

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

Von Kurt HARZ

14. Fortsetzung – 14th continuation

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

- GÜNTHER, K.K.: 1982. Taxonomische Bemerkungen über einige afrikanische Tridactyliden einschließlich der Beschreibung neuer Arten. Mitt. zool. Mus. Berlin, 58: 329-356, 22 Abb.
Xya crassicornis (CHOP.) exakte Beschreibung, *Tridactylus apicedentatus* CHOP. gehört zu *Bruntridactylus*.
Neue Arten *Xya royi*, *X. londti*, *X. ancarafansica*.
- INGRISCH, S.: 1983. Neue Arten und faunistisch bemerkenswerte Nachweise von Orthopteren auf Sardinien. Nachr. Bl. Bayer. Entomologen 32: 88-94. 19 Fig. *Tettigonia longispina* sp.n., *Antaxius maculipedes* sp. n. *Mogoplistes novaki* KR., *Mogoplistes sqamiger* (FISCH.), *Tetrix ceperoi* (BOL.) *brachyptera* f. nov., *Acrida turrita* (L.), *Sphingonotus uvarovi* CHOP., *Aiolopus simulatrix* (WALK.), *Duroniella lucasi* (BOL.). English summary.
- LANTOW, Sibylle: 1983. Typen der *Gryllidae* (Orthoptera) im Staatl. Museum für Naturkunde Stuttgart. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie). 6 Holotypen, 3 Allotypen, 13 Syntypen.
- MARSHALL, Judith A.: 1983. The orthopteroid insects described by LINNAEUS, with notes on the Linnaean collection. Zool. Journal of Linnean Society, 78: 375-396. An excellent Work!
- NASCETTI, G. & BULLINI, L.: 1982. A new Phasmid from Italy: *Bacillus atticus caprai* (n. subsp.). Fragm. Entomol. 16: 143-159, 10 fig. Italienisch, engl. Zusammenfassung.
- NASCETTI, G. & BULLINI, L.: 1982. *Bacillus grandis* n.sp. and *B. whitei* n. sp.: two new stick insects from Sicily (*Cheleutoptera*, *Bacillidae*). Boll. Ist. Entomologia Univ. Bologna, 36: 245-258, Fig. I-IX. Italienisch, engl. Abstract.
- NASCETTI, G., BLANCHI BULLINI, A.P., BULLINI, L.: 1982. Ricerche elettroforetiche e cariologiche su un fasmide partenogenetico di origine ibrida, *Bacillus whitei* e sui suoi progenitori bisessuati, *B. rossius* e *B. grandis*. Boll. Zool. 29, Supp. 1982, Atti XLXI Conov, U.Z.I.: 133-135.
- WILLEMSE, F.: 1982. A survey of the Greek species of *Rhacocleis* FIEBER (*Orth.*, *Ensifera*, *Decticinae*). Ann. Musei Goulandris 5: 195-213,

62 fig. Zwei neue Arten — Two new species: *Rh. werneri*, *R. edentata*.

WILLEMSE, F.: 1982 A survey of the Greek species of *Poecilimon* FISCHER (*Ensifera*, *Phaneropterinae*). Tijdschrift von Entomologie, 125: 155–203, 272 fig., 4 maps. *P. albanicus* RME. = *jonicus* (FIEB.), *P. veluchianus* RME. = *chopardi* RME., *nitidus* WERNER = *thessalicus* BR., *P. ebneri peristericus* KARAMAN = *P. ebneri* RME.; reviewed diagnoses of *P. jonicus* (FIEB.), *P. chopardi* RME., *P. zimmeri* RME. *P. hoelzeli* HARZ; *P. pindos* sp.n., *P. klisuriensis* sp.n., *P. jonicus lobulatus* ssp.n., *P. ikariensis* sp.n.; Neu für Europa (new for Europe): *P. anaticus* RME., neu für Griechenland — new for Greece: *P. hoelzeli* HARZ, *P. pancici* KARAMAN, *miramae* RME.

Biologie, Physiologie, Morphologie — Biology, Physiology, Morphology

ANDO, Y. & HARTLEY, J.C.: 1982. Occurrence and Biology of a long-winged form of *Conocephalus discolor*. Ent. exp. & appl. 32: 238–241. Ned. Entomol. Ver. Amsterdam.

BACCETTI, B.: 1978. Ortotteri cavernicoli italiani (Notulae orthopterologicae. 36). Lavori Soz. Ital. Biogeografia, N.S. 7: 195–206, 9 fig.

BALOCH, A.A.R.: 1982. Über *Calliptaminae* und *Cyrtacantharinae* um Izmir. Biologie. Türkisch. E.Ü.Z.F. Entomoloji DERG, 19: 257–276.

