

VERZEICHNIS EINER SAMMLUNG *RUTELINAE* DES
BUTTENZORGER MUSEUMS (COL.).

Von

Dr. FR. OHAUS
(Mainz).

I. Tribus *Rutelini*.

Peltonotus vittatus ARR. — M.O. Borneo Exped., Long Petak, Telen Fluss, 440 m, 15-21.X.1925 (H. J. ENDERT).

Herr ARROW beschrieb diese Art nach einem einzelnen Stück, die vorliegenden Stücke zeigen aber, dass die Art in der Färbung sehr variabel ist. Bei den hellsten Stücken ist der ganze Thorax einfarbig hell rotgelb ohne alle dunklere Zeichnung; dann treten 3 dunkle Längsstreifen auf und bei den dunkelsten Stücken ist der ganze Thorax schwarz bis auf zwei kleine gelbe Makeln an den Seiten. Die Deckflügel sind bei den hellsten Stücken rotgelb mit zwei undeutlichen schiefen Längsbinden; bei den dunkelsten Stücken werden sie schwarz mit 2 undeutlichen schmalen gelben Streifen. Kopf, Schildchen, Afterdecke, Unterseite und Beine sind immer schwarz, Propygidium und Pygidium stets glänzend mit leichtem irisirendem Schimmer. Die Oberlippe ist leicht eingeschnitten, die Beule am Seitenrand der Deckflügel beim ♀ sehr deutlich.

Ich vermute, dass *P. brunnipennis* BEND. nur eine Farbenvarietät dieser Art ist.

Parastasia bimaculata GUÉR. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN); S. Sumatra, Palembang, Soebangdjerigi, 15.VI.1933 (SOEKARNO).

Parastasia confluens WESTW. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Parastasia femorata BURM. — W. Java, Djampang Tengah, G. Tjisoeroe, 6 - 800 m, IX.1933 (M. E. WALSH).

II. Tribus *Anomalini*.

Anomala SAM. (subgen. *Aprosterna* HOPE).

Aprosterna antiqua GYLL. — I. Soemba, Waingapoe, III.1925 (K. W. DAMMERMAN).

Aprosterna breviceps SHARP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923-27 (L. HUNDESHAGEN). M.O. Borneo Exped., Long Petak, Telen Fluss, 440 m, IX-X.1925 (H. C. SIEBERS).

Aprosterna pallida F. — W. Java, Soekaboemi, 650 m, XII.1932 (M. E. WALSH), Selabintanah, 1200 m, X.1933 (M. E. WALSH), G. Pantjar, 500 m, 11 - 14.XII.1931 (M. A. LIEFTINCK).

Aprosterna sternitica, n. sp. — I. Flores (West), Wai Sano, 700 m, XI.1929 (J. K. DE JONG).

Anomala SAM. (subgen. **Anomala** sens. str.).

Anomala brachycaula OHS. subsp. sangirana OHS. — Talaud Inseln, Karakelang, Beo, 1926 (ERIE).

Anomala chalcescens SHARP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala cuprascens WIED. — W. Java, Buitenzorg, 250 m, 18.XII.1929, 1 ♂ am Licht (M. A. LIEFTINCK), 16.VII.1922, 1 ♀; Djampang Tengah, G. Tjiseroe, 6 - 800 m, II.1935 und Selabintanah, 1200 m, X.1933 (M. E. WALSH); G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, V.1934 (F. C. DRESCHER); Soemedang, III.1930 (J. K. DE JONG).

Anomala cuprascens var. *aurichalcea* BURM. — W. Java, Priangan, G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, IV.1934 (F. C. DRESCHER).

Anomala cypriochalcea OHS. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala dorsosignata OHS. — N. Neu Guinea, Mamberamo, Hoofdbivak, 250 m, IX.1926 (W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN).

Anomala fuscula SHARP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala inepta OHS. — N.O. Sumatra, Deli, Siriaria, 2.VIII.1928 (J. C. VAN DER MEER MOHR).

Anomala inguinalis OHS. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala kinabaluensis OHS. — M.O. Borneo Exped., Long Petak, Telen Fluss, 450 m, IX-X.1925 (H. C. STIEBERS).

