

DIE ZIKADEN DES BUITENZORGER MUSEUMS.

(Hemipt.-Homopt.)

I.

Von

EDMUND SCHMIDT

(Stettin).

Den Herren Direktor Dr. K. W. DAMMERMAN und Dr. H. H. KARNY vom Buitenzorger Museum sage ich meinen aufrichtigsten Dank dafür, dass sie mir das Material ihrer Anstalt zur Bearbeitung anvertraut haben. Eine besondere Uebersicht der Literatur gebe ich in diesem Artikel nicht, sondern verweise auf meine Arbeit "FAUNA BURUANA, HOMOPTERA", Treubia, Vol. VII. Livr. 3. 1926, wo eine — auch für diese Arbeit genügende Literaturübersicht gegeben ist.

Bemerken möchte ich, dass die Typen sich im Stettiner Museum, einige Cotypen im Museum in Buitenzorg befinden.

Familie **CICADIDAE.**

Subfamilie **CICADINAE.**

Tribus *Platypleurini.*

Genus **Platypleura** AM. et SERV.

Hist. Hem. p. 465 (1843). DIST. Gen. Ins. p. 7 (1912).

Typus: *Platypleura stridula* L.

Platypleura nobilis GERM.

Thon. Ent. Arch. II. p. 2 (1830). DIST. Gen. Ins. p. 10 (1912).

Java, Tjibodas 1400 m, VII. 1921, Nr. 375, 406, 433; Kamodjan oberhalb Garoet, Abh. Gn. Goentoer 1200 m, VI. 1923 (SIEBERS).

Genus **Rihana** DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIV. p. 426 (1904); Gen. Ins. p. 27 (1912).

Typus: *Rihana ochracea* WALK.

Rihana pontianaka DIST.

Mon. Orient. Cicad. p. 97. Taf. 5. Fig. 7a, b (1892); Gen. Ins. p. 27 (1912).

Java, Buitenzorg 18. II. 1923 (H. C. SIEBERS). — 13. V. 1921 (SOERJAT).

Genus **Purana** DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV. p. 60 (1905); Gen. Ins. p. 40 (1912).
 Typus: *Purana tigrina* WALK.

Purana carmente WALK.

List. of Hom. Ins. Vol. I. p. 71 (1850). DIST. Gen. Ins. p. 41 (1912).
 Java, Buitenzorg 27. XI. 1922 (SIEBERS). Ausserdem mehrere Exemplare
 ohne Fundortsangabe.

Genus **Maua** DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV. p. 61 (1905); Gen. Ins. p. 41 (1912).
 Typus: *Maua quadrituberculata* SIGN.

Maua albigutta WALK.

Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. I. p. 83 (1856). DIST. Gen. Ins. p. 41 (1912).
 Neu-Guinea, GJELLERUP (1911). — Sumatra, W. K. 1915 (B. S.). — Depok
 30. III. 1923 und 28. X. 1923 (DAMMERMAN).

Genus **Dundubia** AM. et SERV.

Hist. Hem. p. 470 (1843). DIST. Gen. Ins. p. 42 (1912).
 Typus: *Dundubia mannifera* L.

Dundubia mannifera L.

Mus. Ad. Frid. p. 84 (1754), excl. Syn. DIST. Gen. Ins. p. 43 (1912).
 Java, Buitenzorg, 9. VIII. 1923 (H. C. SIEBERS). — 12. X. 1922 (H. H.
 KARNY).

Dundubia rafflesi DIST.

Proc. Zool. Soc. Lond. p. 188 (1883); Gen. Ins. p. 43 (1912).
 Sumatra, Kapala-Roesa, Bindjei-Deli, August 1922, 400, (L. J. TOXO-
 PEUS). — Sumatra, Medan (18. II. 1905, 29. III. 1905, 8. V. 1905, DE BUSSY).
 Sumatra, W. K. 1915.

Genus **Cosmopsaltria** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 5 (1866). DIST. Gen. Ins. p. 43 (1912).
 Typus: *Cosmopsaltria doryca* BOID.

Cosmopsaltria doryca BOID.

Voy. Astrol. II p. 609, Hem. Taf. X. Fig. 3 (1835). DIST. Gen. Ins. p.
 44 (1912).
 N. N. Guinea, Prauwenbivak 1920 (W. C. VAN HEURN).

Genus **Diceropyga** STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. p. 708 (1870). DIST. Gen. Ins. p. 49 (1912).
 Typus: *Diceropyga obtecta* F.

Diceropyga obtecta F.

Syst. Rhyng. p. 35 (1803). DIST. Gen. Ins. p. 50 (1912).

Süd Neu-Guinea, Süd-Bivak, Hoesin III-IV. 1910. — Neu-Guinea, Hollandia 1910 (v. KAMPEN). — Neu-Guinea, GJELLERUP 1911. — Neu-Guinea, Eiland Rivier III.-V. 1911 (DUMAS). — N. N. Guinea, Pionierbivak 1920 (W. C. v. HEURN). — Kei. 20. IV. 1922.

Diceropyga pigafettae DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (6) Vol. I. p. 371 (1888); Gen. Ins. p. 50 (1912).

Ceram. — Boeroe, DENIN III. 1914.

Genus **Pomponia** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 6 (1866). DIST. Gen. Ins. p. 53 (1912).

Typus: *Pomponia fusca* OLIV.**Pomponia imperatoria** WESTW.

Ann. Mag. Nat. Hist. IX. p. 118 (1842). — DIST. Gen. Ins. p. 53 (1912).

Sumatra, Kapala-Roesa, Bindjei-Deli, August 1922, 400' (L. J.

TOXOPEUS).

Subfamilie GAEANINAE.

Tribus *Cicadatrini*.Genus **Terpnosia** DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (6) Vol. 9. p. 325 (1892); Gen. Ins. p. 6 (1914).

Typus: *Terpnosia psecas* WALK.**Terpnosia psecas** WALK.

List of Hom. Ins. Vol. I p. 65 (1850). DIST. Gen. Ins. p. 6 (1914).

Java, Tjinjireoan (Theezaadtuin) ca. 5000 Fuss (Preanger).

Tribus *Hamzaini*.Genus **Hamza** DIST.

Tr. Ent. Soc. Lond. p. 674 (1904); Gen. Ins. p. 26 (1914).

Typus: *Hamza boeruensis* DIST.**Hamza boeruensis** DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (7) I. p. 97 (1889); Gen. Ins. p. 27 (1914).

Boeroe, März 1914, DENIN. — Ceram, Südküste.

Tribus *Moganniini*.Genus *Mogannia* AM. et SERV.

Hist. Hem. p. 467 (1843). DIST. Gen. Ins. p. 33 (1914).

Typus: *Mogannia conica* GERM.

Mogannia conica GERM.

Thon. Ent. Arch. Vol. 2. p. 3 (1830). DIST. Gen. Ins. p. 33 (1914).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Subfamilie TIBICININAE.

Tribus *Huechysini*.Genus *Scieroptera* STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 4 (1866). DIST. Catal. Homopt. p. 115 (1906). SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 279 (1918).

Typus: *Scieroptera splendidula* F.

Scieroptera trabeata GERM.

Thon. Ent. Arch. Vol. 2. p. 3 (1830). DIST. Catal. Homopt. p. 116 (1906). SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 294 (1918).

Java, Tjibodas 1400 m, VIII. 1921. Nr. 178.

Tribus *Chlorocytini*.Genus *Baeturia* STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 9 (1866). DIST. Catal. Homopt. p. 156 (1906).

Typus: *Baeturia conviva* STÅL.

Baeturia conviva STÅL.

Stett. Ent. Zeit. XXII. p. 152 (1861). DIST. Catal. Homopt. p. 156 (1906). N. N. Guinea, Pionierbivak und Prauwenbivak, Juli, August, November 1920 (W. C. VAN HEURN). — Kei-Eil. Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS), Nr. 100.

Baeturia exhausta GUÉR.

Voy. Coquille Zool. II. p. 181 (1830). DIST. Catal. p. 157 (1906).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli-August 1920 (W. C. VAN HEURN).

Familie CERCOPIDAE.

Subfamilie MACHAEROTINAE.

Tribus *Machaerotini*.Genus *Eumachaerota* n. gen.

Im Habitus und in der Schildchenbildung steht diese Gattung der Gattung *Conmachaerota* SCHMIDT sehr nahe — von der Seite betrachtet, steigt das Schildchen nach hinten stark an und ist am Hinterrand höher als bei der Gattung *Machaerota* BURM., wie bei der Gattung *Conmachaerota* SCHMIDT. Dagegen ist sie im Geäder der Vorderflügel auffallend verschieden von den Gattungen der Tribus *Machaerotini*. Während bei den anderen Gattungen die vordere Ader der Discoidalzelle einfach ist, geht bei der neuen Gattung von der Mitte der genannten Ader eine Ader ab nach vorn und trifft die Ader hinter dem Vorderrand vor deren Gabelung, wodurch die Zelle, welche von dieser Querader basalwärts liegt, abgeschlossen wird — bei den anderen Gattungen fehlt diese Querader und die Zelle ist apicalwärts verlängert, biegt nach hinten und in das Corium um. Durch das Auftreten dieser Verbindungsader entsteht eine Zelle mehr im Corium; die Apicalhälfte der Vorderflügel hat — die Discoidalzelle mitgerechnet — 9 Zellen. Im Clavus ist eine Ader vorhanden, die hinter der Mitte an den Clavus-Hinterrand geht. Hinterschienen ohne Dorn. Der apicale Fortsatz des Schildchens überragt die angelegten Vorderflügel und ist länger als das Schildchen.

Typus: *Eumachaerota siebersi* n. sp.

***Eumachaerota siebersi* n. sp.**

♂. Vorderflügel glashell, die Adern gelblich; die Basalhälfte des Costalrandes und der Clavus-Hinterrand sind pechbraun, die Wurzel gelblich und bräunlich getrübt. Hinterflügel glashell mit braunen Adern. Kopf, Pronotum und Schildchen braun; die Gruben auf dem Pronotum hinter dem Vorderrand schwarz, die hinteren Seitenränder und der Hinterrand blass ockergelb; der apicale Fortsatz des Schildchens ist ockergelb und der Schildchenhinterrand unterhalb des Fortsatzes weiss; Stirnfläche braun, an den Seiten mit ockergelben Strichen. Beine braun, Vorderbeine und Mittelschienen heller-gelbbraun. Brust braun, Hinterleib schwarz. Abstand der Ocellen voneinander etwas grösser als die Entfernung der einzelnen Ocelle vom Auge. Pronotum mit einem deutlichen durchlaufenden Mittelkiel und scharfen erhabenen, verhältnismässig tief ausgeschnittenen, seitlichen Hinterrändern — die Hinterranddecken sind spitz vorgezogen.