BALOCH, A.A.R.: 1982. Studies on the taxonomic characters of grasshopper species belonging to subfamilies *Calliptaminae* and *Cyrtacantharinae* (*Catantopidae*) of Izmir and surrounding areas with special Reference to the biology of *Anacridium aegyptium* L. Ibid 263–276.

DAMBACH, M., RAUSCHE, H.-G. & WENDLER, G.: 1983. Proprioceptive feedback influences the calling song of field cricket. Naturwissenschaften 70: 417–418.

DAMBACH, M. & IGELMUND, Hildegard: 1983. Das Ei-Ablageverhalten von Grillen (*Saltatoria: Grylloidea*). Entomologia Generalis 8(4): 267–281, 11 fig.

DEURA, K. & HARTLEY: 1982. Initial diapause and embryonic development in the speckled bush-cricket, *Leptophyes punctatissima*. Physiological Entomology 7: 253–262, 10 fig.

EGELHAAF, A. & DAMBACH, M.: 1983. Giant Rhabdomes in a specialised region of the compound eye of a cricket: (*Cycloptiloides canariensis* (Gryllidae). Zoomorphology 102: 65–77.

INGRISCH, S. und BOEKHOLT, Iris: 1982. Zur Wahl des Eiablageplatzes durch mitteleuropäische *Saltatoria*. Zool. Beitr. N.F. 28: 33–46, 5 Abb.

MEINODAS, K., SHAFEE, S.A. & USMANI, M.K.: 1982. Taxonomic significance of spermatheca in some Indian Grasshoppers. J. Bombay nat. Hist. Soc. 79: 331–335, 23 fig.

- PENER, M.P., FRIDMAN-COHEN & LEVY, A.: 1982. Male sexual behaviour in precocene-induced prothelic *Locusta* adultforms and its intensification by exogenous juvenile hormone. *General and Comparative Endocrinology*, 46: 377–378.
- PENER, M.P.: 1983. Endocrine aspect of phase polymorphism in Locusts. *Endocrinology of Insects*. 1993: 379–394.
- PENER, M.P.: 1983. Endocrine research in Orthopteran insects. Occasional papers of the Pan American Acridological Society. May 1983: 1–43.
- PENER, M.P. & ORSHAN, L.: 1983. The reversibility and flexibility of the reproductive diapause in males of a "short day" grasshopper, *Oedipoda miniata*. In BROWN, V.K./HODEK, I. Diapause and Life Cycle Strategies in Insects. JUNK, The Hague. 67–85, 5 fig.
- PENER, M.P. & ORSHAN, L.: 1983. Repeated reversal of the estival reproductive diapause in the males of the grasshopper *Oedipoda miniata*. Proc. 2nd Triental Meeting. Pan American Acridological Society Bozeman, Montana July 1979. p. 201.
- PENER, M.P.: 1983. Effects of Precocenes (Anti-Allatins) and atropophy of the Corpora allata in *Locusta migratoria*. *Ibid*: 226.
- PORAS, M.: 1981. La diapause larvaire de *Tetrix undulata* (SOWERBY, 1806). *Tetrigoidea*. Canadian J. of Zoology, 59: 422–427.
- PRATT, G.E. & PENER, M.P.: 1983. Precocene sensitivity of Corpora allata in adult femal *Locusta migratoria* after electrocoagulation of the pars intercerebralis neurosecretory cells. *J. Insects Physiol.* 29: 33–39, 3 fig.
- SIMPSON, S.J.: 1983. The role of volumetric feedback from the hindgut in the regulation of meal size in fifth-instar *Locusta migratoria* nymphs. *Physiological Entomology*, 8: 451–467, 10 fig.
- SBORDONI, V., ALLEGRUCCI, G., CESARONI, D., SBORDONI, C., MATTHAEIS, de E., RAMPINI, M. & SAMMURI, G.: 1982. Problemi di biogeografia e genetica di popolazioni nel genere *Dolichopoda* (*Rhaphidophoridae*). *Lavori Soc. Ital. Biogeografia*, N.S. 7: 947–852, 1 fig.

Verbreitung, Ökologie – Distribution, Ecology
Bücher – Books

- DUIJM, M. 7 KRUSEMAN, G.: 1983. De Krekels en Sprinkhanen in de Benelux. Bibliotheek van de Koninklijke Nederlandse Natuurhist. Vereniging, Nr. 34, 185 pp., 232 fig., 68 Karten. Holländisch. 69 Arten sind erfaßt, gut abgebildet, durch Schlüssel bestimmbar; mit vielen biologischen Angaben. Auch ein Schlüssel für die Bestimmung nach den Gesängen ist vorhanden. Ein ausgezeichnetes Buch. – In this communication a survey is given of the grasshoppers

and crickets (*Saltatoria*) occurring in the Benelux as well as in the neighbouring parts of France, and Germany. 69 species are listed, very good pictures of them and several keys and maps are given. Biology with good pictures. A key for the identification of songs of dutch species and diagrams of calling songs of them is added. An excellent book.

