

Laufkäfer-Studien III.

(I. und II. erschienen unter anderer Bezeichnung in diesem Anzeiger.)

Von Max Liebke, Hamburg.

(Fortsetzung.)

Diese ausgezeichnete Art bildet ein Zwischenglied zwischen *umbraculatus* und *lugubris*; sie unterscheidet sich von *lugubris* durch flacheres, seitlich ausgeschweiftes und kürzeres Labrum, kürzere Stirneindrücke, viel plumper geformten Halsschild, viel gröbere und spärlichere Punktierung auf Kopf und Halsschild, kürzere Flgd. mit viel höher gewölbten, in ihrer ganzen Länge oben gleichmäßig glatte Zwischenräume und durch das Vorhandensein von feinen erhabenen Längslinien neben den Punktstreifen, außerdem hat das ♂ am vorderen Beinpaar vier lamellierte Fußglieder und am Hinterrand des letzten Abdominalsternites einen feinen Längskiel, während das ♂ von *lugubris* nur die drei ersten Vordertarsenglieder unterseits lamelliert hat und am letzten Abdominalsternit keine Auszeichnung trägt.

Von *umbraculatus*, mit welchem sie die feinen erhabenen Längslinien auf den Flgd. gemeinsam hat, unterscheidet sich *informicollis* durch ebenfalls kürzeres und flacheres, auf der Scheibe unpunktirtes Labrum, welches bei *umbraculatus* überall zerstreut fein punktiert ist; ebenso ist auch hier der gleiche Unterschied bei der Länge der Stirneindrücke und der Halsschildform; die Punktierung auf Kopf und Halsschild ist nicht ganz so grob; die Flgd. sind parallel, vorn viel breiter, hinten von gleicher Breite, viel kürzer, die feinen erhabenen Längslinien sind etwas stärker, die Zwischenräume viel höher gewölbt und glänzend, die seitlichen Punkte von oben nur teilweise sichtbar; die Flügeldeckenspitze ist leicht schräg abgestutzt, der Nahtwinkel rechtwinklig, bei *umbraculatus* ist der Nahtwinkel stumpfwinklig.

Meladroma umbraculatus subsp. *brevipennis* nov. subsp.

Der Halsschild ist breiter als lang; die Flügeldecken kürzer, fast parallel, an der Schulter etwas breiter; ♂ am letzten Abdominalsternit ohne Auszeichnung; sonst alles wie die Stammform.

1 ♂ aus Joko, Kamerun, im Zool. Museum Hamburg.

Die bisher beschriebenen Arten der Gattung sind folgende :

1. *umbraculatus* Fabricius. Syst. eleuth. I. 1801, p. 223.
(*grandis* Dej.) Spec. coleopt. V. 1831, p. 400.
(*dispar* Lacord.) Genera des Coleopt. Atlas t. 4, f. 1, 1854.
(*opacus* Laf.) Revue zool. Cuvier. 1849, p. 350.
Chaudoir. Bull. soc. imp. nat. Moscou 1877. I. p. 247.
Senegal, Guinea-Küste, Angola, Kamerun.
2. *lugubris* Schaum. Berl. entom. Zeitschr. 1863, p. 79, t. 3, f. 4.
(*grandis* Boheman) Insecta Caffraria I. 1848, p. 66.
Chaudoir, Bull. soc. imp. nat. Moscou 1877. I. p. 247.
Peringuey, Trans. South African phil. soz. Vol. VII. 2. 1896, p. 168.
Deutsch-Süd-West-Afrika, Transvaal, Sambesia, Deutsch-Ost-Afrika, Nordbetschuanaland.
3. *Gerstaeckeri* Chaudoir, loco citat p. 248.
Peringuey, loco citat p. 168. Süd-Afrika.
4. *agnatus* Peringuey, loc. cit. p. 169. Ovampoland.

Bestimmungstabelle der Arten.

1. (6) Die Punktstreifen der Flgd. sind deutlich von feinen erhabenen Längslinien — jederseits einer — begleitet.

2. (5) Labrum außer den sechs am Vorderrande stehenden Borstenpunkten weitläufig punktiert; der Kopf ist so breit wie der Halsschild, die Augen stehen seitlich stark vor; der Halsschild ist herzförmig, die Seiten desselben nach hinten zu, schlank verengt; Kopf und Halsschild sind oben grob und gedrängt punktiert; die feinen Längslinien der Flgd. sind nur schmal, die Zwischenräume flach gewölbt, im Grunde scharf eingegraben netzartig skulptiert, an jeder Seite mit einer Punktreihe, diese ist von oben gut sichtbar.

3. (4) Flgd. länger, an der Schulter schmaler, hinten stärker erweitert, die Zwischenräume flacher gewölbt; ♂ mit vier lamellenbesetzten Tarsengliedern, am letzten Abdominalsegment mit kurzer, flacher Längsfurche in der Mitte.

umbraculatus Fabr. (Stammform).

4. (3) Flgd. bedeutend kürzer, an der Schulter breiter, hinten kaum erweitert, die Zwischenräume höher gewölbt; ♂ mit vier lamellierten Tarsenglieder, letztes Abdominalsegment ohne Auszeichnung.

umbraculatus F. subsp. *brevipennis* n.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Liebke Max

Artikel/Article: [Laufkäfer-Studien III. 121-122](#)