©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



# Zur Kenntniss der Anthribidae.

III.

Dr. **K. Jordan**, Tring, England.

---

1. **Decataphanes punctipennis** sp. nov.

♂. Niger, griseo-albo-pubescens, sparsim olivaceo-variegatus. Rostrum latitudine triente longius, medio intra antennas elevatum, basi subplanum. Caput longitrorsum rugato-striatum. Oculi leviter sed distincte emarginati. Antennae corpore plus triplo longiores, articulis tribus basalibus totis, caeteris apice albido-pubescentibus, 2°—9° fortiter crescentibus, 10° indistincto longitudine latitudini aequali, 11° fusco-pubescente longitudine secundi.

Prothorax latitudine longior, a medio ad apicem angustatus, dimidio basali laterum fere recto, angulis basalibus rotundatis, dorso depressus, medio parum elevatus, transverse fortiter rugulosus, unicolor, pube albida hic et inde densiore; carina dorsali recta levissime triflexuosa, medio tenuissime interrupta, in angulo leviter obliquo parum rotundato antrorsum ad constrictionem apicalem usque flexa.

Elytra retrorsum leviter sed sensim angustata, convexa, ad suturam haud depressa, fortiter striato-punctata, punctis ad apicem usque profundis conspicuis; pube albida in interspatiis alternis insensim lineolatim disposita, plaga dorsali postmediana inconspicua (in singulo elytro) olivacea.

Pygidium apice truncato-rotundatum, latitudine brevius. Prosternum medio transverse rugatum, ante coxas late profundeque impressum. Processus mesosternalis declivis, simplex, triangularis, apice rotundatus. Abdomen convexum, segmentorum basalium medio haud impresso. Tarsi longi, art. 1° primi paris tibiis anticis longitudine fere aequali.

Long. (cap. excl.) 16 mm, elytr. 11, lat. 5.

Hab. Loanda, W. Afrika, 1 ♂.

Die stark gestreift-punktirten Decken sind wie der übrige Körper mit einem fast weißen Toment bekleidet, das hier und da, besonders in den abwechselnden Zwischenräumen, kurze linienförmige Fleckchen bildet; es ist mit olivenbraunem Toment untermischt, welches gleich hinter der Mitte der Decken zwischen der Naht und dem sechsten Streifen etwas deutlicher hervortritt, ohne einen scharf begrenzten Fleck zu bilden.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



In der Rüssellänge steht das Thier zwischen *Phloeotragus* Schönh. und *Deuterocrates* Labr. und Imh.

### 2. **Decataphanes occultus** sp. nov.

♂♀. Niger, albido-pubescens, fusco-variegatus. Rostrum latitudine paulo longius, basi depressum, intra antennas transverse elevatum. Caput cum rostro albido-pubescens, unicolor, longitrorsum striatum, striis pube obtectis. Oculi levissime emarginati. Antennae (♂) corpore parum longioribus, articulis 3⁰—7⁰ longitudine subaequalibus, 2⁰ et 8⁰ parum brevioribus, albido-pubescentes, pube in basi articulorum 3⁰—8⁰ sparsa, 9⁰ toto albido apice autem cum 10⁰ et 11⁰ nigro, 10⁰ vix ab 11⁰ separato, 11⁰ longitudine secundi; (♀) prothoracis basin attingentes, 3⁰—8⁰ gradatim descrescentibus, 2⁰ longitudine quinti, 8⁰ latitudine triente longiore toto albo, 3⁰—7⁰ apice albidis, clava longitudine art. 6i 7i 8i, ejus articulis vix separatis, fusca basi extrema excepta.

Prothorax ab angulo rotundato carinae antebasalis dorso utrinque juxta angulos convexae medio vix interruptae ad apicem subrotundatim angustatus, dorso impressus, medio longitrorsum elevatus, rugulosus, albidus, pube ad latera fusco mixta, duabus maculis basalibus fuscis; margine basali cum carina laterali per carinulam rotundatam connexa.

Elytra parallela, convexa, dorso haud depressa, punctato-striata, punctis postice obsoletioribus, angulo humerali macula adscutellari, plaga indistincta mediana altera anteapicali magis fuscis, macula adhumerali basali, plaga antemediana altera postmediana elytris communibus magis albidis.

Pygidium rotundatum, (♂) apice levissime sinuatum. Prosternum lateribus vitta dense albido-pubescente signatum, parum punctatum, haud impressum. Processus mesosternalis apice rotundato-dilatatus. Abdomen (♀) omnino, (♂) lateribus punctatum, (♂) segmentis 1⁰ apice, 2⁰ et 3⁰ toto medio impressis. Tibiae basi medio apiceque fuscae. Tarsi breves, art. 1⁰ primi paris latitudine duplo, secundi paris triplo, tertii paris duplo longiore, 1⁰—3⁰ apice fuscis.

Long. 9 mm, rostr. $1^1/_2$, elytr. $6^1/_2$, lat. 3.

Hab. Gabun, W.-Afrika, 1 ♂, 1 ♀.

Die Zeichnung der Decken ist fast ganz dieselbe wie in *Phloeotragus gigas* Fabr., *heros* Fabr. etc. Das fast rein weiße Toment ist vorherrschend. Das zehnte Glied der Fühler des ♂ ist mit dem elften fast vollständig verwachsen, die Trennungslinie ist sehr schwer sichtbar; im ♀ sind die drei letzten Glieder verwachsen.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



### 3. Decataphanes fuliginosus sp. nov.

♂♀. Niger, fuliginoso- et fusco-variegatus. Rostrum planatum, (♂) intra antennas paulo, (♀) haud elevatum, cum capite fuliginoso-pubescens. Frons striata, striis pube obtectis; occiput fusco-bimaculatum. Antennae (♂ incompletae) articulo 5° apicem elytrorum attingentes, 3°—7° longitudine subaequalibus, 2° breviore, apice albido-pubescentibus; (♀) elytrorum marginem basalem paulo superantes, art. 3°—8° gradatim decrescentibus, nigris, 7° apice, 8° toto albis, 9°—10° nigris haud separatis.

Prothorax antice fortiter constrictus, ante et post medium leviter sinuatus, maxima latitudine in medio, dorso late profunde impressus, ante medium sat subito elevatus, densissime rugato-punctatus, sparsim pubescens, duabus maculis apicalibus approximatis, duabus alteris juxta elevationem medianam, linea mediana intra hanc elevationem et basin fuliginosis; carina antebasali medio subtiliter interrupta biconcava utrinque leviter convexa lateraliter valde rotundatim antrorsum flexa.

Elytra parallela, dorso haud depressa, convexa, basi fortiter, postice levius punctato-striata, fusco-pubescentia, macula obliqua adhumerali, plaga communi antemediana ad suturam cum plaga altera postmediana antice posticeque subnigro determinata conjuncta fuliginosis.