LODOS, N.: 1983. Türkische Entomologie. I: 1–364 pp., 89 fig., 5 Tab., Verzeichnis der Wirtspflanzen, Index. Hier werden die Insekten der Türkei mit Schlüsseln bis zu den Familien, die dann ausführlich behandelt werden, wobei besonders die Schädlinge der Landwirtschaft hervorgehoben werden. Besonders eingehend werden die *Orthoptera* s. lat. besprochen. Eine ausgezeichnete 2. Auflage, die besonders für Studenten gedacht ist. Türkisch – Turkish Entomology (general, applied and faunistic). Vol. I, 364 pp., 89 figs., 5 Tab., 144 ref., list of host plants, general index (in Turkish). Keys to all orders of insects found in Turkey and systematica of each order, including keys to up to the Family are given. Many species are dealt with, especially locusts and grasshoppers. An excellent book, very useful for students and other ones.

VICKERY, V.R. & McE. KEVAN, K.: 1983. A monograph of the Orthopteroid insects of Canada and adjacent regions. Lyman Entomological Museum and Research Laboratory Memoir No. 13. Vol. 1., 679 pp., 386 figs., 102 maps, VIII plates, 4 Farbtafeln. Eine erfreuliche Neuerscheinung, in der die *Orthoptera* s. lat. von Canada, Grönland, den französischen Inseln St. Pierre und Miquelon, Alaska und allen angrenzenden Gebieten der USA erfaßt sind, auch die aus Europa eingeschleppten Arten. In diesem 1. Band werden die *Blattodes*, *Termitodea* und *Mantodea*, *Dermaptera* und *Notoptera* (dazu werden auch *Phasmataria*e gezählt) behandelt. Ab Seite 304 werden auch die *Orthopteroidea*, in der die bisherigen *Ensifera* als *Grylloptera* zusammengefaßt sind, bearbeitet.

Vol. 2.IV + 681–1462 p., fig. 387–824, map 103–237, Farbtafel 9–10, 11–12 schwarzweiß. Hier werden die *Caelifera* behandelt. Die *Tridactyloidea* werden zwar angeführt, aber weder als Grillen noch als Heuschrecken betrachtet. Sie werden hier als "pygmy hoppers" bezeichnet.

Eine großartige Arbeit, die in einhundert Exemplaren vervielfältigt wurde. Trotzdem ist der Preis von 90 Can. Dollars nicht hoch.

BEGON, M.: 1983. Grasshopper populations and weather. The effects insolation on *Chorthippus brunneus*. Ecological Entomology 8: 361–370. 3 figs.

