

Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition R. Grauer nach Zentralafrika,
Dezember 1909 bis Februar 1911.

Coleopteren aus Zentralafrika.

VI. *Cerambycidae*.

Bearbeitet von

E. Hintz,

Südende bei Berlin.

Der Afrikaforscher Rudolf Grauer hat zu verschiedenen Malen die weiten Gebiete Zentralafrikas westlich der zentralafrikanischen Seen bereist und neben anderem auch reichhaltige Sammlungen von Insekten zusammengebracht, die um so wertvoller sind, als sie mit genauen Fundortsangaben versehen sind und aus Gegenden stammen, die noch entomologisches Neuland sind.

Aus einer umfangreichen Ausbeute Grauers, welche sich im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien befindet, wurden mir freundlichst die Longicornier zur Durchsicht und Bestimmung anvertraut. Die vorliegende Ausbeute stammt aus der Zeit von Dezember 1909 bis Februar 1911; sie ist zoogeographisch von großer Wichtigkeit und enthält eine Anzahl neuer Arten.

Herr Grauer sammelte in dieser Zeit in den Urwaldgebieten von Beni und Moera westlich vom Ruwenzorigebirge und bei Ukaika und Mawambi am Ituri, ferner bei Bukoba am Viktoriasee, Usumburu am Nordende des Tanganikasees sowie in dem Urwalde hinter den Randbergen des Nordwest-Tanganika in einer Höhe von 1800—2000 m; diese letztere Lokalität ist in dem folgenden Verzeichnis der Kürze halber mit «Nordwest-Tanganika» bezeichnet.

Verzeichnis der Arten.

Prioninae.

Stenodontes Downesi Hope. Mawambi.

Macrotoma serripes F. Beni.

Jamyonus subcostatus Har. Ukaika.

Nothophysis Johnstonei Lam. Nordwest-Tanganika

Acanthophorus spinicornis F. Mawambi, Moera.

— *maculatus Haroldi* Lam. Moera.

Sobarus Poggei Har. Ukaika.

Anoeme Gahani Jord. Mawambi.

Stolidodere Aurivillii Hintz. Mawambi.

Cerambycinae.

- Saphanidus viridescens* Jord. Ukaika.
Paroeme semifemorata Chevr. Mawambi.
 — *annulipes* Chevr. Mawambi.
Xystrocera Lujae Hintz. Beni, Mawambi, Moera.
 — *velutina* Jord. Beni, Mawambi.
 — *trivittata* Quedf. Ukaika, Mawambi.
 — *minuta* Jord. Mawambi.
 — *metallica* Quedf. Ukaika.
 — *abrupta* Auriv. Mawambi.
Plocaederus chloropterus Chevr. Mawambi.
 — *nitidipennis* Chevr. Beni.
Pachydissus vicarius Auriv. Ukaika, Mawambi.
 — *Hector* Kolbe. Mawambi.
 — *congolensis* Hintz. Mawambi.
Derolus femorellus Chevr. Mawambi.
 — *fulvus* Jord. Mawambi.
Hesperophanes fasciatus Billbg. Mawambi, Ukaika.
Cerasphorus hirticornis Serv. Ukaika, Moera.
Cordylomera spinicornis F. Moera, Mawambi, Beni.
 — *apicalis* Thoms. Mawambi, Ukaika.
Jonthodes callichromoides Hintz. Mawambi.
 — *nodicollis* Hintz. Mawambi.
Dictator spec. (*orientalis* Hintz?). Mawambi.
Mecosaspis centralis nov. spec. Ukaika, Mawambi, Beni.
 — *glabripennis* Kolbe. Ukaika, Beni.
Synaptola minor Jord. Beni.
Callichroma tricolor Jord. Ukaika, Beni, Mawambi.
 — *concentricale* Jord. Beni, Mawambi.
 — *notaticolle* Hintz. Ukaika, Mawambi.
 — *Cranchi* White. Ukaika.
 — *interruptum* Hintz. Mawambi.
Metallichroma excellens Auriv. Ukaika, Beni, Mawambi.
Cloniophorus Mechowi Quedf. Mawambi.
 — *elongatus* Hintz. Mawambi.
Oxyprosopus angulicollis Bates. Mawambi.
Rhopaligus coloratus Quedf. Mawambi.
 — *laevicollis* nov. spec. Mawambi.
 — *dorsalis* Hintz. Mawambi.
 — *nigripes* Chevr. Ukaika, Mawambi.
Euporus itimbirensis Duv. Mawambi.
 — *chrysocollis* Hope. Ukaika, Mawambi.
Phrosyne simplex Har. Mawambi.
 — *brevicornis* F. Ukaika, Mawambi, Beni.
Isophrosyne nasuta Quedf. Mawambi.
Eulitopus congolensis Hintz. Mawambi, Beni.