Pygidium lateribus fuliginoso-pubescens. Prosternum (♂) antice fere laeve, lateribus dense, medio sparsius punctatum. Processus mesosternalis ut in specie praecedente. Abdomen lateribus basi segmentorum exceptis fuliginosum, punctatum, segmentis duobus ultimis totis punctis asperis; (♂) segm. 1° et 2° apice, 3° toto medio impressis. Femora et tibiae fuliginoso-pubescentes, illa annulo bene expresso fusco, hae basi et apice et medio fuscae; tarsi parum longiores quam in specie praecedente, grisei, art. 1° apice, 2° fere toto, 3° toto, 4° basi apiceque nigris.

Long. 12 mm, rostr. 2, elytr. $8^1/_2$, lat. $4^1/_2$.

Hab. Transvaal (1 ♂ in Mus. Tring, 1 ♀ in Mus. Stettin).

Der abgeflachte Rüssel, die Form des Halsschildes und die Färbung des Toments unterscheiden dieses Thier von *D. occultus* m. Von *D. pictus* Labr. und Imh. ist es nur durch den mehr abgeflachten Rüssel und die Färbung verschieden und ist vielleicht nur eine südliche Form jener Art.

Die Gattung *Decataphanes* Labr. und Imh. und *Deuterocrates* Labr. und Imh. gehören unmittelbar hinter *Phlocotragus* Schönh.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



### Commista gen. nov.

♀. Rostrum latum deplanatum longitudine latitudini aequali, apice dilatatum, margine apicali emarginato, leviter tricarinatum. Oculi valde distantes, laterales, fere rotundi, prominuli, insensim obliqui. Antennae prothoracis basin attingentes, tenuissimae, articulis 1° brevi, 2° latitudine triplo longiore, 3° secundo plus dimidio longiore, 4° et 5° tertio brevioribus inter se aequalibus, 6° et 7° quinto paulo brevioribus, octavo paulo longioribus; clava compressa sat lata triarticulata; art. 9° longitudine quinti, basi tenui apicem versus dilatato maxima latitudine in apice ipso; 10° longitudini latitudine aequali, quadrangulato; 11° basi decimi latitudine, a medio versus apicem sat subito angustato, dimidio apicali acute triangulari. Antennarum foveae laterales. Prothorax carina antebasali parte mediana concava, e regione striarum quintarum utriusque elytri angulatim retrorsum curvata, deinde rotundatim antrorsum flexa pone medium prothoracis desinente ac subangulatim (a supero visa) prominula; lateribus a carina desinente ad apicem angustatus disco impressus. Elytra parallela, postice rotundata, dorso deplanata, tuberculis armata. Pygidium parum convexum, medio longitrorsum impressum. Pedes sat validi, tibiis apicem versus dilatatis ac breviter hirsutis, tarsis breviter hirsutis, art. 1° latitudine duplo longiore, lateribus subparallelis, 2° primo plus dimidio breviore, magis triangulari, 3° bilobo parvo sed obvio.

Typus: *C. latifrons* sp. nov.

### 4. Commista latifrons sp. nov.

♀. Niger, irregulariter maculatim ferrugineo-lutoso-pubescens, fusco-variegata. Rostrum cum capite rugose punctatum, medio depressum, omnino sparsim lutoso-pubescens. Antennae rufae, clava parum obscuriore. Prothorax latitudine (ad carinam lateralem desinentem maxima) parum brevior, rugose granulato-punctatus, impressione dorsali ante carinam profundiore versus apicem evanescente, fere totum discum occupante, linea mediana parum elevata subferruginea, omnino irregulariter ac sparsim ferrugineo-lutoso-pubescens.

Elytra latitudine fere dimidio longiora, punctato-striata, stria 8ª profundiore, interstitiis alternis angustioribus, 5° basi medio ac ante apicem, 7° toto elevatis, tuberculo basali altero postmediano sat compressis altis nigris; hic et inde nigro-tessellata.

Corpus inferum fortiter rugose punctatum. Processus mesosternalis longior quam latus, lateribus subparallelis, apice

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



rotundo, medio longitrorsum leviter impresso, fere perpendiculari. Segmentum anale apice rotundato-truncatum. Pila crassa tibiarum tarsorumque fusca.

Long. 9 mm, rostr. $1^1/_2$, elytr. $6^1/_2$, lat. 4.

Hab. Nord-Australien (Typus: Mus. Stettin), 2 ♀.

Erinnert sehr an *Phides xanthodactylus* Pasc. von den Fiji-Inseln und an gehöckerte *Apatenia*-Arten; ist aber besonders infolge der andern Form des Rüssels, der Augen und Beine von ihnen generisch verschieden.

### 5. **Gymnognathus molitor** sp. nov.

Facies *G. fahraei* Fahrs.; parum major. Rostrum planatum; medio depressum apice dilatatum, latitudine apicis paulo longius, carinula mediana subtili in fronte capitis paulo altiore, vitta mediana lata in occiput ascendente ubi latiore duas maculas triangulares fuscas includente signatum. Oculi subrotundi, valde distantes. Antennae ut in *G. fahraei* breves.

Prothorax longior quam in *G. fahraei*, magis conicus, lateribus medio haud angulatis, albo-pubescens, vitta lata dorsolaterali lineolam albam basalem obliquam includente et macula lineari laterali a carina laterali desinente ad marginem apicalem extensa fuscis.

Elytra longiora et postice minus abrupte declivia quam in specie affini; margine basali valde rotundato-producta, impressione suprahumerali forti; fusca, plaga magna alba totam depressionem dorsalem occupante, basi usque ad marginem lateralem dilatata, postice ante apicem declivem in sutura sinuata, guttam parvam suturalem antemedianam includente; duabus guttis apicalibus sat magnis, duabusque marginalibus, mediana et ante-apicali, etiam albis.

Pygidium latitudine basis longius, apicem truncato-rotundatum versus obvie angustatum, album, macula parva triangulari apicali marginali fusca. Corpus infra omnino albo-pubescens, medio metasterni et abdominis subnudo, subtilissime punctato, metasterno utrinque duabus maculis parvis, segmento primo abdominali macula basali sat magna intra medium et marginem lateralem sita, praeterea omnibus segmentis gutta laterali marginali, in segmentis ultimis majoribus, fuscis notatis. Processus mesosternalis triangularis, apice rotundatus. Tibiae rufae, femora et tarsi nigri.

Long. $10^1/_2$ mm, rostr. 2, elytr. $7^1/_2$, lat. 5.

Hab. Cayenne, 1 ♀.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



### 6. Gymnognathus brevirostris sp. nov.

A. *G. vicino* Jek. rostro longitudine fere latiore cum capite medio occipitis excepto albo-griseo; oculis magis distantibus; prothorace latitudine parum breviore, dorso ruguloso-punctato, vitta mediana angusta, laterali lata, absque vittis abbreviatis basalibus, carinae angulo laterali recto; pygidio apice medio truncato angulis rotundatis; corpore infero omnino albo-griseo; segmento anali apice leviter emarginato angulis rotundatis, distinguendus.

Long. 4½ mm, elytr. 3, lat. 2.

Hab. „Brasilia."

