

Articulata, Bd. I, Folge 15, Mai 1980, Würzburg, ISSN 0171-490

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

- CUSIMANO, G. - MASSA, B.: 1975/76. Panfagidi nuovi delle isole circumsiciliane (Orthoptera, Acridoidea). *Pamphagus ortolani* n. sp. and *Acinipe hesperica galvagnii* n. ssp. Atti Acc. Sci. Lettere e Arti di Palermo, Ser. 4, 35: 3-22, 10 fig.
- BOUDOU-SALTET, M., CLERGUE, CAZEAU, Th., SCOURAS, Th.: 1978. Biotope hypogé saisonnier d'un Bufonide en Eubée (Batracien, Anoure). Présence d'un Dolichopode nouveau dans son tube digestif. *Biologia Gallo-Hellenica* 7: 233-237, 3 fig.
- BOUDOU-SALTET, M.: 1978. Sur les Troglophiles (Orth. Cavernicoles) de Crête. *Troglophilus petrochilos* et ♀ *T. spinolosus*. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 114: 115-121, 10 fig.
- SCHMIDT, G.: 1978. Ein Beitrag zur Taxonomie von *Chorthippus (Glyptobothrus) biguttulus* L. (Saltatoria: Acrididae). *Chorthippus biguttulus rubratibialis* n. ssp. Zool. Anz. Jena, 201: 245-259, 9 Abb.

Biologie, Physiologie, Morphologie
Biology, physiology, morphology

- ALBRECHT, F.O., MICHEL, R. & CASANOVA, D.: 1978. The temperature and photoperiodic control of flight activity in crowded desert locusts, *Schistocerca gregaria* (FORSK.). II. (I. vergl. - compare MICHEL, R.) Changing photoperiods. General discussion on the acquired flight ability of locusts. *Acrida* 7: 289-298, 3 fig.
- 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.
- COSTA, G. & PETRALIA, A.: 1979. Ricerche sulla locomozione negli insetti. I. Il nuoto in *Gryllotalpa quindecim* BACCETTI e CAPRA, (Orthoptera). *Animalia* 6: 5-9, 1 fig.
- CALTABIANO, A.M., COSTA, G. & PETRALIA, A.: 1979. Desgl., II. Il nuoto dei *Blattodei*. *Ibid.* 6: 11-17, 1 fig.
- 1979. Desgl., III. Il nuoto dei Dermatteri. *Ibid.* 6: 67-70, 1 fig.
- 1979. Desgl. IV. Deambulazione, nuoto e scavo di *Brachytrupes megacephalus* (LEF.) (Orthopt., Gryllidae). *Ibid.* 6: 71-79, 1 fig.
- EBNER, I. & BÄSSLER, U.: 1978. Zur Regelung der Stellung des Femur-Tibia-Gelenkes im Mesothorax der Wanderheuschrecke *Schistocerca gregaria* (FORSKAL). *Biol. Cybernetics* 29: 83-96, 23 Abb.

- HASENFUSS, I.: 1978. Über die Bedeutung des wässrigen Sekretes der zerstreuten Hautdrüsen bei Heuschrecken (*Saltatoria*). - On the role of the watery secretion of the dermal glands in Grasshoppers. Zool. Jb. Physiol. 82: 395-418, 9 Abb.
- HUBER, F.: 1978. The insect nervous system and insect behaviour. Anim. Behav. 26: 969-981, 20 fig., plate 16-23.
- KIERUZEL, Maria: 1976. The selection of shelter place by the house cricket. Acta Neurobiol. Exp. 36: 561-580, 3 fig.
- KORMANN, Irmgard & RUTSCHKE, E.: 1976. Mikroskopisch-anatomische und elektronische Untersuchungen am Darm der Hausgrille *Acheta domesticus* L. Zool. Jb. Anat. 96: 199-224, 16 Abb.
- LAUGA, J.: 1977. Les stades larvaires surnuméraires chez le criquet migrateur *Locusta migratoria* L. et leur signification. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulous, 113: 125-131.
- LAUGA, J. & HATTE, M.: 1977. Propriétés grégarisantes acquises par le sable dans lequel ont pondu a de nombreuses reprises des femelles grégaires de *Locusta migratoria migratorioides* R. & F. (Acrididae). Acrida 6: 307-311.
- 1977: Mise en évidence d'une activité de type phéromone dans le milieu de ponte du criquet migrateur *Locusta migratoria* L. C. R. Acad. Sc. Paris, 285: Sér. D, 57-59.
 - 1978. L'activité grégarisante du sable de ponte chez *Locusta migratoria* L.: Action sur le comportement et la reproduction des individus. Ann. Sci. Nat. Zool. Paris, 12. Ser. 20: 37-52, 9 fig.
- MICHEL, R., ALBRECHT, F.O. & CASANOVA, D.: 1976. The temperature and photoperiodic control of flight activity in crowded desert locusts, *Schistocerca gregaria* (FORSK.). I. - Constant photoperiods. Acrida 5: 299-310, 5 fig.
- MICHEL, R. & ALBRECHT, F.O.: 1978. Comportement de vol et facteurs climatiques chez des Acridiens migrants. Behaviour 67: 208-216.
- MÜLLER, H.J.: 1970. Formen der Dormanz bei Insekten. Nova Acta Leopoldina, N.F. 35: 7-27, 3 Abb.
- NOCKE, H.: 1971. Biophysik der Schallerzeugung durch die Vorderflügel der Grillen. Z. vergl. Physiologie 74: 272-314, 22 Abb.
- 1972. Physiological aspects of sound communication in crickets (*Gryllus campestris* L.). J. comp. Physiol. 80: 141-162, 12 fig.
 - 1975. Physical and physiological properties of the Tettigoniid („Grasshopper“) ear. Ibid. 100: 25-57, 20 fig.
- ORSHAN, L. & PENER, M.P.: 1979. Termination and reinduction of reproductive diapause by photoperiod and temperature in males of the grasshopper *Oedipoda miniata*. Physiological Entomology 4: 55-61, 3 fig.
- 1979. Repeated reversal of the reproductive diapause by photoperiod and temperature in males of the grasshopper *Oedipoda miniata*. Ent. exp. & appl. 25: 219-226, 1 fig.