Körperlänge: 4 mm, Länge mit dem apicalen Fortsatz des Schildchens 8 mm.

Kei Eil. 1922 (H. C. SIEBERS). Elat 157.

Diese Art benenne ich zu Ehren ihres Entdeckers und Sammlers Herrn H. C. SIEBERS in Buitenzorg auf Java.

Subfamilie APHROPHORINAE.

Genus *Aphrophora* GERM.

Mag. Entomol. IV. p. 50 (1821). LALL. *Cercopis*, Gen. Ins. Cercop. p. 58 (1912).

Typus: *Aphrophora corticea* GERM.

Aphrophora sigillifera WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 700 (1851). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 62 (1912).
Java, Tjibodas 1400 m 1923 (KARNY) Nr. 102. (FULMEK) Nr. 32.

Genus *Clovia* STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 68 (1866). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 42 (1912).

Typus: *Clovia bigoti* SIGN.

Clovia conifer WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 711 (1851). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 43 (1912).
Java, Tjimandala, Gn. Pantjar, 500 m, XII. 1923 (Dr. V. LEEUWEN).

Clovia similis SCHMIDT.

Zool. Mededeel. Rijks Museum, Leiden VII. 1 — 2. p. 12 (1922).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Clovia maculata SCHMIDT.

Zool. Mededeel. Rijks Museum, Leiden VII. 1 — 2. p. 10 (1922).
Java, Tjibodas, 1400 m, VII. 1921. Nr. 325.

Clovia sextaeniata SCHMIDT.

Zool. Mededeel. Rijks Museum, Leiden VII. 1 — 2. p. 9 (1922).
Wai Lima, Z. Sum. Lampongs, XI.-XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 68.

Clovia expressa WALK. var. *comma* WALK.

List of Hom. Ins. Suppl. 190 (1858).
Wai Lima, Z. Sum. Lampongs, XI.-XII. 1921 (KARNY & SIEBERS). Nr. 46.

Clovia puncta WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 718 (1851). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 44 (1912).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

***Clovia bipunctata* KIRBY.**

Journ. Linn. Soc. Zool. XXIV. p. 163 (1891), LALL. Gen. Ins. Cercop.
p. 43 (1912),

Java, Buitenzorg 21. VIII. 1920.

***Clovia kleinei* n. sp.**

♂. Von der Grösse und der Form der *Cl. beccari* SCHMIDT (l. c.) p. 26 (1922) von Amboina und Buru; in der Zeichnung und der Anlage der Querbinde und der apicalen Längsbinde der Vorderflügel erinnert diese Art auffällig an *Cl. caput-ranae* GUILL. von Neu-Guinea — Rev. Zool. Vol. 4. p. 262 (1841) — mir liegt diese Art auch von Samoa vor. Hinterflügel hyalin mit dunkelbraunen Adern, der adernfreie Apicalrand ist rauchgrau getrübt. Vorderflügel schwarzbraun, Basal- und Apicaldrittel des Clavus und anschliessend ein Fleck im Corium sind gelbbraun gefärbt, Apicalrandsaum breit ockergelb; vor der Vorderflügelmitte, unmittelbar hinter der Schildchenspitze befindet sich eine breite gelbe Querbinde, die am Clavushinterrand am breitesten ist — bis an den Costalrand reicht; dahinter befindet sich eine subapicale Längsbinde von gelber Farbe, die am Costalrand schmaler ist als am Ende vor dem ockergelben Randsaum. Schildchen und Apicalhälfte des Pronotums gelbbraun; Pronotum-Vorderhälfte blassgelb oder gelb mit zwei braunen Querbinden — die vordere braune Binde ist heller als die hintere und die von ihnen eingeschlossene gelbe Binde dunkler als die am Vorderrand. Scheitel blassgelb mit braunem Hinterrand, zwei braunen Querbinden und einer ockergelben Querbinde hinter dem glänzend schwarz gefärbten Vorderrand. Augen grau mit braunen Fleckenstreifen, Ocellen glasartig auf gelbem Grund. Stirnfläche schwarz, Clypeus und Fühlergruben braun, Fühler und der Raum zwischen den Fühlergruben und dem Scheitel gelb, Brust und Hüften blassgelb, an den Brustseiten befindet sich zwischen Vorder- und Mittelcoxen ein brauner Längsstreif, der auf jeder Seite eine breite, gelbe Längsbinde von der blassen Brustfärbung trennt, welche bis zum vorderen Unterrand des Auges reicht. Beine ockerfarbig, Vorderschienen und die Krallen dunkelbraun. Hinterleib gelbbraun, an den Seiten oben und unten braun.

Länge mit den Vorderflügeln $8\frac{1}{2}$ — 9 mm.

Kei-Eil. 1922 (H. C. SIEBERS). Elat 166.

Dem bedeutenden Coleopterologen Herrn R. KLEINE in Stettin sei diese Art gewidmet.

***Clovia nigrifrons* n. sp.**

♀. Gestalt und Form wie bei *Cl. willei* SCHMIDT von Buru, Treubia Vol. VII. (3) p. 225 (1926). Vorderflügel im Clavus und im Suturalteil des Corium gelbbraun, durch die Mitte zieht ein dunkelbrauner Längsstreifen bis zum Apicalrand, der am Costalrand zwei weisse Flecke und eine weisse

subcostale Längsbinde frei lässt — der Apicalrand trägt vor der Ecke einen braunen Streifen; ferner steht hinter der Clavusspitze ein glänzend schwarzer Fleck. Schildchen und Pronotum gelbbraun, Pronotumseiten hinter den Augen braun. Scheitel gelbbraun mit vier braunen Längsstreifen bis an den Vorderrand, Scheitelspitze glänzend schwarz. Stirnfläche schwarz, zum Clypeus hin heller werdend und an der Stirn-Clypeusnaht rotbraun, wie der Clypeus und die Vorderbrust; auf jeder Kopfseite befindet sich ein gelbes Band unterhalb des Auges, welches sich auf der Vorderbrust bis zum Hinterrand fortsetzt. Beine und Hinterbrust gelbbraun. Hinterleib oben hell, unten dunkelbraun, die Seitenränder sind gelbbraun wie die Legescheide, Scheidenpolster braun. Augen grau mit braunen Streifen.

Länge mit den Vorderflügeln 10 mm.

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Clovia fulva n. sp.

♂, ♀. Diese Art ist in der Färbung der vorherbeschriebenen sehr ähnlich, sie unterscheidet sich von ihr dadurch, dass die Stirnfläche nicht einfarbig schwarz oder rotbraun ist, sondern zwei seitliche gelbe Längsbinden über die Stirnfläche nach hinten ziehen und sich als Brustseitenbinden bis an den Hinterrand der Mittelbrust erstrecken — nach vorn, zur Mitte des Kopfvorderrandes hin verjüngen sie sich und enden voneinander getrennt unterhalb des Kopfvorderrandes. Stirnmitte gelbbraun oder braun; Kopfvorderrand schwarz. Hinterbrust, Beine, Coxen und Clypeus blassgelb; Hinterleib braun mit schmalen, gelben Hinterrandsäumen. Scheitel, Pronotum und Schildchen gelbbraun, Pronotumseiten braun — die Seitenrandkiele schwarz. Vorderflügel im Clavus gelbbraun, im Corium braun mit einem länglichen weissen Fleck am Costalrand vor der Mitte, Apicalteil weisslich mit einer gebogenen braunen subcostalen Längsbinde und einem glänzend schwarzen Fleck hinter der Clavusspitze.

Länge mit den Vorderflügeln 9—11 mm.

Sumatra, Medan 17. 3. 1920 (CORPORAAL). — Singapore (Coll. BAKER).
No. 21811.

Genus **Plinia** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 66 (1866). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 50 (1912).

Typus: *Plinia ampla* WALK.

Plinia ampla WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 706 (1851). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 50 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Sumatra, Pedada-B., Lampongs, I. 1922 (DAMMERMAN).

Genus *Perinoia* WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 729 (1851). STÅL, Oefv. Vet.-Ak. Förh. Vol. 27, p. 723 (1870). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 45 (1912).

Typus: *Perinoia septemfasciata* WALK.

Perinoia keiensis n. sp.

♂, ♀. Hinterflügel hyalin, glashell mit schwarzbraunen Adern und getrübttem Apicalrandsaum. Vorderflügel schwarz, Basalhälfte, Apicalviertel des Clavus und Saturalteil des Corium schalgelb mit schön ockerfarbiger Querbinde in der Mitte, welche am Costalrand breiter ist wie am Clavushinterrand — im Clavus ist die schöne Färbung nicht so kräftig — das Geäder im Apicalteil, ein schmaler Costalfleck hinter der Binde, der zuweilen mit dem Geäder des Apicalteiles in Verbindung steht und ein subcostaler Streifen bis zur Hinterranddecke sind ockergelb gefärbt — zuweilen ist das Corium im Apicalteil stellenweise blassgelb. Scheitel, Pronotum und Schildchen schalgelb. Stirnfläche, Clypeus und Brust schwarz. Fühler und Rostrum schalgelb, Rostrum-Endglied schwarz. Schenkel der Vorder- und Mittelbeine schwarzbraun, die Gelenke, Unterseiten und Tarsen schmutzig gelbbraun — letztes Tarsenglied schwarz; Hinterbeine gelbbraun. Hinterleib braun. Stirnfläche gleichmässig schwach gewölbt. Schildchen, Pronotum und Scheitel liegen in einer Ebene mit schwacher Neigung nach vorn; Scheitel stark vorgezogen und vorn scharfkantig, in der Mitte um eine Wenigkeit länger als das Pronotum in der Mitte. Vorderschienen im Enddrittel breiter als an der Basis. Geäder im Apicalteil der Vorderflügel unregelmässig netzmaschig und kräftiger als im Corium.

Länge mit den Vorderflügeln: 7 — 8 mm.

Kei Eil., Toaal 1922 (H. C. SIEBERS) Nr. 52.

Subfamilie CERCOPINAE.

Genus *Considia* STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. Vol. 22. p. 152 (1865). SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. 71. p. 324 (1910). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 82 (1912).

Typus: *Considia oblonga* STÅL.

Considia montana n. sp.

♂. Vorderflügel schwarzbraun, im Basalteil lichter, mit einem grossen quadratischen milchweissen Fleck am Costalrand vor dem netzmaschigen Apicalteil; hinter der Clavusspitze befindet sich ein kleiner heller Punkt, die Behaarung ist hellgrau und glänzend. Hinterflügel hyalin glashell, im Apicalteil rauchig getrübt, die Adern sind dunkelbraun. Kopf, Pronotum und Schildchen schwarz, die vorderen Pronotumseitenränder und die

Schildchenseitenränder mit der Schildchenspitze sind ockerfarbig. Brust und Beine blass ockergelb, die Vorderbrust und die Schenkel der Vorder- und Mittelbeine sind braun wie die Krallen. Hinterleib indigoblau.