- Ptycholaemus lativittis* Har. Mawambi.
 — *strigicollis* Boppe. Mawambi.
Phyllarthrius africanus Hope Mawambi.
Amphidesmus platypterus Westw. Mawambi, Beni.
Diastellopterus clavatus Chevr. form. typ. Mawambi, Beni.
 — — subsp. *ukaikensis* Hintz. Ukaika.
Pseuderis nigripes Jord. Ukaika.

Laminae.

- Apomemphis nodosa* nov. spec. Ukaika, Beni.
Leprodera congoana Duv. Usumbura.
Dityloderus declivus Hintz. Nordwest-Tanganika.
Monohammus ruspator F. Ukaika.
 — *griseoplagiatus* Thoms. Mawambi.
 — *X-fulvum* Bates. Mawambi.
 — *cinerascens* Jord. Ukaika.
 — *homoeus* Jord. Ukaika.
 — *centralis* Duv. Beni.
 — *lunifer* Auriv. Ukaika.
 — *griphus* Jord. Beni, Ukaika.
Oxyhammus konduensis Hintz. Beni.
Noserocera tuberosa Bates. Mawambi.
Melanopolia Graueri nov. spec. Beni, Mawambi.
Coptops aedificator L. Mawambi.
Ancylonotus tribulus F. Beni.
Tatisternum macropus Jord. Mawambi.
Prosopocera insignis Jord. Mawambi, Ukaika.
 — *ocellata* Chevr. var. *bioculata* Hintz. Ukaika.
 — *fulva* Jord. Mawambi.
 — *aliena* Har. Mawambi.
 — *punctulata* Jord. Mawambi.
Alphitopola Pascoei Gah. Moera.
Sternotomis Caillaudi Latr. var. *carbonaria* Auriv. Bukoba.
 — *virescens* Westw. Nordwest-Tanganika.
 — *ornata* Westw. var. *variabilis* Quedf. Mawambi, Beni, Ukaika
 — *pulchra* Drury. Ukaika.
 — *flavomaculata* Hintz. Moera.
Quimalanca regalis F. Beni, Mawambi, Ukaika.
Pinacosterna Mechowi Quedf. Beni, Mawambi, Ukaika.
 — *Nachtigali* Har. Mawambi.
Pinacosternodes compta Jord. Ukaika.
Tragocephala gorilla Thoms. Mawambi, Moera.
 — *Mocquerisi* Jord. Beni.
Anatragus pulchellus Westw. Beni.
Poemenesperus rubrosignatus Auriv. Ukaika.
Armatosterna spinifera Jord. Ukaika.
Proctocera vittata Auriv. Mawambi.