In der Rüssel- und Kopfbildung stimmt diese Art mit *G. ménétriési* Boh. überein; letztere Art hat aber einen schmalen, dreieckigen Mesosternalfortsatz und ein wenig erhöhtes Meso Metasternum, während *brevirostris* sich in dieser Beziehung wie *vicinus* Jek. verhält. Die Längsrunzeln auf dem Halsschilde von *G. vicinus* sind in *brevirostris* vielfach quer verschmolzen, sodaß die Scheibe des Prothorax gerunzelt punktirt erscheint. Die Zeichnung der Decken erinnert an die der Decken von *vicinus:* die graue Pubescenz nimmt die zwei ersten Drittel ein mit Ausnahme eines runden Fleckchens auf der Naht in der Mitte, eines Schulterflecks, eines dorsalen postbasalen Fleckchens und eines Seitenflecks vor der Mitte; eine dreieckige gemeinschaftliche graue Makel vor dem abschüssigen Deckenende hängt mit der grauen Basalpubescenz breit zusammen und berührt seitlich fast einen grauen Marginalfleck; jedes Deckende trägt einen grauen Längsstrich, der den Apicalrand erreicht. Das Pygidium ist wie in *vicinus* bekleidet.

### 7. Gymnognathus tenuis sp. nov.

Rostrum latitudine dimidio longius, longitrorsum impressum, vitta mediana lutosa bene expressa intra oculos parum latiore cum vitta prothoracis mediana continua in occipite haud interrupta notatum, apicem versus paululatim dilatatum. Prothorax conicus, latitudine parum longior, subtilissime punctulatus, tribus vittis signatus, utrinque vitta laterali plus minusve conflua cum pubescentia prosterni: carina dorsali leviter flexuosa angulis parum minoribus quam rectis, sed apice ipso rotundatis.

Elytra elongata, plaga lutosa communi basi margines laterales attingente, medio usque ad striam tertiam extensa, pone medium ad striam sextam dilatata, postice ad suturam

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



sinuata, gutta marginali antemediana, alteraque apicali. Pygidium et segmentum anale ventrale longe spinosa, illud lutosum mediana gutta excepta.

Corpus subtus lateraliter dense lutoso-pubescens Processus mesosternalis lateribus fere rectus, apice rotundatus, medio leviter emarginatus. Pedes pallide rufi, tarsis obscuris.

Long. $4^1/_2$ mm, elytr. 3, lat. $1^1/_2$.

Hab. „Brasilia."

### 8. Gymnognathus affinis sp. nov.

Rostrum latitudine quarta parte longius; medio intra antennas leviter impressum, bivittatum. Caput utrinque supra oculos vitta angusta signatum. Antennae (♂) elytrorum basin attingentes. Prothorax latitudine paulo longior, disco longitrorsum carinulatus, trivittatus, vitta mediana lata antrorsum angustata, lateralibus intra medium et angulum fere rectum carinae positis angustis rectis.

Elytra postice paulo angustata, macula valde elongata a basi usque trans medium abeunte, in basi ad humerum usque dilatata, pone scutellum suturam tangente intra strias 1am et 3iam sita, medio parum versus latus flexa striam quintam attingente, litterae C parum simili; triangulo postmediano libero transverso.

Pygidium apice truncatum, haud spinosum, vitta mediana angusta apicem versus tenuissima. Corpus infra omnino griseopubescens, metasterno et segmento basali abdominali macula laterali brunnea signatis; processus mesosternalis apice truncatus, sicut segmentum anale. Pedes rufi, tibiis apice tarsisque nigris.

Long. 5 mm, elytr. $3^1/_2$, lat. 2.

Hab. Para, Brasilia (Typus: Mus. Stettin).

Während in dem typischen Exemplare von Para die Flügeldecken nur die in der obigen Beschreibung angegebenen Makeln besitzen, zeigen sie in einem Exemplar vom oberu Amazonenstrom noch je einen Fleck vor der Spitze und einen zweiten in der Mitte des Seitenrandes; auch ist in diesem Exemplare der dreieckige Nahtfleck seitlich bis zum Seitenrande der Decken bindenförmig verlängert.

### 9. Xenocerus aluensis sp. nov.

♂ ♀. *X. puncticolli* Jord. (Nov. Zool. p. 642 n. 84, 1894) valde affinis; vitta suturali basi haud cum linea dorsali connexa, ramis postmedianis primo valde oblique a sutura

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at


ad striam tertiam usque abeuntibus, deinde subito transversis abbreviatis, haud cum linea submarginali conjunctis: sutura intra apicem et vittam bipartitam non albo-marginata.

Hab. Alu, Salomons-Inseln, 8 ♂, 5 ♀.

### 10. Xenocerus australicus sp. nov.

♂♀. A praecedenti differt: vitta suturali cum linea dorsali ad marginem basalem connexa, ramis postmedianis ut in illa specie, sed marginem lateralem attingentibus, linea submarginali ante et post hos ramos longe interrupta.

Hab. Sommerset, N.-Australia (d'Albertis leg., Jan. 75), 1 ♂, 1 ♀ (Typus: Mus. Stettin).

Es wird sich später vielleicht herausstellen, daß die hier als Arten aufgeführten *X. aluensis* m. und *australicus* m. nur lokale Formen eines über die ganze malayisch-papuasische Region verbreiteten *Xenocerus* sind, in dessen Formenkreis wahrscheinlich auch *X. luctificus* Fairm., *oliraceus* Motsch., *speracerus* Montr. und *equestris* Pasc. gehören.

## Xylinades Lat.

A. *Marmoratus*-Gruppe: Prothorax in beiden Geschlechtern mit einer Längsfurche unterhalb des Seitenkieles.

### 11. Xylinades granulatus sp. nov.

♂♀. *X. marmorato* Roel. structura similis; frontis carina media sulco bipartita; antennarum articulo tertio longiore; prothorace anticum versus minus dilatato, disco rugis transversis ac granulis sat dense adsperso, carina antebasali magis arcuata cum carina laterali fere continua; elytris basi profundius emarginatis, ad apicem usque granulis distinctis notatis, plaga nigra mediana multo majore distinguendus.

Hab. Penang (Typus), 1 ♂; Perak, 1 ♂; Sarawak, Borneo, 1 ♀.

Das ♂ hat die Innenseite der Fühler sparsam mit langen Haaren besetzt, von denen ich in den mir vorliegenden Sumatra- und Java-Exemplaren von *X. marmoratus* Roel. (Notes Leyd. Mus. II. p. 237, 1881) keine Spur finde. Die regelmäßige Zeichnung des Halsschildes von *X. marmoratus* ist in *granulatus* kaum angedeutet. Der in *marmoratus* einfache, kurze Mittelkiel der Stirn ist in der neuen Art längsgetheilt und wird außerdem durch die etwas verlängerten, sich hinter dem Kiel fast vereinigenden Schenkel der mittleren Stirn-Rüsselfurche vom Hinterkopfe getrennt. Die glatten

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Höcker in den beiden ersten Streifen der Decken sind bis zur Deckenspitze deutlich, die der übrigen Streifen sind in der Mitte undeutlich, treten aber auf dem abschüssigen Deckentheile wieder auf.