Länge mit den Vorderflügeln $11\frac{1}{2}$ mm, Körperlänge 9 mm.

Java, Tjibodas 1400 m, VIII. 1921. Nr. 136.

Considia oblonga STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. Vol. 22, p. 152 (1865). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 83 (1912).

1 ♂ ohne Fundortsangabe. Die Art ist nur von Java bekannt.

Considia trimaculata SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 139 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 83 (1912).

Wai Lima, Z.-Sumatra, Lampongs XI.-XII. 1921. (KARNY) Nr. 95, 209.

Genus **Hemiaufidus** SCHMIDT.

Arch. f. Naturgesch. 85. Jahrg. Abt. A. 7. Heft p. 110 (1920).

Typus: *Hemiaufidus gerda* SCHMIDT.

Hemiaufidus elsa SCHMIDT.

Arch. f. Naturgesch. 85. Jahrg. Abt. A. 7. Heft p. 110 (1920).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. XII. 1921 (KARNY). Nr. 112, 183.

Genus **Euryaulax** KIRK.

Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Bull. I. Vol. 9. p. 380 (1906). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 115 (1912).

Typus: *Euryaulax carnifex* F.

Euryaulax breviscula JAC.

Arch. f. Naturgesch. 87. Jahrg. Abt. A. 12. Heft p. 46 (1921).

Neu-Guinea, Zuid.-Riv. Hoesin III. IV. 1910.

Genus **Aufidus** STÅL.

Tr. Ent. Soc. Lond. I. p. 594 (1863). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 121 (1912). JAC. Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 87. Abt. A. 12. Heft p. 48 (1921).

Typus: *Aufidus trifasciatus* STÅL.

Aufidus egregius n. sp.

♂. Basalteil der Vorderflügel opak, orangerot, am Schluss (vor der Vorderflügelmitte) durch eine winkelig gebrochene schwarze Querbinde begrenzt, mit einem Mittel-Längsstreif, der die Querbinde nicht erreicht,

und einem Clavus-Hinterrandband von der Wurzel bis zur Querbinde; der übrige Teil der Vorderflügel, fast $\frac{2}{3}$, ist subhyalin mit orangeroten Adern und rauchschwarzer Färbung am Apicalrand; ferner sind die Zellen am Costalrand hinter der Costalzelle und der Suturalrand hinter der Clavusspitze mehr oder minder rauchschwarz getrübt. Hinterflügel hyalin mit braunen Adern. Schildchen orangerot, an der Basis bräunlich. Pronotum und Scheitel schalgelb, am Scheitelhinterrand verläuft eine braune Querbinde von Auge zu Auge, die bei den verschiedenen Exemplaren heller oder dunkler ist; Scheitelvorderrand in der Mitte, die Augen, die Pronotumseiten hinter den Augen und die Fühlergruben sind braun gefärbt. Stirnfläche, Brust, Rostrum und Beine blassgelb, Krallen braun. Rückensegmente des Hinterleibes orangerot, Bauchsegmente ockergelb — die letzten Segmente an den Seiten schwarz gefleckt. Hinterflügel hyalin mit braunen Adern. Die Längsgrube auf den Vorderschienen nimmt eine Wenigkeit mehr ein als die Endhälfte der Schiene beträgt. Abstand der Ocellen voneinander kaum merklich mehr als der Durchmesser der einzelnen Ocelle.

Länge mit den Vorderflügeln 6—6 $\frac{1}{2}$ mm.

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 105, 139, 144.

var. **obscurus** n. var.

♀. Scheitel, Pronotum, Schildchen und die Basalhälfte der Vorderflügel schwarzbraun, letztere undurchsichtig mit zwei roten Flecken — der eine steht im Corium vor der Mitte und der zweite basalwärts am Costalrand; Apicalhälfte hyalin, schwärzlich getrübt mit orangerotem Geäder im Apicalteil. Stirnfläche, Rostrum, Brust und Beine blassgelb; Hinterleib an den Seiten und am Ende schwarz — sonst blassgelb. Stirnoberrand zwischen den Fühlern braun. Augen braun gefeldert. Krallenglieder schwarz.

Länge mit den Vorderflügeln 6 $\frac{1}{2}$ mm.

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS) Nr. 137.

Genus **Eoscarta** BREDD.

Soc. Ent. 17. p. 58 (1902). DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. IV. p. 115 (1907); Vol. VI. p. 202 (1916).- LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 115 (1912).

Typus: *Eoscarta eos* BREDD.

Eoscarta liternoides BREDD.

Soc. Ent. 17. p. 58 (1902). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 116 (1912).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. XII. 1921 (KARNY & SIEBERS). Nr. 34, 60, 151, 179.

Eoscarta pygmaea SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 240 (1909). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 116 (1912).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. XII. 1921 (KARNY) Nr. 51.

Eoscarta karnyi n. sp.

♀. Pronotum, Schildchen, Brust, Beine und Hinterleib blass ockergelb; Scheitel ockergelb, stellenweise durch braun getrübt. Apicalhälfte der Vorderflügel schwarz, Basalhälfte, ein grosser, halbmondförmiger Costalfleck hinter der Mitte und ein kleiner Fleck im Corium an der Clavusspitze sind blass ockergelb. Hinterflügel hyalin, rauchbraun getrübt mit braunen Adern — die Wurzelpartie ist blassgelb. Augen braun und grau gefleckt. Stirnfläche schwarz und glänzend. Clypeus und Rostrum blassgelb. Krallen und Dornenspitzen der Hinterschienen schwarz. Fühler braun. Ocellen stark genähert, Abstand der Ocellen von einander so gross wie der Durchmesser der einzelnen Ocelle. Scheitel flach, stark nach vorn geneigt mit geradem Hinterrand und abgerundetem Vorderrand, zwischen den Augen breiter als in der Mitte lang; der Stirnscheitelteil ist so lang wie breit und flach eingedrückt; Scheitelvorderrand zwischen den Augen und dem Vorderrand des Stirnscheitelteiles ungefähr so lang wie der Vorderrand des Stirnscheitelteiles. Stirnfläche dreiteilig, Stirnmittelfeld vertieft mit scharfen, parallelen Seitenkielen, vor dem Clypeus gewölbt. Clypeus dachförmig. Apicalrand der Vorderflügel gleichmässig abgerundet; das Geäder im Apicalteil ist kräftig, und die Zellen liegen daher vertieft. Das Geäder im Hinterflügel ist typisch, wie bei *E. eos* BREDD., *E. liternoides* BREDD. und den verwandten Arten; am Vorderrand des Hinterflügels ist der bei den Cercopinae allgemein vorhandene dreieckige Lappen angedeutet — bei den meisten Arten der Gattung *Eoscarta* BREDD, fehlt jede Spur des Lappens.

Körperlänge $3\frac{1}{2}$ mm. Länge mit den Vorderflügeln 6 mm. Vorderflügelänge 5 mm, grösste Breite 2 mm.

Java, Tjibodas 1400 m, 1923 (KARNY). Nr. 32.

Diese Art ist nach Ihrem Entdecker und Sammler, Herrn Dr. KARNY in Buitenzorg auf Java benannt.

Eoscarta nigrifrons n. sp.

♂, ♀. Der vorher beschriebenen Art im Kopfbau sehr ähnlich. Hinterflügel hyalin, rauchbraun getrübt mit braunen Adern und blassgelber Wurzelpartie — Aderverlauf wie bei *E. karnyi* n. sp.; Vorderflügelform und Aderverlauf gleichfalls wie bei der genannten Art, sie unterscheidet sich von der genannten dadurch, dass das Geäder im Apicalteil kräftiger ist und daher die Zellen tiefer eingedrückt erscheinen. Vorderflügel schwarzbraun bis schwarz mit kurzer silbergrauer Behaarung; bei schöngefärbten Exemplaren sind der Mittelteil des Hinterrandes und die Adern (zum grössten Teil) des Apicalteiles, das Ende des Cubitus und der Endteil des Clavushinterrandes blutrot gefärbt, ein Costalfleck und zwei Striche vor dem Apicalteil sind weiss, eine winkliggebrochene Querlinie durch die Mitte und ein basaler Längsfleck im Costalraum und einer im Clavus gelbbraun; bei weniger prächtig gefärbten Exemplaren ist die rote Färbung sehr blass oder bräunlich und die dunkle Grundfärbung heller.

Schildchen, Pronotum und Scheitel heller oder dunkler gelbbraun. Stirnfläche schwarz. Vorder- und Mittelbrust dunkelbraun, Hinterbrust und Beine blassgelb, die Schenkel gebräunt. Unterhalb der Augen befindet sich ein kurzer blass ockergelber Längsfleck. Hinterleib unten schwarzbraun mit gelben Hinterrandsäumen in der Mitte der Segmente — bei weniger kräftig ausgefärbten Stücken ist die Grundfärbung heller braun.

Länge mit den Vorderflügeln $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ mm.

Java, Tjibodas 1400 m, VIII. 1921. Nr. 168. — Java, Tjibodas, 1400 m, 1923 (KARNY) Nr. 26.

Genus *Megastethodon* SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. p. 68 (1908). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 144 (1912).
Typus: *Megastethodon rubrifera* WALK.

Megastethodon sanguineus n. sp.

♀. Kopf, Pronotum und Schildchen schwarz. Augen grau, Ocellen glasartig und gelb. Rostrum ockergelb, Endglied gebräunt. Beine ockergelb, Mittel- und Hinterschenkel und die Brust braun. Hinterleib blutrot. Hinterflügel rauchbraun getrübt mit braunen Adern, die Wurzelpartie ist ockerfarbig. Vorderflügel schwarzbraun mit grünlichem Glanz, der Apicalteil ist lichter braun und ohne grünlichen Glanz; das Basalviertel wird von einer aus drei ockergelben Flecken bestehenden Querbinde bedeckt, der dritte Fleck bedeckt fast die Basalhälfte des Clavus und reicht am Clavushinterrand apicalwärts etwas über die Mitte des Schildchen-Seitenrandes. Abstand der Ocellen voneinander kaum merklich grösser als die Entfernung der einzelnen Ocelle vom Auge, $1\frac{1}{2}$ mal so gross wie der Durchmesser der Ocelle. Pronotum punktiert quergerieft mit schwachem Glanz und vorgezogenen und abgerundeten Seitenecken.

Körperlänge 17 mm, Länge mit den Vorderflügeln 21 mm.

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli-August 1920 (W. C. VAN HEURN).

Megastethodon heurni n. sp.

