificata* Dist. hue referendae.

* **Otantestia pulchra** Dall.

Diffrerit a diagnosi auctoris macula discali scutelli linea angusta mediana in maculas duas subquadriformes divisa, membrana fere nigra, antennarum articulo secundo nigro (nece aurantiaco), tibiis omnibus supra subtusque nigro-lineatis longitudineque corporis minore (♀: 9 mm).

Soekaranda (m. Januario).¹⁾

Menida formosa Westw.

Soekaranda (m. Januario).

[Praeterea etiam Borneo (Mons Kina Balu!) et Banguey (!)].

* **Pygomenida varipennis** Westw.

Soekaranda (m. Januario).

* **Cuspicona virescens** Dall.

Cum speciminibus iavanis omnino congruit. Corpore supra saepe intescenti; angulis segmentorum ventralium apice ino nigrescentibus. Segmentum maris genitale trisinuatum, latera versus rotundatum, sinu medio parvulo.

Long. corp. 9—10, lat. hum. $8\frac{3}{4}$ — $9\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (Januar 1894), Deli (W. Burchard leg. Coll. Hamburg.).

* **Rhynchoscoris margininotatus** n. spec.

Capite latitudini frontis cum oculis fere aequilongo, ante oculos sinuato-angustato, apice corrotundato; tylo per totam longi-

¹⁾ Specimen aliud, quod vidi, a dom. ill. Horvath mihi benigne communissum et circa Bangkok a dom. Xantus captum differt magnitudine iterum minore (♂: 8 mm), supra fere omnino dilute rubrum, maculis pronoti minoribus, seriei posterioris interioribus subquadrantiformibus, capitinis superioris basi inter oculos macula quadrangulari notata, vitta corii intus secundum suturam clavalem retrorsum extensa suturamque membranalem attingente et maculae apicalis corii angulum interiorem subtangente. Antennarum articulo secundo basique articuli tertii sordide aurantiacis; tibiis aurantiaco-luteis, unicoloribus.

A forma typica et varietate sumatrana specificie differre haud videtur.

tudinem subaequilato. iuga haud superante, basi cum adiacente parte iugorum transversaliter rugosulo, iugorum parte apicali laevi, intus punctata; fronte sublaevi, impunctata, medio obsolete rugulosa. Pronoto antehumerali cum capite distinete declivo; angulis humeralibus spinis subhorizontalibus recte extrorsum productis, acutissimis armatis; marginibus antero-lateralibus leviter sinuatis, obtusatis, angulo collari tuberculo minusculo atque obtusiusculo notatis; margine antico distinete calloso-elevato. postice linea impressa uniseriatim rude punctata terminato; pronoti marge postice late et sat profunde sinuato, angulis posticis obtusangulariter prominulis, apice imo subobtusatis, haud vel haud distinete lobuliformibus; marginibus postero-lateralibus regulariter sinuatis, margini postice cornuum prothoracis fere aequilongis. Pronoti cieaticibus, marginibus antero-lateralibus, apice imo spinarum humeralium margineque postice subangusto laevibus; pronoto reliquo cum scutello, clavo corioque sat rude denseque punetatis; huius maeuli longitudinali ante apicem rimulae intus posita impunetata. Scutelli marginibus lateralibus circa medium late apertangulariter sinuatis; marginibus partis postfrenalis distinete rectilinealiter convergentibus, apice corrotundatis; linea mediana huius partis vix perceptibili. Corii angulo externo acuto sexaginta vel septuaginta graduum. Membrana venas octo vel decem hie illie fureatas exhibente, apicem abdominis paullo superante. Antennarum articulo tertio secundo vix longiore, quarto tertio distinete longiore (fere = 3 : 2), quinto quarto paullulo breviore. Bucculis circa rostri basi angulariter elevatis, retrorsum paullatim decessentibus, extus linea impressa punctata marginatis. Rostro apicem segmenti quarti ventris attingente vel subsuperante; articulis secundo et tertio fere aequilongis, hoc articulo quarto distinete longiore (3 : 2). Lamina pectorali alta, a basi ventris usque mox ante coxas anticas rectilineariter descendente, antice subperpendiculariter rotundato-truncata. marginem anticum prostethii vix attingente; hoc margine carinam fortem intramarginalem, medio interruptam exhibente; area angusta collari antecarinali haud vel obsoletissime

