

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

Von Kurt HARZ

Systematik, neue oder für Europa und andere Kontinente neue Arten, Nomenklatur
Systematic, new or for Europe and other continents new species, nomenclature

- BACCETI, B. & CARPA, F.: 1985: Notulae Orthopterologicae XL. Osservazioni citotassonomiche su *Dolichopoda palpata* SULZ. Bol. Soc. Ent. Italiana, Genova, 117: 18-22, 6 Figs.
- BOUDOU-SALTET, P.: 1983. Sur les *Dolichopoda* (Orth. Rhaph.) du sous-genre *Petrochilosina*. Mem. Biospeol., 10: 321-323, 1 Karte, Fig. A, C, E, F, G, H.
- DEFAUT, B.: 1984. *Notopleura rhelbanensis* sp. nov. (Orth. Acrididae) et la faune orthoptérique de la steppe a armoise aux environs de Midelt (Maroc). Actes Inst. Agro. Vet. Special Zool. 4: 81-86, 11 Fig.
- 1984. Corrections et complements a la diagnose de *Sciobia reducta* (UVAROV). (Orth.; Gryllidae). Ibid. 4: 143-145.
- 1984. *Chorthippus yersini* HARZ, espece distincte de *Ch. biguttulus* (L.) (*Caelifera*, Acrididae). Nouv. Rev. Ent. (N.S.) 1: 299-301.
- GOROCHOV, A.B.: 1984. Zur Grillenfauna (Orthoptera, Gryllidae) des Transkaukasus. Bull. Ac. Sci. der georgischen SSR, 114: 621-624, 4 Fig. *Acheta turcomana* GOR., *Modicogryllus truncatus* (TARB.), *M. bucharicus abbreviatus* GOR., *Gryllomorpha gestroana* BOL., *Ocellonemobius* GOR., subgen. n., *Stenonemobius* (*Ocellonemobius* *bicolor ponticus* GOR., subsp. n., *Eremogryllodes semenovi* (MIRAM), *Myrmecophilus hirticaudus* F.W. (russisch mit englischer Zusammenfassung).
- 1984. Ein Beitrag zur modernen Taxonomy der Grylloidea (Orth.) mit Beschreibung neuer Taxa, Zool. Journal der Ac. Sci. SSSR, 63: 1641-1651. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). Abb. 1 (18 Fig.), Abb. 2, Abb. 3 (8 Fig.), Abb. 4 (21 Fig.), *Myrmecophilidae* *Malgasiinae* subfam. n., *Malgasia chopardi* sp. n., *Mogoplistidae*; *Mogoplistini*, *Paramogoplistes* gen. n.; *Mogoplistes* SERV., *M. brunneus* SERV., *Arachnocephalini* trib. n., *Pseudomogoplistes* gen. n.
- HARTLEY, J.C. & WARNE, A.C.: 1984. Taxonomy of the *Ephippiger ephippiger* complex (*ephippiger*, *cruciger* and *cunii*), with special reference to the mechanics of copulation. (Orth., Tettigoniidae). Eos 60: 43-54, 7 figs.