♂. Der vorhergehenden Art sehr ähnlich. Vorderflügel schwarzbraun mit grünlichem Glanz, der Apicalteil ist lichter, braun und ohne grünlichen Glanz; auf dem Basaldrittel befindet sich eine aus vier ockergelben Flecken gebildete Querbinde, welche am Clavushinterrand kaum merklich breiter ist und von der Vorderflügelwurzel etwas entfernt verläuft — die Wurzelpartie ist von der Grundfarbe. Hinterflügel wie bei der vorhergehenden Art. Hinterleib und Hinterbeine blutrot, Vorder- und Mittelbeine ockergelb; Brust braun; Rostrum ockergelb, Endglied gebräunt. Scheitel schwarz, Scheitelvorderrand (Schläfen) rotbraun, Stirnfläche und Scheitelmitte vor den Ocellen ockergelb, Stirnseiten zum Clypeus hin und Clypeus braun. Augen grau, Ocellen glasartig und gelb. Pronotum und Schildchen braun,

Schildchenspitze dunkel weinrot. Abstand der Ocellen voneinander so gross wie die Entfernung der einzelnen Ocelle vom Auge, so gross wie der Durchmesser der Ocelle. Pronotum grob punktiert quergerieft mit einem Mittelkiel, der die gleiche Anlage zeigt wie bei der vorhergehenden Art, nur ist er etwas kräftiger; die Pronotum-Seitenecken sind vorgezogen und abgerundet. Rostrum bis zur Mitte der Mittelhüften reichend, Endglied schlanker und kürzer als das Basalglied. Die Gonapophysen überragen nach hinten die Afterröhre und die Dornen des 9. Rückensegmentes und sind am Ende abgerundet — die Innenränder schliessen aneinander und verlaufen parallel mit den Aussenrändern. Brustzapfen der Mittelbrust die Vorder- und Mittelhüften überragend, der Hinterrand aufgerundet — bei der vorhergehenden Art ist der Zapfen niedriger und der Hinterrand der Mittelbrust kaum aufgerundet.

Körperlänge 17 mm, Länge mit den Vorderflügeln 22 mm.

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli — August 1920 (W. C. v. HEURN).

Zu Ehren des Sammlers benannt.

Megastethodon dettmanni SCHMIDT.

Soc. Ent. 41. p. 45 (1926).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli-August 1920 (W. C. v. HEURN).

Genus **Ectemnonotum** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70, p. 294 (1909). LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 140 (1912).

Typus: *Ectemnonotum bivittatum* LEP. et SERV.

Ectemnonotum bivittatum LEP. et SERV.

Enc. Méth. 10. p. 605 (1827). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 141 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Opistarsosthetus** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 72. p. 55 (1911) [1910]. — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 143 (1912).

Typus: *Opistarsosthetus octopunctatum* AM. et SERV.

Opistarsosthetus octopunctatum AM. et SERV.

Hist. Nat. Hem. p. 559. Taf. 10. Fig. 6 (1843). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 143 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Simeliria** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 285 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 145 (1912).

Typus: *Simeliria viridans* GUÉR.

Simeliria viridans GUÉR.

Voy. Bel. Ind. Orient. p. 501. Atl. Pl. 3. Fig. 7, 7a (1834). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 146 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Simeliria aenescens SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 293 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 146 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Suracarta** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 166 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 147 (1912).

Typus: *Suracarta tricolor* LEP. et SERV.

Suracarta tricolor LEP. et SERV.

Enc. Méth. 10. p. 604 (1827). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 147 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Suracarta tricolor fasciata SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 174 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 148 (1912).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS)
Nr. 215, 484.

Genus **Gynopygoplax** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 70. p. 147 Fig. 1 (1909). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 127 (1912).

Typus: *Gynopygoplax proserpina* WHITE.

Gynopygoplax submaculata WALK.

List of Hom. Ins. III. p. 657 (1851). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 129 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Leptataspis** SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 72 p. 81 (1908). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 149 (1912).

Typus: *Leptataspis siamensis* BUTL.

Leptataspis fuscipennis LEP. et SERV.

Enc. Méth. 10 p. 605 (1825). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 150 (1912).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Leptataspis nigripennis F.

Syst. Rhyng. p. 90 (1803). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 151 (1912).

Wai Lima, Z. Sum. Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 46

Leptataspis polyxena BREDD.

Deutsch. Ent. Zeitschr. p. 84 (1903). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 159 (1912).

Wai Lima, Z. Sum. Lampongs, XI.—XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 151.

Leptataspis guttata LEP. et SERV.

Enc. Méth. 10. p. 605 (1825). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 151 (1912).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Leptataspis angulosa STÅL.

Hem. Fabr. II. p. 2 (1869). — LALL. Gen. Ins. Cercop. p. 149 (1912).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Familie **MEMBRACIDAE**.Subfamilie **CENTROTINAE**.Tribus *Hypsaucheniini*.Genus **Platyceras** SCHMIDT.

Soc. Ent. 41. Nr. 6 p. 21 (1926).

Typus: *Platyceras laticornis* SCHMIDT.

Platyceras acuticornis SCHMIDT.

Soc. Ent. 41 Nr. 6 p. 22 (1926).

Sumatra W. K. 1915 (B. S.).

Genus **Pyrgolyrium** BREDD.

Soc. Ent. 17. p. 92 (1902).

Typus: *Pyrgolyrium foersteri* BREDD.

Pyrgolyrium foersteri BREDD.

Soc. Ent. 17. p. 92 (1902).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Pyrgolyrium fulmeki SCHMIDT.

Soc. Ent. 41. Nr. 6. p. 22 (1926).

Sumatra, Brastagi VII. 1922 (L. FULMEK).

Tribus *Micreunini*.Genus **Leptobelus** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 86 (1866).

Typus: *Leptobelus dama* GERM.

Leptobelus dama GERM.

Silb. Rev. Ent. III. p. 258 (1835).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Java, Tjibodas 1400 m. 1921. Nr. 69, 115, 406. — Tjibodas, 1400 m, 1923 (KARNY). Nr. 51.

Tribus *Leptocentrini*.

Genus **Leptocentrus** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 87, 90 (1866).

Typus: *Leptocentrus bos* SIGN.

Leptocentrus taurus F.

Syst. Ent. p. 676 (1775).

Java, Soekaboemi (COLL. OUWENS).

Genus **Peltzerella** SCHMIDT.

Wien. Ent. Zeit. III (1927).

Typus: *Peltzerella brevicornis* SCHMIDT.

Peltzerella brevicornis SCHMIDT.

Wien. Ent. Zeit. III. (1927).

Sumatra, W. K. 1915 (B. S.). — Java, Buitenzorg VI. 1920.

Genus **Sarantus** STÅL.

Tr. Ent. Soc. Lond. (3) I. p. 592 (1863). — WALK. Journ. Linn. Soc. Lond. X. p. 193. Pl. III. Fig. 12 (1868). — SCHMIDT, Soc. Ent. 40. 4. p. 15 (1925).

Typus: *Sarantus wallacei* STÅL.

Sarantus apicalis SCHMIDT.

Soc. Ent. 40. 4. p. 16 (1925).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli 1920 (W. C. v HEURN).

Genus **Ophicentrus** FOWL.

Biol. Centr. Amer. Rhynchota Vol. II. p. 156 (1896). — BUCKT. Monogr. p. 249 (1903).

Typus: *Ophicentrus notandus* FOWL.

Ophicentrus curvicornis BUCKT.

Monogr. p. 250. Taf. 57. Fig. 3, 3a (1903).

Neu-Guinea.

Familie **FULGORIDAE**.Subfamilie **FULGORINAE**.Tribus *Laternariini*.Genus **Pyrops** SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. p. 231 (1839). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 179 (1906).

Typus: *Pyrops candelaria* L.

Pyrops erecta SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. p. 346 (1905).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Pyrops oculata WESTW.

Tr. Linn. Soc. Lond. XVIII. p. 142. Taf. 12 Fig. 5 (1841); Cab. Orient. Ent. Taf. 36, Fig. 2 (1848). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 187 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Pyrops peltzeri SCHMIDT.

Soc. Ent. 44. 12. p. 45. (1926).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Zanna** KIRK.

J. Nat. Hist. Soc. Bomb. XIV. p. 47 (1902). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 179 (1906).

Typus: *Zanna tenebrosa* F.

Zanna javanensis DIST.

Ann. Mag. Nat. Hist. (5) Vol XII. p. 242 (1883).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Zanna affinis WESTW.

Tr. Linn. Soc. Lond. XVIII. p. 144. Taf. XII. Fig. 6 (1841). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 182 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Zanna servillei SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. VIII. p. 237, Taf. 2, Fig. 1 (1839). — DIST. Tr. Ent. Soc. p. 447 (1893).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Tribus *Aphaenini*.Genus *Penthicodes* BLANCH.

D'Orbigny Dict. d'Hist. Nat. 10. p. 443 (1849). — *Aphana* DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 201 (1906).

Typus: *Penthicodes farinosa* WEBER.

Penthicodes variegata GUÉR.

Voy. Bélang. Ind. Orient. Zool. p. 455 (1834). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 204 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Penthicodes atomaria WEBER.

Obs. Ent. p. 113 (1801). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota, Vol. III. p. 203 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus *Scamandra* STÅL.

Stett. Ent. Zeit. p. 232 (1863). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 193 (1906).

Typus: *Scamandra rosea* GUÉR.

Scamandra rosea GUÉR.

Voy. Bélang. Ind. Orient. Zool. Insect. p. 455, Taf. 3. Fig. 3 (1834).

1 Exemplar ohne Fundortsangabe.

Scamandra hecuba STÅL.

Stett. Ent. Zeit. p. 234 (1863). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 194 (1906).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS).

Nr. 221.

Genus *Aphaena* GUÉR.

Voy. Bélang. Ind. Orient. Zool. Insect. p. 451 (1834).

Typus: *Aphaena furcata* GUÉR.

Aphaena furcata GUÉR.

Voy. Bélang. Ind. Orient. Zool. Insect. p. 451 (1834).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli 1920 (W. C. v. HEURN).

Genus *Ulasia* STÅL.

Tr. Ent. Soc. Lond. (3) I. p. 578 (1863).

Typus: *Ulasia saundersi* STÅL.

Ulasia grothi n. sp.

