

Zwei neue Coptosomatiden-Gattungen.

Von E. Bergroth (Turtola, Finland.)

(Mit 3 Textfiguren.)

In seinem Handbuch der Entomologie beschrieb Burmeister (1835) mit wenigen Worten eine von Krebs gefundene neue Art vom Kap der Guten Hoffnung unter dem Namen *Thyreocoris melolonthoides*. Daß die Art kein *Thyreocoris* ist, geht aus der kurzen Beschreibung hervor, aber da sie nicht wiedergefunden worden ist, wurde sie in allen Katalogen als *species incerti generis* aufgeführt. Ich sah die Type vor vielen Jahren im Berliner Museum, aber machte nur unvollständige Aufzeichnungen über dieselbe. Seitdem hat mir Herr Th. Kuhlgatz brieflich vervollständigende Angaben über die Type sowie eine Abbildung des Vorderkörpers mitgeteilt, so daß ich die neue Gattung, die sie bildet, kurz charakterisieren kann.

Kuhlgatzia nov. gen.

Corpus admodum convexum. Caput nonnihil exsertum, modice declive, ante oculos leviter sinuatum et antrorsum dilatatum, apice extus angulatum, margine apicali late rotundato sed medio sinuato, parte tota anteoculari fortiter concavato-reflexa, jugis clypeo multo longioribus et ante hunc per spatium longum contiguis ac valvantibus, margine eorum apicali rotundato, intus sinuato, oculis prominulis, sed postice adminiculo e latere occipitis emissis fultis, articulo secundo antennarum brevissimo, quarto adjacentibus breviore rotundato-ovali. Pronotum apice capite multo latius, angulis apicalibus late rotundatis, margine basali rotundato.

Mit *Coptosoma* Lap. nahe verwandt. (Fig. 1.)



Fig. 1. Kopf und Pronotum von *Kuhlgatzia melolonthoides* Burm. ♂.

Kuhlgatzia melolonthoides Burm.

Nitida, nigra, supra punctulata, pectore opaco, ventre aciculato, jugis apice fuscescentibus, margine angusto scutelli et connexivo

flavis, antennis et pedibus fuscescenti-flavidis, articulis tribus ultimis antennarum fortiter pilosis. Long. ♂ 3·75 mm, lat. 3·25 mm.

Es ist sehr möglich, daß der Kopf bei dem noch unbekannten Weibchen etwas verschieden gebildet ist.

Hemitrochostoma nov. gen.

Corpus sat depresso, supra leviter convexum. Caput fortiter nutans, in mare latitudine sua longius et pronoto medio aequo longum, ante oculos sensim leviter dilatatum, angulis apicalibus exterioribus late rotundatum, apice subtruncatum, oculis parvis, margini pronoti subcontiguis, suboblique prominulis, ocellis ab oculis quam a linea media capitis paullo longius remotis, vertice oculo fere septuplo latiore, clypeo paullulum ante lineam inter marginem anticum oculorum fictam incipiente, antrorsum distincte dilatato, apice rotundato, jugis laminatis, concavatis, parte apicali subhorizontalibus, clypeo



2.

2 a.

Fig. 2. Kopf der *Hemitrochostoma altilabris* Bergr. ♂ von oben und (2 a) von der Seite gesehen.

multo longioribus, apice late valvantibus, inter marginem eorum postero-interiorem et apicem clypei intervallum vacuum triangulare relinquenteribus, *labro* perpendiculariter fere semicirculariter dilatato, medium articuli primi rostri attingente, rostro nonnihil pone basin labri inserto, coxas posticas superante, articulo primo basin capitis haud attingente, secundo primo longiore, coxas anticas paullum superante, tertio secundo parum breviore, quarto tertio dimidio longiore, antennis ab oculis quam a rostro minus distantibus, articulo primo articulo basali rostri dimidio longiore, articulo secundo brevissimo, subaeque longo ac lato, tertio primo nonnihil longiore (art. duo ultimi desunt). (Fig. 2, 2 a.) Pronotum capite duplo latius, antrorsum leviter rotundato-angustatum, apice capite multo latius et arcuato-sinatum, impressione transversa media sat profunda in duos lobos divisum, leviter declive, limbo apicali interoculari subito fortiter declivi, margine apicali interoculari anguste elevato, marginibus lateralibus for-

titer laminato-explanatis et nonnihil reflexis, antice ultra medium oculorum rotundatim lobato-productis, parte explanata retrosum sensim angustata, usque ad angulos humerales noduloso-elevatos extensa, margine basali recto. Scutellum lateribus marginem interiorem connexivi, apice basin segmenti genitalis attingens, parte basali linea arcuata impressa a cetero scutello separata, sed non calloso-elevata. Orificia a coxis et latere metasterni subaeque longe distantia, in sulcum angustum antrorum curvatum continuata, area evaporativa postice carina terminata. Abdomen lateribus integrum, connexivo declivi, segmento sexto ventrali maris antice medio usque ad medium segmenti quinti producto, apice partis productae anguste truncatulo, segmento genitali maris acclivi (45°). Femora latera corporis superantia, antica subtus anguste sulcata; tibiae superne sulcatae, anticae femoribus breviores, posteriores his subaequilongae; tarsi anteriores dimidium tibiarum, postici trientem harum longitudine subaequantes.

Eine durch das halbkreisförmig erweiterte Labrum sehr ausgezeichnete Gattung. Ein perpendikular verbreitertes Labrum kommt als sehr seltene Ausnahme auch in anderen Heteropteren-Gruppen vor, aber die Verbreiterung ist im Vergleich mit der hier beschriebenen Gattung eine nur unbedeutende.

Hemitrochostoma altilabris n. sp.

Oblongo-ovata, nitida, glabra, piceo-ferruginea, capite (basí superiore excepta), maculis duabus transversis subconfluentibus apicalibus pronoti, hujus parte laterali explanata pedibusque testaceis, scutello latera versus notulis parvis testaceis consperso. Caput supra remote punctulatum, subtus laeve, labro lateribus radiatim striolato. Pronotum et scutellum parce subtiliter punctulata. Connexivum laeve; venter remote subtilissime punctulatus, segmento sexto maris medio praecedentibus duobus unitis paullulo longiore. Segmentum genitale maris majuscum, subrotundatum, apice levissime sinuatum. Long. ♂ 6·8 mm, lat. 4 mm.

Borneo (Trusan in Sarawak, J. C. Moulton).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Bergroth Ernst Ewald [Evald]

Artikel/Article: [Zwei neue Coptosomatiden-Gattungen. 175-177](#)