- SÄNGER, K.: 1974. Beobachtungen über die Schlüpfrate einiger Feldheuschrecken (*Orthoptera, Acridoidea*). Verh. Zool. - Bot. Ges. Wien, 114: 21-27, 3 Abb.
- SCHMIDT, G.H.: 1978. Ein neuer Modus der Stridulation bei *Acridoidea*. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 1978: 166.
- SCHUMACHER, R.: 1978. Morphologisch-cytologischer Vergleich der Tympana verschiedener Orthopteren (*Tettigonioidea, Grylloidea, Gryllotalpidae, Acridoidea*). Zool. Anz. Jena, 201: 323-340, 8 Abb., 1 Fig.
- 1978. Die mesothorakale Muskulatur von *Homorocoryphus nitidulus* (*Orthoptera, Tettigonioidea*). Zool. Jb. Physiol. 82: 465-482, 9 Abb.

Verbreitung - Ökologie — Distribution - Ecology

- HARZ, K.: 1980. Zum Hilfsprogramm für einheimische Kerbtiere, insbesondere Heuschrecken. Natur und Landschaft. 55: 32-33.
- INGRISCH, S.: 1979. Zum Vorkommen von *Tetrix ceperoi* in Südhessen (*Saltatoria, Tetrigidae*). E.Z. 89: 257-259, 1 Abb.
- 1979. „Die Orthopteren, Dermapteren und Blattopteren (*Orthoptera, Dermaptera, Blattoptera*) von Hessen“ in: Erfassung der westpaläarktischen Tiergruppen, Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschlands, Teil 13. Regionalkataster des Landes Hessens. Saarbrücken und Heidelberg 1979: 1-99.
- KALTENBACH, A.: 1979. Die *Mantodea* der Kanarischen Inseln. Kritische Übersicht und ergänzende Beschreibungen. Ann. Naturhist. Mus. Wien, 82: 517-531, 21 Abb.
- PAYNE, K.R.: 1977. The distribution of *Orthoptera* at Gibraltar point, Lincolnshire. Entomologist's Gazette, 28: 229-242.
- RACZ, I.: 1973. Die aus Untersuchungen der Orthopteren im Bakony-Gebirge gewonnenen faunistischen Folgerungen (Ungarisch mit deutscher und englischer Zusammenfassung). Mitt. Mus. Komitat Veszprém, 12: 271-274.
- RACZ, I. & VARGA, Z.: 1978. Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna des Sandgebietes bei Igriči/NE-Ungarn. Deutsch mit englischer Zusammenfassung. Acta Biol. Debrecina, 15: 33-39.
- RACZ, I.: 1979. Die Grundzüge der Orthopteren-Fauna des Bakony-Gebirges (Ungarisch mit deutscher Zusammenfassung). Mitt. Mus. Komitat Veszprém, 14: 95-114, 13 Abb.
- SCHMIDT, G.H. & SCHACH, G.: Biotopmäßige Verteilung, Vergesellschaftung und Stridulation der Saltatorien in der Umgebung des Neusiedlersees. Zool. Beiträge, 24: 201-308, 21 Abb., 16 Verbreitungskarten.
- THALER, K.: 1979. Fragmenta Faunistica Tirolensis, IV. Veröff. Mus. Ferdinandea Innsbruck, 59: 49-83.

Fortsetzung folgt — To be continued

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: 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 153-155](#)