

Zwei neue africanische Arten der Elateriden-Gattung *Ludius* Latr.

Von

Otto Schwarz.

1. *Ludius Bennigseni* nov. sp.

(♂ ♀) *Ater*, *parum nitidus*; *brevissime dense nigro-pubescentis*; *fronte antice rotundatim porrecta, depressa, confertim punctata*; *antennis articulis 2—3 parvis, ab articulo 4^o in ♂ breviter pectinatis, lanuginosis, prothoracis basim attingentibus, in ♀ parum brevioribus, valde serratis, haud lanuginosis*; *prothorace latitudine parum longiore, convexo, a basi angustato, lateribus leviter parum rotundato, confertim punctato, basi medio longitrorsum breviter carinulato, angulis posticis acute carinatis*; *scutello subquadrato, convexo, subverticali*; *elytris prothoracis basi vix angustioribus, intra humeros subimpressis, a basi rectilineariter attenuatis, apice subacuminatis, confertim punctulatis*; *corpore subtus pedibusque concoloribus*; *fovea mesosterni longa, marginibus parallela, basi rotundata*; *prosterno minus dense punctato, propleuris confertim punctatis*. — Long. 24 mill., lat. 6 mill.

Deutsch-Ost-Africa.

Diese wie die folgende Art gehören nach Candèze (Monogr. IV, p. 297) in die Section I dieser Gattung, sind also verwandt mit *attenuatus* Say (Amer. bor.), *acutus* Cand. (Java und Assam), *ceylanicus* Cand. (Ceylon) und *macassariensis* Cand. (Celebes). Diese Arten unterscheiden sich von allen übrigen Species der Gattung durch den charakteristischen Bau der Mesosternalgrube. Dieselbe ist lang und schmal, mit fast parallelen und horizontalen Rändern; außerdem ist das letzte Fühlerglied vor der Spitze immer abgesetzt.

Die beiden hier beschriebenen Arten sind bis jetzt die einzigen dieser Gruppe aus Africa, mit einander nicht zu verwechseln und von den übrigen schon durch ihr Vaterland gut unterschieden. *L. Bennigseni* steht seiner Gestalt nach ungefähr in der Mitte zwischen *acutus* und *ceylanicus*.

2. *Ludius lineatocollis* nov. sp.

(♀) *Ater*, *nitidus, subtiliter nigro-pubescentis; fronte convexa, dense punctata; antennis articulis 2—3 parvis aequalibusque, ab articulo 4^o valde serratis, prothoracis basim fere attingentibus*;

prothorace latitudine haud longiore, a basi angustato, subconico, convexo, lateribus fere recto, antice leviter rotundato, crebre, lateribus fortius punctato, medio longitrorsum subtiliter carinulato, angulis posticis acute carinatis; scutello subquadrato, subverticali; elytris thoracis baseos latitudine, inter humeros parum impressis, a basi sensim subrotundatim parum attenuatis, apice subacuminatis, crebre subtiliter punctatis; corpore subtilus pedibusque concoloribus; fovea mesosterni longa, marginibus parallela, basi valde rotundata; prosterno propleurisque minus dense subaequaliterque punctatis. — Long. 25—26 mill., lat. 6—7 mill.

West-Africa, Congo portug.

Der Gestalt nach dem *L. sylheticus* Cand. wohl am ähnlichsten, aber mit ganz verschiedener Mesosternalgrube.

Ludius tenebrosus nov. sp. aus Java.

(♂ ♀) Ater, parum nitidus, dense subtiliterque nigro-pubesceus; fronte antice leviter impressa, confertim punctata; antennis 2—3 parvis, 3^o 2^o paulo longiore, in ♂ valde serratis, lanuginosis, prothoracis basim parum superantibus, in ♀ brevioribus, modice serratis, haud lanuginosis; prothorace latitudine longitudine aequali, convexo, a basi rotundatim angustato, confertissime punctato, basi medio paulo tuberculato, angulis posticis acute carinatis; scutello oblongo, latitudine longiore, declivi; elytris prothorace paulo angustioribus, intra humeros vix impressis, a basi subrectilineariter attenuatis, apice acuminatis, confertim punctulatis; corpore subtilus pedibusque concoloribus; fovea mesosterni antrorsum dilatata, formatura V; prosterno propleurisque fortiter subaequaliterque punctatis. — Long. ♂ 22 mill., ♀ 27—28 mill., lat. ♂ 5½ mill., ♀ 7 mill.

Java, Mont Kawie, Pasoeroean.

Mit *L. sylheticus* Cand. verwandt, aber das Halssch. flacher, nach vorn mehr verengt, viel dichter punktirt, die Fld. nach hinten stärker verengt und an den Seiten viel weniger gerundet.

Otto Schwarz.

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: 1898

Band/Volume: [1898](#)

Autor(en)/Author(s): Schwarz Otto Carl Ernst

Artikel/Article: [Zwei neue africanische Arten der Elateriden-Gattung Ludius Latr. 410-411](#)