B. *Chevrolati*-Gruppe: Prothorax in beiden Geschlechtern mit einer tiefen Grube hinter der Mitte der Scheibe.

### 12. Xylinades impressus sp. nov.

♂♀. X. niger, pedibus rufescentibus. Rostrum carinis leviter elevatis instructum, crasse punctatum, lateribus cum vitta dorso-laterali capitis rufo-tomentosis. Capitis frons punctata, carinis obsoletis.

Prothorax pone apicem constrictus, lateribus leviter rotundatis, maxima latitudine sat longe ante medium, dorso fortissime irregulariter foveolatus, fovearum interstitiis elevatis, spatio apicali mediano laevi, fossa transversa profunda ante carinam tres ramos versus anticum emittente notatus, ramis lateralibus parum arcuatis, mediano leviore recto; carina antebasali fere recta medio interrupta cum carina laterali continua; tribus lineolis apicalibus, tribus maculis basalibus atque utrinque macula dorsali majore irregulari saepe in nonnullas guttas divisa rufis.

Elytra ut in X. *chevrolati* Rits. sculpturata, sed striis dorsalibus fortius foveolato-punctatis; pube rufa in maculis sat sparsis disposita vestita: macula humerali minuta, duabus lateralibus etiam parvis, quarta ante apicem declivem sita obliqua transversa punctis minutis nigris notata, quinta apicali magis distinctis.

Prosternum foveolatum, sulco transverso antecoxali biarcuato instructum, rufo-tomentosum. Processus intercoxalis mesosterni anguste triangularis. Abdomen lateribus obvie punctatum ac maculis magnis nigris signatum. Pedes rufo-tomentosi, femoribus apice subtus macula nigra notatis, tibiis apice tarsisque minus rufis.

Long. 14 mm, elytr. 10, lat. 5.

Hab. Khasia Hills, Assam, 4 ♂, 3 ♀; Sikkim (Mandelli leg.), 1 ♀.

Unterscheidet sich von X. *chevrolati* Rits. (Notes Leyd. Mus. IV. p. 7, 1883), den das Tring-Museum von Java und Malacca besitzt, leicht durch die tiefen Gruben des Halsschildes und des Basaldrittels der Decken, durch das in ziemlich sparsame und kleine Flecke aufgelöste röthliche Toment der Oberseite, sowie durch den tiefern und anders geformten dorsalen Eindruck des Pronotums. Dieser Eindruck besteht aus einer

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at


tiefen Querfurche, die beiderseits grubenförmig vertieft ist, und drei von ihr ausgehenden Längsfurchen, welche weniger tief sind und etwa die Mitte der Scheibe erreichen; die beiden seitlichen Längsfurchen sind gebogen, mit der Concavität einander zugekehrt, und treffen die Querfurche zwischen deren Ende und Mitte: (|)

C. *Westermanni*-Gruppe: Halsschild einfach.

Die im Folgenden gegebene vorläufige Eintheilung dieser umfangreichen Gruppe ist eine zum Theil rein künstliche und soll nur dazu dienen, die Bestimmung der im Habitus einander so ähnlichen Arten zu erleichtern.

a. Stirn mit Mittelkiel.

a¹. Zehntes Fühlerglied zwei bis dreimal so breit als lang.

a². Stirn, außer dem Mittelkiel, ohne deutliche Skulptur.

13. **Xylinades moluccensis** sp. nov.

♀. X. niger, pube lutoso-cinerea et nigra variegatus. Rostrum lutoso-cinereum, carinis levibus, mediis in fronte capitis indistinctis, sulcis lateralibus interruptis. Caput medio macula triangulari fusca notatum, fronte carina mediana instructum. Antennae marginem basalem prothoracis vix attingentes, articulo 3^io^ quarto vix longiore, 4^o^—8^o^ descrescentibus, 8^o^ longitudine paulo angustiore, clava art. octavo plus triente latiore, art. 9^o^ longitudine septimi, 10^o^ longitudine fere triplo latiore, 11^o^ triangulari nono paulo longiore. Oculi emarginati.

Prothorax latitudine vix longior, lateribus regulariter modice rotundatus, maxima latitudine in medio; figura subrhomboidali mediana et nonnullis punctis lateralibus pallidius lutoso-pubescentibus, duabus maculis apicalibus sat late separatis nigris; pronoto granulis medio densius quam versus latera sitis punctisque haud conspicuis instructo, apice laevi; carina antebasali medio leviter interrupta concava cum carina laterali continua, angulo obliquo distincto.

Elytra dorso insensim deplanata, subtiliter striato-punctata, basi et dorso granulis parvis notata, pube lutoso-cinerea ad humerum, ante et post maculam nigram postmedianam obvia, lineola suturali scutellari conspicua.

Submentum aspere punctatum. Corpus subtus lutoso-pubescens. Prosternum medio macula nigra marginali et punctis levibus et sulco transverso instructum. Metasternum lateraliter nigro-notatum. Abdomen serie macularum lateralium

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at


confluarum nigrarum signatum, segmento ultimo triangulari dense punctato. Tibiae basi medioque nigrae; tarsorum articulis 1. primi paris longitudine haud duplo, tertii paris haud triplo longior.

Long. 13 mm, elytr. $9^1/_2$, lat. $4^3/_4$.

Hab. Buru (Typus; W. Doherty leg.), 4 ♀; Amboina, 2 ♀.

### 14. Xylinades philippinensis sp. nov.

♂♀. Femina huius speciei ab hoc sexu praecedentis differt: carinis mediis rostri subinterruptis, fere bitubereuliformibus; occipite bi-fusco-maculato; prothorace sparsius tuberculato, angulis lateralibus carinae magis rotundatis; submento multo majore subtiliter punctato; abdomine utrinque biseriatim maculato, segmento anali breviore. Antennis maris basin elytrorum parum superantibus, articulis $6^0$—$10^0$ infra pilosis.

Hab. Nord-Luzon (J. Whitehead leg.), 2 ♂, 12 ♀.

Während in der vorhergehenden Art auf der Oberseite die dunkle Farbe vorherrschend ist, tritt in *philippinensis* das graue Toment mehr hervor: der dunkle, runde Fleck hinter der Mitte der Decken ist sehr unscheinbar. Die mittlern Kiele des Rüssels sind am Anfange und Ende mehr als in der Mitte erhöht, ähnlich wie in *X. westermanni* Gyll.

### 15. Xylinades andamanensis sp. nov.

♂♀. A. *X. westermanni* Gyll. differt: antennarum articulo $3^{io}$ breviore; prothorace fortius densiusque rugato-tuberculato; elytris plaga magna nigra dorsali communi notatis.

Hab. Andamanen, 6 ♂, 2 ♀.