♀. Hinterflügel hyalin, glashell mit dunkelbraunen Adern und rauchbraun getrübbtem Apicalteil. Basalteil undurchsichtig und meergrün gefärbt. Basalzweidrittel der Vorderflügel grün mit vielen dunkelbraunen, grösseren und kleineren Flecken besetzt, Apicaldrittel gelbbraun mit braunen Flecken; im Corium, ungefähr in der Vorderflügelmitte befindet sich ein grünlich weisser Fleck, der auf der Oberseite mit weissem Wachssekret bedeckt ist. Hinterleib oben schwarzbraun mit breiten gelbgrünen Hinterrandsäumen, unten sind die Basalsegmente braun und die letzten pechbraun — schmale Hinterrandsäume sind gelbgrün. Mittelbrust in der Mitte zwischen den Mittel- und Hinterhüften blassgelb, sonst wie Vorder- und Hinterbrust braun. Beine bräunlich gelb, stellenweise grünlich gelbbraun, Schienen in der Mitte und im Endteil braun, Tarsen braun. Schildchen braun, die Kiele und der Schildchen-Spitzenteil sind gelbbraun. Pronotum grünlich gelbbraun, an den Seiten braun. Stirnfläche und Clypeus braun, Kopfseiten und die Clypeusmitte an der Stirn-Clypeusnaht sind gelbbraun, Kopffortsatz grünlich mit braunen Kielen, Scheitel in der Mitte braun und an den Seiten heller. Kopffortsatz, von der Seite gesehen, senkrecht aufgerichtet, mit schwach gerundetem Vorderrand und geradem Hinterrand, ungefähr dreimal so lang wie in der Mitte breit. Rostrum schmutzig gelb mit braunen Enden, bis zur Mitte des Hinterleibes reichend.

Körperlänge 16 mm; Länge mit den Vorderflügeln 21 mm; Kopffortsatzlänge 3 mm.

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 124, 138, 146.

Diese Art benenne ich zu Ehren des Kaufmanns Herrn ERDMANN GROTH in Stettin.

Génus **Myrilla** DIST.

Tr. Ent. Soc. p. 487 (1888). — SCHMIDT, Zool. Anzeiger 38 (7/8) p. 163 (1911).

Typus: *Myrilla obscura* DIST.

Myrilla obscura DIST.

Tr. Ent. Soc. p. 487. Taf. XXIII. Fig. 8 (1888).

N. N. Guinea, Pionierbivak, August 1920 (W. C. VAN HEURN).

Subfamilie EURYBRACHINAE.

Tribus *Eurybrachini*.

Genus **Messena** STÅL.

Rio Jan. Hem. 2. p. 67 (1858). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 226 (1906). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. 80. p. 374 (1919).

Typus: *Messena pulverosa* HOPE.

Messena junki n. sp.

♀. Durch den dunkel gefärbten Basalteil der Hinterflügel erinnert diese Art an *M. sinuata* ATK. von Trivandrum — J. A. S. Beng. 57. p. 339 (1888) — in der Hinterflügelform an *M. sumatrana* SCHMIDT — Zool. Anzeig. 33, Nr. 9, p. 244 (1908) — und *M. conspersa* SCHMIDT (l. c. 1919). Hinterflügel ungefähr doppelt so lang wie an der breitesten Stelle breit, am breitesten hinter der Mitte, die Mitte des Vorderrandes ist auffallend gebuchtet. Vorderflügel etwas mehr als doppelt so lang wie in der Mitte breit mit schräg nach hinten und innen gestutztgerundeter Apicalecke und nach hinten und aussen verlaufendem Suturalrand — der Apicalrand bildet eine abgerundete Ecke, welche weniger breit abgerundet ist wie bei den verwandten Arten. Scheitel ungefähr $2\frac{1}{2}$ mal so breit wie lang, überall gleichlang und so lang wie das Pronotum in der Mitte. Stirnbildung wie bei *M. sumatrana* SCHMIDT, bei der die Stirnfläche unterhalb des Querkieses auch gewölbt ist. Die Hinterschienen tragen 6 Dorne. Schildchen, Pronotum, Scheitel und Oberstirn schmutzig ockergelb und braun gesprenkelt, Stirnfläche unterhalb des Kiesel bis an den Clypeus blass ockergelb. Clypeus braun, auf dem Basaldrittel blass ockergelb und braun quergestreift. Hinterflügel milchweiss mit gelben Adern, im Apicalteil befinden sich verschieden grosse schwarzbraune Flecke, ein grosser rechteckiger schwarzbrauner Fleck steht am Vorderrand hinter der Vorderrandbuchtung, der Basalteil ist wasserblau mit dunkleren Adern. Vorderflügel milchweiss mit hellbraunen Adern, auf der Apicalhälfte unregelmässig zweibindig hellbraun getrübt mit verschieden grossen schwarzbraunen Flecken vor dem Vorderflügel-Hinterrand, die in zwei Reihen geordnet stehen, und einem grossen Fleck von gleicher Farbe am Suturalrand hinter dem Clavusende; Basalteil wasserblau verdunkelt mit schwarzbraunen Flecken, hellbrauner Sprenkelfärbung, welche vorwiegend im Clavus vorhanden ist, und rostgelber Wachausscheidung, welche so verteilt ist, dass die Grundfarbe als zwei schräge Querbinden von oben sichtbar ist — oben sind die Adern hellbraun, auf der Unterseite wie die Grundfarbe (blau). Hinterleib oben und unten schmutzig blass ockergelb mit braunen Trübungsstellen, die Seiten des Hinterleibes sind schön ockergelb gefärbt.

Körperlänge 15 mm; Länge mit den Vorderflügeln 22 mm; Vorderflügelänge 20 mm, grösste Breite 8 mm; Hinterflügelänge 16 mm, grösste Breite $7\frac{1}{2}$ mm.

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS).
Nr. 142.

Diese schöne Art widme ich dem Kaufmann Herrn HELMUTH JUNK in Stettin.

Messena ochraceiventris SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. 80. p. 376 (1919).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Var. **quadrifaculata** n. var.

♀. Diese Varietät ist dadurch ausgezeichnet, dass vier grosse schwarzbraune Flecke auf dem Vorderflügel vorhanden sind, welche wie folgt verteilt stehen: Ein rechteckiger am Costalrand kurz hinter der Mitte, einer im Clavus am Schluss des Basalviertels der Clavus-Coriumnaht anliegend, einer im Corium in der Mitte der Clavus-Coriumnaht anliegend und einer am Suturalrand hinter dem Clavusende.

Körperlänge 16 mm; Länge mit den Vorderflügeln 20 $\frac{1}{2}$ mm.

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Messena violacea SCHMIDT.

Messena ochraceiventris var. *violacea* SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. 80. p. 377 (1919).

♀. Bei Aufstellung der Varietät im Jahre 1919 (1. c.) äusserte ich mich schon, dass es sich wahrscheinlich um eine neue Art handeln würde und nicht um eine Varietät von *M. ochraceiventris* SCHMIDT. Das mir damals vorgelegene Exemplar, welches nicht von Java stammt, wie ich als Herkunftsland angegeben habe, sondern die Molukken zur Heimat hat, wie ich mich nachträglich überzeugt habe, halte ich für eine selbstständige Art.

Körperlänge mit Anhang 15 mm; Länge mit den Vorderflügeln 21 mm. Molukken.

Genus **Thessitus** WALK.

Journ. Ent. Soc. Lond. I. p. 307 (1862). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 230 (1906).

Typus: *Thessitus mortuifolia* WALK.

Thessitus insignis WESTW.

Ann. Mag. Nat. Hist. IX. p. 119 (1842). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 231. Fig. 98 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Subfamilie DICTYOPHARINAE.

Tribus *Dichopterini*.

Genus **Dichoptera** SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. VIII. p. 286 (1839). — MELICHAR, Monogr. p. 16 (1912). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 347 (1915).

Typus: *Dichoptera hyalinata* F.

Dichoptera strigivitta WALK.

Ins. Saund. Hom. p. 36 (1858). — MELICHAR, Monogr. p. 21 (1912). Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Tribus *Dictyopharini*.Genus *Miasa* DIST.

Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 247 (1906); Vol. VI. p. 28 (1916). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 284 (1906); p. 348 (1915). — MELICH. Monogr. p. 39 (1912). — *Putalomorpha* BIERM. Not. Mus. Leid. XXXIII. p. 9 (1911).

Typus: *Miasa smaragdilinea* WALK.

***Miasa rubrovittata* SCHMIDT.**

Stett. Ent. Zeit. p. 284 (1906); p. 348 (1915).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs XI.-XII. 1921 (KARNY) Nr. 107.

***Miasa producta* LETH.**

Ann. Mus. Genova. p. 468 (1888). *Miasa smaragdilinea* SCHMIDT (nec WALKER) (1. c. 1906). — BIERM. (1. c. 1911). — DISTANT (1. c. 1916).

An dieser Stelle erklärt DISTANT, dass sich die Type von *M. smaragdilinea* WALK. im Brit. Museum befindet, und dass das von ihm abgebildete und beschriebene Stück von Tenasserim (1. c. 1906) dieselbe Art ist, und dass die von mir 1906 für *M. smaragdilinea* WALK. angeführten Exemplare von Java und Sumatra nicht die WALKERSche Art, sondern eine andere ist. Obwohl die Beschreibung, die DISTANT gibt, sich von der WALKERSchen unterscheidet, müssen doch wohl die Exemplare, welche den Autoren vorgelegen haben, dieselben sein; denn DISTANT hat doch die Type von WALKER gesehen. — Die von mir für *M. smaragdilinea* WALK. gehaltene Art ist auf jeden Fall *M. producta* LETH., welche von Sumatra stammt und deren Beschreibung mit meiner Beschreibung und meinen Exemplaren sich deckt; demnach kann *M. producta* LETH. nicht die WALKERSche Art sein. Diese Art ist von Sumatra und Java bekannt. In der Sammlung des Stettiner Museums befinden sich jetzt auch 2 Exemplare von Borneo, Matang Mte. 1012 Fuss, Dezember 1909.

Genus *Centromeria* STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. p. 745 (1870). — MELICH. Monogr. p. 41 (1912). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 348 (1915).

Typus: *Centromeria longipennis* WALK.

***Centromeria speilinea* WALK.**

Journ. Linn. Soc. I. p. 84 (1857). — MELICH. Monogr. p. 42 (1912). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 348 (1915).

Wai Lima, Z. Sum., Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY) Nr. 462.

Genus *Doryphorina* MELICH.

Monogr. p. 99 (1912).

Typus: *Doryphorina stali* MELICH.

Doryphorina stali MELICH.

Monogr. p. 100 (1912). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 354 (1915).
Wai Lima, Z. Sum., Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 151.

Genus **Dictyophara** GERM.

Silberm. Rev. Ent. I. p. 175 (1833). — MELICH. Monogr. p. 114 (1912). —
SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 355 (1915).

Typus: *Dictyophara europaea* L.

Dictyophara eugeniae STÅL.

Eugen. Resa, Hem. p. 271 (1858). — MELICH. Monogr. p. 131 (1912). —
SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 356 (1915).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS)
Nr. 374.

Dictyophara pallida DON.