- Proctocera scalaris* Chevr. Ukaika.
 — *senegalensis* Thoms. Mawambi.
Ceroplesis militaris Gerst. Nordwest-Tanganika.
 — *fissa* Har. Ukaika, Beni.
 — *Poggei* Har. Nordwest-Tanganika.
Diastocera trifasciata F. Ukaika.
Moecha adusta Har. Ukaika, Mawambi.
 — *rubrocincta* Hintz. Nordwest-Tanganika.
Gnathoenia congoana Belon. Mawambi.
 — *albomaculata* Quedf. Mawambi.
Phryneta spinator F. Bukoba, Beni.
 — *macularis* Har. Mawambi, Beni, Moera.
 — *immaculata* Hintz. Mawambi.
Phrynetopsis fuscicornis Chevr. Ukaika, Mawambi.
Phyrostola bulbifera Kolbe. Nordwest-Tanganika.
 — *bulbosa* nov. spec. Mawambi.
 — *coeca* Chevr. Mawambi, Beni.
Pachystola mammillata Dalm. Mawambi, Ukaika, Moera.
Temnoscelis taeniata Chevr. Ukaika.
Parischnia spinosa Auriv. Beni.
Acmocera albofasciata Hintz. Ukaika, Mawambi, Moera.
Acridoschema unifasciata Thoms. Beni.
 — *ligata* Quedf. Beni.
Protonarthron diabolicum Thoms. Mawambi.
Phloeus brevis Jord. Mawambi.
Oeas lichenea Duv. Mawambi.
Anauxesis lineata Jord. Mawambi.
Frea grisea Jord. Mawambi.
 — *malachitica* Jord. Mawambi.
Crossotofrea trilineata Hintz. Mawambi.
 — *collaris* Chevr. Mawambi.
Dichostates flavopictus Quedf. Mawambi.
 — *flavomaculatus* Hintz. Ukaika
Crossotus cristatus Jord. Beni.
Eumimetes Haroldi Quedf. Mawambi.
Hecyrida tenebrioides Fährs. Nordwest-Tanganika.
 — *Graueri* nov. spec. Ukaika, Beni.
Theticus biarcuatus Thoms. Mawambi, Ukaika.
Sthenias Mioni Guér. Nordwest-Tanganika.
Apomecyna parumpunctata Chevr. Beni.
 — *nigroapicata* Auriv. Ukaika.
Sophronica vestita Kolbe. Nordwest-Tanganika.
Hippopsicon luteolum Quedf. Mawambi.
Hyllisia variegata Auriv. Beni, Moera.
Eudryoctenes corticarius Hintz. Mawambi.
Acanthoderes gorilla Thoms. Mawambi.
Sumelis occidentalis Chevr. Ukaika.
Volumnia Westermanni Thoms. form. typ. Mawambi, Moera, Beni, Ukaika.

- Volumnia Westermanni* subsp. *guineensis* Chevr. Nordwest-Tanganika.
 — *leucomelaena* Bates. Ukaika, Mawambi.
- Glenea fasciata* F. Mawambi.
 — *quinquelineata* Chevr. Mawambi, Beni, Ukaika, Moera.
 — *occidentalis* Jord. Mawambi, Moera.
 — *sylvia* Thoms. Ukaika, Mawambi.
 — *22-maculata* Thoms. Mawambi.
 — *mira* Jord. Ukaika, Beni, Moera.
 — *vittata* Jord. Mawambi, Beni.
 — *baia* Jord. Nordwest-Tanganika.
 — *ossifera* Jord. Mawambi.
 — *Tessmanni* Hintz. Ukaika.
 — *sexvittata* Hintz. Beni, Moera.
 — *variabilis* Hintz. Mawambi.
 — *camerunensis* Hintz. Nordwest-Tanganika.
 — *albopunctata* Hintz. Ukaika.
 — *insignis* Auriv. Beni, Ukaika, Moera.
- Nitocris scutellaris* Gerst. Nordwest-Tanganika.
 — *patricia* Chevr. Mawambi.
 — *Lucasi* Thoms. Beni.
 — *princeps* Jord. Moera.
 — *angustior* Jord. Moera.
 — *nigriceps* nov. spec. Beni, Moera, Ukaika, Mawambi.
- Obereopsis linearis* Auriv. Moera, Beni.
 — *obscuritarsis* Chevr. Mawambi, Beni, Ukaika, Moera.
 — *sylvatica* nov. spec. Mawambi, Beni, Moera.
- Synnupserha vitticollis* Kolbe. Mawambi, Beni, Ukaika, Moera.
 — *frontalis* Jord. Mawambi, Beni, Moera.
 — *variicornis* Hintz. Beni.
 — *bivittata* Auriv. Ukaika.
 — *larifuga* Chevr. Beni, Ukaika.
 — *variabilis* Hintz. Nordwest-Tanganika.
 — *Hormeyeri* Har. Mawambi, Beni, Ukaika, Moera, Nordwest-Tanganika.
- Nupserha deusta* Dalm. Mawambi.
 — *bisbioculata* Quedf. Mawambi, Beni, Ukaika, Moera.
 — *gracilis* Hintz. Mawambi, Moera, Ukaika, Beni.
 — *spinosa* nov. spec. Mawambi, Moera.
- Ecphora latefasciata* Jord. Mawambi.
- Chariesthes antennata* Jord. Ukaika.
 — *bella* Dalm. Mawambi, Ukaika.
 — *elegans* Jord. Mawambi.
 — *bassamensis* Chevr. Beni, Ukaika.
- Murosternum Dalmani* Chevr. Beni.
- Graciella concinna* Chevr. Ukaika, Moera.

