©Biodiversity Heritage Library, www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at
[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXXII. 1888. Heft I.]

Ueber die afrikanische Galeruciden-Gattung *Pachytoma* Clark.

Aus dieser Gattung sind bis jetzt drei Arten, *gigantea*, *flava* und *gibbosa* beschrieben, welche durch ihre Körperform, Farbe, kahle Oberseite u. s. w. aufserordentlich an die, allerdings doppelt bis dreifach kleineren europäischen *Lochmaea*-Arten erinnern; die übrigen sechs, augenblicklich dazu gestellten Arten, mit mehr oder weniger cylindrischem, oberseits deutlich behaartem Körper, breiten Endgliedern der kurzen Fühler und verschieden gerandeten Seiten des Halsschildes, bilden, wie schon Harold unter *P. dircemoides* hervorhebt, ein fremdartiges Element und müssen mindestens als Untergattung abgezweigt werden.

Die Geschlechtsmerkmale bestehen hauptsächlich darin, dafs beim ♂ die Unterseite der Fühler vom dritten Gliede an abstehend behaart, das erste Tarsenglied an allen Beinen erweitert und der fünfte Bauchring mit einer grofsen und sehr tiefen dreieckigen Grube besetzt ist, deren Seiten scharf und fast senkrecht abfallen; der Penis ist ziemlich gerade, in der Basalhälfte gewölbt, röhrenförmig, in der Spitzenhälfte flach gedrückt, vorn schief abgestutzt oder zugespitzt. Beim ♀ ist das letzte Bauchsegment an der Spitze entweder seicht eingeschnitten oder mit einer Rinne versehen.

An der westafrikanischen Küste kommen 5 Arten vor, die sich ungefähr so unterscheiden lassen:

1. Körper in der Mitte am breitesten, beiderseits gleichmäfsig gerundet-verengt, einer *Oides* ähnlich. Pechschwarz, Kopf, Halssch., Schildchen und die drei ersten Fühlerglieder gelb, Fld. rostroth. — Long. 17 mill. Alt Calabar. (Proceed. Zool. Soc. Lond. 1883, 403, t. 45, f. 6) . . . *gibbosa* Jacoby.

1'. Körper hinter der Mitte am breitesten, am Ende meist breit abgerundet, einer gewölbten *Galeruca* ähnlich . . . . 2.

2. Oberseite, Basalhälfte der Fühler, Wurzel und Spitze der Schenkel und die Schienen gröfstentheils blafs bräunlich-gelb, Fld. und Pygidium äufserst dicht punktirt, fast matt. Schildchen dreieckig, mit abgerundeter Spitze. ♂. Grube des letzten Bauchringes vorn gerundet, Penis mit einer scharfen, nach links gedrückten Spitze. ♀. Letzter Bauchring am Ende aufgeschlitzt, Pygidium dreieckig, in eine scharfe Spitze aus-

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

gezogen. — Long. 11—13 mill. Quango (Mechow). Ob *flava* Clark? . . . . . *Quedenfeldti* Ws.

2'. Oberseite gesättigt braungelb oder rostroth. Pygidium fein und zerstreut, nur vor der abgerundeten Spitze dichter punktirt. Letzter Bauchring beim ♂ mit vorn zugespitzter Grube, beim ♀ nicht aufgeschlitzt, nur mit einer kurzen Rinne versehen . . . . . 3.

3. Fld. mäfsig dicht punktirt, glänzend, hinten in leichter Ausrandung abgestutzt, mit vortretenden, rechtwinkeligen, gerundeten Aufsenecken. Abdominalgrube des ♂ breiter als lang, ziemlich flach, mit tiefer, glatter Mittelrinne. Penis vor der abgestutzten Spitze links wenig, rechts stärker verengt. Unterseite, Beine, die 7 letzten Fühlerglieder, eine tiefe Grube auf dem Scheitel, eine Makel dahinter auf dem Halssch. und das breit abgerundete Schildchen schwarz. — Long. 11 mill. Ashanti (Reitter) . . . . . *truncata* Ws.

3'. Fld. dicht punktirt, wenig glänzend, hinten abgerundet, Scheitel ohne Vertiefung in der Mitte, Abdominalgrube des ♂ länger als breit, tief, ohne Mittelfurche . . . . . 4.

4. Schildchen ziemlich viereckig, Beine einfarbig schwarz. — Penis vor der Spitze jederseits in leichtem Bogen ausgerandet, die Spitze mit einem flachen, winkeligen Ausschnitte. — Long. 13—15 mill. Gold- und Sklaven-Küste . . *gigantea* Ill.

4'. Schildchen dreieckig, Beine schwarz, die Mittelleiste der Schienen gelbbraun, Scheibe des Fld. in der Regel dunkler als die Ränder. Penis vorn allmählich verengt, mit breiter, schief abgeschnittener Spitze. — Long. 12—14 mill. Quango . . . . . *Mechowi* Ws.

J. Weise.

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: 1888

Band/Volume: 32_1888

Autor(en)/Author(s): Weise Julius

Artikel/Article: Ueber die afrikanische Galeruciden- Gattung Pachytoma Clark. 111-112