

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

## 9. Fortsetzung — 9th continuation

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

- CAPRA, F. & POGGI, R.: 1980. Sul neotypus di *Bacillus rossius* (ROSSI, 1788). Der Neotypus soll ein ♀ sein — The neotype shall be a ♀ from Italy, Pisa, S. Rossore, 8.III.1980, leg. V. SCALI, in Coll. entomologia Mus. Civ. Stor. Nat. „G. Doria“ di Genova. Eine Anzahl Arbeiten über *Bacillus rossius*, die nicht in K. HARZ & KALTENBACH, A. angeführt sind werden zitiert — Some publications not present in K. HARZ & KALTENBACH, A. are listed.
- GALVAGNI, A. & MASSA, B.: 1980. Il genere *Pterolepis* RAMBUR, 1838, in Italia con descrizione delle *P. pedata elymica* n. ssp. di Sicilia (*Decticinae*). Atti anni Ac. Roveretana degli Agiati, 228-229 (1978-1979) Ser. 6, vol. 18-19, f. B. 1980: 59-90. *P. p. pedata* COSTA wird neu beschrieben und da die Typen verloren sind 1 ♂ aus der Nähe von Cagliari als Neotypus bezeichnet, das im Mus. Civ. Stor. Nat. Verona aufbewahrt wird. Von NW Sizilien wird *P. pedata elymica* beschrieben — Redescription of *P. p. pedata*, the neotypus of it, a ♂ collected near of Cagliari is kept at Civ. Mus. Nat. Hist. Verona. Description of *P. pedata elymica* n. ssp. from NW Sicily.
- McE KEVAN, D.K.: 1978. Proposal to conserve *Blatta germanica* L. 1767 and to designate it as Type-species of *Blattella* CAUDEL, 1903. (*Ins.*, *Dictioptera*, *Blattodea*). Z.N. (S.) 680. Bull. zool. Nomencl. 35, part I: 34-39.
- NADIG, A.: 1980. *Ephippiger terrestris* (YERSIN) und *E. bormansi* (BRUNER v.W.): Unterarten einer polytypischen Art. Beschreibung einer dritten Unterart: *E. terrestris caprai* ssp. n. aus den ligurischen Alpen. Rev. Suisse Zool. Ann. Soc. Suisse Zool. 87: 473-512, 38 Abb., 2 Taf. Geneve. Hervorragend! Excellent!
- 1980. *Odontopodisma decipiens insubricus* ssp. n. Articulata I: 147-152, 4 Fig.
- SAKAI, S., OKUDA, S., HOIKE, H. & TERATA, K.: 1980. Cholinesterase Activities in Dermapterous and Orthopterous insects. Chemotaxonomic studies on Dermapterous and Orthopterous insects I. Bull. Daito Bunka Univ. 1-21, 3 fig.
- 1980. Nitrogenous constituents in relation to free amino acids and nitrogenous and products of Dermapterous and Orthopteroid insects, Chemotaxonomic studies on *Dermaptera* and *Orthopteroid* insects II. Ibid. 22-63

- 1980. (TERATA, K., SAKAI, S. & OKUDA, S.), 1980: Electrophoretical studies on esterase activities of Dermapterous and Orthopteroid insects, Chemotaxonomic studies on Dermapterous and Orthopteroid insects III. Ibid. 64-75. 27 fig.
- SAKAI, S.: 1980. Integrated insect taxonomic techniques on the *Dermaptera* with special references to morphometric and pattern analyses. 16th Int. Congr. Ent. Kyoto (Manuscript), 11 p. 32 fig.
- STOLYAROV, M.V.: 1980. New data on the Orthoptera of Caucasus *Paradrymadusa sciadophila* sp. n. is described from Adzharia. *Grusia krahmeri* HARZ is brought to a synonym of *Pseudocoles oedipodioides* BOL.
- WILLEMSE, F.: 1980. Three new species and some additional notes on *Parnassiana* ZEUNER from Greece (*Orth.*, *Ensif.*, *Decticinae*). Entom. Berichte, 40: 103-112, 50 fig. With key — Mit Schlüssel. Die neuen Arten sind — The new species are: *panaetolikon*, *parnon*, *dirphys*.
- WILLEMSE, F. & KRUSEMAN, G.: 1976. *Orthopteroidea* of Crete. Tijdschrift voor Entomology 119: 123-164, 13 fig., 10 pl. Insgesamt werden 63 Arten für die Insel aufgeführt — 63 species are listed. Neubeschrieben — New descriptions: *Platycleis grisea cretica* ssp. n., *Eupholidoptera forcipata* sp. n., *Eupholidoptera latens* sp. n., *Eupholidoptera pallipes* sp. n., *Eupholidoptera gemellata* sp. n.
- WILLEMSE, F.: 1980. Classification and distribution of *Eupholidoptera* RAMME of Greece (*Decticinae*). Ibid. 123: 39-69, 190 fig., 2 pl. Mit Schlüssel für ♂♂ — With key für ♂♂. Neue Arten — New species: *Eupholidoptera leucasi* sp. n., *E. icariensis* sp. n.