punctata. Prostethii et metastethii arcis posticis dense et distinete, ventris lateribus sparsim et obsoletius punctatis. Sulco ostiolario in rugam longam acuminatam exeunte; area evaporativa rugulosa. Ventre medio longitudinaliter in formam carinae obtusissimae elevato, glaberrimo. Angulis apicalibus segmentorum abdominalis parum prominentibus, haud nisi levissime dentato-productis; apicibus segmenti septimi (♂) distinete dentiformibus, angulum acutum fere quadraginta graduum exhibentibus, segmenti genitalis marginem posticum superantibus.

Nitidus, laete subolivaceo-viridis (hoc colore tamen saepe in subolivaceo-ferrugineum vel sordide luteo-ferrugineum perduto); scutelli apice, pronoti marginibus antero-lateralibus et antico corporeque toto inferiore dilutius viridulius. Jugis, inaequa linearie marginali corii (plus quam quintam partem basalem areae marginalis cum adiacente area pleurali, inferiore fere tota occupante posticeque macula marginali minuseula nigra terminata) maculaque basali in connexivi segmento septimo posita, quae etiam in ventris marginem pertinet. Laete aurantiacis vel subroseis. Linea submarginali capitinis inferioris ante oculorum medium incipiente, tylis marginibus lateralibus anguste lineiformibus, cornuum thoracis apice lineisque marginalibus postica et antica (hac antice mox abbreviata) punctisque nonnullis plus minus confluentibus supra in illis cornubus positis, maculis minusculis apices segmentorum ventralium 3—6 occupantibus et in connexivi marginem anguste extensis, dentibus apicalibus segmenti septimi abdominalis supra subtusque, macula utrimque lateralí segmenti genitalis maris (ex nebula punctulorum confluente et nonnunquam deficiente), antennarum articulis quatuor apicalibus totis aut fere totis (articulorum secundi tertique bases nonnunquam brunnescentes), earundem articuli primi linea exteriore, unguiculorum apicibus rostrique apice nigris. Membrana nigro-fusca, aeneo-nitente, angulo interiori rufescente; alis subvitreis, apice fumigatis venisque obscurioribus. Abdominis dorso viridi, apicem versus fusco.

♂. Segmentum genitale postice medio leviter sinuatum, extus
Stett. entomol. Zeit. 1900.

utrinque leviter rotundato-truncatum. angulis exterioribus obsoletis subapertangularibus, marginibus lateralibus subrectis.

Long. corp. $12-12\frac{1}{2}$, cum memb. $13-13\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $9\frac{1}{2}-10$ mm.

3 ♂♂. Soekaranda (Januar 1894).

Differt hic parvus *Rhynchocoris* a congenerieis pronoti angulis posticis obtusangulariter productis nec lobuliformibus, articulis antennarum secundo et tertio subaequilongis angulisque apicalibus segmentorum abdominis leviter tantum prominulis, vix dentiformibus, quibus notis transitionem quandam facere videtur ad genus *Pugionen* Stål. a quo tamen distinguitur notis principalibus plurimis. A *Rhynch. taprobanensi* Bergr., cui similis videtur esse, distinguitur dorso abdominis maximam partem viridi (nec nigro-violaceo), segmento genitali maris subtus omnino non impresso, eiusdem margine apicali medio leviter nec profunde sinuato margineque capitidis concolori nec nigro.

Priassus spiniger Hagl.

Spina ventrali eum adiacente parte ventris in hoc specimine brunnea.

Long. corp. 14, cum memb. 15 mm; lat. hum. $8\frac{2}{3}$ mm.
Soekaranda (m. Januario).