Anomala novoguineensis OHS. — N. Neu Guinea, Mamberamo, Rouffaer Rivier, 175 m, VIII.1926 (W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN).

Anomala nycterina n. sp. — N. Neu Guinea, van Rees Geb., 300 m; Mamberamo, Van Gelderen Rivier, V.1926; Meervlakte, Motorbivak, VIII.1926 (W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN).

Anomala obsoleta BLANCH. — W. Java, Duizend Eilanden, Dapoer, 13.VII.1930 (M. A. LIEFTINCK); M. Java, Karimoen Djawa Inseln, V.1926 und 22-30. XI.1930 (K. W. DAMMERMAN & M. A. LIEFTINCK). O. Bali, Karangasem, X. 1928 (P. F. FRANCK). N.W. Soemba, Laora, 100 m, IV.1925 und N.O. Soemba, Kambera, III.1925 (K. W. DAMMERMAN).

Anomala ovalis BURM. — W. Java, Priangan, G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, VIII.1934 (F. C. DRESCHER).

Anomala pagana BURM. — W. Java, Priangan, Garoet (Kamodjang), 1400 m, V.1929, und G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, VI.1934 (F. C. DRESCHER).

Anomala pleuritica OHS. — Sangihe u. Talaud Inseln, Liroeng, Salibaboe Insel, 1926 (ERIE).

Anomala pumilis OSH. — W. Borneo, Melawi, XI-XII.1924 (BLANCHE-MANCHE).

Anomala rotundiceps SHARP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala saetipes OHS. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Anomala saopyga OHS. — O. Java, Idjen Plateau, Kendeng (A. HEYNE).

Anomala stigmipennis OHS. — S. Sumatra, Lampongs, G. Tanggamoës, 2100 m, 31.XII.1934 (L. J. TOXOPEUS).

Anomala teretina OHS. — N. Borneo, Kinabalu, Mt. Puka, 4000 m, 14.XI.1932 (Mrs. CLEMENS).

Anomala windrathi NONFR. — M.O. Borneo Exped., Long Petak, Telen Fluss, 450 m, IX-X.1925 (H. C. SIEBERS).

Anomala SAM. (subgen. **Euchlora** McLEAY).

Euchlora anoguttata BURM. — Sangihe u. Talaud Inseln, Lobo, K. Bahewa, Gol. Doeata (ERIE), Baleo (H. J. LAM). Aroe Inseln, Dobo, VI.1933 (M. E. WALSH). Morotai Insel, Goegoeti (ERIE). N. Neu Guinea, Mamberamo, Rouffaer Fluss, Motorbivak u. Albatrosbivak, 175 - 250 m, VII-IX.1926 (W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN).

Euchlora bicolor F. — W. Java, Duizend Eilanden, Dapoer, 13.VII.1931 (M. A. LIEFTINCK).

Euchlora chalcites SHARP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN); S.O. Sumatra, Djambi, VII-XI.1929 (C. H. TER LAAG). W. Java, Buitenzorg, 250 m, IV.1928 und Tjibodas, 1400 m, XII.1927 (H. C. SIEBERS); G. Gedeh, Selabintanah, 1400 m, X.1933 (M. E. WALSH); Bandoeng, 750 m, 8.III.1924; O. Java, Idjen Plateau, 950 m, Blawan, VI.1924 (K. W. DAMMERMAN).

Euchlora colobocaula OHS. — N. Sumatra, Atjeh, Singkel (M. E. WALSH); W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN); S.O. Sumatra, Djambi, VII-XI.1929 (C. H. TER LAAG) und Palembang, Soeban Djerigi, 15.VI.1933 (SOEKARNO).

Euchlora denticrus OHS. — W. Borneo, Marbau Tjandong, 24.IV.1923.

Euchlora heterotricha OHS. — N.O. Sumatra, Moearasipongi, 18.X.1925 (L. FULMEK), S.O. Sumatra, Djambi, Bangko, VII.1925 (O. POSTHUMUS).

Euchlora lasiocnemis OHS. — M.O. Borneo Exped., Long Hoet, Telen Fluss, 140 m, 4 - 23.VIII.1925 (H. C. SIEBERS).