Neubeschreibungen.

Mecosaspis centralis nov. spec.

Nahe verwandt mit *dualensis* m., jedoch von Gestalt schlanker und auf den ersten Blick zu unterscheiden an den roten Schenkeln der beiden vorderen Beinpaare.

Grün, einige Stücke bläulich. Kopf mäßig punktiert, beiderseits der stark eingeschnittenen Mittellinie eingedrückt, Scheitel dicht punktiert. Halsschild fein und sehr dicht punktiert, anliegend schwarz behaart, vordere und hintere Quersfurche blank, letztere glatt, unpunktiert, Seitendorn spärlich punktiert, blank. Schildchen in der Mitte der Länge nach eingedrückt, beiderseits dicht punktiert, in der hinteren Hälfte mit Quersfurchen besetzt. Flügeldecken sehr dicht und fein punktiert, ein Längsstreifen in der Mitte jeder Flügeldecke spärlich punktiert und glänzend, neben der Schulter, an der Naht und an den Seiten kurz anliegend, schwarz behaart. Unterseite mit kurzer silberweißer Behaarung. Beine schwarz, Füße oben silberweiß, unten goldgelb behaart, die Schenkel der vorderen beiden Beinpaare braunrot, an der Basis und am Ende schwarz. Fühler schwarz

Länge 20—25 mm.

Urwald Ukaika und Mawambi, Beni, Dezember 1910.

Rhopalizus laevicollis nov. spec.

Nahe verwandt mit *Buchneri* Quedf. und *dorsalis* m.

Metallisch grün, Kopf blau, Scheitel und der breite Mittelteil des Halsschildes vom Vorder- bis zum Hinterrand purpurfarben, glänzend. Flügeldecken an der Seite und der Spitze violett. Beine und Fühler schwarz. Stirn dicht längsrissig, Scheitel zerstreut punktiert. Halsschild fast $\frac{1}{3}$ länger als breit, vorn wenig, hinten stärker zusammengeschnürt, Seiten schwach gerundet, im mittleren purpurfarbenen Teil sehr schwach punktiert, glatt, an den Seiten dichter und gröber punktiert, Unterseite mit regelmäßigen sehr dichten und feinen Quersfalten. Schildchen unpunktiert, glatt. Flügeldecken gleichmäßig dicht und grob punktiert, an den Schultern goldglänzend, nach dem Ende zugespitzt, Spitzen abgerundet. Unterseite schwach weißlich behaart. Fühler beim ♂ doppelt so lang, beim ♀ etwa $\frac{1}{5}$ länger als der Körper. Beine glänzend, glatt, Hinterschenkel überragen das Flügeldeckenende.

