

ARTICULATA

Zeitschrift für Biologie, Systematik und Neubeschreibung
von Gliedertieren

Herausgeber und Schriftleiter: Kurt HARZ, D 8801 Endsee

Band I

Dezember 1979

14. Folge

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

6. Fortsetzung — 6th continuation

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

- BACCETTI, B.: 1975. Notulae orthopterologicae 32. Una nuova specie di *Dolichopoda* raccolta all'isola del Giglio. *D. aegilion* n. sp.; mit Schlüssel zu den Arten der Gattung *D. aegilion* n. sp.; with key to the species of the genus. Boll. Entom. Bologna, 31: 205-214, 2 Taf. mit 11 Abb.
- 1979. Notulae orthopterologicae 35. Una nuova specie di Grillomorfino di caverna, appartenente a un genere nuovo per l'Italia. *Discoptila sbordonii* n. sp.; mit Schlüssel zu den Arten der Gattung -- *Discoptila sbordonii* n. sp.; with key to the species of the genus. Boll. Soc. Entom. Italiana, 111: 5-16, 21 fig.
- BACCETTI, B. & CAPRA, F.: 1978. Notulae orthopterologicae 34. Le specie Italiane del genere *Gryllotalpa* L. The authors describe 5 new species occurring in Italy and give a key to the European species - Die Autoren beschreiben 5 neue Arten aus Italien und geben einen Schlüssel für die europäischen Arten. Redia 59: 401-464, 35 fig.
- MIKŠIĆ, S.: 1978. *Chrysochraon dispar* ssp. *intermedius* (Acrididae) - Nova podvrsta iz Bosne Pos. Otisak glasnika Zem. Muzeja Sarajevo, N.S. 17: 237-248, 6 fig. Mit französischer Zusammenfassung - French summary.
- MISHTSHENKO, L.L.: 1979. New species of the genus *Chorthippus* FIEB. (Acrididae) from middle Asia. Vier neue Arten aus Kirgisien und eine aus Tadshikistan — Four new species from Kirgisian and one from Tadshikistan. Rev. Ent. URSS, 58: 262-572, 24 fig. Russisch mit englischer Zusammenfassung — Russian with English summary.
- NADIG, A.: 1977. Bastardierung von *Ephippiger terrestris* und *bormansi*, einer „Zwillingsart“ im Grenzgebiet der sich überschneidenden Areale in den Alpes Maritimes. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Heft 50: 3-4.

- Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren Marokkos 4: *Stenobothrus stigmaticus ketamensis* ssp. n., eine weitere Art angarischer Herkunft in den Gebirgen Marokkos mit kritischen Bemerkungen zur Messmethode bei einigen taxonomisch wichtigen Merkmalen. Rev. suisse. Zool. 86: 399-411, 9 fig.
- PRESA, J.J. & LLORENTE, V.: 1979. Sobre el genero *Acrotylus* FIEB. (*Acrididae*) en la peninsula Iberica. *Acrotylus fischeri* AZAM wird als neue Art beschrieben und *A. longipes rosea* erstmals für Westeuropa angeführt — The authors describe *A. fischeri* AZAM as a new species and record *longipes rosea* for the 1st time in western Europe. *Acrida*, 8: 133-150, 4 fig.
- WILLEMSE, F.: 1979. A review of the species of *Acrometopa* FIEB., 1853 (*Phaneropterinae*, *Tettigonioidea*) with special reference to the Greek fauna. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 49: 135-152, 66 fig., 1 plate, 1 map.
- A new species and new distributional data of *Oropodisma* UVAROV, 1942, from Greece (*Acrididae*). *Ent. Berichten*, 39: 108-111, 9 figs., 1 map. Description of *Oropodisma lagrecai* sp. n.
- *Stenobothrus (Stenobothrodes) clavatus* sp. n. from Greece (*Acrididae*). *Ibid.* p. 154-157, 16 fig.