Dieser sowie die beiden vorhergehenden *Xylinades* sind wahrscheinlich nur lokale Formen von *X. westermanni* Gyll. In *andamanensis* ist wie in *moluccensis* das Schwarz auf der Oberseite vorherrschend; die beiden großen Flecke auf den Decken sind in *andamanensis* zu einem großen gemeinsamen Fleck zusammengeflossen; die Schienen sind nicht schwarz in der Mitte; das Abdomen hat jederseits zwei Reihen schwarzer Flecke.

### 16. Xylinades annulipes sp. nov.

♂♀. *X.* niger, tomento incarnato vel lutoso vel einereolutoso, ac nigro vestitus. Rostrum cum capite bivittatum, sulcis integris, carinis mediis postice subgradatim evanescentibus. Frons medio carinata, utrinque punctata. Antennae

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



crassae; ♂: prothoracis basin vix superantes, infra haud pilosae, articulis 2⁰ et 3ⁱᵒ longitudine fere aequalibus 5⁰—8⁰ subglobosis, 8⁰ longitudine latitudini aequali, 9⁰ octavo haud longiore multo latiore, 10⁰ longitudine triplo latiore, 11⁰ nono longiore triangulari; ♀ ut in ♂, sed breviores, minus crassae.

Prothorax latitudine paulo ($^1/_4$ mm) longior; lateribus leviter rotundatus, maxima latitudine ante medium, disci medio leviter, versus latera fortius foveolatim punctatus, medio tuberculis modice elevatis sat sparsis instructus, quatuor maculis apicalibus, duabus medianis usque ad medium prolongatis ubi dilatatis, quinque maculis ante carinam sitis, media majore, tribus basalibus, praeterea utrinque gutta laterali antemediana; carina antebasali concava cum carina laterali continua, angulo valde obliquo.

Elytra prothorace triente latiora, convexa, sat leviter foveolata, basi omnino, ac in striis 1⁰ et 2⁰ usque trans medium tuberculata, ut in *X. westermanni* Gyll. signata.

Submentum deplanatum, fere laeve. Prosternum antice nigrum, medio insensim sculpturatum, fere laeve, sed ante coxas transverse sulcatum. Mesosternum nigrum, processu mediano apice rotundato ac episternis rufis vel flavo-lutosis. Metasternum marginibus antico et postico lateribusque pro parte exceptis nigrum. Abdomen utrinque duabus seriebus macularum nigrarum notatum, seriebus medianis saepe confluentibus: segmento primo sulco levissimo. Femora apice rufo-incarnata macula nigra notata; tibiae rufo-incarnatae, basi et apice et annulo mediano nigris; supra vix sulcatis; tarsi nigri, articulo 1⁰ primi paris longitudine parum angustiore.

Long. 17 mm, elytr. 12, lat. $6^1/_4$.
„ 10 „ „ 7, „ $3^1/_2$.

Hab. Khasia Hills, Assam, 6 ♂, 3 ♀; Calcutta, 1 ♂.

Die Zeichnung des Hinterleibes ist ziemlich variabel; es sind stets zwei Reihen schwarzer Flecke vorhanden, von denen die seitlichen meistens rechteckig sind; die beiden Flecke des vorletzten Segments sind fast immer verschmolzen, die der andern Segmente seltener; die Flecke der beiden Mittelreihen sind zuweilen mit einander vereinigt und bilden dann ein ziemlich breites Mittelband.

Das fast glatte Submentum, die in der Mitte nicht punktirte Vorderbrust, deren Vorderrand schwarz ist, und die seichte undeutlich begrenzte Furche des ersten Abdominalsegments sind die am leichtesten faßbaren Unterscheidungsmerkmale dieser Art.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at 

17. **Xylinades plagiatus** sp. nov.

♂♀. A specie praecedenti differt: Carinis medianis rostri postice magis abrupte evanescentibus, carina frontis altiore breviore que; antennis gracilioribus, articulis praecipue in ♂ multo minus incrassatis, (♂) art. 6⁰—10⁰ infra pilosis; prothorace breviore latioreque, lateribus multo magis rotundato, dorso fortiter rugato et tuberculato; elytris dense pallide incarnato-tomentosis, maculis nigris multis speciebus communibus sat magnis, paucis guttis nigris; submento punctato; tibiis haud annulatis.

Long. 13 mm, elytr. 9, lat. (proth.) $3^3/_1$, lat. (elytr.) 5.

Hab. Khasia Hills, Assam, 1 ♂, 3 ♀.

Die vier vorliegenden Stücke sind alle dicht mit einem blaß fleischfarbenen*) Tomente bekleidet und erinnern durch das starke Hervortreten der schwarzen Deckenmakeln an *X. chevrolati* Rits. Die Wülste und Höcker der Halsschildscheibe stehen nicht sehr dicht, sind aber hoch und heben sich stark ab. Die runden Halsschildseiten hat diese Art mit *X. sulcifrons* m. gemein. Das einzige ♂ hat einige Punkte in der Mitte des Prosternums.

18. **Xylinades foveatus** sp. nov.

♂♀. X. niger, pedibus leviter rufescentibus. Supra pube sordide lutosa et fusca variegatus. Rostrum carinis duabus mediis retrorsum gradatim evanescentibus, sulco dorso-laterali intra antennas foveiformi, omnino lutosum. Caput vitta superciliari notatum, fronte punctata, carina mediana sat longa instructa. Antennae levissime pubescentes; ♂: elytrorum basim superantes, articulis 6⁰—11⁰ infra pilosis, $3^{io}$ latitudine fere triplo longiore, 8⁰ longitudine angustiore, clava angusta, art. 9⁰ longitudine octavi, 10⁰ vix dimidio breviore, 11⁰ triangulari nono triente longiore; ♀: elytrorum marginem basalem attingentes, articulis fere ut in ♂, sed parum brevioribus.

Prothorax latitudine haud longior, lateribus sat fortiter rotundatus, maxima latitudine mox ante medium, vitta mediana lateribusque lutosis, apice excepto foveis parum transversis magnis, interstitiis leviter tuberculi- et rugiformibus adspersus; carina antebasali concava cum carina laterali fere continua.

Elytra cylindrica, nigro et lutoso varia, maculis duabus marginalibus ante- et postmedianis, interdum confluis, tertia

*) Ridgway, Nomenclature of Colours pl. VII. n. 18.

 ©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

majore rotunda, interdum absente, quarta basali marginali magis conspicuis; fortiter foveolato-striata, spatiis inter foveas basi vix tuberculatim elevatis.

Prosternum magnis punctis notatum, punctis medio ante marginem coxalem saepe in sulcum confluis. Abdomen lateribus maculis sat magnis ad basin segmentorum sitis signatum, (♂) medio leviter depressum, (♀) segmento anali rotundato-triangulari. Pedes unicolores, tibiis supra vix sulcatis, tarsorum articulo 1° plus duplo (primi paris) vel triplo (tertii paris) latitudine longiore.

Long. $13^1/_2$ mm, elytr. 9, lat. $4^1/_2$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 1 ♂, 3 ♀.

