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

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXIV. 1880. Heft I.]

Drei neue und ausgezeichnete Cetoniden *(Lomaptera)* aus dem Südosten von Neu-Guinea.

Es ist mir sehr angenehm bei der Besprechung der australischen Cetoniden auch meinerseits den folgenden kleinen Beitrag zur Vermehrung unserer Artenkenntnifs derselben geben zu können.

Lomaptera rufa n. sp.: *Subiridescens, nigra, thorace elytrisque rufo-testaceis, illo, marginibus lateralibus (basi excepta) nigris.* — Long. 24 mill. (♂)

Mas: *abdomine sulcato, tibiis anticis inermibus.*

Patria: Nova Guinea mer. or.

Gröfse und Gestalt der *xanthopyga*, durch die rothbraune Farbe der Oberseite sehr ausgezeichnet. Kopf, Unterseite, Beine und der Seitenrand des Halsschildes von der Mitte ab nach vorn schwarz. Kopf mäfsig dicht und fein punktirt, hinten fast glatt, Clypeus tief gespalten, Zipfel spitz. Hinterecken des Halsschildes spitzer vorgezogen als bei *xanthopyga*, Oberseite ziemlich dicht quergestrichelt, nach der Mitte zu punktirt, der Mittellappen hinten fast glatt. Schildchen unsichtbar. Flgd. überall gleichmäfsig quergestrichelt, hinten wenig ausgebuchtet, Nahtwinkel ziemlich scharfspitzig. Pygidium (des ♂) etwas gestreckter wie bei *xanthopyga*, sonst ähnlich, also mit ähnlich kegelförmiger Spitze. Unterseite fein, verloschen längsgestrichelt. Vorderschienen (des ♂) nur mit dem gewöhnlichen Endzahn, sonst ohne Spur von Zahn.

Lomaptera diaphonia n. sp.: *Nigra, capite fere toto, thoracis lateribus apiceque, elytris, pygidio pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 19—23 mill.

Var. a.: *thoracis lobo linea seu macula rufa.*

Var. b.: *capite toto rufo.*

Var. *nigripes m.*: *pedibus totis nigris, thoracis macula discoidali apice magis abbreviata, trifida.*

Mas: *pygidio medio parum elevato, abdomine sulcato, tibiis anticis inermibus.*

Fem.: *pygidio conico, lateribus depressis, abdomine haud sulcato, tibiis anticis obsolete dentatis.*

Die rothgelbe Farbe der Flgd. und das rothgelbe Halsschild mit einem grofsen, trapezoidalen schwarzen Fleck auf der Scheibe, welche den Vorderrand nicht erreicht, erinnern lebhaft an die Zeichnung von *Diaphonia dorsalis*, die Flgd. sind aber einfarbig, an der

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

Naht nicht schwärzlich. Fühlerkeule rothbraun, Kopf ähnlich wie bei der vorigen, hinter den Augen schwärzlich, nach der Mitte zu allmählig schmäler schwärzlich, so dafs ein dreieckiger Ausschnitt entsteht. Halsschild vom gewöhnlichen Bau, Discus ganz glatt, glänzend und unpunktirt, nur der Seitenrand quergestreift; der Vorderrand bleibt gelb und kann das Schwarz mehr oder weniger zurücktreten gewifs auf ziemlich verschiedene Weise; bei einem Ex., wo das Schwarz weit nach vorn reicht, ist ein grofser Fleck auf dem Hinterlappen röthlich; bei einem wo das Schwarz weiter zurücktritt ist nur eine schmale Linie auf dem Hinterlappen röthlich. Die Flgd. sind einfarbig rostgelb, quergestrichelt, vorn fast glatt, lackartig glänzend, mehr oder weniger iridescirend. Das Pygidium des ♂ ist ähnlich wie bei dem ♂ der vorigen Art, unten leicht vertieft, das des ♀ ähnlich wie bei *xanthopyga*, also kegelförmig, jederseits schräg eingedrückt, unten weniger flach kielförmig. Der Bauch ist fast glatt, jedes Segment in der Mitte mit einer Querreihe weitläufiger Punkte, das letzte dicht mit länglichen Punkten besetzt. Vorderschienen des ♂ wie bei *rufa*, beim ♀ steht vor dem Enddorn noch ein deutlicher zweiter, hinter diesem eine undeutliche Zähnelung.

Lomaptera pygmaea: Viridi-aurichalceo-aenea, rarius viridi-, seu cupreo-aenea, clypeo, abdomine femoribusque magis minusve fusco-testaceis, elytris omnium transversim striolatis. — Long. 19—21 mill.

Mas: *abdomine profunde sulcato, pygidio conico, carinato, tibiis anticis dente apicali alioque minore instructis.*

Fem.: *abdom. haud sulcato, pygidio conico, carinula acuminata prominula armato, tibiis anticis tridentatis, dentibus apicali ante-apicali et medio, hoc paullo magis remoto.*

Durch geringe Gröfse ausgezeichnet, lebhaft grün messingglänzend, bald mehr röthlich, bald tiefer grün, iridescirend, Fld. überall quergestrichelt, an der Schulter und Spitze bisweilen schmutzig braun. Der Kopf ist schmutzig kupferbraun, mit grünem Glanz, dicht und kräftig punktirt. Thorax von der gewöhnlichen Bildung, Discus und Hinterlappen glatt, glänzend, Seitenrand etwa bis zum Lappen, also ziemlich breit quergestrichelt. Pygidium des ♂ oben mit scharf winklig, kielförmig vorspringender Spitze, beim ♀ mit einfach erhabener Mittellinie. Bauch unten glatt, glänzend, beim ♂ in der Mitte mit tiefem Längseindruck, letztes Segment beim ♂ an der Spitze, beim ♀ fast ganz, grob punktirt. Beine rothbraun mit grünem Erzglanz.

Alle drei Arten wurden im Innern vom südöstlichen Neu-Guinea gesammelt; gleichzeitig erhielt ich *Lom. xanthopyga* Gestro und *Eupoecila Miiskini* Janson.

G. Kraatz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 24_1880

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: Drei neue und ausgezeichnete Cetoniden (Lomaptera) aus dem Südosten von Neu-Guinea. 215-216