- HELLER, K.G.: 1985. Zur Bioakustik von zwei tropischen Buschgrillen, *Itara minor* CHOPARD 1925 und *Phaloria helverseni* n. sp. (*Salt: Grylloidea: Eneopteridae*). Senckenbergiana biol. 68: 55-66, 11 Fig.
- JOHNSEN, P.: 1985. Contributions to the knowledge of the genera *Sphingonotus*, *Pseudosphingonotus* and *Wernerella* in Africa, with description of four new species (*Acridoidea: Oedipodinae*). Natura Jutlandica, Nat. Hist. Mus. Aarhus C. Denmark, 21: 149-168, 17 figs. Eine hervorragende Arbeit, die bei diesen schwierigen Gattungen weiterhilft und Klarheit schafft. Neu beschrieben sind: *Sphingonotus radioserratus*, *Wernerella guancha*, *W. somalica*, *W. africana*.
- McE. KEVAN, D.K., SYED S.A. & CHANG, Y.: 1975. The concealed copulatory structures of the *Pyrgomorphidae* (Orth. Acridoidea). Part VI (Conclusion) ... Tribes *Pyrgomorphini* and *Chrotogonini*. Eos, Rev. Espan. Ent. 49: 131-218, plates II-XIV, 1973. 77 figs.
- PFAU, H.K.: 1984. Verbreitung und Gesänge kleiner korsischer *Omocestus*- (bzw. *Chorthippus*-) Arten. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 77: 267. Zumindest 2 "gute" Arten, *O. corsicus* im Norden und *O. pascuorum* im Süden scheinen vorzuliegen.
- SAKAI, S.: 1985. Dermapterorum Catalogus. XVI-XVIII: Iconographia: I-III. A basic survey for integrated Taxonomy of the Dermaptera of the world. Zwei Bände mit zusammen 1080 Seiten, unzähligen farbigen und schwarzweißen Abbildungen. Eine ganz großartige Arbeit! Sie wird auf lange Sicht wie die vorhergehenden Bände der weiteren Erforschung der *Dermaptera* der Welt ungemein förderlich sein! An excellent new work by my friend Seiroku SAKAI. As all the others by him it will be of greatest use for the study of *Dermaptera* of the world.
- STEINMANN, H.: 1985. *Paraspania*, a new genus in the subfamily of *Labii-nae* (*Dermaptera, Labbiidae*). Int. Quarterly of Entomology, 1: 13-18, 13 figs.
- 1985. New *Carcinophoridae* and *Labiduridae* from circumtropical region (*Dermaptera*). Ibid. 19-25, 15 figs.
- STOROZHENKO, S. Ju. & OLIGER, A.I.: 1984. Eine neue Art von *Grylloblattida* aus dem nordöstlichen Altai. Revue d'Entomologie de l'URSS. 63: 729-732. Die neue Art *Galloisiana pravdini* wird beschrieben, die Abbildungen 1-7 ergänzen gut die Beschreibung. Auch die Ökologie der neuen Art wird erläutert. Russisch mit englischer Zusammenfassung.
1985. Neue Arten bzw. Unterarten der Gattung *Stenobothrus* (Orth., Acrididae) aus dem Fernen Osten. Zool. Journ. 64: 144-148, 9 figs. *Stenobothrus lineatus flavotibialis* ssp. n., *Stenobothrus olgaephilus* sp. n. werden beschrieben. (Russisch mit englischer Zusammenfassung).

- ZHENG ZHE-MIN: 1984. Eine neue Art von *Catantopidae* von der Insel Hainan. Acta Zootaxonomica Sinica, 9: 73-75, 8 figs. *Longzhouacris hainanensis* wird beschrieben und abgebildet. (Chinesisch mit englischer Zusammenfassung).
- Vier neue Arten von Feldheuschrecken aus China. (*Orth.*, *Acridoidea*). Ibid. 27: 2, 189-196, 34 figs. *Tauchira damingshana* sp. n., *Euthystira yuzhongensis* sp. n., *Aeropedellus gaolanshanensis* sp. n. and *Chorthippus longdongensis* sp. n. werden ausführlich beschrieben und abgebildet. Chinesisch mit englischer Zusammenfassung.

Biologie, Physiologie, Morphologie
Biology, Physiology, Morphology

- BOUDOU-SALTET, P.: 1982. Les Dolichopodes (*Orth. Rhaph.*) de Grece. X - Le cycle biologique (en élevage) de espèces *D. Petrochilos* et *D. thasosensis*. Biologia Gallo-Hellenica. 9: 277-284.
- BRUSH, J.S., GIAN, V.G. & GREENFIELD, M.D.: 1985. Phonotaxis and aggression in the coneheaded katydid *Neoconocephalus affinis*. Physiological Ent. 10: 23-32, 4 figs.
- CARLBERG, U.: 1984. Non-induced extra moulting in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY). (*Insecta: Phasmida*). Zool. Jb. Anat. 112: 365-367.
- 1984. Oviposition behavior in the Australian stick insect *Extatosoma tiaratum*. Experientia 40: 888-889.
- 1984. Walking velocity vs temperature in first instar nymphs (larvae) of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY). (*Insecta: Phasmida*). Zool. Anz. Jena 212: 223-225. 1 Fig.
- 1984. Sizes of eggs and oviposition ♀♀ of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Insecta: Phasmida*). Ibid. 226-228. 1 Fig.
- 1984. Quiescent periods around the imaginal ecdysis of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Insecta: Phasmida*). Zool. Jb. Anat. 111: 401-407, 2 figs.
- 1984. Hatching rhythms in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY), (*Insecta: Phasmida*). Zool. Jb. Physiol. 88: 441-446, 5 figs.
- GAIM, Waltraud & SEELINGER, G.: 1984. Zu Ökologie und Verhalten der mitteleuropäischen Schabe *Phyllodromica maculata* (*Dictyoptera Blattellidae*). Entomol. Gener. 9: 135-142. Die erste biologische Abhandlung über diese Art.
- INGRISCH, S.: 1984. Embryonic development of *Decticus verrucivorus* (*Orthoptera: Tettigoniidae*). Ibid. 10: 1-9. 6 Figs.
- 1985. Effect of hibernation length on termination of diapause in European *Tettigoniidae* (*Insecta: Orthoptera*). Oecologia (Berlin) 65: 376-381.
- KRETSCHMER, H.: 1984. Zur Verbreitung und Biologie des Weinhähn-