Euchlora latefemorata OHS. — W. Borneo, Melawi, XI-XII.1924 (BLANCHE-MANCHE).

Euchlora psittacina OHS. — N.O. Sumatra, Bandarbaroe, 7.X.1925 (L. FULMEK).

Euchlora sapada OHS. — W. Borneo, Pontianak (L. COOMANS DE RUITER).

Euchlora scheepmakeri LANSB. — O. Java, Diëng Plateau, 2000 m, VIII. 1934 (F. DUPONT).

Euchlora viridis F. — N. Sumatra, Atjeh, Singkel (M. E. WALSH); W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN). W. Java, Djampang Tengah, G. Tjisoeroe, 6 - 800 m, IX.1933 (M. E. WALSH). Soela Inseln.

Euchlora viridis var. *nigra* NONFR. — O. Java, Idjen Plateau, Blawan, 950 m, V.1924 (K. W. DAMMERMAN).

Anomala SAM. (subgen. **Spilota** BURM.).

Spilota aegra OHS. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN). W. Java, G. Tangboeban Prahoe, 1200 m, 3.V.1934 (F. C. DRESCHER).

Spilota burmeisteri LANSB. — W. Java, Telagawarna, Poentjak-pas, 1480 m, 4.V.1930 (M. A. LIEFTINCK).

Spilota irrorella SAP. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Spilota maculata GUERIN. — N.O. Sumatra, Pakanbaroe, 23.X.1925 (L. FULMEK & H. H. KARNY).

Spilota tigrina NONFR. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Spilota trivittata PERTY. — W. Java, Telagawarna, Poentjak-pas, 1480 m, und Telagasaät, 1450 m, 10.XI.1929, 3.X.1930 u. 9.VIII.1931 (M. A. LIEFTINCK); G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, V.1934 (F. C. DRESCHER); G. Papandajan Z., VI.1931 (K. W. DAMMERMAN); G. Gedeh, Sindanglaja, 1200 m, 7.IX.1934 (J. VAN DER VECHT).

Pseudosinghala HELL.

Pseudosinghala vorstmanni HELL. — Sumatra, Padangsidempoean, Sipirok, 17.X.1925 (L. FULMEK & H. H. KARNY).

Mimela KIRBY.

Mimela blumei HOPE. — W. Java, G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, III-IV.1934 (F. C. DRESCHER); G. Papandajan, 1300 m, VI.1931 (K. W. DAMMERMAN).

Mimela chrysoprasa HOPE. — W. Borneo, Melawi, XI-XII.1924 (BLANCHE-MANCHE).

Mimela debilis SHARP. — N.O. Sumatra, Asahan, Tangga, 700 m, 2.VIII. 1928 (J. C. VAN DER MEER MOHR). M.O. Borneo Exped., Long Petak, Telen Fluss, 450 m, 15 - 21.X.1925 (H. C. SIEBERS).

Mimela discoidea BURM. — N.O. Sumatra, Deli, Siriaria, 2.VIII.1928 (J. C. VAN DER MEER MOHR). W. Java, Djampang Tengah, G. Tjisoeroe, 700 m, II.1935 (M. E. WALSH); Soekanegara, 800 m, 23 - 28.XII.1931 (M. A. LIEFTINCK); G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, III-IV.1934 (F. C. DRESCHER).

Mimela discoidea subsp. *sumatrana* OHS. — Straat Malacca, P. Berhala, VIII.1926 (J. C. VAN DER MEER MOHR).

Mimela drescheri OHS. — C. Java, Diëng Plateau, 2000 m, VIII.1934 (F. DUPONT).

Mimela insularis OHS. — M.O. Borneo Exped., Long Petak, 450 m, 15 - 21. X.1925 (H. C. SIEBERS). S.O. Sumatra, Djambi Exped., Selemoekoe, VIII.1925 (O. POSTHUMUS).

Mimela maculicollis OHS. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Mimela prilca n. sp. — N. Borneo, Mt. Kinabalu, Penibukan, 4000 ft., III.1933 (J. CLEMENS); W. Borneo, Mt. Dulit, 4000 ft.; M.O. Borneo Exped., Long Petak, 1170 m, 15 - 21.X.1925 (ENDERT).

