

dem vorliegenden ♂) nicht schwarz sind, wie sonst meist in der Gattung üblich, sondern hell- bis mittelbraun. Bei mir vorliegenden Exemplaren der ähnlichen *E. megastyla* RAMME ist die Fleckenzeichnung auf den Postfemora immer schwarz angelegt. Weitere Unterscheidungsmerkmale gegenüber dieser verwandten Art bildet die bei *E. kinzelbachi* lateral dreieckig vorgezogene Subgenitalplatte sowie das Pronotum, das bei seitlicher Betrachtung gedrungener, nach hinten weniger verlängert erscheint.

Maße (in mm) des vorliegenden Pärchens: Körper ♂ + ♀ 27; Pronotum ♂ + ♀ 10,5; Elytren ♂ 0,5, ♀ 0; Postfemora ♂ 24,5, ♀ 26,5; Ovipositor 21,5.

Die Art scheint trockenere Habitate zu bewohnen als *E. megastyla*. Ich fand das Pärchen oberhalb des Eingangs zu den Grotten von Pírgos Dirou auf mit völlig vertrockneten, niederen dornigen Sträuchern bewachsenen Hängen.

#### Literatur:

- HARZ, K.: 1969. Die Orthopteren Europas, Band 1, 749 S., Den Haag.  
HARZ, K.: 1981. Eine neue *Eupholidoptera*-Art aus Griechenland (*Orth., Ensifera*). *Articulata* 1: 179—181.  
WILLEMSE, F.: 1980. Classification and distribution of the species of *Eupholidoptera* RAMME of Greece. *Tijdschrift Ent.* 123: 39—69.

#### Anschrift des Verfassers:

Dr. Sigfrid INGRISCH, Institut für Zoologie der RWTH, Kopernikusstr. 16, D—5100 Aachen.

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

#### 10. Fortsetzung — 10th continuation

Wie bisher — As before — by Kurt HARZ

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

- PASCUAL, F.: 1980. Descripción del macho de *Ctenodecticus major* PASCUAL, 1978. (*Tettigoniidae, Decticinae*). *Eos*, 1978, 54: 207—211, 3 fig., lám. II.  
TSHERNJAXOVSKIJ, M. E.: 1979. Eine neue Orthopteren-Art *Sachetania pravdini* TSHERN. (*Pamphagidae* aus Badchysa (Russisch). Diese neue Art kommt zwar erst in der turkmenischen Sowjetunion vor, dürfte aber für die Benutzer der Orthopterenfauna-Bände der SSSR interessant sein. *Trud. Bsesojusnogo Ent. Obsczestwa, Neue Insektenarten*, 61: 13—15, 12 fig.

Biologie, Physiologie, Morphologie  
 Biology, physiology, morphology

- BÄSSLER, U.: 1979. Effects of crossing the receptor apodeme of the femoral Chordotonal Organ on walking, jumping and singing in locusts and grasshoppers. *J. Comp. Physiol.* 134: 173—176, 2 fig.
- BERNAYS, E. A.: 1981. A specialized region of the gastric caeca in the locust, *Schistocerca gregaria*. *Physiological Entomology* 6: 1—6, 5 fig.
- BRÄUNIG, P. & HUSTERT, R.: 1980. Proprioceptors with central cell bodies in insects. *Nature*, 283: 768—770, 4 fig.
- CARLBERG, U.: 1980. Do not spoil the work of Linné. *Int. J. Biol. Macromol.* 2: 271.
- 1979. Some long antenna in specimens of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Phasmida*) described by W. W. FROGGATT 1905. Diese Art gehört zwar nicht zur europäischen Fauna, wird aber vielfach gezüchtet, so daß Hinweise darauf wichtig erscheinen. *Ent. Month. Magazine* 115 (1979) 19—30.
- 1980. Number of nymphal instars in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Phasmida: Tropidoderinae*) with notes on biology. *Ibid.* 116: 59—65.
- 1980. Contribution to the knowledge of *Phasmida* III. Diapause in the eggs of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY). *Entomologist's record* 92: 180—181.
- 1980. Contribution to the knowledge of *Phasmida* III. Diapause in (MACLEAY) (*Phasmidae*). *Ent. Monthly Magazine* 116 (1981): 133—137.
- 1981. Ecdyses in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY). *AES Bull.* 40: 8—10.
- 1981. Nymphal mortality in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY), (*Phasmida*). *Biol. Zbl.* 100: 67—69.
- DEFAUT, B.: 1979. Notes sur la morphologie et le chant des Orthoptères. 1. *Euthystira brachyptera* (OCSK.) et *Chrysochraon dispar* (GERM.) en Haute-Ariège. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 115: 232—241.
- HÄGELE, K.: 1979. Characterization of Heterochromatin in *Schistocerca gregaria* by C- and N-Banding methods. *Chromosoma (Berlin)* 70: 239—250, 6 fig.
- 1979. Selective staining of X Chromosome Segments in *Schistocerca gregaria* after Denaturation and Reassociation procedures. *Ibid.* 71: 217—225.
- HONEGGER, H. W.: 1980. Ceptive fields of sustained medulla neurons in crickets. *J. Comp. Physiol.* 136: 191—201, 9 fig.
- HUGHES, T. D.: 1980. The imaginal ecdysis of the desert locust, *Schistocerca gregaria*. III. Motor activity underlying the expansional and post-expansional behaviour. *Physiological Entomology* 5: 141—152, 11 fig.