chens, *Oecanthus pellucens* SCOPOLI (*Orthoptera, Ensifera, Gryllidae*) im Raum Darmstadt. Hessische faunistische Briefe, 4: 69-72, 4 Abb.

- PENER, M.P., FRIDMAN-COHEN, S. & STAAL, G.B.: 1984. Quantitative studies on anti-allatin and lethal effects of a synthetic precocene in different larval instars of the desert locust. Entomol. exp. appl. 36: 115-124. 5 figs.
- BAGINSKY, N.A. & STAAL, G.B.: 1984. Chemical allatectomy of late *Locusta* embryos by a synthetic precocene and its effect on hopper morphogenesis. J. Insect. Physiol. Vol. 30: 839-852, 8 figs.
- & SHALOM, U.: 1984. Sexual behavior without adult morphogenesis in *Locusta migratoria*. Experientia 40: 1418-1420. 2 figs.
- & ABOULAFIA-BAGINSKY: 1984. Chemical allatectomy of late *Locusta* embryos by 7-Ethoxy-precocene II and its Morphogenetic consequences. Gen. comp. Endocr., 53: 477-478.
- PRESA, F.H. J.J.: 1984. Sobre la biología de *Eyprepocnemis plorans* (CHARP., 1825). (*Orthoptera: Acrididae*), en la huerta de Murcia. "Bol. del Servicio de Defensa contra Plagas e Inspección Fitopatológica". 10: 245-249. 2 figs.
- SCHMIDT, G.H.: 1983. Pflanzen als Nahrung und Eiablageort moorbewohnender Heuschrecken Nordwestdeutschlands. Verh. SIEEC. X. Budapest.
- & SCHLIMM, L.: 1984. Bedeutung der *Saltatoria* (*Insecta*) des Naturschutzgebietes "Bissendorfer Moor" als Bioindikatoren. Braunschw. Naturk. Schr. 2: 145-180, Fig. 1-14.
- SELL, D. & HOULIHAN, D.F.: 1985. Water balance and rectal absorption in the grasshopper *Oedipoda*. Physiol. Entomology, 10: 89-103. 8 figs. (*Oedipoda germanica*).
- SEELINGER, G. & TOBIN, T.: 1981. Sense organs. Aus: The American Cockroach, W.J. BELL & K.G. ADIYOD, eds. 218-245, figs. 9, 11, Literatur: 44-56.
- SEELINGER, G. & Ute: 1983. On the social organisation, alarm and fighting in the primitive Cockroach *Cryptocercus punctulatus* SCUDDER. Z. Tierpsychol. 61: 315-333, 6 figs.
- 1984. Sex-specific activity patterns in *Periplaneta americana* and their relation to mate-finding. Z. Tierpsychol. 64: 309-326. 7 figs., deutsche Zusammenfassung.
- SEELINGER, G.: 1985. Interspecific attractivity of female sex pheromone components of *Periplaneta americana*. J. Chemical Ecology, 11: 137-148, 3 figs.
- 1985. Behavioural responses to female sex pheromone components in *Periplaneta americana*. Anim. Behav. 33: 591-598. 9 figs.
- & GAGEL, Sigrid: 1985. On the function of sex pheromone compo-

nents in *Periplaneta americana*: improved odour source localization with periplanone-A. *Physiol. Entomology* 10: 221-234. 9 figs.

- & SCHUDERER, Barbara: 1985. Release of male courtship display in *Periplaneta americana*: evidence for female contact sex pheromone. *Anim. Behav.* 33: 599-607, 1 Fig.
- WEIDNER, H.: 1985. Volksinsektenkunde von Nordost-Bayern: Einige Methoden und Mittel zur Bekämpfung von Haus- und Gesundheitsschädlingen. *Anz. Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz*, 58: 25-30.