Die Furche des ersten Abdominalsegments ist wie in *X. sulcifrons* m. gebildet. Die nach hinten allmählich auslaufenden Mittelkiele des Rüssels, der ziemlich lange Stirnkiel, die großen Gruben des Halsschildes und der Decken, die kaum höckerartig hervortretenden Grubenzwischenräume der Decken und die tiefe Furche des ersten Abdomensegments bilden die hauptsächlichen strukturellen Merkmale dieser Art.

b². Stirn, außer dem Mittelkiel, unregelmäßig gerunzelt-gekielt oder gerunzelt-punktirt.

### 19. **Xylinades aspericollis** sp. nov.

♂. Structura rostri et pronoti *X. rugoso* Gyll. similis; antennis autem multo longioribus, infra haud pilosis, articulo 8° longitudine angustiore, clava elongato-ovali, articulo 11° triangulari latitudine parum longiore apice subrotundato; elytris sutura depressis, striarum modice foveolatim punctatarum interstitiis tuberculis rotundis glabris adspersis; abdomine medio depresso; tibiis extus minus quam in *rugoso* sulcatis, lateribus vix impressis.

Long. $13^1/_2$ mm, elytr. 9, lat. $4^1{}_2$.

Hab. Borneo, 1 ♂.

Die Zeichnung dieses Thieres stimmt fast genau mit der von *rugosus* Gyll., jedoch sind fast alle Gruben des Halsschildes, welches keine gelbliche Mittelbinde an der Basis hat, und der Decken mit gelblichem Tomente ausgefüllt; auch die Unterseite und die Beine sind mehr tomentirt als in *rugosus*. Das Halsschild ist beträchtlich länger als breit und hat seine größte Breite vor der Mitte, ähnlich wie in *X. marmoratus* Roel. Der vordere Theil der Scheibe ist in *aspericollis* und *rugosus* nicht glatt wie bei den meisten *Xylinades*-Arten, sondern nur wenig schwächer als der Rest des Pronotums skulpturirt. Der Basalkiel des Halsschildes ist stark gerundet,

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at


nicht unterbrochen, und bildet mit dem Seitenkiele einen sehr stumpfen Winkel. Auf den Decken treten außer einem Fleck auf der Schulter und kleinen unbestimmten dorsalen Fleckchen im ersten Drittel, ein Seitenfleck vor der Mitte, eine unregelmäßige Binde kleiner Fleckchen vor dem abschüssigen Deckenende, ein das Ende des achten und dritten Zwischenraumes einnehmender Winkelfleck und zwei Nahtstriche vor der Spitze hervor.

Die Hinterränder der Abdomensegmente sind seitlich gelblich tomentirt. Die Außen- und Seitenflächen der Schienen sind viel schwächer eingedrückt als in *rugosus* Gyll.

### 20. **Xylinades rugiceps** sp. nov.

♀. Rostrum cum capite supra rugose fortiter punctatum, utrinque lutoso-vittatum, carinis mediis punctatis postice gradatim evanescentibus. Carina media frontis sat brevis. Oculi vix emarginati. Antennae robustae, articulis 3io quarto parum longiore, 9° longitudine octavi, 10° longitudine triplo latiore, ultimo triangulari.

Prothorax latitudine, ante medium maxima, parum longior, leviter cordatus, duabus vittis dorsalibus antice posticeque approximatis lutosis signatus, foveolato-rugatus, rugis sat longis irregularibus, apice tuberculatus haud laevis; carina antebasali concava, cum carina laterali continua, angulo valde obliquo.

Elytra foveolato-striata, basi dorsoque tuberculata, ad suturam levissime depressa, fere ut in *X. westermanni* signata.

Submentum valde transversum, antice reflexo-marginatum, pone sulcum elevatum, medio transverse depressum pauce punctatum, lateribus autem punctis asperum. Prosternum lateribus fortissime foveolatum, medio insensim sculpturatum. Abdomen lateribus una serie macularum nigrarum notatum, segmento ultimo rotundato-triangulari et lateribus segmenti penultimi grosse punctatis. Tibiae unicolores; tarsi eis *X. westermanni* Gyll. longiores, art. 1° tertii paris latitudine triplo longiore.

Long. $13^1/_2$ mm, elytr. 9, lat. (proth.) $4^1/_4$, lat. (elytr.) $5^1/_2$.

Hab. Siam, 1 ♀.

Die rauhpunktirte Stirn und das auch im apicalen Theile gehöckerte Pronotum sind die Hauptkennzeichen dieser Art.

### 21. **Xylinades aruensis** sp. nov.

♀. Rostrum carinis mediis intra antennas interruptis in occiput ascendentibus ubi dilatatis evanescentibusque instructum. Carina media frontis longa. Oculi leviter emarginati. An-

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

tennae graciles sed sat breves, articulis 3io et 4o longitudine fere aequalibus, clava sat lata ovata, art. 10o longitudine triplo latiore.

Prothorax intra apicem et trientem basalem modice rotundatus; dorso medio rugis transversis haud densis, versus latera tuberculis sparsis adspersus, spatio ante carinam et apice laevibus; carina antebasali concava haud interrupta, cum carina laterali non continua.

Elytra ad suturam leviter depressa, punctato-striata, basi granulata, macula nigra postmediana dorsali cum maculis ante- et postmedianis lateralibus conflua.

Corpus infra sat dense lutoso-pubescens, haud nigro-maculatum. Prosternum lateribus subtiliter, medio insensim punctatum, ante coxas medio sulcatum. Abdominis segmentum basale sulco profundo angusto instructum, segmentum anale breve impunctatum. Tibiae unicolores; tarsorum articulus primus primi paris latitudine vix dimidio, tertii paris plus duplo longiore.

Long. 10 mm, elytr. 7, lat. (proth.) $2^3/_1$, lat. (elytr.) $3^1/_2$.

Hab. Wamma Dobbo, Aru-Inseln (C. Ribbe leg.), 1 ♀.

b¹. Zehntes Fühlerglied kaum um die Hälfte breiter als lang.

### 22. **Xylinades striatifrons** sp. nov.

♀. Rostrum cum capite, occipite excepto, lutoso-pubescens; carinis mediis usque in occiput distinctis; intra eas et carinam mediam frons capitis utrinque duabus carinulis instructa. Antennae sat graciles, articulis 2o—8o subconicis, 3io quarto triente longiore, 8o dimidio tertii paulo longiore, clava angusta, art. 9o longitudine septimi, 10o nono dimidio breviore, 11o triangulari longitudine tertii.

Prothorax latitudine vix longior, lateribus obvie rotundatis, maxima latitudine ante medium, duabus maculis fuscis et tribus lineis lutosis apicalibus notatus, disco omnino sat sparsim lutoso-pubescens; triente apicali excepto disco subtransversim fortiter foveatus et tuberculatus; carina antebasali medio interrupta leviter concava cum carina laterali continua, angulo valde rotundato.

Elytra cylindrica ad suturam levissime depressa, striato-punctata, basi foveolata et tuberculata, dorso medio rugis transversis adspersa, parum lutoso-pubescentia, praecipue pone maculas postmedianas fuscas.

