

Kurze Mitteilungen

Zabrus corpulentus azerbaijanicus ssp. n., eine neue Subspecies von *Zabrus corpulentus* (SCHAUM)

(Coleoptera, Carabidae)

Heinz FREUDE

In einer Determinationssendung der Gattung *Zabrus*, die mir freundlicherweise vom Muséum d'Histoire Naturelle de Genève zugesandt wurde, befand sich zu meiner Überraschung eine weitere Subspecies von *Zabrus corpulentus* SCHAUM, die ich hiermit veröffentliche.

Zabrus corpulentus azerbaijanicus spp. n.

Die neue Subspecies ist der ssp. *staněki* MAŘAN am ähnlichsten. Sie unterscheidet sich besonders durch den zur Basis stärker, gerade bis schwach konkav verengten Halsschild, dessen Basalgruben fast obsolet sind. Die ganze Halsschildbasis ist scharf, fein bis gröber punktiert, der Halsschild ist auch vorn in der Mitte umfangreich deutlich fein punktiert, seine Hinterwinkel sind schärfer als bei *staněki*.

Die Mikroskulptur der Flügeldecken ist wie bei *staněki* sehr fein gleichförmig genetzt, was besonders beim schwach glänzenden ♀ deutlich sichtbar ist, dessen Flügeldeckenfurchen ebenfalls etwas deutlicher mäßig dicht punktiert sind.

Der Penis ist sehr lang schnabelförmig, die gleichfalls schlanke, etwas kürzere rechte Paramere endet mit kleinem Widerhäkchen.

Holotypus, ♂, und **Allotypus**, ♀, von Iran, Azerbaidjan or., E.S.E. de Hero-Abad, 37°35'N/48°39'E, A. Senglet, 9.IV.1975 und 1♂ und 3♂♂ Paratypoide befinden sich um Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, Schweiz.

2♀♀ Paratypoide gleicher Daten in der Zoologischen Staatssammlung München.

Literatur

- FREUDE, H. 1986. Revision der zur (?) Gattung *Zabrus* CLAIRVILLE 1806 gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen. – Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste 39(1), 135-150.
-- 1988: lit. cit. 41(2), 133-142.
-- 1989: lit. cit. 42(1), 71-153.
-- 1990: lit. cit. 43(1), 329-364.

Adresse des Autors

Dr. Heinz FREUDE
Landshuter Allee 156
D-80637 München

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [049](#)

Autor(en)/Author(s): Freude Heinz

Artikel/Article: [Zabrus corpulentus azerbaijanicus ssp. n., eine neue Subspecies von Zabrus corpulentus \(Schaum\) \(Col. Carabidae\). 92](#)