Verbreitung, Ökologie — Distribution, ecology

- CASSAR, L.F. & BONETT, G.: 1985. Weitere Nachweise von *Brachytripes megacephalus* LEFEVRE auf den Maltesischen Inseln (*Orthopt.*, *Gryllidae*). *Neue Ent. Nachr.* 14: 27-29. Dazu erhielt ich von meinem Freund L.F. CASSAR eine englische Fassung, die aber offenbar bisher nicht im Druck erschienen ist.
- CEJCHAN, A.: 1981. Catalogue of orthopteroide insects (s.l.) of Montenegro (*Dermaptera*, *Dictioptera*, *Cheleutoptera*, *Grylloptera*, *Orthoptera* s. str.). *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*. 17: 9-25.
- 1983. Results of the Czechoslovakian-Iranian Entomological Expedition to Iran 1970 and 1977. *Acta Ent. Mus. Nat. Pragae*. 41: 25-28.
- *Poecilimon intermedius* (FIEBER, 1853), nový druh pro fauna SSR. *Cas. Nar. Muzea* 152: 1-3.
- 1983: K Poznani orthoperoidniho hmyzu (s.l.) Bilych Karpat. *Cas. Narodniho Muzea* 152: 101-120.
- 1983. *Tetrix fuliginosa* (ZETTERSTEDT 1828) nový druh pro fauna CSSR. *Cas. Narodniho Muzea*, 152: 180.
- HARZ, K.: 1983. Ein Beitrag zur Orthopteren-Fauna des Vorderen Orients (*Isoptera*, *Blattoptera*, *Mantodea*, *Saltatoria*). *Ergebnisse der Forschungsreisen von R. KINZELBACH im Vorderen Orient*, Nr. 25, Mitt. Polichia, 71: 175-184.
- INGRISCH, S.: 1983. Orthopterengesellschaften der Kalktrockenrasen (*Xero-* und *Mesobrometum erecti*) in der Nordeifel (*Orthoptera*). *Verh. SIEEC X*, Budapest 1983. 62-64.
- LANTOW, S. & P. DETZEL, 1984. Beitrag zur Saltatorienfauna des Golderbachtals. *Jh. Ges. Naturkunde Württemberg*, 139: 197-205, 1 Abb.
- MARTENS, J.M. & Lisel GILLARDT: 1985. Schutzprogramm für Heuschrecken in Hamburg im Auftrag der Umweltbehörde - Naturschutzamt - Stand Juli 1984. 55 pp., Verbreitungskarte und viele Schwarz-weiß Farbfotos.
- NAGY, L.: 1985. Adatok a barcsi Barokas Orthopteroidea faunájának ismeretéhez. *Dunantuli Dolgozatok (ermeszettudományi sorozat* 5:

93-99. Pecs, Hungaria.

- RITZAU, C.: 1985. Neue Funde der Blauflügeligen Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulea* (L.)) in Bremen. (*Salt. Acrididae*). *Beitr. Naturk. Niedersachsens* 38: 96-98.
- SCHNEIDER, E.A.: 1977. Die Schaben, Ohrwürmer und Fangschrecken des Hügellandes nordöstlich der Cibiinnenke (*Blattodea*, *Dermaptera*, *Mantodea*). *Muzeul Brukenenthal - Studii si Comunicari - St. nat.* 21: 259-274. 5. Abb.
- 1977. *Forficula tomis* KOLENATI - Specie noua pentru fauna Romaniei. (*Dermaptera*, *Forficulidae*). *Ibid.* 285-286.
- 1978. VII. Die Heuschrecken (*Saltatoria*) und ihre standörtliche Verteilung im Hügelland nordöstlich der Cibiinnenke. *Muzeul Brukenenthal. Studii si Comunicari - St. nat.* 22: 277-306, 6 Abb.
- STOROZHENKO, S.Yu.: 1984. Review of *Dermaptera* of the Sowjet Far East. In: *Systematic of insects of the Soviet Far East*. Vladivostok, p. 3-7. 10 figs. of ♂ genitalia. Eleven species of *Dermaptera* (8 genera) were found there. *Eparchus yezoensis* (MATS & SHIR.) first mentioned from USSR (Kunashir Island). (Russisch).
- 1985. Regularities of the ecological distribution of the orthopteroid insects (*Orthopteroidea*) in Kunashir Islands. In: *Taxonomy and ecology of arthropoda of the Soviet Far East*. Vladivostok, p. 3-14. (Russisch).