Ins. Ind. Taf. VIII. Fig. 2 (1800). — MELICH. Monogr. p. 124 (1912). —
SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 355 (1915).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY). Nr. 462. —
Pedada-Bai, Lampongs, I. 1922. (DAMMERMAN).

Dictyophara javana LETH.

Ann. Mus. Gen. (2) VI. p. 467 (1888). — MELICH. Monogr. p. 123 (1912). —
SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 355 (1915).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI. — XII. 1921 (KARNY & SIEBERS).
Nr. 48. — Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Subfamilie TROPIDUCHINAE.

Tribus *Tropiduchini*.Genus **Neocatara** DIST.

Rec. Ind. Mus. V. p. 338 (1910). — MELICH. Monogr. p. 34 (1914).

Typus: *Neocatara subdivisa* WALK.

Neocatara proxima WALK.

Journ. Linn. Soc. Zool. X. p. 115 (1868). — MELICH. Monogr. p. 35 (1914).

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS) Nr. 77.

Genus **Barunoides** DIST.

Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 283 (1906). — MELICH.
Monogr. p. 58 (1914).

Typus: *Barunoides albosignata* DIST.

Barunoides albosignata DIST.

Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 384 (1906). — MELICH. Monogr. p. 59 (1914).

Wai Lima, Z. Sumatra, Lampongs, XI.-XII. 1921 (KARNY) Nr. 482.

Subfamilie DERBINAE.

Genus *Nisia* MELICH.

Hom. Faun. Ceyl. p. 53 (1903). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota Vol. III. p. 309 (1906).

Typus: *Nisia atrovenosa* LETH.

Nisia atrovenosa LETH.

Ann. Mus. Genov. XXVI p. 466 (1888). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 309 (1906).

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 153. — Wai Lima Z. Sumatra, Lampongs XI.—XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 93.

Nisia albovenosa DIST.

Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 310 (1906).

Wai Lima, Z. Sum., Lampongs, XI.—XII. 1921 (KARNY & SIEBERS) Nr. 40.

Subfamilie LOPHOPINAE.

Tribus *Lophopsini*.Genus *Lophops* SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. VIII. p. 387 (1839). — MELICH. Monogr. Ann. Mus. Nat. Hung. XIII. p. 339 (1915). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 327 (1906).

Typus: *Lophops servillei* SPIN.

Lophops carinata KIRBY.

Journ. Linn. Soc. Zool. XXIV. p. 140. Taf. 5. Fig. 9 (1891). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 328. Fig. 162 (1906). — MELICH. Monogr. p. 341 (1915).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus *Serida* WALK.

Journ. Linn. Soc. Zool. I. p. 158 (1857). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 324 (1906). — MELICH. Monogr. p. 343 (1915).

Typus: *Serida latens* WALK.

Serida excisa MELICH.

MELICH. Monogr. p. 345 Fig. 3 (1915).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Pyrilla** STÅL.

Berl. Ent. Zeitschr. III. p. 326 (1859). — MELICH. Monogr. p. 347 (1915).
 Typus: *Pyrilla protuberans* STÅL.

• **Pyrilla protuberans** STÅL.

Berl. Ent. Zeitschr. III. p. 327 (1859). — MELICH. Monogr. p. 348 (1915).
 Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Subfamilie ISSINAE.

Tribus *Hemisphaeriini*.Genus **Hemisphaerius** SCHAUM.

Allg. Enc. Wissensch. Künste (ERSCH & GRUBER) I p. 71 (1850). —
 MELICH. Monogr. p. 67 (1906). SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 153 (1910) [1909].
 Typus: *Hemisphaerius coccinelloides* BURM.

Hemisphaerius javanensis MELICH.

Monogr. p. 88 (1906). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 155 (1910) [1909].
 Java. Tjibodas 1400 m, 1923 (KARNY & FULMEK) Nr. 102, 32, 95.

Hemisphaerius signatus STÅL.

Tr. Ent. Soc. Lond. III. I. p. 587 (1863). — MELICH. Monogr. p. 94
 (1906). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 156 (1910) [1909].
 Java, Tjibodas 1400 m, 1923 (KARNY). Nr. 76, 89.

Tribus *Issini*.Genus **Tonga** KIRK.

Entomologist XXXIII. p. 242 (1901). — MELICH. Monogr. p. 251 (1906). —
 SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 174 (1910) [1909].
 Typus: *Tonga guttulata* WESTW.

Tonga hageni SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. p. 177 (1910) [1909].
 N. N. Guinea, Prauwenbivak. November 1920 (W. C. v. HEURN).

Genus **Sarima** MELICH.

Homopt. Ceyl. p. 78 (1903); Monogr. p. 298 (1906). — SCHMIDT, Stett.
 Ent. Zeit. p. 209 (1910) [1909].
 Typus: *Sarima illibata* MELICH.

Sarima nigriventris n. sp.

♂, ♀. Gehört in die Verwandtschaft von *S. bimaculata* MEL., *S. clathrata*
 MEL. und *S. carinata* SCHMIDT, bei der die Stirnkielen sich unterhalb der Stirn-
 Scheitelleiste vereinigen, so dass zwischen den Stirnkielen und der Stirn-

Scheitelleiste sich ein vertiefter Raum befindet. Scheitel breiter als lang, an den Seiten etwas länger als in der Mitte, mit scharfen Rändern. Stirnfläche, von der Seite gesehen, flach, nicht gewölbt, wie bei *S. carinata* SCHMIDT von Sumatra mit drei Kielen, welche sich unterhalb der Mitte des oberen Stirnrandes treffen; der Mittelkiel erlischt vor der Stirn-Clypeusnaht und die Seitenkielen erreichen kaum die Stirnmitte; zwischen den Seitenkielen und dem Stirn-Scheitelrand befindet sich auf jeder Seite eine dreieckige, flachgrubig vertiefte Fläche; die geschärften Seitenränder verlaufen divergierend nach unten und sind breit abgerundet vor dem Clypeus, hier ist die Stirnfläche $1\frac{1}{2}$ mal so breit wie zwischen den Augen. Pronotum flach, in der Mitte etwas länger als der Scheitel, mit einem Längskiel und zwei eingestochenen Punktgruben in der Mitte. Hinterschienen mit zwei Dornen. ♂. Hinterflügel hyalin, im Apicalteil schwarz getrübt mit schwarzen Adern. Vorderflügel grün, mit grünen Adern; ein Fleck an der Clavusbasis, ein grösserer in der Clavusmitte und einer in der Coriummitte sind braun. Pronotum und Schildchen blassgelb, an den Seiten bräunlich. Scheitel und Stirnfläche gelbbraun, die Oberstirn zwischen den Augen dunkelbraun; auf der unteren Stirnhälfte befinden sich an den Seiten blassgelbe Punkte, die vor der Stirn-Clypeusnaht in zwei Reihen geordnet stehen. Brust und Beine blass grünlichgelb; Bauchsegmente des Hinterleibes an den Seiten und die Hinterleibsspitze blass ockergelb, die Mitte wird von einem grossen schwarzen Fleck ausgefüllt. ♀. Hinterflügel hyalin, im Apicalteil schwarz getrübt mit schwarzen Adern. Vorderflügel im Basaldrittel und in der Hinterhälfte des Corium mit dem Clavus braun, Apicalteil und vorderer Coriumsteil grün, das Geäder ist braun und grün, ein grüner Fleck befindet sich im Clavus auf der Vereinigung der beiden Clavusadern. Pronotum braun, Mittelkiel und Mittelfleck bräunlichgelb. Schildchen braun, die Kiele, die Mitte vor der Schildchengrube und die Schildchenspitze sind gelbbraun. Scheitel braun, die Randkiele gelbbraun. Stirnfläche braun mit gelbbrauner Querbinde in der Mitte und blass gelbbraunen Punktflecken an den Seiten vor dem Clypeus, welche in zwei Reihen geordnet stehen. Clypeus in der Mitte schwarz. Hinterleib unten schwarz, jedes Bauchsegment trägt an der Seite einen ockergelben Fleck. Augen braun.

Länge mit den Vorderflügeln 5-6 mm.

Java, Tjibodas 1500 m, VIII. 1921. Nr. 184.

Subfamilie RICANIINAE.

Tribus *Ricaniini*.

Genus *Pochazia* AM. et SERV.

Hem. Hom. p. 528 (1843). — MELICH. Monogr. p. 206 (1898). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 108 (1905). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 370 (1906).

Typus: *Pochazia fasciata* F.

Pochazia obscura F.

Syst. Rhyng. p. 49 (1803). — MELICH. Monogr. p. 212 (1898).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Sumatra, Kapala-Roesa, Bindjei-Deli, August 1922 (400') (L. J. TOXOPEUS).

Genus **Ricania** GERM.

Mag. Ent. III. p. 221 (1818). — MELICH. Monogr. p. 218 (1898). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 172 (1905). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 375 (1906).

Typus: *Ricania fenestrata* F.**Ricania papuana** n. sp.

♀. Diese Art gehört in den Verwandtschaftskreis von *R. speculum* WALK. Kopf schwarz, Stirnkiele und Scheitel bräunlich ockerfarbig wie die Kopfseiten vor den Augen und den Fühlern, Clypeus und Vorderbeine von der gleichen Farbe, Mittel- und Hinterbeine gebräunt. Hinterleib schwarz, die Bauchsegmente tragen schmale gelbe Hinterrandsäume. Hinterflügel schwarzbraun mit schwarzen Adern. Vorderflügel schwarzbraun mit vier milchweissen Flecken, welche wie folgt verteilt stehen: ein Längsfleck in der Mitte des Apicalrandes, der fast die äussere Subapicallinie erreicht, ein mehr rundlicher Fleck am Costalrand unmittelbar vor der Apicalecke, der dritte, eben so grosse Fleck dahinter, vom zweiten Fleck durch ein schmales Band getrennt und der vierte, fast halbmondförmige am Costalrand am Schluss der Costalzelle (Stigma); ferner steht ein kleiner gelbbrauner Fleck im Corium in der Nähe der Basis.

Körperlänge 8 mm. Länge mit den Vorderflügeln 11 $\frac{1}{2}$ mm.

N. N. Guinea, Prauwenbivak Sept. 1920 (W. C. v. HEURN).

Ricania marginalis WALK.

List of Hom. Ins. II. p. 409 (1851). — MELICH. Monogr. p. 223 (1898). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 376 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Depok, 22. IV. 1923 (KARNY).

Ricania fumosa WALK.

List of Hom. Ins. II. p. 414 (1851). — MELICH. Monogr. p. 230 (1898). Sumatra, Kapala-Roesa, Bindjei-Deli, August 1922. 400' (L. J. TOXOPEUS).

Ricania discoptera STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. XX. p. 161 (1865). — MELICH. Monogr. p. 236 (1898).

Tasikmalaja.