GÜMÜSSUYU, I.: 1983. Türkiye *Tridactylidae* (*Orth.*, *Caelifera*) türleri

- überinde sistematiK calismalar. Türk. Bit, Kor. Derg. 7: 231–245, 17 figs. Alle *T. pfaendleri* HARZ hatten eine feine Stridulationsader mit Zäpfchen. Eine gute Zusammenfassung!
- HARZ, K.: 1982. Zur Orthopterenfauna (s. lat.) der Kapverdischen Inseln. Cour. Forsch. Inst. Senckenberg 52: 153–154. Vergl. CHOPARD, L.: 1958. Resultats de l'expédition zoologique du Prof. Dr. Haaken LINDBERG aux îles du Cap Vert durant l'hiver 1953–1954. No. 16 Orthopteroides. Soc. Sci. Fennica Commentationes Biologicae XVII. 3: 1–17, 5 figs., eine Arbeit, die ich nicht kannte, und die mir mein lieber Kollege Dr. Palle JOHNSEN übermittelte.
- HERERA, L. & SCHNIDRIG, S.: 1983. Andropigios de los Ortopteros de Navarra (*Orthoptera*) Pub. Biol. Univ. Navarra, Ser. Zoologica 10: 1–52, 64 Figs.
- HOFFMÜLLER, F.: 1982. Rote Liste der gefährdeten Heuschrecken (*Saltatoria*) von Berlin (West). Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 11: 289–295.
- INGISCH, S.: 1983. Veränderungen in der Orthopterenfauna von Hessen. Verh. Ges. Ökologie (Mainz 1981), 10: 193–200, 6 Abb.
- JOHNSEN, P.: 1983. *Acridaidea* of Zambia, 4, Zool. Lab. Aarhus Univ., Denmark. 4: 239–266, Fig. 200–216.
- LANG, W.: 1983. 8. Zur Fauna des Landschaftsschutzgebietes Donnersberg. a) Die Heuschrecken. In STAPF, K.R.G. (Ed. 1983: Das Landschaftsschutzgebiet Donnersberg in der Nordpfalz), Polichia-Buch Nr. 4: 176–180.
- LANG, W.: 1983. *Acrididae*, *Chorthippus apricarius* (L.) – Erstnachweis für die Pfalz. Faunistisch-ökologische Mitteilungen 15 in Pfälzer Heimat 34: 39.
- LANG, W.: 1983. *Acrididae*. *Chorthippus mollis* (CHARP.) – Erstnachweis für die Pfalz. Ibid. p. 90.
- LLORENTE, V.: La subfamilia *Calliptaminae* en Espana (*Catantopidae*). Eos, 58: 171–192, 14 figs., 3 map.
- MATVEJEV, S.D.: 1976. New grasshopper species for the fauna of Yugoslavia and Balkan Peninsula. Acta biologica Yugoslavica, BiosistematiKa, Beograd, 2: 91–99.
- MATVEJEV, S.D.: 1978. Geografske i biogeografske ocoBenosti reliktnich stanisch Pantschinewot skawza (*Pyrgomorphella serbica* PANC.). Zbornik radova o entomofauni SR Srbije 2, 1–28, 8 Fig. Beograd.
- MATVEJEV, S.D.: 1979. PANCICEV skakavac (*Pyrgomorphella serbica* PANC. 1882) endemska i reliktna vrsta Srbije. Ent. drustvo Srbije. Prvi godisnji strucni sastanak. Izvodi iz saopstenja. Beograd, p. 15.
- MATVEJEV, S.D.: 1983. Ecological and morphological characteristics of PANCIS'S Grasshopper (*Pyrgomorphella serbica*). Proc. Fauna Serbia, 2: 147–183, 23 figs., Serb. Ac. Sci. and Arts, Beograd.

- MATVEJEV, S.D.: 1983. Endemiand subendemic *Orthoptera* in the fauna of Serbia (Yugoslavia). Acta entomol. Jugosl. 19: 5–8. (Serbisch).
- NAGY, B.: 1981. Az *Isophya modesta* FRIV. (Tettigoniidae) Relictum populacioi Magyarorszagon. — Fol. Hist.-Nat. Mus. 7: 29–32. Ungarisch, deutscher Abstract.
- PRAVDIN, F.N.: 1983. Bildung einer ökologischen Fauna orthopteroider Insekten in Oasen von Mittelasien als Ergebnis menschlichen ökologischen Wirkens. Biol. Nauko 83/6: 5–21. Russisch. Auch viele europäische Arten werden angeführt.
- PRESA, J.J., MONTES, C. & RAMIREZ-DIAZ, L.: 1983. Tipification de poblaciones de saltamontes (*Acrididae*) en relacion con las altitud, pisos y tipos de vegetacion en la Sierra Guadarrama (Sistema Central, Espana). Bol. Asoc. esp. Entom. 6: 249–265, Salamanca.
- RÖBER, H.: 1951: Die Dermapteren und Orthopteren Westfalens in ökologischer Betrachtung. Abhandl. Landes Mus. Naturkunde Münster/Westf. 14: 1–60.
- STEINHOFF, Gisela: 1982. Ökologische Freilanduntersuchungen an Geradflüglern (*Orthopteroidea*) des Bausenberges in der Eifel. Decheniana - Beihefte (Bonn) 27: 100–173. Eine gediegene Arbeit, die alle *Orthoptera* s. lat. des interessanten Gebietes erfaßt.

Buchbesprechungen

LANTERO, M. & JORDANA, R.: 1983. Fauna de Navarra. — 3. Mariposas diurnas I. Dep. Zoologia Universidad de Navarra. 241 pp., mit Schlüsseln und Abbildungen jeder Art in schwarzweiß und Farbfotos.

Ein handliches Taschenbuch, das sich wohl als sehr nützlich erweisen wird, denn es ist recht übersichtlich und anschaulich. Die Abbildungen sind gut und erleichtern sehr das Bestimmen der einzelnen Arten, unter denen sich auch eine ganze Anzahl "Mitteleuropäer" befinden. Hier sind die Familien *Hesperiidae*, *Papilionidae*, *Pieridae* und *Nymphalidae* erfaßt.

Kurt HARZ

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: 1984

Band/Volume: [2_1984](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: [Ergänzungen zu „Die Orthopteren Europas“ I-III Supplements to „The Orthoptera of Europe“ I-III 92-97](#)