Submentum rugis punctis granulisque asperum. Prosternum antice laeve, postice et ad latera punctis magnis ut latera meso- et metasterni notatum. Abdomen lateribus singulis

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



punctis crassis in segmentis posterioribus densius sitis instructum, lutoso-pubescens, lateraliter serie macularum fuscarum, basali majore, notatum; segmento ultimo triangulari. Tarsi densius quam femora et tibiae, quae macula inconspicua subfusca mediana signatae, lutoso-pubescentes, graciles, cum unguiculis tibiis longitudine subaequales, articulo 1° primi paris latitudine duplo, tertii paris plus triplo longiore.

Long. 13 mm, elytr. 9, lat. $4^1/_2$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 1 ♀.

Die beiden mittleren Kiele des Rüssels sind zwischen den Fühlern etwas genähert, verlaufen dann schräg nach hinten und hören erst in gleicher Höhe mit dem hintern Augenrande auf. Der Mittelkiel der Stirn ist sehr lang; zwischen ihm und den vorhin erwähnten Kielen finden sich jederseits zwei, hinten durch einen mehr oder weniger deutlichen Eindruck getheilte Kiele, sodaß die Stirn mit sieben Kielen versehen ist. Die Gruben des Halsschildes stehen in nicht ganz regelmäßigen Querreihen. Der zweite Zwischenraum der Flügeldecken ist deutlich vertieft. Die stark hervorstehenden Augen sind sehr schwach ausgerandet. Der Basalrand des ersten Hinterleibssegments ist in der Mitte braun tomentirt; die Furche des Segments ist sehr seicht. Die Fühler sind länger als im ♀ von *X. armatus* m.; die Decken haben nur an der Basis runde Höcker und die Zeichnung ist eine andere.

### 23. Xylinades armatus sp. nov.

♂♀. *X.* niger, antennis pedibusque rufescentibus, tomento cinereo vel rosaceo et fusco variegatus. Rostrum cum capite cinereum vel rosaceo-cinereum. Carina frontis a rostri basi in occiput ascendens longissima glabra. Antennae pubescentes, infra breviter sparsim pilosa; ♂: articulo 3^io^ secundo fere duplo, quarto parum longiore, 4°—8° gradatim descrescentibus, 8° latitudine dimidio longiore, 9°—11° caeteris parum latioribus, 9° longiore quam lato, 10° vix breviore quam longo, 11° triangulari nono paulo longiore: ♀: articulis 2° et 4° aequalibus, 3° iis plus dimidio longiore, 4°—8° descrescentibus, 8° latitudine longitudini aequali, clava ut in mare angusta, articulo 9° latitudine haud longiore, 10° latiore quam longo, 11° parum minus quam in ♂ triangulari. Oculi levissime emarginati.

Prothorax maxima latitudine pone medium, cinereo- vel vinaceo-cinereo-tomentosus, linea media obvia, duabus maculis apicalibus, duabus basalibus fuscis; disco foveis magnis densis instructus apice excepto, interspatiis elevatis glabris; carina

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



antebasali medio levissime interrupta concava lateraliter valde, regulariter, rotundata usque ad apicem continuata.

Elytra dorso parum deplanata, granulis striarum sat fortium longe trans medium distinctis; pube cinerea lineolas formante, praecipue in interspatiis tertio et quinto, in hoc interspatiis lineola basali conspicua; macula indistincta dorsali postmediana fusca.

Corpus subtus unicolor, cinereum vel subvinaceum, abdomine lateraliter maculis magnis, tibiis medio extus macula minuta fuscis notatis. Prosternum fortiter foveolatum, fossa brevi antecoxali notatum. Tarsi graciles, articulo 1° primi paris latitudine triplo, tertii paris quintuplo longiore; ♂ articulo secundo primi et secundi paris intus dente acuto longo armato.

Long. $10^1/_3$ mm, elytr. 7, lat. $3^1/_2$.

Hab. Java occ., Sukabumi, 2000 Fuß (H. Fruhstorfer leg. 1893), 1 ♂; Java or., Montes Tengger, 4000 Fuß (H. Fruhstorfer leg. 1890), 1 ♀.

Diese eigenthümliche Art, eine der zahlreichen Entdeckungen des Herrn Fruhstorfer, ist in beiden Geschlechtern ausgezeichnet durch den langen Stirnkiel, die schmalen Fühlerendglieder, das verhältnißmäßig lange zehnte Fühlerglied, die langen Tarsen, den seitlich ununterbrochenen und im weiten Bogen zum Vorderrande gehenden Halsschildkiel, und die linienförmige Vertheilung des grauen oder röthlich-grauen Toments. Im Männchen ist das zweite Glied der Vorder- und Mitteltarsen an der Innenseite in einen scharfen, ziemlich langen, nach unten gebogenem Zahn versehen; auch ein unter den bis jetzt bekannten *Xylinades* einzig dastehender Charakter.

b. Stirn mit Mittelfurche.

### 24. Xylinades compar sp. nov.

♀. A specie praecedenti differt: sulco laterali rostri brevi, haud in frontem ascendente, carinis dorsalibus lateralibus intra antennas altis sed in fronte capitis obsoletis, haud interruptis, fronte sine carina media, occipite medio fusco; antennis omnino tomentosis, sine pilis longioribus, articulo 3io, 8°, 9°, 10° brevioribus; prothorace disco minus profunde foveolato, carina lateraliter anguste interrupta; elytris convexis multo levius granulatis, granulis in basi solum distinctis, macula fusca dorsali medio elytri approximata, utroque elytro plaga elongata laterali marginali a medio versus humerum extensa notato; prosterno foveis minoribus instructo, metasterno levius, abdomine vix punctatis, segmento anali multo breviore, haud triangulari, apice subtruncato.

Hab. Java mer., Palabuan (H. Fruhstorfer leg. 1892), 1 ♀.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Das letzte Bauchsegment ist kürzer als bei dem Weibchen der andern *Xylinades*-Arten. Das Fehlen des Mittelkiels der Stirn hat diese Art mit der folgenden gemein. Die Scheibe des Halsschildes trägt außer der Mittellinie noch jederseits zwischen Kiel und erstem Drittel zwei gelblich-graue Linien. Die Beine sind einfarbig tomentirt, bis auf einen dunklern Fleck vor der Schenkelspitze.

### 25. **Xylinades sulcifrons** sp. nov.

♂♀. X. niger, antennis pedibusque rufescentibus. Rostrum carinis duabus internis continuis, lateribus luteo-pubescens. Caput supra vitta laterali et linea mediana luteis; sulco mediano rostri in frontem ascendente; fronte punctata, ecarinata. Oculi leviter emarginati. Antennae graciles, clava angusta; ♂: trientem basalem elytrorum attingentes, articulis 6⁰—10⁰ infra pilosis, 3io secundo triente, quarto parum longiore, 8⁰ longitudine secundi, 9⁰ longitudine octavi vel paulo breviore vix latiore, 10⁰ dimidio noni aequilongo; ♀: elytrorum marginem basalem attingentes, articulo 11⁰ longiore quam in mare.