Ricania puncticosta WALK.

Journ. Linn. Soc. Zool. I. p. 310 (1862). — MELICH. Monogr. p. 238 (1898). Kei Eil., Elat, Toal 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 13. 166. 159. 160. 206. 47. 52.

Ricania indicata MELICH.

Monogr. p. 241 (1898).

Kei Eil., Elat 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 157.

Ricania lurida SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. p. 176 (1905).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Ricanoptera** MELICH.

Monogr. p. 253 (1898).—DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 382 (1906).

Typus: *Ricanoptera inculta* MELICH.**Ricanoptera mellerborgi** STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. p. 247 (1854).—MELICH. Monogr. p. 255 (1898).—DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 383, Fig. 196 (1906).

Java, Tjibodas 1400 m 1923 (KARNY). Nr. 70.

Genus **Armacia** STÅL.

Bidr. Rio Jan. Hem. II. p. 70 (1862).—MELICH. Monogr. p. 286 (1898).

Typus: *Armacia clara* STÅL.**Armacia divisura** WALK.

Journ. Linn. Soc. Zool. X. p. 157 (1870).—MELICH. Monogr. p. 289 (1898).

Kei Eil., Gn. Daab 1927 (H. C. SIEBERS). Nr. 52, 124.

Tribus **Nogodinini**.Genus **Mindura** STÅL.

Bidr. Rio Jan. Hem. II p. 69 (1862).—MELICH. Monogr. p. 301 (1898).—DIST. Rec. Ind. Mus. V. p. 319 (1910).

Typus: *Mindura alligata* WALK.**Mindura imbuta** MELICH.

Monogr. p. 302 (1898).

Kei Eil. 1922 (H. C. SIEBERS) Elat, Toeal.

Mindura nubecula MELICH.

Monogr. p. 303 (1898).

Kei Eil. 1922 (H. C. SIEBERS). Elat, Toeal.

Subfamilie POEKILLOPTERINAE.

Tribus *Phromniini*.Genus *Phromnia* STÅL.

Bidr. Rio Jan. Hem. II p. 68 (1862).— MELICH. Monogr. p. 203 (1901).— SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 182 (1904).— DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota Vol. III. p. 398 (1906).

Typus: *Phromnia limbata* F.

Phromnia floccosa GUÉR.

Belang. Voy. Zool. p. 472, Taf. 3, Fig. 4 (1834).— MELICH. Monogr. p. 208 (1901).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus *Lechaea* STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 236 (1866).— MELICH. Monogr. p. 232 (1901).— DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 407 (1906).

Typus: *Lechaea dentifrons* GUÉR.

Lechaea dentifrons GUÉR.

Icon. Règn. Anim. p. 360 (1843).— MELICH. Monogr. p. 233 (1901).— DIST. 1906.

Sumatra, Kapala-Roesa, Bindjei-Deli, August 1922, 400' (J. L. TOXOPEUS),

Tribus *Ceryneini*.Genus *Copsyrna* STÅL.

Rio Jan. Hem. II. p. 69 (1862).— MELICH. Monogr. p. 223 (1901).— DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota, Vol. III. p. 409 (1906).— SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 185 (1904).

Typus: *Copsyrna maculata* GUÉR.

Copsyrna maculata GUÉR.

Voy. Belanger p. 470 (1834).— MELICH. Monogr. p. 224 (1901).— DIST. p. 410 (1906).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus *Cenestra* STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 235 (1866).— MELICH. Monogr. p. 222 (1901).

Typus: *Cenestra aurora* GUÉR.

Cenestra aurora var. *matutina* WALK.

List of Hom. Ins. II. p. 437 (1851).— MELICH. Monogr. p. 222 (1901).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Bythopsyrna** MELICH.

Monogr. p. 224 (1901). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 186 (1904). —
DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 412 (1906).
Typus: *Bythopsyrna circulata* GUÉR.

Bythopsyrna copulanda DIST.

Tr. Ent. Soc. Lond. p. 285 (1892). — MELICH. Monogr. p. 227 (1901).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Bythopsyrna tineoides OLIV.

Enc. Méth. VI. p. 564 (1791). — MELICH. Monogr. p. 227 (1901).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Tribus *Flatini*.Genus **Flata** F.

Ent. Syst. Suppl. p. 511 & 517 (1798). — MELICH. Monogr. p. 19 (1902). —
DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 427 (1906).
Typus: *Flata ocellata* F.

Flata guttularis WALK.

Journ. Linn. Soc. Zool. I. p. 160 (1857). — MELICH. Monogr. p. 20
(1902).
Tasikmalaja.

Genus **Lawana** DIST.

Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 240 (1906).
Typus: *Lawana candida* F.

Lawana candida F.

Ent. Syst. Suppl. p. 517 (1794). — MELICH. Monogr. p. 46 (1902). —
SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 195 (1904).
Depok, 22. VII. 1923 (KARNY).

Lawana optata MELICH.

Monogr. p. 49 (1902). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 198 (1904).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Colobesthes** Am. et SERV.

Hem. Hom. p. 522 (1843). — MELICH. Monogr. p. 42 (1902). — DIST.
Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 423 (1906).
Typus: *Colobesthes falcata* GUÉR.

Colobesthes semanga DIST.

Tr. Ent. Soc. p. 285, Taf. XIII, Fig. 6 (1892). — MELICH. Monogr. p. 43 (1902).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Sanurus** MELICH.

Monogr. p. 29 (1902).
Typus: *Sanurus dubius* MELICH.

Sanurus venosus MELICH.

Monogr. p. 30 (1902).
Tasikmalaja.

Tribus *Nephesini*.Genus **Nephesa** AM. et SERV.

Hem. Hom. p. 527 (1843). — MELICH. Monogr. p. 101 (1902). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota, Vol. III. p. 434 (1906). — SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit. p. 203 (1904).
Typus: *Nephesa rosea* SPIN.

Nephesa rosea SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. VIII. p. 400 (1839). — MELICH. Monogr. p. 105 (1902).
Tasikmalaja.

Nephesa coromandelica SPIN.

Ann. Soc. Ent. Fr. VIII. p. 440 (1839). — MELICH. Monogr. p. 106 (1902). — DIST. p. 434 (1906).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Nephesa carinulata SCHMIDT.

Stett. Ent. Zeit. p. 205 (1904).
Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Genus **Ormenis** STÅL.

Rio Jan. Hem. p. 68 (1862). — MELICH. Monogr. p. 64 (1902).

Ormenis deducta WALK.

Journ. Linn. Soc. I. p. 161 (1857). — MELICH. Monogr. p. 85 (1902).
Java, Tjibodas, 1400 m, VIII. 1921, Nr. 127, 143, 154; 1923 (FULMEK), Nr. 99. — Tasikmalaja. Tjitaroem, Preanger (MENZEL).

Tribus *Poekillopterini.*Genus *Colgar* KIRK.

Entomologist XXXIII. p. 242 (1900).

Typus: *Colgar peracuta* WALK.

***Colgar obtusa* WALK.**

Journ. Linn. Soc. Zool. X. p. 177 (1870) — MELICH. Monogr. p. 61 (1902).

Kei Eil., Gn. Daab, Toaal 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 18, 114, 144, 210.

Tribus *Flatoidesini.*Genus *Uxantis* STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. XXVII. p. 776 (1870). — MELICH. Monogr. p. 160 (1902).

Typus: *Uxantis consputa* STÅL.

***Uxantis bipunctata* n. sp.**

♂. Scheitel breit, fast dreimal so breit wie in der Mitte lang, flach vertieft mit scharfem geraden Vorderrandkiel. Stirnfläche ungefähr so lang wie an der breitesten Stelle breit, am breitesten in der Höhe des unteren Augenrandes, zum Clypeus verschmälert und hier ungefähr halb so breit wie am Oberrande, mit einem kräftigen, kurzen Mittelkiel, der die Stirnmitte nicht erreicht und angedeuteten, bogenförmig verlaufenden Seitenkielen, die den Mittelkiel nicht erreichen; Stirnfläche flach, von der Seite betrachtet, ist der Teil zwischen den Augen zum Scheitel aufgerundet. Pronotum etwas mehr als doppelt so lang wie der Scheitel, vorn breitlappig abgerundet mit zwei eingestochenen Punktgruben vor der Mitte. Rostrum bis zu den Hinterhüften reichend, Endglied kürzer und schlanker als das Basalglied. Hinterflügel hyalin, im Apicalteil rauchschwärzlich getrübt mit schwarzen Adern. Vorderflügel blassgelb mit grünlichen Adern und rotbrauner Trübung in den Zellen des Coriums und Apicalteiles, die der Clavusspitze und dem Suturalrand an und genähert liegen; ferner tritt an der Wurzel, besonders im Clavus, schmutzig gelbbraune Färbung auf, die gleichzeitig die vielen kräftigen Körnchen im Clavus färbt; unmittelbar hinter der Clavusspitze steht ein eingepresster, glänzend schwarzer Fleck. Stirnfläche, Clypeus, Brust, Beine, Rostrum und Bauchsegmente des Hinterleibes blassgelb; Hinterleibspitze braun; Scheitelränder und Pronotum-Seitenränder bis zur Mitte, Fühler und die Seiten der letzten Bauchsegmente rot. Augen braun, am Grunde blassgelb.

Länge mit den Vorderflügeln 10 mm.

Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS) Nr. 77.

Genus **Atracis** STÅL.

Hem. Afr. IV. p. 250 (1866). — MELICH. Monogr. p. 174 (1902). —
 DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. III. p. 450 (1906).
 Typus: *Atracis pyralis* GUÉR.

Atracis lurida MELICH.

Monogr. p. 197 (1902).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Subfamilie DELPHACINAE.

Genus **Ugyops** GUÉR.

Voy. Ind. Orient. Belang. Zool. p. 477 (1834).

Typus: *Ugyops percheronii* GUÉR.

Ugyops kinbergi STÅL.

Eugenies Resa p. 274 (1859).

Java, Tjibodas 1400 m, 1923 (KARNY). Nr. 76. — Depok 22. VII. 1923
 (KARNY).

Familie **JASSIDAE**.

Subfamilie LEDRINAE.

Genus **Tituria** STÅL.

Oefv. Vet.-Ak. Förh. p. 158 (1865). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl.
 Burm. Rhynchota, Vol. IV. p. 159 (1907).

Typus: *Tituria planata* F.

Tituria hebes WALK.

Ins. Saund, p. 100 (1858).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Java, Tjibodas 1400 m, VIII.
 1921. Nr. 24.

Subfamilie TETTIGONIPELLINAE.

Genus **Tettigoniella** JAC.

Zool. Jahrb. Syst. XIX. p. 778 (1904). n. nom. — DIST. Faun. Br. Ind.
 Ceyl. Burm. Rhynchota. Vol. IV. p. 200 (1907).