Biologie, Physiologie, Morphologie
Biology, physiology, morphology

- BOUTHIER, A.: 1975. Nature and biosynthesis of ommochromes in *Locusta migratoria cinerascens* FABR. (*Acrididae*) and its albino mutant. *Acta Vitaminologica et Enzymologica*. 29: 210-218, 6 fig.
- 1977. Les ommochromes chez les insectes. *Publ. Lab. Zool. E.N.S.* 8: 1-41, 4 fig.
- DÖHRING, E.: 1979. Pharaoameisen und Schaben als Gesundheitsschädlinge. Probleme der Insekten und Zeckenbekämpfung, p. 40-47.
- 1979. Insektizide zur Bekämpfung von Kopfläusen, Schaben und Pharaoameisen. *Ibid.* p. 80-84.
- EWER, D.W.: 1979. The pathways of water uptake by the eggs of *Locusta* and *Schistocerca* (*Acrididae*). *Acrida*, 8: 163-187, 8 fig.
- GALOIS, D.: 1979. Données chronologiques sur la morphogenese de l'appareil genital femelle de *Locusta migratoria migratorioides* (R. & F.) (*Acrididae*). *Acrida* 8: 117-131. 13 fig.
- GOROCHOV, A.W.: 1979. Life forms of *Grylloidea* of middle Asia. In dieser morphologisch-ökologischen Studie werden auch in Europa vorkommende Arten behandelt. Russisch. *Rev. d'Entom. de l'URRS*, 58: 506-521, 34 Abb.
- GUSEWA, W.S.: 1979. The biotic potential and its realization in three species of non-gregarial grasshoppers (*Acrididae*). *Chorthippus dorsatus*, *dichrous*, *albomarginatus*, *biguttulus*, and *Euchorthippus pulvinatus* werden behandelt. Russisch. *Ibid.* 58: 522-537, 6 fig., 8 tab.

- MASSA, B. & CUSIMANO, G.: 1979. Note sulla biologia e l'accrescimento di *Pamphagus marmoratus* BURM. e *P. sardeus* (H.S.). II Naturalista Siciliano, S. 4, 3: 27-38, 3 fig., 3 tav.
- MAZZINI, M.: 1976. Sulla fine struttura del micropilo negli insetti. 4. Le sculture corionidee come mezzo di identificazione delle uova degli ortotteri Tettigonioidi. Redia 59: 109-134, 18 tav.
- 1978. Amino acid analysis and morphology of the egg shell of *Tettigonia viridissima* L. (*Tettigoniidae*). International J. Insect. Morphol. and Embryology, 7: 205-214, 6 fig.
- MAZZINI, M. & SCALI, V.: 1977. Fine structure of the insect micropyle. 6. Scanning electron microscope investigations of the egg of the stick-insect *Bacillus rossius* (ROSSI). *Cheleoptera*. Monitore Zool. Ital. (N.S.) 11: 71-82, 13 fig.
- NICOLAS, G.: 1972. Evolution vers le type solitaire chez le criquet grégaire, *Locusta migratoria cinerascens* (F.), soumis a l'action périodique du gaz carbonique. Acrida, 1: 97-110.
- PAPILION, M.: 1963. Influence de la température d'incubation sur le polymorphisme larvaire de *Schistocerca gregaria* FORSK. C.R. Acad. Sc. 256: 4098-4100.
- PINTER, R.B.: 1972. Frequency and time domain properties of reticular cells of the desert locust (*Schistocerca gregaria*) and the house cricket (*Acheta domesticus*). J. comp. Physiol., 77: 383-397, 9 fig.
- POND, C.M.: 1972. Neuromuscular activity and wing movements at the start of flight of *Periplaneta americana* and *Schistocerca gregaria*. J. comp. Physiol. 78: 192-209, 6 fig.
- PORAS, M.: 1979. Le cycle biologique d'un Tetrigid bisannuel (*Tetrix undulata* SOWERBY, 1806) hivernant a l'état larvaire et imaginal (*Tetrigoidea*). Acrida, 8: 151-162, 1 fig, 2 planch.
- SCALI, V. & MAZZINI, M.: 1977. Fine morphology and amino acid analysis of the egg capsule of the stick insect, *Clonopsis gallica* (CHARP.) (*Cheleoptera: Bacillinae*). Int. J. Insect Morphol. & Embryol., 6: 255-264, 14 fig.
- SCHUMACHER, R.: 1979. Zur funktionellen Morphologie des auditiven Systems der Laubheuschrecken (*Tettigonioides*). Entomologica Generalis, 5: 321-356, 13 Abb.
- SHAW, D.D.: The supernumerary segment system of *Stethophyma*. I. Structural basis. Chromosoma (Berlin), 30: 326-343, 37 fig.
- Genetic and environmental components of chiasma control. II. The response to selection in *Schistocerca*. Ibid. 37: 297-308, 2 fig., 4 tab.
- Desgl. III. Genetic analysis of chiasma frequency variation in two selected lines of *Schistocerca gregaria* FORSK. Ibid., 46: 365-374, 4 fig., 5 tab.
- TUTKUN, E.: 1979. The genetic polymorphism of the longitudinal veins of tegmina in the grasshopper *Aiolopus thalassinus* (F.) (*Acrididae*). Türk. Bit. Kor. Derg. 3: 113-119, 1 fig., 2 tab.