Biologie, Physiologie, Morphologie  
Biology, physiology, morphology

- BERNAYS, E.A.: 1979. The use of DOPPLER actographs to measure locomotor activity in Locust nymphs. Ent. expl. & appl. 26: 136-141. Ned. Entomol. Ver. Amsterdam. 3 fig. Das Bauprinzip eines neuartigen Aktographen wird beschrieben, der auf der Registrierung einer DOPPLER-Frequenzverschiebung beruht. Versuche mit solchen Aktographen und mit *Locusta migratoria* zeigen einmal die Art der Festlegung eines Tagesrhythmus und ferner eine Ruheperiode nach der Nahrungsaufnahme.
- CLOUPEAU, M., DEVILLERS, J.F. & DEVEZEAUX, D.: 1979. Direct measurements of instantaneous lift in Desert Locust; comparison with JENSEN's experiments on detached wings. J. expl. Biol., 80: 1-15, 10 fig.
- FARROW, R.A. & COLLES, D.H.: 1980. Analysis of the interrelationships of geographical races of *Locusta migratoria* (L.) (*Acrididae*) by numerical taxonomy, with special reference to sub-speciation in the tropics and affinities of the Australian race. *Acrida* 9: 75-99, 7 fig.

- GOSALVEZ, J., LOPEZ-FERNANDEZ, C. & MORALES AGACINO, E.: 1980. Consideraciones cromosomicas sobre algunas especies del grupo *Podismini* (Acrididae). *Acrida* 9: 133-143, 2 fig.
- INGRISCH, S.: 1980. Untersuchungen zum Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf die Embryogenese einiger mitteleuropäischer Laubheuschrecken (*Tettigoniidae*). *Zool. Beiträge (N.F.)* 25: 343-364.
- LODOS, N., ÖNDER, F., BALOCH, A.A.: 1978. Some morphometric studies of *Anacridium aegyptium* L. *EÜZF. DERG.* 15: 79-98. The laboratory conditions i.e. food and crowding affects the morphometric ratios of the adults. The significance of these findings is discussed.
- MORDUE (LUNTZ), A.J.: 1979. The role of the maxillary and labial palps in the feeding behaviour of *Schistocerca gregaria*. *Ent. exp. & appl.* 25: 279-288, 2 fig.
- NADIG, A.: 1980. Zur Terminologie der Flügeladerung der *Ephippigerinae* (*Ensifera*). *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* 53: 195-207, 5 Fig.
- PENER, M.P. & FRIDMAN-COHEN, S.: 1980. Precocenes induce effect of juvenile hormon excess in *Locusta migratoria*. *Nature*, 286, No. 5774: 711-713, 3 fig.
- FRASER ROWELL, C.H. & CANNIS, T.L.: 1972. Enviromental factors affecting the green/brown polymorphism in the Cyrtacanthacridine grasshopper *Schistocerca vaga* (SCUDDER). *Acrida* 1: 69-77.
- VICKERY, V.R.: 1977. The value of cytology in taxonomy with particular reference to the *Podismini* (*Acridoidea*, *Acrididae*, *Melanoplinae*). *Rev. Soc. Ent. Argentina*, 36: 89-95.
- WALTHER, Ch.: 1980. Small motor axons in Orthopteran insects. A reinvestigation of the innervation of the femoral retractor unguis muscle in a stick insect and two species of locust. *J. exp. Biol.* 87: 99-119, 11 fig.

