

eine Kollektion gelungener Falterfotos mindestens die gleiche Befriedigung erwecken wie die Sammlung von getrockneten Tagfaltern!

R Ulrich ROESLER

Gustav FISCHER Verlag, Stuttgart-New York 1979

LANGE, P. & WÖHRMANN, K.: Genetisches Grundpraktikum. 155 S., 70 Abb., 19 Tabellen, Kart. DM 24.—

Dieses Buch zeigt die Wege auf, die von der Theorie der Lehrbücher in die Praxis führen und dies sowohl für den Anfänger eines Biologiestudiums als auch den Studenten pädagogischer u.a. Hochschulen. Im ersten Hauptteil werden die Versuchsobjekte (z.B. Mais, Taufleige, Mikroorganismen) und ihre Beschaffung und Kulturmethoden erläutert, im zweiten Teil erfolgt die theoretische Einführung und Versuchsbeschreibung mit allem, was dazugehört. Eine gründliche Darstellung, die nur zu empfehlen ist.

Kurt HARZ

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

**7. Fortsetzung — 7th continuation**

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

BLACKITH, R.E. & RUTH, M.: 1979. Tridactyls of the western old world. *ACRIDA*, 8: 189-217.

DIRSH, V.M.: 1974. Genus *Schistocerca* (Series Entomologica vol. 10). Den Haag, 238 p., 56 Fig. Excellent!

PRESA, J.J.: 1979. *Mioscirtus wagneri maghrebi* FERNANDES in the Iberian Peninsula (*Oedipodinae*). *Ent. Berichte*, 39: 189-190, 1 map  
The species was collected near Aranchuez and Zaragoza.

Biologie, Physiologie, Morphologie  
Biology, physiology, morphology

ANDERSON, H.: 1978. Postembryonic development of the visual system of the locust, *Schistocerca gregaria*. I. Patterns of growth and developmental interactions in the retina and optic lobe. *J. Embryol. exp. Morph.* 45: 55-83, 16 fig.

— Desgl., II. An experimental investigation of the formation of the retina-lamina projection. *Ibid.* 46: 147-170, 20 fig.

ANDERSON, H. & BACON, J.: 1979. Developmental determination of neuronal projection patterns from wind-sensitive hairs in the locust,

- Schistocerca gregaria*. Developmental Biology, 72: 364-373, 8 fig.
- HUGHES, T.D.: 1980. The imaginal ecdysis of the desert locust, *Schistocerca gregaria*. I. A description of the behaviour. Physiological Entomology, 5: 47-54, 2 fig.
- Desgl. II. Motor activity underlying the pre-emergence and emergence behaviour. Ibid. 5: 55-71, 11 fig.
- JACKSON, G.J., POPOV, G.B., IBRAHIM, A.O., ALGHAMEDI, S.A. & KHAN, A.M.: 1978. Effects of natural food plants on the development, maturation, fecundity and phase of the desert locust, *Schistocerca gregaria* (FORSTKAL). Misc. Report 42: 1-17, 9 fig.
- POPOV, G.B., JACKSON, G.J., IBRAHIM, A.O., ALGHAMEDI, S.A. & KHAN, A.M.: 1978. Effect of the food plant on gregarisation in the desert locust (*Schistocerca gregaria* FORSK.). Ibid. 40, 1-14, 10 fig.
- POPOV, G.B., JACKSON, G.J. & ASAD, A.: 1978. Conditioning of nymphs and adults of the desert locust, *Schistocerca gregaria* (FORSKAL) to different food plants. Ibid. 41, 1-16, 9 fig.

Verbreitung - Ökologie — Distribution - Ecology

- CHLADEK, F.: 1978/79. Laubheuschrecke *Barbitistes serricauda* (F.1794) in Mähren. Práce z oboru botaniky a zoologie 1979: 63-66. Tschechisch, deut. Zusammenfassung.
- BURGHARD, G., INGRISCH, S. & JUNGBLUTH, J.H.: 1979. Die Erstellung von regionalen Organismenkatastern. Verh. Ges. Ökol. (Münster) 7: 215-225, 7 Abb.
- MATVEJEV, S.D.: 1976. New grasshopper species for the fauna of Yugoslavia and Balkan Peninsula. With English summary. Biosistematika, 2: 91-99, 2 fig.
- Geographical and biogeographical characteristics of relict domiciles of grasshoppers discovered by PANCIC, *Pyrgomorphella serbica*. Rec. trav. faune insectes de la Serbie 2: 1-28, 8 fig.

# 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: 1980

Band/Volume: [1\\_1980](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas“ I-III Supplements to „The Orthoptera of Europe“ I-III 7. Fortsetzung - 7th continuation 161-162](#)