Verbreitung — Ökologie — Distribution — Ecology

- BACCETTI, B.: 1973. Notulae Orthopterologicae 30. Gli Ortotteroidei dell'Arcipelago Maltese. Lavori della Soc. Italiana di Biogeografia, N.S. 3: 605-608.
- 1976. Notulae orthopterologicae 33. Il popolamento dell'arcipelago toscano (Studi sulla Riva Naturale dell'Isola di Montecristo XII). Ibid. 5: 521-540, 4 fig., 3 tab.
- BAZYLUK, W. & LIANA, A.: 1979. Podsumowanie wyników badań nad ladowymi bezkręgowcami (*Invertebrata terrestria*) Pienin. Fragmenta Faunistica, 24: 295-318.
- 1979. Historische und gegenwärtige Veränderungen der Orthopterenfauna Polens. 7. Int. Sympos. über Entomofaunistik in Mitteleuropa. Verhandlungen. Leningrad, 19.-24. Sept. 1979: 346-349. Russisch.
- HERRERA, L. & JORDANA, R.: 1978. El género *Calliptamus* SERVILLE (*Acrididae*) en España: Contribucion al conocimiento de su distribución geográfica. Boll. Asoc. esp. Entom. 1: 17-21, 2 fig.
- HERRERA MESA, L.: 1978. Contribución al conocimiento de los Tetrígidos (*Tetrigidae*) de la provincia de Navarra. Ibid. 2: 111-115, 1 fig.
- INGRISCH, S.: 1979. Experimentell-ökologische Freilanduntersuchungen zur Monotopbindung der Laubheuschrecken (*Tettigoniidae*) im Vogelsberg. Beitr. Naturkunde Ostthessens, Heft 15: 33-95, 26 Abb.
- MIKŠIĆ, S.: 1978. Neke karakteristike faune Orthoptera planinskog porucja zapadne Bosne — Einige Merkmale der Orthopteren-Fauna der westbosnischen Gebirge. Acta Ent. Jugoslavica, 14: 49-57, 4 Abb., 1 Tab. Deutsche Zusammenfassung.
- 1978. Sastav faune i populacija Orthoptera na visokim planinama Bosne i Hercegovine — Der Faunen- und Populationsbestand der Orthopteren auf den Bosnisch-Herzegowinischen Hochgebirgen. Godišnjaka Biološkog instituta Univ. Sarajevo, 31: 133-139. Deutsche Zusammenfassung.
- 1979. Der Einfluß anthropogener Faktoren auf die Orthopterenfauna der bosnischen Hochgebirge. 7. Int. Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa. Verh. Leningrad, 19.-24. Sept. 1977, p. 359-363.
- 1979. Sastav populacija Orthoptera planine Vranice — Bestand der Orthopterenpopulation des Vranica-Gebirges. Drugi kongres ekologe Jugoslavije, p. 1583-1589, 1 Tab. Deutsche Zusammenfassung.
- NAKHLA, N.B.: 1970. Studies on the activities of the Desert Locust, *Schistocerca gregaria* FORSKAL, in relation to meteorological environment. Bull. Soc. Ent. Egypte, 54: 196-202.
- NEVO, E. & BLONDHEIM, S.A.: 1972. Acoustic isolation in the speciation of Mole Crickets. Ann. Ent. Soc. America, 65: 980-981, 1 fig.
- STRUBINSKIJ, M.S.: 1979. Fauna and ecological complexes of Acrididae in the northern deserts of Kazakhstan. In dieser Arbeit werden auch zahlreiche in Europa vorkommende Arten behandelt. Russisch. Rev. Ent. URSS 58: 553-561, 2 Tab.