Prothorax lateribus sat fortiter regulariter rotundatus, in ♀ magis quam in ♂, ad basim paulo latior quam ad apicem; linea mediana ante medium interrupta lutoso-pubescente, praeterea apice lateribus, disco hic et inde sparsissime, basi post carinam pube lutosa vestitis, maculis duabus apicalibus, duabus basalibus fuscis; dorso fortiter foveolatus apice excepto, foveis pro parte transverse confluis, interspatiis granulis adspersis, ante carinam antebasalem transverse depressus, ad carinam lateralem subsulcatus; carina antebasali subrecta, medio anguste interrupta, cum carina laterali non continua.

Elytra cylindrica, modice punctato-striata, granulata, granulis sat parvis, sed dorso usque trans medium distinctis, sutura et interstitiis alternis lutoso-lineolatis ac nigro-guttatis, plaga laterali antemediana et altera dorsali postmediana rotunda fuscis.

Corpus subtus lutoso-vel fulvo-lutoso tomentosum. Prosternum fossa triangulari et punctis magnis densis instructum. Abdomen utrinque duabus seriebus macularum fuscarum notatum, lateralibus saepe semilunaribus. Pedes lutoso-tomentosi, femoribus macula subapicali, tibiis mediana fuscis; tarsis gracilibus ut in specie praecedenti.

Long. 11 mm, elytr. $7^1/_2$, lat. $3^1/_2$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 14 ♂, 9 ♀.

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Steht der vorigen Art nahe, ist ähnlich gezeichnet und hat wie jene keinen Stirnkiel. Die Fühler sind aber dünner, ihre Endglieder weniger breit, das Halsschild ist viel mehr gerundet, die Scheibe hat viel größere Gruben, der Transversalkiel ist grade, die Grube des Prosternums ist tiefer und kürzer, das letzte Abdominalsegment ist etwas länger, und der Hinterleib hat jederseits zwei Reihen dunkler Flecken. Die Furche hinter dem Vorderrande des ersten Abdominalsegments ist scharf begrenzt und tief, die beiden Schenkel der Furche fließen aber in der Mitte, nämlich in der dreieckigen medianen Erweiterung des Segments, nicht zusammen, oder eine Vereinigung ist nur angedeutet.

### 26. **Apoleeta maculata** sp. nov.

♂♀. *A.* niger, pube cinnamomeo-isabellina vel cinnamomea vestitus, nigro-maculatus. Caput medio nigro-vittatum, carinulis frontis lateralibus antice valde approximatis leviter arcuatis. Prothorax laevis, longitudine parum angustior, antrorsum obvie sed haud fortiter angustatus, dorso medio impressum, elevatione mediana sat angusta longa pone medium latiore altioreque instructus, carina ut in *A. depressipenni* Jord. medio margini basali valde approximata; vittis tribus, mediana lata, dorsalibus maculaque infero-laterali nigris.

Elytra fortius quam in *A. depressipenni* striato-punctata, conspicue nigro-maculata: macula rotundata basali intra strias 1am—4am, altera humerali, tertia quadratica posthumerali intra strias 5am—7am, duabus lateralibus ante et post medium sitis, sexta dorsali mediana, septima semilunari obliqua ante apicem declivem intra striam 1am et marginem lateralem, nonnullis apicalibus atque multis lineolis plus minusve confluis in depressione suturali intra strias tertias utriusque elytri.

Pygidium vitta apicem versus dilatata mediana nigra signatum, apice (♂) truncatum, (♀) emarginatum. Corpus infra medio fuscum; metasterno utrinque duabus lineolis fuscis notato, abdomine lateribus una serie macularum obliquarum fuscarum signato; (♂) segmentis tribus basalibus medio bituberculatis, ultimo medio levissime longitrorsum impresso apice subtruncato; (♀) ultimo leviter sed distincte emarginato.

Long. $8^1/_3$ mm, elytr. 6, lat. 3.

Hab. Manila, Luzon (Typus: Mus. Stettin); 1 ♂, 2 ♀.

Steht der *A. depressipennis* Jord. (Stett. E. Z. p. 179 1895) am nächsten; unterscheidet sich aber von ihr durch die deutliche Fleckung der Decken, die schwarz gefleckten Seiten des Abdomens, die im ♂ mit je zwei Höcker-

©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



chen versehenen drei basalen Abdomensegmente und das im ♀ leicht aber deutlich ausgerandete Pygidium und letzte Bauchsegment.

### 27. Araeocorynus eurous sp. nov.

A. brunneo-niger, pube fusca brunnea lutosa variegatus. Rostrum cum capite unicolor, lutosum, duabus maculis occipitis fuscis approximatis. Oculi postice altiores quam antice. Antennae prothoracis basin attingentes ferrugineae, clava fusca. Prothorax latitudine (ante basin maxima) quarta parte brevior, lateribus a basi ad apicem rotundato-angustatus, carina basali angulis lateralibus rotundis, convexus, ante scutellum deplanatus, lutoso-pubescens, area mediana ad basin, haud ad apicem extensa antice plus minusve rotundata, utrinque duabus maculis elongatis irregularibus una post alteram sitis maculaque postapicali laterali fuscis, area mediana hic et inde lutoso-signata.

Elytra longitudine triente angustiora, convexa, medio paulo latiora quam basi et apice, hoc late rotundato, punctato-striata, interstitiis alternis sparsim fusco et cinereo vel lutoso tessellatis, basi magis ferruginea, regione ante apicem declivem paulo magis cinerea.

Pygidium triangulare, apice rotundato, latitudine haud longius, dense lutoso pubescens. Corpus infra fortiter punctatum, lutoso cinereum. Processus mesosternalis retrorsum angustatus, apice truncato-emarginatus. Segmentum anale in utroque sexu breve. Pedes elongati; femoribus medio, tibiis basi, medio, apiceque, tarsorum articulo 1° ante apicem, 2° toto fuscis; tibiis apice paulo dilatatis, anticis infra multi-dentatis vel spinosis; tarsorum art. 1° primi paris tibiarum apice vix latiore, latitudine plus duplo longiore, 2° longitudine non angustiore primo parum latiore; articulis tertii paris iis primi paris angustioribus.

Long. 6 mm, elytr. 4, lat. 3.

Hab. Cap York, N.-Austral. (Typus: Mus. Stettin), 2 Exemplare.

Unterscheidet sich (vielleicht generisch) von *A. cumingi* Jek. (Philippinen) durch die längern Fühler, die runden Seitenwinkel des Halsschildkiels, der sich jederseits etwas von der Basis entfernt, das kurze Analsegment und die nicht stark verbreiterten Schienenenden, welche außerdem nicht in einen kräftigen Zahn ausgezogen sind. Die Zeichnung der Oberseite ist variabel.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitung Stettin

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 56

Autor(en)/Author(s): Jordan Karl

Artikel/Article: Zur Kenntnis der Anthribidae 245-265