Popillia SERV.

Popillia biguttata WIED. — W. Java, Buitenzorg, 250 m, Tjiboerial, 20.X. 1929, Tjiomas, 400 m, G. Megamendoeng, 700 m, G. Salak, Goenoengboender, 800 m, 26.XII.1929 (M. A. LIEFTINCK); G. Papandajan, 1300 m, VI.1931 (K. W. DAMMERMAN).

Popillia parvula var. *kinabalensis* OHS. — M.O. Borneo Exped. Marah, 10 - 28.XI.1925 (H. C. SIEBERS).

Popillia sandyx NEWM. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN); O. Sumatra, Bandarbaroe, 9.X.1925 (H. H. KARNY).

Adoretus LAP. sens. str.

Adoretus kamberanus, n. sp. — N.O. Soemba, Kambera, III.1925 (K. W. DAMMERMAN).

Adoretus LAP. (subgen. **Chaetadoretus** OHS.).

Chaetadoretus borneensis KRAATZ. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN).

Chaetadoretus marahmus, n. sp. — M.O. Borneo Exped., Marah, 10 - 28.XI. 1925 (H. C. SIEBERS).

Chaetadoretus sciurinus BURM. — W. Java, Palaboeanratoe, Tjisolak, 2.V. 1932 (M. A. LIEFTINCK); G. Tangkoeban Prahoe, 1200 m, III.1934 (F. C. DRESCHER).

Chaetadoretus trichostigma OHS. — W. Java, Buitenzorg, 250 m, 22.IX. 1922. Sonst Borneo.

1 frisch entwickeltes ♂, vielleicht mit lebenden Pflanzen eingeschlept.

Adoretus LAP. (subgen. **Lepadoretus** RTTR.).

Lepadoretus compressus WEB. — W. Sumatra, Loeboeksikaping, 450 m, 1923 - 27 (L. HUNDESHAGEN); S.O. Sumatra, Palembang, Kloelang, 29.X.1933 (SOEKARNO), Djambi Exped., Merket, 17.VIII.1925 (O. POSTHUMUS), Djambi, VII-XI.1929 (C. H. TER LAAG); S. Sumatra, Manna (M. KNAPPERT). M.O. Borneo Exped., Marah, 10 - 28.XI.1925 (H. C. SIEBERS).

Anomala (Aprosterna) sternitica, n. sp. (Fig. 1).

Gestreckt eiförmig, nach hinten nur leicht verbreitet, flach gewölbt, oben und unten hell scherbengelb, glänzend, mit schwarzbrauner Zeichnung auf Kopf,

Halsschild und Deckflügeln; der Seitenrand der Deckflügel, die Afterdecke, Bauchringe und Beine mit einzelnen abstehenden Borsten, die Brust mit anliegenden weichen Haaren dicht bekleidet. Kopfschild etwa um die Hälfte breiter als lang, die Seiten nahezu parallel, die Vorderecken beim ♀ etwas mehr gerundet als beim ♂, der Rand fein aufgebogen, die Fläche wie die flache Stirn dicht und fein runzelig punktirt, wenig glänzend, der Scheitel dicht einzeln punktirt; bei hellen Stücken ist der ganze Kopf einfarbig rötlichgelb, bei dunklen treten auf dem Scheitel 2 schwarze Fleckchen auf. Halsschild dicht und fein punktirt, auf der Scheibe mehr einzeln, an den Seiten zusammenfliessend, die Randfurche ringsum scharf ausgeprägt, die Färbung entweder rein rötlichgelb, oder mit einer schmalen dunklen Zeichnung wie ein latein. V, oder mit einer grösseren zackigen schwarzen Makel auf der Scheibe; der Hinterrand mit einem Saum kurzer gelber Härchen. Schildchen dicht einzeln punktirt, rötlichgelb dunkel gesäumt. Auf den Deckflügeln springen die Schultern kräftig, die Spitzenbuckel

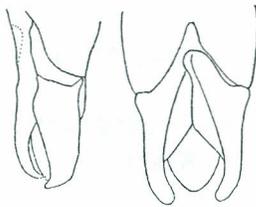


Fig. 1. — *Aprosterna sternitica*, n. sp.