Articulata, Bd. I, Folge 14, Dezember 1979, Würzburg, ISSN 0171-4090

- VOISIN, J.-F.: 1979. Catalogue des Orthoptères du Parc National des Cévennes. 1. Introduction, Ensifères, Tétrigides. L'Entomologiste, 35: 117-126, 1 fig.
- Desgl. 2. Acridiens. Ibid. p. 197-209.
 - 1979. Autécologie et biogéographie des Orthoptères du Massif Central. Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université Pierre et Marie CURIE (Paris 6). VI + 354 p., 176 fig., 199 tab. Auf die letzte Arbeit machte mich mein Freund Ulf CARLBERG aufmerksam.

**Berichtigungen und Ergänzungen — Errata and supplements
Band I — Volume I**

- p. 210, 24. 3. Zeile, hinter (662) einfügen: Falls Prosternum ohne winzige Dörnchen, vergl. auch *Yersinella*, p. 413 — p. 210, 24. 4th line behind (662) insert: If prosternum without tiny spines compare with *Yersinella*, p. 413.
- p. 432, 4. 3. Zeile, hinter „vorspringend“ anhängen: Falls (getrocknet) wie in Figur 1363, dann Subgenitalplatte mit Mittelkiel — p. 432, 4. 4th line, add: if (dry) slightly emarginate as in fig. 1363, then with median keel.
- p. 433. 6. 5. Zeile, Fig. 1263 in 1363 verbessern — p. 433. 6. 6th line: correct fig. 1263 in 1363.
- p. 433. 7. 2. Zeile (1264) in (1364) verbessern — p. 433. 7. 3rd line: correct fig. (1264) in fig. (1364).

Band III — Volume III

- p. 249, bei *aetneus*, 8. Zeile, fig. (893) in 693 verbessern — p. 249, *aetneus*, 8th line: correct fig. (893) in 693.

**2. Europäischer Kongreß für Lepidopterologie
Karlsruhe, 9. — 12. April 1980**

Der 2. Europäische Kongreß für Lepidopterologie wird vom 9. — 12. April 1980 in Karlsruhe stattfinden. Nähere Einzelheiten teilt Ihnen die SEL-Geschäftsstelle, G. Ebert, Landessammlungen für Naturkunde, Postfach 4045, D-7500 Karlsruhe 1 mit.

Der Kongreß steht unter dem Leitthema „Die Erhaltung unserer Schmetterlinge und ihrer Lebensräume.“ Die Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe als gastgebendes Institut werden dazu eine Ausstellung zeigen.

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): Anonymus

Artikel/Article: [Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas“ I-III Supplements to „The Orthoptera of Europe“ I-III 6. Fortsetzung - 6th continuation 135-139](#)