Typus: *Tettigoniella viridis* L.

Tettigoniella ferruginea F.

Ent. Syst. IV. p. 32 (1794). — DIST. Faun. Br. Ind. Ceyl. Burm. Rhyn-
 chota. Vol. IV. p. 202 (1907).

Java, Tjimandala, Gn. Pantjar, 500 m, XII. 1923 (D. v. L.). — Z. Sumatra, Wai Lima, Lampongs, XI.-XII. 1921 (KARNY & SIEBERS). Nr. 155, 171, 285. — Pedada-Bai Lampongs I. 1922. (DAMMERMAN). — Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS).

Tettigoniella farinosa F.

Syst. Rhyng. p. 70 (1801).

Java, Soekaboemi (Coll. OUWENS). — Java, Tjimandala, Gn. Pantjar, 500 m, XII. 1923 (D. v. L.).

Tettigoniella lactea SIGN.

Ann. Soc. Ent. Fr. p. 663 (1853).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli-August 1920 (W. C. v. HEURN). — Kei Eil., Gn. Daab 1922 (H. C. SIEBERS). Nr. 7, 64, 136, 198.

Genus **Conogonia BREDD.**

Soc. Ent. 18. p. 98 (1903).

Typus: *Conogonia trucidula* BREDD.**Conogonia trucidula BREDD.**

Soc. Ent. 18. p. 98 (1903).

N. N. Guinea, Pionierbivak, Juli 1920 (W. C. v. HEURN).

VERZEICHNIS DER GATTUNGEN UND ARTEN.

	pg.		pg.
Platypleura AM. et SERV.	107	Cosmopsaltria STÅL.	108
„ stridula L.	107	„ doryca BOID.	108
„ nobilis GERM.	107	Diceropyga STÅL.	108
Rihana DIST.	107	„ obtecta F.	109
„ ochracea WALK.	107	„ pigafettae DIST.	109
„ pontianaka DIST.	107	Pomponia STÅL.	109
Purana DIST.	108	„ fusca OLIV.	109
„ tigrina WALK.	108	„ imperatoria WESTW.	109
„ carmente WALK.	108	Terpnosia DIST.	109
Maua DIST.	108	„ psecas WALK.	109
„ quadrituberculata SIGN.	108	Hamza DIST.	109
„ albigutta WALK.	108	„ bouruensis DIST.	109
Dundubia AM. et SERV.	108	Mogannia AM. et SERV.	110
„ mannifera L.	108	„ conica GERM.	110
„ rafflesi DIST.	108	Scieroptera STÅL.	110

	pg.		pg.
Scieroptera splendidula F.	110	Eoscarta liternoides BREDD.	117
„ trabeata GERM.	110	„ pygmaea SCHMIDT	117
Baeturia STÅL.	110	„ karnyi n. sp.	118
„ conviva STÅL	110	„ nigrifrons n. sp.	118
„ exhausta GUÉR.	110	Megastethodon SCHMIDT	119
Eumachaerota n. gen.	111	„ rubrifera WALK.	119
„ siebersi n. sp.	111	„ sanguineus n. sp.	119
Aphrophora GERM.	112	„ heurni n. sp.	119
„ corticea GERM.	112	„ dettmanni SCHMIDT	120
„ sigillifera WALK.	112	Ectemnonotum SCHMIDT	120
Clovia STÅL	112	„ bivittatum LEP. et SERV.	120
„ bigoti SIGN.	112	Opistarsostethus SCHMIDT.	120
„ conifer WALK.	112	„ octopunctatum AM. et SERV.	120
„ similis SCHMIDT	112	Simelira SCHMIDT.	120
„ maculata SCHMIDT	112	„ viridans GUER.	121
„ sextaeniata SCHMIDT	112	„ aenescens SCHMIDT.	121
„ expressa var. comma WALK.	112	Surakarta SCHMIDT.	121
„ puncta WALK.	112	„ tricolor LEP. et SERV.	121
„ bipunctata KIRBY	113	„ tricolor fasciata SCHMIDT.	121
„ kleinei n. sp.	113	Gynopygoplax SCHMIDT.	121
„ nigrifrons n. sp.	113	„ proserpina WHITE.	121
„ fulva n. sp.	114	„ submaculata WALK.	121
Plinia STÅL.	114	Leptataspis SCHMIDT.	121
„ ampla WALK.	114	„ siamensis BUTL.	121
Perinoia WALK.	115	„ fuscipennis LEP. et SERV.	121
„ septemfasciata WALK.	115	„ nigripennis F.	121
„ keiensis n. sp.	115	„ polyxena BREDD.	122
Considia STÅL.	115	„ guttata LEP. et SERV.	122
„ montana n. sp.	115	„ angulosa STÅL.	122
„ oblonga STÅL	116	Platyceras SCHMIDT.	122
„ trimaculata SCHMIDT	116	„ laticornis SCHMIDT.	122
Hemiaufidus SCHMIDT.	116	„ acuticornis SCHMIDT.	122
„ gerda SCHMIDT	116	Pyrgolyrium BREDD.	122
„ elsa SCHMIDT	116	„ foersteri BREDD.	122
Euryaulax KIRK.	116	„ fulmeki SCHMIDT.	122
„ carnifex F.	116	Leptobelus STÅL.	122
„ breviscula JAC.	116	„ dama GERM.	123
Aufidus STÅL.	116	Leptocentrus STÅL.	123
„ trifasciatus STÅL.	116	„ bos SIGN.	123
„ egregius n. sp.	116	„ taurus F.	123
Eoscarta BREDD.	117	Peltzerella SCHMIDT.	123
„ eos BREDD.	117	„ brevicornis SCHMIDT.	123

	pg.		pg
Sarantus STÅL	123	Dichoptera strigivitta WALK.	128
„ wallacei STÅL	123	Miasa DIST.	129
„ apicalis SCHMIDT.	123	„ smaragdilinea WALK.	129
Ophicentrus FOWL.	123	„ rubrovittata SCHMIDT.	129
„ notandus FOWL.	123	„ producta LETH.	129
„ curvicornis BUCKT.	123	Centromeria STÅL	129
Pyrops SPIN.	124	„ longipennis WALK.	129
„ candelaria L.	124	„ speilinea WALK.	129
„ erecta SCHMIDT.	124	Doryphorina MELICH.	129
„ oculata WESTW.	124	„ stāli MELICH.	130
„ peltzeri SCHMIDT	124	Dictyophara GERM.	130
Zanna KIRK.	124	„ europaea L.	130
„ tenebrosa F.	124	„ eugeniae STÅL.	130
„ javanensis DIST.	124	„ pallida DON.	130
„ affinis WESTW.	124	„ javana LETH.	130
„ servillei SPIN.	124	Neocatara DIST.	130
Penthicodes BLANCH.	125	„ subdivisa WALK.	130
„ farinosa WEBER.	125	„ proxima WALK.	130
„ variegata GUÉR.	125	Barunoides DIST.	130
„ atomaria WEBER.	125	„ albosignata DIST.	131
Scamandra STÅL.	125	Nisia MELICH.	131
„ rosea GUÉR.	125	„ atrovenosa LETH.	131
„ hecuba STÅL	125	„ albovenosa DIST.	131
Aphaena GUÉR.	125	Lophops SPIN.	131
„ furcata GUÉR.*	125	„ servillei SPIN.	131
Ulasia STÅL	125	„ carinata KIRBY.	131
„ saundersi STÅL.	125	Serida WALK.	131
„ grothi n. sp.	126	„ latens WALK.	131
Myrilla DIST.	126	„ excisa MELICH.	131
„ obscura DIST.	126	Pyrilla STÅL	131
Messena STÅL	126	„ protuberans STÅL	132
„ pulverosa HOPE.	126	Hemisphaerius SCHAUM	132
„ junki n. sp.	127	„ coccinelloides BURM.	132
„ ochraceiventris SCHMIDT.	127	„ javanensis MELICH.	132
„ „ var. quadri-		„ signatus STÅL	132
„ „ maculata n. var.	128	Tonga KIRK.	132
„ violacea SCHMIDT	128	„ guttulata WESTW.	132
Thessitus WALK.	128	„ hageni SCHMIDT.	132
„ mortifolia WALK.	128	Sarima MELICH.	132
„ insignis WESTW.	128	„ illibata MELICH.	132
Dichoptera SPIN.	128	„ nigriventris n. sp.	132
„ hyalinata F.	128	Pochazia AM. et SERV.	133

	pg.		pg.
Pochazia fasciata F.	133	Lawana DIST.	137
" obscura F.	134	" candida F.	137
Ricania GERM.	134	" optata MELICH.	137
" fenestrata F.	134	Colobesthes AM et SERV.	137
" papuana n. sp.	134	" falcata GUÉR.	137
" marginalis WALK.	134	" semanga DIST.	138
" fumosa WALK.	134	Sanurus MELICH.	138
" disoptera STAL.	134	" dubius MELICH.	138
" puncticosta WALK.	134	" venosus MELICH.	138
" indicata MELICH.	135	Nephesa AM. et SERV.	138
" lurida SCHMIDT.	135	" rosea SPIN.	138
Ricanoptera MELICH.	135	" coromandelica SPIN.	138
" inculta MELICH.	135	" carinulata SCHMIDT.	138
" mellerborgi STAL.	135	Ormenis STAL.	138
Armacia STAL.	135	" deducta WALK.	138
" clara STAL.	135	Colgar KIRK.	139
" divisura WALK.	135	" peracuta WALK.	139
Mindura STAL.	135	" obtusa WALK.	139
" alligata WALK.	135	Uxantis STAL.	139
" imbuta MELICH.	135	" consputa STAL.	139
" nubecula MELICH.	135	" bipunctata n. sp.	139
Phromnia STAL.	136	Atracis STAL.	140
" limbata F.	136	" pyralis GUÉR.	140
" floccosa GUÉR.	136	" lurida MELICH.	140
Lechaea STAL.	136	Ugyops GUÉR.	140
" dentifrons GUÉR.	136	" percheronii GUÉR.	140
Copsyrna STAL.	136	" kinbergi STAL.	140
" maculata GUÉR.	136	Tituria STAL.	140
Cenestra STAL.	136	" planata F.	140
" aurora GUÉR.	136	" hebes WALK.	140
" " var. matutina WALK.	136	Tettigoniella JAC.	140
Bythopsyrna MELICH.	137	" viridis L.	140
" circulata GUÉR.	137	" ferruginea F.	140
" copulanda GUÉR.	137	" farinosa F.	141
" tineoides OLIV.	137	" lactea SIGN.	141
Flata F.	137	Conogonia BREDD.	141
" ocellata F.	137	" trucidula BREDD.	141
" guttularis WALK.	137		