weniger vor, die primären Punktreihen sind nur zum Teil regelmässig gefurcht, auf der Scheibe und beim Spitzenbuckel sind sie mehr verloschen, die Punktreihen der prim. Punktreihen kräftig und bei dunklen Stücken im Grunde schwarzbraun gefärbt, die ganze Oberfläche mit sehr feinen Pünktchen überstreut; die Grundfarbe ist rötlichgelb, alle Ränder und je ein Fleck auf Schultern und Spitzenbuckeln schwarzbraun, doch kann sich die dunkle Färbung so ausbreiten, dass sie die helle Grundfarbe fast ganz verdrängt. Afterdecke matt, dicht zusammenfliessend punktirt und fein querrunzelig, mit langen abstehenden Borsten am Rand und beiden Vorderecken. Die Abdominalsternite sind glänzend mit quereingedrückten flachen Ringpunkten bedeckt und tragen nahe dem Hinterrand eine weitläufige Querreihe von Grübchen mit abstehenden Borsten; auf dem ersten und zweiten hinter den Hinterhöften sichtbaren Sternit stehen diese Borsten ganz dicht neben einander gereiht und zwischen den hellen auch vereinzelte dunkle Borsten. Beine kräftig; die Schenkel mit feinen langen Haaren und einer Querreihe abstehender Borsten parallel zum Hinterrand; an den Vorderschienen stehen die 3 Zähne in gleichem Abstand, die Mittel- und Hinterschienen haben je 2 schiefe Stachelkanten; die Tarsen sind an allen Füßen dunkelbraun, an den vorderen die innere Klaue gespalten und beim ♂ leicht verdickt, an den Mittelfüssen die äussere Klaue bei ♂ und ♀ fein gespalten. Fühlerkeule beim ♂ nur wenig länger als beim ♀. Die Form des Forceps zeigt Fig. 1.

L. 11 - 12, Br. 6 - 7 mm. ♂ ♀ — West-Flores: Wai Sano (Kratersee), XI. 1929 (J. K. DE JONG).

Anomala (sens. strict.) **nycterina**, n. sp. (Fig. 2).

Gestreckt oval, gut gewölbt, Oberseite und Schienen glänzend hell rotbraun, die Seiten der Deckflügel, Schenkel und Unterseite hell rötlichgelb, die Hintertarsen dunkelbraun; Oberseite kahl, die Brust dicht graugelb behaart, After-

decke, Abdominalsternite und Beine mit abstehenden gelben Borsten. Kopfschild gross, fast doppelt so breit als lang, die etwas nach aussen geschwungenen Seiten, der Vorderrand und die Stirnnaht hoch aufgebogen, fein schwarz gesäumt, die Fläche dicht runzelig; Stirn dicht und grob runzelig, der Scheitel einzeln punktirt. Die Augen sind sehr gross, vorgequollen, auch die Fühlerkeule beim ♂ gross, länger als die Geissel. Halsschild gut doppelt so breit als lang, gut gewölbt, die Randfurche auch vor dem Schildchen nicht unterbrochen, der Rand fein dunkelbraun, die Scheibe wie das Schildchen mit Andeutung einer mittleren Längsfurche, dicht und kräftig punktirt. Auf den Deckflügeln springen nur die Schultern, nicht die Spitzenbuckel etwas vor, die primären Punktreihen sind regelmässig gefurcht, im subsuturalen Interstitium stehen 2 secund. Rippen, die von der Basis bis zur Mitte durch eine unregelmässige Punktirung getrennt sind, im II. und III. je eine einfache seichte Punktreihe; an den Seiten sind die Punkte in den prim. Punktreihen stark quer eingedrückt und die Sculptur durch kurze feine Querrunzeln undeutlich. Afterdecke gut gewölbt, glänzend, mit in die Quere gezogenen meist einzelnen Ringpunkten; Abdominalsternite glänzend, mit einer Querreihe von Borstenpunkten, die auch in der Mitte nicht unterbrochen ist, und flachen Ringpunkten, die gelbe Härchen tragen, an den Seiten. Hinterhüften und Brust glänzend, dicht punktirt und graugelb behaart. Beine kräftig, an den Vorderschienen ist der Seitenzahn kräftig, der Spitzenzahn beim ♂ sehr lang, kaum nach aussen gebogen, die innere Klaue der Vorderfüsse etwas verdickt, gespalten. An den Mittelbeinen sind die Schenkel schmal, mit 3 Reihen von langen Borsten an Vorder- und Hinterrand sowie einer Grübchenreihe parallel zum Hinterrand; die Schienen sind vor der Spitze etwas eingeschnürt, mit einer starken schiefen Stachelkante in der Mitte, ihre Sporen schmal und spitz, die äussere Klaue ganz kurz eingeschnitten. An den Hinterbeinen sind die Schenkel stark verbreitert und haben nur parallel zum Vorder- und Hinterrand eine weitläufige Querreihe von Borstenpunkten; die Schienen sind verbreitert, mit 2 schiefen Stachelkanten; ihre Sporen sind kurz, verbreitert und zugerundet. Forceps Fig. 2. L. 10 - 11½, Br. 4½ - 5½ mm. ♂ — N. Neu Guinea, Van Rees-Gebirge, 300 m; Van Gelderen Rivier, V. 1926; Meervlakte (Mamberamo Fluss), Motorbivak, VIII. 1926 (W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN).