* **Amyntor pallidus** n. spec.

Caput supra planum, latitudini frontis cum oculis fere aequi-longum, longitudini mediana pronoti distinete brevius. triangulare. iugis tylum multo superantibus et ante eum contiguis, apice subtiliter exciso-biscecente; margine laterali utriusque iugi obsoleto bisinuato (primum supra scrobes antennales, deinde mox ante apicem), inter illos sinus levissime rotundato-dilatato. Pronotum latitudine humerali multo brevius (2 : 5), marginibus antero-lateralibus distinete sinuatis, humeris sat prominentibus in formam anguli fere 45 graduum, apice ipso subobtusato; horum cornuum margine posteriore pronoti margine postero-laterali paullo breviore.

Dinidio anteriore pronoti supra duabus impressionibus late sulciformibus et longe transversaliter extensis, extus abbreviatis (altera inter vel paulhilo ante humeros. altera mox pone marginem anticum) instrueto; regione cicatricali inter illos sulcos transversaliter late ealliformi-elevata. Scutello latitudine basali distinete longiore, apice postfrenali subgraciliter producto, marginibus fere rectis, convergentibus, apice corrotundato-obtuso. Abdominis marginibus hemelytra clausa utrimque modice tantum superantibus, angulis apicalibus segmentorum quam levissime prominentibus. Antennarum articulo secundo tertio breviore ($2 : 3$, vel fere $3 : 4$), quarto tertioque subaequilongis, quinto quarto distinete longiore ($5 : 4$). Buccalis subperecurrentibus, leviter biareuat. Rostro inter coxas posticas extenso, articulo secundo tertio longiore. Pedibus subrobustis; tibiis supra planis, distinctissime marginatis; tarsorum articulo basali articulis apicalibus simul sumptis subaequilongo. Suleo ostiolorum ipso brevissimo, ruga obsoleta extrorsum continuato.

Subsordide ferruginecenti-luteus, hemelytrorum parte coriacea dilute rubescente; prouoti callo cicatrices ferente, marginibus lateralibus sentelli eum apice, tertia parte basali clavi eoriique huiusque parte extra rimulam sita nec non femoribus tibiisque paullo dilutius lutescentibus. Ubique dense subtiliterque fusco-punctatus; depresso posterior pronoti inter humeros. vitta utrimque subobsoleta sentelli marginem lutescentem intus sequens margoque ventris extra spiracula punctis subtilissimis et densissimis fusco-nebulosa. Angulis imis humeralibus impunctatis, denticulis marginis pronoti, tibiarum apicibus tarsisque laete flavis. Antennis rufis; articulo basali toto, articulique secundi basi quintique apiee (hoc obsoletius) flavescientibus. Coxis, sternis fasciolisque compluribus callosis abbreviatis regionis acetabulariae peitoris albo-luteis glabrisque. Abdomine medio longitrorum parcius, femoribus tibiisque haud nisi obsoletissime fusco-punctatis. Membrana subsordide lutescente, venis suis sex vel octo et vittulis apicalibus quinque vel sex abbreviatis inter singulas venas positis

grisecentibus. Alis fuscescentibus, dorso abdominis, connexivo excepto, nigro-fuseo, hoc colore in segmento septimo in luteofuscum transenne.

Segmentum genitale maris minuseulum. perpendiculare, utrinque prope medium transversaliter impressum; margine libero superiore segmenti distincte trisinuato, sinn medio magno profundissimo.

♂. Long. corp. 11, cum memb. $11\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $7\frac{3}{4}$ mm.

♀. Long. corp. 13, cum memb. $13\frac{1}{2}$ mm; lat. hum. $8\frac{1}{4}$ mm.

1 ♂, 1 ♀. Sinabong.

Differe videtur hie primus Amyntor ex Archipelago malesio cognitus a congenericis indicis depressionibus transversis pronoti, angulo marginis lateralis iugorum omnino deleto nec non coloribus et magnitudine.

Subfam. Asopini.

