VOLKER PUTHZ

Beiträge zur Kenntnis der Steninen

CLIII

Ein neuer Stenus aus Natal (Staphylinidae, Coleoptera)

Abstract

Description of *Stenus* (*Hypostenus*) *deductus* sp. nov. (Natal).

Stenus (Hypostenus) deductus spec. nov.

Diese neue Art gehört in die *Stenus kisantuanus*-Gruppe (PUTHZ 1971) und ist bisher, auch von mir, mangels Kenntnis der Männchen mit *S. kisantuanus* BERNH. selbst verwechselt worden. Eine ausführliche Diagnose erübrigt sich wegen außerordentlicher Ähnlichkeit zur genannten Art und zu *S. capicola* L. BCK., ich gebe daher nur einen Vergleich:

Schwarz, fettglänzend, grob und mäßig dicht punktiert, deutlich silbrig behaart. Fühlerbasis gelblichbraun, Keule braun. Taster gelb, die Spitze des 2. und 3. Gliedes gebräunt. Beine dunkelbraun bis schwarz, Basalhälfte der Schenkel scharf abgesetzt, gelblich, Schienen zur Spitze etwas heller als an den Knien, Tarsen ebenfalls heller. Oberlippe schwarzbraun, dicht behaart. Länge: 3,5 – 4,1 mm.

♂ - Holotypus und 2 ♀♀-Paratypen: Natal: Frere, MARSHALL; 2 ♀♀-Paratypen: Natal: Eastcourt, MARSHALL; 3 ♀♀-Paratypen: Natal: Malvern, MARSHALL VI. 97.

Männchen: Sexualcharaktere des Abdomens ähnlich wie bei *Stenus kisantuanus* BERNH. und *S. capicola* L. BCK., das 10. Tergit zum Hinterrand jedoch breiter, weniger rund und daselbst deutlich konkav ausgebuchtet, matt, äußerst dicht ledrig genetzt (bei *S. kisantuanus* glänzend, viel flacher genetzt). Der Aedoeagus gleicht stark dem des *S. capicola* L. BCK. (vgl. Abb. 54, PUTHZ 1967), ist jedoch insgesamt deutlich schlanker, der Apex des Medianlobus deutlich kürzer und etwas breiter, ventral nach hinten nicht so deutlich gekielt, seine vorderen Seitenfalten stärker entwickelt und mit mittlerem Laterallappen versehen. Die im Inneren befindlichen Ausstülpbänder sind schmäler als bei *S. capicola*.

Abgesehen von den Sexualcharakteren unterscheidet sich *Stenus deductus* sp. nov. von den anderen Arten der *S. kisantuanus*-Gruppe u. a. wie folgt: von *S. ravus* PUTHZ, *S. pseudoravus* PUTHZ und *S. capicola* L. BCK. durch die Beinfärbung, von *S. adonis* PUTHZ durch gröbere Abdominalpunktierung, von *S. melanchrus* PUTHZ durch weniger dichte Elytrenpunktierung, von *S. paramelas* PUTHZ durch schmäleren Kopf, von *S. hypomelas* PUTHZ durch gröbere Punktierung der Elytren, von *S. spangleri* PUTHZ durch schlankere Gestalt und gröbere, dichtere Punktierung des Vorderkörpers, von *S. kisantuanus* BERNH., von *S. incisifrons* PUTHZ und *S. spangleri* PUTHZ durch die Gestalt des 10. Tergites und seine äußerst dichte, matte Skulptur, von *S. kisantuanus* weiter durch gröbere und etwas dichtere Punktierung des Vorderkörpers.

Die neue Art ist die Schwesterart des *Stenus capicola* L. BCK., mit dem sie die Skulptur ihres 10. Tergites und auch die prinzipielle Gestalt des Aedoeagus gemeinsam hat. Sie läßt sich aber von ihm durch hellere Extremitäten, schmälere Elytren und den Aedoeagus trennen.

Holotypus in coll. BERNHAUER (Field Museum of Natural History, Chicago), Paratypen im British Museum, Natural History (London) und in der Sammlung des South African Museums (Kapstadt).

Zusammenfassung

Stenus (*Hypostenus*) *deductus* sp. nov. aus Natal wird neu beschrieben und gegen ähnliche oder verwandte Arten abgegrenzt.

Literatur

PUTHZ, V., 1967: Beiträge zur Kenntnis der Steninen. XXX. Studien zur afrikanischen Steninenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). 5. Rev. Zool. Bot. afr. **75**: 189–248.

— 1971: Beiträge zur Kenntnis der Steninen. LVI. Revision der afrikanischen Steninenfauna und allgemeines über die Gattung *Stenus* Latreille (Coleoptera, Staphylinidae). Ann. Mus. roy. Afr. Centr., Ser. **VIII**, **187**: 1–376.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 12. August 1975.

Anschrift des Verfassers:

V. PUTHZ
Limnologische Flußstation
MAX-PLANCK-Institut für Limnologie
Postfach 260
6407 Schlitz
BRD

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 1973-1975

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Puthz Volker

Artikel/Article: Beiträge zur Kenntnis der Steninen. CLIII Ein neuer Stenus aus Natal (Staphylinidae, Coleoptera) 328-329