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)

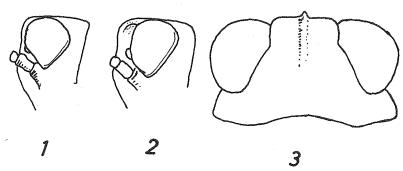
von Kurt HARZ

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 d, 2 d); die Postfemora sind 3 bis 3,3 mal so lang wie hoch (bei d). d0 d1,3-12, d2 12,6-14, d3 Pronotum d3,3-11, d3 11,6-12,5, Elytra d4,6-1,8, d4 1,8-2, Alae (ab Elytrabasis) d5 8,6-9,3, d5 10-11,2, Postfemora d6 5-5,5, d6,6-6,1, Ovipositor 1,4-1,8. Terra typica: Tadshikistan, Gori Bachmal, 90 km östlich Samarkand, 1600 m NN, 22.5.1979, W.H. MUCHE leg. d4 Holotypus, d6 Allotypus, 3 d6 und 5 d7 Paratypi in coll. m. Am gleichen Ort wurde auch d7 Tetrix d5 terrare (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* GAL-VAGNI 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 Ortotteroidei 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 3 und Subgenital-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO</u>

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: <u>1 1979</u>

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

Artikel/Article: Zwei neue Tetrix-Unterarten aus Tadshikistan (Orthoptera,

<u>Caelifera</u>) 127-128