Zierona coerulea L.

Soekaranda (m. Januario); Sinabong; Bekantiang.

Cazira strumosa Stål.

Soekaranda (m. Januario).

Cazira chiroptera H.-S.

Soekaranda (m. Januario).

* *Platynopus melanoleucus* Westw.

Soekaranda (m. Januario), 1 ♀.

* *Canthecona iavana* Dall.

Soekaranda (m. Januario).

* *Canthecona rufescens* Voll.

Soekaranda (m. Januario).

Audinetia spinidens Fab.

Soekaranda (m. Januario); Liangagas.

Asopus malabaricus Fab.

eam var. *rubrocinctus* Bred.

Soekaranda (m. Januario).

Subfam. Tessaratomini.**Mucanum patibulum** Voll.

Soekaranda (m. Januario).

[Præterea etiam Borneo (Kina Balu Mons!) et Malacea (Perak!)].

Pygoplatys Ralandi Ellenr.

Corpore superiore in duobus, quae vidi, speciminibus haud vel quam dilutissime rubro-signato. Processibus humeralibus nigropunctatis. Margine exteriore segmentorum abdominalium haud vel quam levissime sinuato.

♂: Segmenti genitalis medio leviter et subapertangulariter exciso; angulis apicalibus segmenti septimi rectis, apice obtusatulis.

Long. corp. $17\frac{1}{2}$ — $19\frac{1}{2}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Pycanum rubens Fab.cum var. *amethystinum* Web.

Soekaranda (m. Januario).

Subfam. Dinidorini.**Cyclopelta obscura** St. Farg. & Serv.cum var. *trimaculata* Voll.

Soekaranda (m. Januario).

*** Aspongopus nigriventris** Westw. Voll.

Species variat antennarum articulo quinto nunc nigro, nunc flavo.

Forma capitinis insignis species. Hoc ante oculos valde atque apertangulariter sinuato. ante sinus angusto (spatio interocellari cum ocellis ipsis vix latiore) et antrorsum levissime dilatatulo, apice sat breviter corrotundato vel fere subtruncato, medio leviter inciso.

Species *Asp. cuprino* Stål philippensi affinissima. Differt ab hoc capite ante oculos profundius atque distinctius sinuato et

Stett. entomol. Zeit. 1900.

ante sinus iterum subdilatato. antennis sensim gracilioribus coloribusque semper multo dilutioribus.

* *Aspongopus fuscus* Westw.

Species variat antennarum articulo apicali nunc nigro. nunc flavo.

Colore principali eum praecedenti plerunque congruens. differt abdominis lateribus saepissime — at non semper!¹⁾ — flavo-notatis, statura minore, praesertim autem forma capitidis. Huius parte anteooculari breviter et distinctissime trapezoidalis; marginibus ante oculos distincte sinnato-convergentibus; apice subtruncato-eorrotundato.

Soekaranda (m. Januario).

[Praeterea etiam Malacea (Perak!), Nias (!), Borneo (!) et Palawan (!).

* *Aspongopus marginatus* Costa.

Soekaranda (m. Januario).

* *Megymenum brevicorne* Fab.

Soekaranda (m. Januario).

* *Megymenum basale* Walk.

Capite quam longitudine sua interoculari distinctissime longiore; iugis ante oculos substylatos inermibus apertangulariterque sinnatis, deinde subparallelis apice singillatim late rotundatis; capite medio inter iuga distinctissime ineiso. Pronoti dente collaris lato atque forti distincte acutangulari (circiter 75°). Humero dente minusculo recte extrorsum vergente abdominalisque basin utrimque distinctissime superante armato. Marginibus antero-lateralibus circa medium in processum dentiformem longum graciliterque acuminatum, ipsum serratulum, antrorum atque extrorsum directum apiceque suo latitudinem basalem ventris utrimque supe-

¹⁾ Specimen iavanicum limbo abdominali cum corpore concolori praeditum in coll. mea.