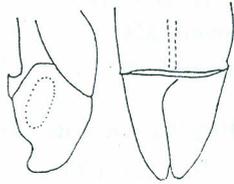


Fig. 2. — *Anomala nycterina*, n. sp.

Mimela prilca, n. sp.

Der *M. debilis* SHARP zunächst verwandt. Gestreckt oval, ziemlich gewölbt, hell scherbengelb mit leichtem grünem Erzschilder, lebhaft glänzend, oben kahl, Afterdecke, Bauch und Beine mit wenigen gelben Borsten, die Brust ziemlich dicht graugelb fein behaart. Kopfschild fast halbkreisförmig mit fein aufgebogenem braunem Rand, die Oberfläche wie die hoch hinaufreichende flache Stirn dicht zusammenfliessend punktirt, nur neben den Augen einige einzelne grobe Punkte; die scharf ausgeprägte Stirnnaht etwas nach hinten geschwungen.

Halsschild an den Seiten dicht und zusammenfliessend, auf der Scheibe wie das Schildchen einzeln punktirt, die basale Randfurche ganz fehlend. Auf den Deckflügeln sind die prim. Punktreihen fein aber regelmässig gefurcht, die Punkte derselben einzeln, kräftig, im subsuturalen Interstitium 2 secund. Rippen, die fast bis zum Hinterrand durch unregelmässige Punkte getrennt sind, im II. und III. Interstitium nur je 1 Punktreihe. Afterdecke glänzend, leicht gewölbt, mit in die Quere gezogenen groben Punkten und Querrunzeln, nur die Seiten und die Spitze mit einzelnen Borsten. Abdominalsternite mit groben, in die Quere gezogenen Ringpunkten, die in der Mitte einzeln stehen, an den Seiten zusammengedrängt. Hinterhüften und Brust mit grossen Ringpunkten, jeder mit einem feinen graugelben Härchen. Die Beine sind schlank aber kräftig,

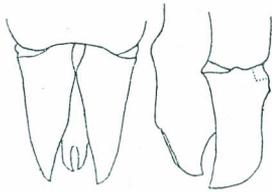


Fig. 3. — *Mimela prilca*,
n. sp.

die hinteren Schienen etwas wadenartig verdickt. Forceps Fig. 3. — ♀. Die Färbung ist oben und unten gleichmässig hell scherbengelb mit grünem Erzschilder ohne alle dunkle Zeichnung; die Afterdecke ist länger, die Fühlerkeule kürzer, der Spitzenzahn der Vorderschienen breiter und stärker gerundet, als beim ♂.

♂. Auf den Deckflügeln treten zusammenhängende wolkige Trübungen auf, zwischen denen die weissgelbe Grundfarbe scharf hervortritt; bei einigen Stücken zeigt der Scheitel, die Mitte des Halsschildes und die Partie hinter dem Schildchen dunkelbraune Flecken; auch ist das Kopfschild etwas kürzer als beim ♀.