Verbreitung - Ökologie — Distribution - Ecology

- KIS, B.: 1978. Orthoptere Balcanice in fauna Romaniei. *Studii si Cercetari „Extras“*, p. 183-190, 5 fig.
- 1979. Ortoptere de origine Centralasiatica si Pontica in fauna Romaniei. *Mus. Brukenthal. Studii si Comunicari - St. nat.* 23: 287-294, 4 fig.
- KEVAN, McE. K.D.: 1979. *Dictioptera* (with *Mantis religiosa*). In DANKS, H.V.: Canada and its insect fauna. *Mem. ent. Soc. Can.* 108. 573 pp.
- LAMB, R.J.: 1979. *Dermaptera* (only *Forficula auricularia*) has become a garden pest and household nuisance in Canada. *Ibid.*
- KETTERING, H.: 1980. *Periplaneta australasiae* (F.). Erstnachweis für die Pfalz. *Pfälzer Heimat. Faunistisch-ökologische Mitteilungen* 6. 31:65.
- LANG, W.: 1980. *Aiolopus thalassinus* (F.). Erstnachweis für Rheinland-Pfalz. *Ibid.*, p. 66.

- SÄNGER, K.: 1980. Zur Phänologie einiger Saltatoria im pannonischen Raum Österreichs. Zool. Anz. Jena 204: 165-176.
- SCHEMBRI, St. & SCHEMBRI, J.L.: 1978. A preliminary report on the *Dermaptera* of the Maltese Island. An. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova 82: 329-332.

**Beobachtungen zu den Standortansprüchen  
von *Phaneroptera falcata* PODA  
(Saltatoria, Tettigoniidae)  
Von Harald HEIDEMANN**

Die Sichelschrecke *Phaneroptera falcata* gilt allgemein als xerophil. Auch in meiner Heimat, der Umgebung von Bruchsal, gibt es Fundorte, die diese Auffassung bestätigen, so den Michaelsberg, der für seine warmen, trockenen Hänge bekannt ist. Seltsamerweise habe ich die Art aber auch an Stellen ganz entgegengesetzten Charakters festgestellt.

Ein Beispiel ist die Büchenauer Hardt, ein Laubwaldgebiet — mit Einsprengeln von Fichten und Kiefern — das ehemals auf einem Großteil seiner Fläche den Charakter eines Erlenbruchwaldes hatte. Das Vorhandensein derartiger Gebiete — die früher viel zahlreicher waren als heute — erklärt übrigens den Stadtnamen „Bruchsal“. Leider wird der Erlenwald systematisch zerstört. Auf einer besonders sumpfigen Fläche von mehreren Hektar hat man sämtliche Erlen abgeholzt und durch Pappeln ersetzt. Entwässerungsgraben senken den Grundwasserspiegel von Jahr zu Jahr. Noch aber ist die Zerstörung nicht ganz vollendet. Noch im vergangenen Jahr gab es zwischen den jungen Pappeln offene Wasserstellen und eine reiche Sumpflvegetation mit Schilf, Rohrkolben, Blutweiderich und anderen feuchtigkeitsliebenden Pflanzen.

Am 15. September 1979 fand ich am Rand dieses Gebietes ein Sichelschrecken-Weibchen bei der Eiablage auf einem Klettenblatt. An den Rand des Sumpfgebietes schließt sich ein von Gras überwachsener Weg, daran Buchenwald. Selbst wenn man also annehmen wollte, daß die Sichelschrecke nicht zum Sumpfgebiet gehörte, so fände sich doch weit und breit kein Gebiet, das ihren bisher bekannten Ansprüchen genügen würde. Am 7. September 1980 fand ich ein Weibchen mitten im Sumpfgebiet, in der Umgebung von Rohrkolben, am 28. September ein weiteres Weibchen, ebenfalls mitten im Sumpfgebiet.

Etwa 15 km westlich Bruchsal, am Altrhein bei Leopoldshafen, fand ich am 15. August 1976 ein Männchen mitten im Schilf einer Insel. Bei niedri-

# 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 9. Fortsetzung - 9th continuation 182-185](#)