rantem vel subsuperantem armatis. Margine inter dentem humeralem et processum antehumeralem sat leniter, margine inter eundem processum et dentem collarem profunde (fere seniorbiculariter) sinuatis. Pronoto transversaliter subrugoso, antice in medio in tuberositatem valde convexam elevato. Scutello pone sinum retrorsum dilatatulo vel subaequilato, deinde subangulariter corrotundato. Angulis apicalibus segmentorum connexivalium dente longo et acutissimo, recto armatis; segmentis singulis circa medium etiam alio dente multo minore, tamen et hoc quoque plerumque distinctissimo atque acute instruetis; in femina etiam valvulis genitalibus apicalibus eiusmodi dentibus munitis. Membrana apicem abdominis haud omnino attingente. Antennis sublongiusculis; articulo secundo capitis latitudini cum singulo oculo aequilongo; articulo quarto quam tertio distinete breviore; hoc artienlo et secundo distinctissime dilatatis.

Obscure cupreum; membrana dilute flava, hie illie nigromarmorata; his lituris nigris circa medium longitudinis membranae in fasciam nebulosam intus decurtatam coacervatis. Antennis nigris; apice articuli quarti dilute picescens.

Long. corp. 17—18 mm; lat. ad apicem processuum $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{4}$, lat. bas. abdom. 7— $7\frac{1}{5}$ mm.

Soekaranda (m. Januario).

Species quamvis capitnis longitudine subgeneris *Anoplocephala* Stål admonens tamen propter pronoti connexivique structuram subgeneri *Pseudarado* Burm. aptius adnumeranda est, differt tamen processibus antehumeralibus pronoti gracillime acutangulariterque productis. Primo vero iam intuitu ab hoc aliisque omnibus congenericis distinguitur dentibus longiusculis atque acutissimis marginis abdominalis. *M. basali* Walk. ex insula Borneo reportato hanc nostram speciem sumatranaam non sine magna dubitatione attribuo cum diagnosis illius speciei, quam dedit auctor, notis vere specificis omnino inanis sit.

Megymenum cupreum Guér.

Soekaranda (m. Januario).

* **Byrsodepsus sundanus** n. spec.

Species cum *B. coriario* Stål ex India septentrionali (Sikkim) reportato plurimis notis congruit, at corporis dimensionibus multo minoribus, *ingis supra omnino planis* (nee convexiusculis, apicem versus planiusculis!), marginibus postero-lateralibus pronoti fere rectis, margine postico late sinuato, femoribus antieis et praesertim postieis subtus pone medium spinis quaternis longis (binis in latere anteriore, binis in posteriore positis), femoribus intermediis spinis trinis (singulis in latere anteriore, binis in posteriore) armatis, pronoto et scutelli basi linea mediana quamvis tenuissima destitutis, maeululis tribus baseos scutelli (intermedia paulo distinctorum) apiceque scutelli lutescentibus (hoc punctis paucis fuscis notato), corpore inferiore maculis lutescentibus. quantum video, destituto, at totius corporis limbo regulariter atque acutulate materie quadam sordide eretacea cooperito; in connexivo macululae nonnullae rotundatae inveniuntur ex eadem materia concretae, ineisuras occupantes. Quibus omnibus notis insectum a *B. coriario*, praesertim in tanta patriarcharum diversitate, specificie satis distinctum esse mihi quidem videtur.

Articulo tertio antennarum secundo fere duplo breviore late foliaceo-dilatato; articulo quarto quam tertio nonnihil longiore et ut illo, sat longe piloso, ferruginescenti-flavo, basi nigro, apice infuseato. Corpus infra, ut in *Megymenis*, modice convexum. Margine apieali segmenti genitalis rotundato, integro.

Pronoto retrorsum in processum, qui scutelli magnam partem basalem tegit, dilatato genus inter vicina valde singulare.

Long. corp. 13 mm; lat. hum. 6, lat. max. abd. $6\frac{1}{2}$ mm.

1 ♂ Soekaranda (m. Januario).

Subfam. Phyllocephalini.