Länge 11—14 mm.

Urwald Mawambi.

Diastellopterus clavatus ukaikensis nov. subspec.

Unterscheidet sich von der Stammform *clavatus* Chevr. durch die schwarze Färbung der Flügeldecken, außerdem haben die Fühlerglieder 3—7 eine gelbe Basis.

Länge 14 mm.

Ukaika, Dezember 1910.

***Apomempsis nodosa* nov. spec.**

Verwandt mit *A. bufo* Chevr., doch auf den ersten Blick zu unterscheiden durch den längeren Halsschild, die stärkeren Seitendorne desselben und die längeren Beine.

Dunkelbraun mit einzelnen rostbraunen Haarflecken. Beine und Fühler mit feiner rehbrauner Behaarung. Stirn sehr breit und stark gewölbt mit mäßig dichter Punktierung. Halsschild länger als breit, in der Mitte mit kräftigem Seitendorn, zerstreut unregelmäßig grob punktiert mit Ausnahme von zwei länglichen Wülsten beiderseits der Mitte und dem hinteren zusammengeschnürten Teile des Halsschildes. Flügeldecken mit je sechs in zwei Reihen stehenden knotenartigen Höckern, dazwischen mit sehr großen grubenartigen Punkten. Flügeldecken an der Basis von der Breite des Halsschildes, zur Mitte sich verbreiternd und gegen die Spitze zusammengesogen, am Ende abgerundet. Die Fühler erreichen das Flügeldeckenende, die Hinterschenkel überragen dasselbe.

Länge 10 mm.

Urwald Beni, Ukaika, Dezember 1910.

***Melanopolia Graueri* nov. spec.**

Am meisten mit *M. cincta* Jord. verwandt, doch erheblich einfarbiger insofern, als die weißen Zeichnungen an den Backen, den Seiten des Halsschildes, der Basis der Flügeldecken und der Unterseite vollkommen fehlen.

Schwarz, Ober- und Unterseite mit gleichmäßig verteilter fleckiger grauer Bestäubung. Skulptur wie bei *cincta*, auf den Flügeldecken vielleicht etwas gröber. Flügeldecken am Ende rechtwinklig abgestutzt. Beine einfarbig grau, Fühler rotbraun, die ersten drei Glieder schwarz, das vierte mit grauweißer Basis, das dritte Glied beim ♂ in der hinteren Hälfte mit dichtem, schwarzem Haarbüschel.

Länge 15 mm.

Urwald Beni und Mawambi, Oktober 1910.

***Phrystola bulbosa* nov. spec.**

Nahe verwandt mit *Ph. coeca* Chevr. und in der Färbung nicht von dieser Art zu unterscheiden. Von derselben jedoch stark verschieden durch die große halbkugelförmige Beule auf der Mitte des Halsschildes, an deren Stelle bei *coeca* nur eine viel kleinere flache längliche Beule steht, und ferner unterschieden durch die verschiedene Skulptur der Schultern.

Während bei *coeca* die Schultergegend mit Reihen von kräftigen Punkten und Tuberkeln besetzt ist, fehlen diese bei *bulbosa* vollkommen.

Länge 23—27 mm.

Urwald Mawambi und Bukoba (Dr. Marshall, August 1908).

***Hecyrída Graueri* nov. spec.**

Von kleiner, gedrungener Form.

