

ARTICULATA

Zeitschrift für Biologie, Systematik und Neubeschreibung
von Gliedertieren

Herausgeber und Schriftleiter: Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld

Band I

Oktober 1979

13. Folge

Zwei neue *Tetrix*-Unterarten aus Tadshikistan (Orthoptera, Caelifera)

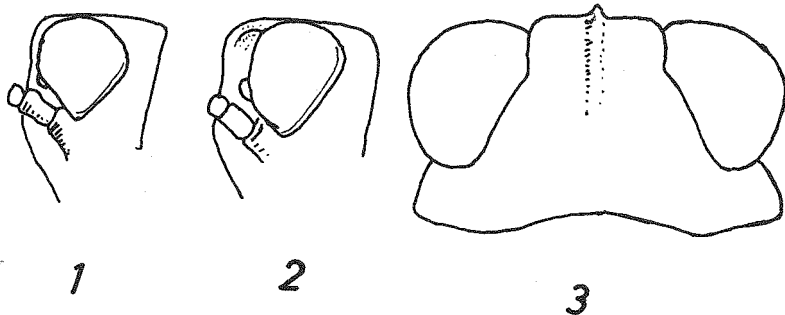
von Kurt HARZ

Mein lieber Kollege, Herr W.H. MUCHE, Radeberg, DDR, überließ mir eine Orthopteren-Aufsammlung aus Tadshikistan, UdSSR, zur Bearbeitung, wofür ich ihm hier nochmals bestens danke.

Neben anderen interessanten Arten waren zwei neue Unterarten der Gattung *Tetrix* dabei, die ich nachstehend beschreibe.

Tetrix bolivari muchei subsp. n.

widme ich dem zuvor genannten Finder. Diese Unterart steht *T. b. bolivari* (SAULCY) recht nah, unterscheidet sich aber durch den genau rechten Winkel in dem Frons und Vertex zueinander stehen, wenn sie im Profil betrachtet werden (Fig. 1 ♂, 2 ♀); die Postfemora sind 3 bis 3,3 mal so lang wie hoch (bei *b. bolivari* meist nicht ganz dreimal so lang). Maße in mm: Körper ♂ 10,3-12, ♀ 12,6-14, Pronotum ♂ 9,3-11, ♀ 11,6-12,5, Elytra ♂ 1,6-1,8, ♀ 1,8-2, Alae (ab Elytrabasis) ♂ 8,6-9,3, ♀ 10-11,2, Postfemora ♂ 5-5,5, ♀ 5,6-6,1, Ovipositor 1,4-1,8. Terra typica: Tadshikistan, Gori Bachmal, 90 km östlich Samarkand, 1600 m NN, 22.5.1979, W.H. MUCHE leg. ♂ Holotypus, ♀ Allotypus, 3 ♂♂ und 5 ♀♀ Paratypi in coll. m. Am gleichen Ort wurde auch *Tetrix t. tartara* (BOL.) gefunden.



Tetrix tuerki orientalis subsp. n.

stimmt weitgehend mit *tuerki* überein, aber das Fastigium verticis springt zwischen den Augen kaum vor (Fig. 3).

Maße ♂♂: Körper 10,2-10,3, Pronotum 9,3-9,5, Elytra 1,5, Alae (ab Elytrabasis) 7,8-8, Postfemora 5-5,2. Terra typica: Tadshikistan, 16 km östlich von Isfara, 1050 m NN. W.H. MUCHE leg. ♂ Holotypus, ♂ Paratypus, Larva Paratypus. Alle in coll. m.

Summary

Description of *Tetrix bolivari muchei* (closely related with *T.b. bolivari*, but frons and vertex - seen in profil - forming together a right angle, postfemora 3-3,3 times as long as high) and *Tetrix tuerki orientalis* (fastigium verticis almost not projecting between the eyes). Both from Tadshikistan.

Kurt HARZ, Endsee 44, D-8801 Steinsfeld

**Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas“ I-III
Supplements to „The Orthoptera of Europe“ I-III**

5. Fortsetzung — 5th continuation

Systematik, neue oder für Europa neue Arten, Nomenklatur
Systematic, new or for Europe new species, nomenclature

- FAILLA, M.C. et MESSINA, A.: 1978. Struttura della fossetta ghiandolare dei maschi delle specie Italiane di *Ectobius* STEPH. (*Blattaria, Ectobiidae*). *Animalia* 5: 357-394, 37 fig. *Ectobius caprai* GALVAGNI syn. nov. of/von *E. siculus* RAMME (p. 369).
- FAILLA, M.C. et MESSINA, A.: 1978. *Ectobius baccetti* nuova specie di Blattodeo di Sardegna (*Blattaria, Ectobiidae*). *Animalia* 5: 339-344), 7 fig. Ähnlich corsorum und thyrrhenicus, doch im Gegensatz zu diesen ist die Drüsengrube nicht in zwei tiefe Taschen nach hinten verlängert - Similar to corsorum and thyrrhenicum, but the glandular pit is not extended as two distinct pouches backwards.
- GALVAGNI, A.: 1978. *Ectobius tuscus*, nueva specie dell'isola di Capraia (*Blattoptera, Ectobiidae*). *Atti Ac. Roveretana Agiati*, a. 226-227 (1976-77), ser. 6, 16-17: 187-192, 3 fig. Related to *E. minutus* but distinguishable by glandular pit and habitus - Nahe *E. minutus*, aber durch die Drüsengrube und Habitus unterscheidbar.
- 1978: Terzo contributo alla conoscenza degli Ortoteroidi di Sardegna con descrizione di *Heteracris adspersa massai n. subsp.* *Atti Ac. Roveretana Agiati* 226-227 (1976-1977), ser. 6, 16-17: 163-186, 23 fig.
- MESSINA, A.: Una nuova specie di *Pachytrachis* di Jugoslavia (Orthoptera, *Decticinae*). *Animalia* 5: 5-12, 8 fig. Steht *gracilis* nahe, doch nach Form und Größe der Cerci und Titillatoren beim ♂ und Subgenital-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [1_1979](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: [Zwei neue Tetrax-Unterarten aus Tadshikistan \(Orthoptera, Caelifera\) 127-128](#)