Tetroda histeroides Fab.

Soekaranda (m. Januario).

Megarrhamphus rostratus Fab.

Soekaranda (m. Januario).

Subfam. Acanthosomini.

* *Micronotus Dohrni* n. spec.

Capite magno mox ante oculos sinuato-angustato, ante sinus marginibus subdivergentibus, margine antice leviter rotundato. Pronoto cum scutelli basi sat fortiter subgloboso-convexo, postice late sed profunde sinuato; marginibus antice, antero-lateralibus et postero-lateralibus (his obsoletius) calloso-elevatis; angulis posticis apertangularibus, apice rotundato-obtusatis. Scutello subtriangulari, latitudine basali paullo longiore, marginibus exterioribus cirea frenorum apicem leviter sinuatis; parte postfrenali subrotundato-acuminata, carina mediana subobsoleta antice et postice decurvata instructa, apice ipso obtusiusculo. Corii sutura membranali recta, angulo apicali exteriore retrorsum leviter acutangulariter produceto, extus levissime membranaceo-marginato. Membrana abdominis apicem superante, venis 7 vel 8 percurrentibus. Connexivi angulis apicalibus segmentorum tertii distinete, quarti, quinti et sexti vix prominulis; his apicibus omnibus duplicatis, margine externo imo connexivi longitrorsum sulcato. Antennarum articulo secundo primo paullo longiore tertio multo breviore (1 : 3), hoc articulo quarto distinete (3 : 2) et quarto iterum quinto (4 : 3) longioribus. Bueculis subsemiorbicularibus, valde elevatis, fere sub serobibus antennalibus altissimis. Rostro segmenti ventralis quarti apicem subattigente. Lamina sternali marginem prostethii anticum attingente. Sulco ostiolorum modice longo, apice acuminato. Ventre per totam longitudinem distinete carinato, spina basali coxas intermediae attingente.

Lutescenti-viridis, subtus, pedibus laete viridibus exceptis, subvirescenti-luteus. Corio clavoque subdiaphanis. cum

membrana sordide lutescentibus. Punctulis sat remotis pronoti et scutelli, pannetis clavi et eorii (venas et maculam longitudinalem rimulam intus sequentem liberas relinquentibus), capitis margine imo subobsoleto, labri linea tenui mediana, pronoti linea impressa punctata marginem anticum sequente eiusdemque margine postico, scutelli apice et basi, hae maculas quatuor basales lutescentes includente et postice diffusa, eorii maculis obsoletiusculis et subconfluentibus (una in disco ante apicem rimulae, alia in angulo apieali exteriore, tertia in angulo interiore positis), membranae margine interiore maculaque marginis exterioris circa medium, maiore parte apicali segmentorum connexivalium angulisque apicalibus segmenti septimi ventralis piceo-brunneis aut fuscis. Ventre hie illuc ferrugineo-adsperso, incisuris omnibus (medio interruptis) metastethique sulco ostiolario ferrugineis; callis duplicatis postspiracularibus segmentorum ventris orbicularibus, eburneis. Dorso abdominis aurantiaco-rubro, violaceo-mieante, in segmento septimo in purpureo-rubrum transeante. Antennarum articulis tribus apicalibus tarsorumque articulis apicem versus sordide brunnescientibus.

♀. Segmento ventris septimo apice profunde subtrapezoideo-sinuato (vel potius trisinuato, sinu medio longe maximo, lateralibus obsoletis), angulis apicalibus sat acute prominentibus, angulum fere triginta gradum efficiens, apicibus acutis. Segmentorum genitalium margo posticus subtruncatus, medio leviter lateque sinuatus, nigro-ciliatus.

Long. corp. $10\frac{3}{4}$, cum memb. $11\frac{3}{4}$ mm; lat. hum. 5 mm.

1 ♀ Soekaranda (Januar 1894).

A *Microd. aequali* Walk., e Borneo reportato. coloribus corporis et antennarum et membranae aliisque notis differre videtur.