Grundfarbe schwarzbraun mit grauweißem Toment und rotbraunem, zum Teil fleckigem Haarfilz. Vorderkopf, ein Fleck am Hinterrande des Scheitels, ein quadratischer Fleck auf dem Halsschild, das Schildchen, je ein großer Fleck am Seitenrande der Flügeldecken, einige kleinere Flecke auf der Mitte und vor der

Spitze und die Unterseite schwarzbraun befilzt, die Bauchringe am Hinterrande hellbraun behaart. Beine schwarzbraun und rostfarben gefleckt, Füße schwarzbraun, die Wurzel der einzelnen Glieder weißgrau behaart. Stirn gewölbt, dicht und fein punktiert, zwischen den Augen einige größere Punkte. Halsschild mit zwei Höckern in der Mitte hinter dem Vorderrande, an den Seiten mit zwei Höckern, ein spitzer am Vorderrande und ein kleinerer mehr nach oben und hinten gelegener. Schildchen quadratisch. Flügeldecken mit rechteckiger Schulter, Ende gemeinsam abgerundet, neben dem Schildchen mit einer Höckerreihe und mit einigen schräg gestellten Höckern auf und hinter der Mitte, zerstreut, hinter der Schulter höckerig und auf den dunkeln Zeichnungen an den Seiten sehr grob und dicht punktiert.

Länge 11 mm.

Urwald Beni, Ukaika, Oktober 1910.

Nitocris nigriceps nov. spec.

Am meisten mit *N. Pascoei* Thoms. verwandt, doch erheblich schlanker.

Rot, Kopf mit Ausnahme der Mundteile schwarz, Halsschild rot, Flügeldecken schwarz, an der Basis ein herzförmiger Fleck, der sich von den Schulterecken bis hinter das Schildchen erstreckt, rot. Unterseite rot, die zwei ersten Bauchringe gelb seidenartig behaart, die drei letzten Ringe schwarz, in den Außenecken des vorletzten Ringes ein bräunlicher Fleck. Beine rot, die hinteren Schienen ganz, die Schienen der beiden vorderen Beinpaare in der unteren Hälfte schwarz, die Füße schwarz. Fühler schwarz, die letzten vier Glieder gelb. Kopf dicht und fein punktiert mit eingestreuten größeren Punkten. Halsschild glänzend mit fünf glatten runden Höckern, dazwischen runzelig punktiert. Schildchen glatt mit seidenglänzender gelber Behaarung. Flügeldecken an der Schulter rechtwinklig, nach der Mitte zu verschmälert und kurz vor dem Ende wieder verbreitert, am Ende schwach ausgerandet, die Nahtspitze zahnartig vorgezogen, jede Flügeldecke mit einem schärferen Kiel, bis zum hinteren Ende grob reihenförmig, im letzten Viertel unregelmäßig und etwas weniger grob punktiert.

Länge 18—19 mm.

Urwald Beni, Moera, Ukaika, Mawambi.

Obereopsis sylvatica nov. spec.

Strohgelb, Augen, Mandibeln, Fühler, Beine, jederseits ein kleiner Fleck am Vorderrande des Mesosternums und die Seiten des Metasternums schwarz. Kopf und Halsschild mit glatter Mittellinie, mäßig punktiert. Halsschild zylindrisch, so lang als breit. Schildchen glatt, Flügeldecken bis zum hinteren Viertel grob reihenförmig, im letzten Viertel schwächer und unregelmäßig punktiert, an den Schultern rechteckig, am Ende rund ausgeschnitten, Nahtzahn schwach, Seitenzahn sehr stark hervorgezogen und spitz.

Länge 13 mm.

Urwald Moera, Beni, Mawambi.

Nupserha spinosa nov. spec.

Gelb, jederseits ein großer Fleck hinter den Augen und ein Mittelstreifen des Scheitels, letztes Viertel der Flügeldecken, jederseits ein schwarzer Fleck am Meta-

sternum, die Bauchglieder und die Beine mit Ausnahme der Schenkel, letztere mit schwarzer Oberseite, und die Fühler schwarz. Stirn dicht, Scheitel zerstreut punktiert. Halsschild sehr fein punktiert, fast glatt, Schildchen glatt, Flügeldecken grob reihenförmig, am Ende schwächer und unregelmäßig punktiert, jede Flügeldecke mit drei deutlichen Längskielen.

Länge 9 mm.

Mawambi, Moera.