- 1980. The imaginal ecdysis of the desert locust, *Schistocerca gregaria*. IV. The role of the gut. *Ibid.* 5: 153—164, 12 fig.
- JEANROT, N., CAMPAN, R. & LAMBIN, M.: 1981. Functional exploration of the visual field of the wood-cricket, *Nemobius sylvestris*. *Physiological Entomology* 6: 27—34, 4 fig.
- KIEN, J. & ALTMAN, J. S.: 1979. Connections of the Locust wing tegulae with metathoracic flight motoneurons. *J. Comp. Physiol.* 133: 299—310. 11 fig.
- PITKIN, Linda M.: 1979. Individual and geographical variation in the stridulatory file of *Omocestus viridulus* (L.). (*Orthoptera: Acrididae*). *Journal of Natural History*, 13: 735—743. 2 tables, 1 mape.
- ROBINSON, D. J.: 1980. Acoustic communication between the sexes of the bush cricket, *Leptophyes punctatissima*. *Physiological Entomology* 5: 183—189, 10 fig.
- SCHOONEVELD, H.: 1979. Precocene-induced Necrosis and Haemocyte-mediated breakdown of corpora allata in Nymphs of the locust *Locusta migratoria*. *Cell Tissue Res.* 203: 25—33, 10 fig.
- 1979. Precocene-induced collapse and resorption of corpora allata in nymphs of *Locusta migratoria*. *Experientia* 35: 363—364, fig. A—C.

Verbreitung — Ökologie — Distribution — Ecology

- AIRAPETJANZ, I. A. & TSHERNJACHOWSKIJ, M. E.: 1979. Gattungszusammensetzung und ökologische Verteilung der Orthopteren des Naturschutzgebietes „Romit“ (Russisch). *Biologitscheskie Nauki* 11: 58—64, fig. A, B. Im Gebiet treten auch einige europäische Arten auf.
- BELLMANN, H.: 1980. Die Ameisengrille (*Myrmecophila acervorum*) — neu für Württemberg. *Jh. Ges. Naturkde. Württemberg*, 135: 172—173, 1 Abb.
- DEFAUT, B.: 1978. Réflexion méthodologique sur l'étude écologique et biocénotique des Orthoptères. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 114: 7—16.
- GUSEVA, V. S.: 1979. Veränderungen der Heuschreckenfauna unter heutigen Verhältnissen (Russisch). 7. Int. Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa. *Verhandlungen, Leningrad*, 19.—24. IX. 1977, p. 349—350.
- GUSEVA, V. S., LITVINOVA, N. F. & KRIZKAJA, I. G.: Zonale Besonderheiten in der Anzahl von nicht Herden bildender Heuschrecken (*Orthoptera, Acrididae*). (Russisch). *Zoolog. Journ. Ak. Sci. SSSR*, 58: 1819—1826, 3 fig. Englische Zusammenfassung.
- GUSEVA, V. S.: 1979. The biotic potential and its realization in three species of non-gregarial grasshoppers (*Orthoptera, Acrididae*) (Russisch). *Revue d'Entomologie de l'URSS*, 58: 522—537.

- INGRISCH, S.: 1980. Zur Feuchte-Präferenz von Feldheuschrecken und ihren Larven (*Acrididae*). (Englische Zusammenfassung). Verh. Ges. Ökologie (Freising-Weißenstephan 1979) 8: 403—410.
- 1980. Zur Orthopterenfauna der Stadt Gießen (Hessen) (*Saltatoria*, *Dermaptera* und *Blattoptera*). Ent. Z. 90: 273—280, 2 fig.
- LAPEIRA, A. & PASCUAL, F.: 1980. Estudio preliminar de los Dermapteros de la fauna Iberica. Trab. Monogr. Dep. Zool. Univ. Granada (N.S.) 3 (4): 53—99, 69 fig.
- LITVINOVA, N. F.: 1979. Reaktionen von Orthopteren-Populationen auf Störungen in der unter Naturschutz stehenden Steppenwaldzone. 7. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa. Verhandlungen, Leningrad, 19.—24. IX. 1977, 357—359.
- RACZ, I.: 1980. Angaben zur Kenntnis der *Dermaptopera*-Fauna des Bakony-Gebirges. Ungarisch mit deutscher Zusammenfassung. KülönleNyomat a Veszprem megyei Muzeumok Közlemenyei. 15 kötetéböl, p. 61—63, 1 Karte.
- THERNJAXOBSKIJ, M. E.: 1976. Zur Ökologie der Heuschrecken (*Orthoptera*, *Acridoidea*) des Pamirs. (Russisch). Nautschny dokladny Byschej Schkoly, Biolog. Nauki, Nr. 5: 38—41. Aus diesem Hochgebirge wird auch über einige europäische Arten berichtet.
- VOISIN, J. F.: 1980. Réflexions a propos d'une méthode simple d'échantillonnage des peuplements d'orthopteres en milieu ouvert. *Acrida*, 9: 159—170. Englische Zusammenfassung.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1981

Band/Volume: [1\\_1981](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas“ I-III Supplements to „The Orthoptera of Europe“ I-III 10. Fortsetzung - 10th continuation 197-200](#)