L. 10 - 11½, Br. 5 - 6 mm. ♂ ♀. — W. Borneo: Mt. Dulit, 4000 ft. — N. Borneo: Mt. Kinabalu: Penibukan, 4000 ft., III. 1933 (J. CLEMENS) — M.O. Borneo Exp., Long Petak, 1170 m, 15 - 21. X. 1925 (H. J. ENDERT).

Adoretus kamberanus, n. sp. (Fig. 3).

In Körperform dem weit verbreiteten *A. versutus* HAR. und *concolor* BLANCH. ähnlich, etwas dunkler, oben und unten gleichmässig satt rotbraun mit hellbraunen Fühlern, gleichmässig kurz und anliegend hellgrau behaart. Kopfschild nahezu halbkreisförmig mit fein aufgebogenem Rand, beim ♂ etwas kürzer als beim ♀, die Oberlippe mit gekieltem Rostrum und gekerbten Seitenrändern; die Fühlerkeule auch beim ♂ kürzer als die Geissel. Seitenrand von Halsschild und Deckflügeln mit abstehenden kurzen Borsten, die Spitzenbuckel der Deckflügel etwas vorspringend und die Haare darauf etwas dichter zusammengedrängt, aber nicht länger. Auf der Afterdecke sind die Haare an den Seiten und auf der Spitze länger und stehen starr ab. Beine plump; an den Vorderschienen ist der mittlere Zahn dem Spitzenzahn etwas genähert, an den Mittelschienen stehen 2, an den hinteren Schienen nur 1 deutliche schiefe Stachelkante; die äussere Klaue der Mittel- und Hinterfüsse mit einem Zähnen an der ventralen Kante. Forceps Fig. 4.

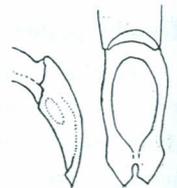


Fig. 4. — *Adoretus kamberanus*, n. sp.

L. 10½ - 11, Br. 5 - 5½ mm. ♂ ♀. — N.O. Soemba: Kambera, III. 1925 (K. W. DAMMERMAN).

Chaetadoretus marahnus, n. sp. (Fig. 4).

Nach Körperform und Färbung dem *Ch. palawanus* Ohs. zunächst verwandt. Gestreckt oval, ziemlich gewölbt, oben und unten gleichmässig hell rötlichbraun, beim ♂ die ganzen Beine, beim ♀ nur die Schenkel gelb, überall weitläufig und kurz grau behaart, auf den Deckflügeln mit Reihen aufrechter längerer Borsten und ausserdem auf dem Kopf, Halsschild und Afterdecke mit einzelnen längeren abstehenden Borstenhaaren zwischen den liegenden Härchen. Kopf sehr gross, Kopfschild beim ♂ mehr als doppelt so breit wie lang, flach parabolisch; beim ♀ länger, fast halbkreisförmig. Kopf, Halsschild und Schildchen mit grossen Ringpunkten bedeckt, die seitlich zusammenfliessen und deren etwas erhabene Ränder feine Querrunzeln bilden. Die Deckflügel sind dicht zusammenfliessend punktirt, die erste primäre Punktreihe neben der Naht ist tief gefürcht, die anderen nur auf kurze Strecken, die primären Rippen jedoch deutlich etwas mehr gewölbt als die Interstitien. Afterdecke beim ♂ länger und stärker gewölbt als beim ♀. Beine kräftig, die Schenkel schmaler als die Schienen, an den vorderen die 3 Zähne in gleichem Abstand, beim ♀ sehr kräftig, beim ♂ der basale Zahn fast verloschen; an den Mittel- und Hinterschienen nur je 1 kurze schiefe Stachelkante; die grössere Klaue an Vorder- und Mittelfüssen beim ♂ nicht verdickt, ganz kurz und fein eingeschnitten. Fühlerkeule beim ♂ verlängert; das Rostrum der Oberlippe gekielt.

L. $8\frac{1}{2}$, Br. 4 - $4\frac{1}{2}$ mm. ♂ ♀. — M.O. Borneo Exped., Marah, 10 - 28. XI. 1925 (H. C. SIEBERS).
