

**Ergänzungen zu „Die Geradflügler von Europa“ I-III  
Supplements to the „Orthoptera of Europe“ I-III**

von Kurt HARZ

22. Fortsetzung — 22nd Continuation

- 3841 Read: Korrektur: THORENS, Ph.: 1986. Presence de *Calliptamus siciliae* (RME.) ou *C. barbarus* COSTA sur le pied sud du Jura (*Orthoptera, Catantopidae*). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 59: 409-416.

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

- 3842 GOROCHOV, A.V.: 1987. New fossil *Orthoptera* of the families *Bintoniellidae*, *Mesoedischiiidae* fam. n. and *Pseudelcanidae* fam. n. (*Orthoptera, Ensifera*) from Perm and Triassic Deposits of the USSR. Five new genera and nine new species are described. Vestnik Zoologii 1987 Nr. 1, 18-23, 10 figs. Russian with English summary.
3843. —: 1987. Zur Fauna der Grillen der Unterfamilie *Euscyrtinae*, *Trigonidiinae* und *Oecanthinae* (*Orthoptera, Gryllidae*) des östlichen Indochina. *Euscyrtodes* GOROCHOV, gen. n., *E. orientalis* GOROCHOV, n. sp., *E. pliginski* GOROCHOV, sp. n. *Euscyrtus* (*Osus* subgen. n., *concinnus* (HAAN 1842), Gattung: *Trigonidium pallipes*, STAAL, *T. nitidum* BR. comb. n., *T. darevskii* GOROCHOV sp. n. —: *T. topali* GOROCHOV, sp. n., *T. rubellonigrum* GOROCHOV, n. sp. Gattung: *Svistella* GOROCHOW, gen. n. Genus *Natula* GOROCHOV, gen. n. *Natula pravdini* (GOROCHOV), *N. longipennis* (AUD. SERV.). Genus *Anaxiphomorpha* GOROCHOV, gen. n. *A. brachypodemalis* GOROCHOV sp. n., *A. longiapodemalis* GOROCHOV, sp. n. Entomofauna von Vietnam. Ak. Nauk. SSSR, Nauka, Moskau 1987, pp. 5-17, figs. 1-8, 1-12, russisch. A genuine GOROCHOV.
- 3843a. KARAMAN, I. and M.: 1987. Contribution to the knowledge of the species Complex *Ectobius erythronotus* BURR 1913. Articulata III: 1-5, 9 figs.
- 3844 GOROCHOV, A.V. 1987. Permische Geradflügler der Infra-gruppe der *Oedischidea* HANDLIRSCH 1906 (*Orthoptera, Ensifera*). *Mezenoedischinae* GOROCHOV, subfam. n., *Mezenoedischia* GOROCHOV, gen. n., *M. maculosa* GOROCHOV, sp. n., *M. martynovi* GOROCHOV, sp. n. *Elcanoedischiiinae* GOROCHOV, subfam. n., *E. major* GOROCHOV, sp. n., *E. minor* GOROCHOV, sp. n., *Kansasnoedischia* GOROCHOV, gen. n. *Tettoedischiiinae*, GOROCHOV, subfam. n., *Pinegia* MARTINOV, 1928, *P. zalesskyi* GOROCHOV, sp. n., *P. martynovi* GOROCHOV, sp. n., *Tcholmanvissiella* GOROCHOV, gen. n., *T. gigantea* GOROCHOV, sp. n. *Tshekardoedischia* GOROCHOV, gen. n. *T. ancestralis* GOROCHOV, sp. n. *Suk-*

- sunoedischia* GOROCHOV, gen.n., *S. breviuscula* GOROCHOV, sp.n., *Sojanoedischia* GOROCHOV, gen.n., *S. sharovi* GOROCHOV, sp.n., *Kitjakoedischia* GOROCHOV, gen. n., *K. pruvostitoides* GOROCHOV, sp. n., *Sharovoedischia* GOROCHOV, gen. n., Typus: *Sylvoedischia aberrans* SHAROV 1968. *Sylvoedischiinae* GOROCHOV, subfam. n. *Sylvoedischia crassa* GOROCHOV, sp. n. *Stenoedischia* GOROCHOV, gen. n. *St. sylvensis* GOROCHOV, sp. n. *Maculoedischiinae* GOROCHOV, subfam. n., *Stenoedischia* GOROCHOV, gen. n. *S. sylvensis* GOROCHOV, sp. n., *Maculoedischiinae* GOROCHOV, Subfam. n. *Maculoedischia* GOROCHOV, gen. n., *M. sojanensis* GOROCHOV, sp. n., *M. abnormis* GOROCHOV, sp. n. Paleontologicheskii Journal, Ak. Nauk. SSSR, Moskwa 1987, 1: 62-75, Abb. 1 (a-k), Abb. 2 (a-m). Russisch.
- 3845 GOROCHOV, A.V. 1986. Neue und wenig bekannte Grillen (*Orthoptera*, *Gryllidae*) von Australien und Ozeanien. *Nemobiinae*. *Paora* GOROCHOV, gen. n. *P. guseva* GOROCHOV sp. n., *Bullita* GOROCHOV, gen. n., *B. pacifica* GOROCHOV, sp. n., *fikola* GOROCHOV, gen. n., *F. fusca* GOROCHOV, sp. n., *Dictyonemobius pallidus* GOROCHOV, sp. n., *Tahitinemobius* GOROCHOV, gen. n., *Burcini* A.V.: trib. n., *Burcus* GOROCHOV, gen. n., *B. koblova* GOROCHOV, sp. n., Tribus: *Pteronemobiini*. *P. (Stilbonemobius) kurtshveae* GOROCHOV, sp. n., *Polionemobius tarbinskyi* GOROCHOV, sp. n., Tribus: *Lissotrachelini*. *Orintia* GOROCHOV, gen. n. *O. incrustata* GOROCHOV, sp. n.. Subfam. *Phalangopsinae*, Tribus *Endacistini*. *Lucienia* GOROCHOV, gen. n., *L. cycloptera* CHOPARD, *Endotaria steinmanni* GOROCHOV, sp. n., Tribus: *Mikluchomaklaia* GOROCHOV, gen. n. *M. papuana* GOROCHOV, sp. n., *M. longicerca* GOROCHOV, sp. n. Subfam. *Eneopterinae*. *Agnotecous brachypterus* GOROCHOV, sp. n., *A. novaecaledoniae* GOROCHOV, sp. n., *Swezwilderia suvae* GOROCHOV, sp. n., *S. tshernovi* GOROCHOV, sp. n. *Gryllinae*. *Cephalogryllus lifouensis* GOROCHOV, sp. n. Subfam. *Podoscirtinae*. *Peltia* GOROCHOV, gen. n., *P. roseola* GOROCHOV, sp. n., *Matuanus* GOROCHOV, gen. n., *M. flavomaculatus* GOROCHOV, sp. n., *Adenopter* *baloghi* GOROCHOV, sp. n., *Utona* GOROCHOV, gen. n. *U. longicauda* GOROCHOV sp. n.. Subfam. *Pentacentrinae*. *Pentacentrus microtympnalis* GOROCHOV, sp. n. Revue d'Entomologie der USSR, 65: 692-708, 79 figs. Russisch.
- 3846 ZHENG ZHEMIN: 1986. Two new species of *Zichya* BOLIVAR from China. *Zichya tenggerensis* ZHENG, sp. n., *Z. odonticerca* ZHENG sp. n. Entomotaxonomia, 8: 147-152, 11 figs.
- 3847 ZHENG ZHEMIN, LIAN zhengim, XI. Gengsi (Department of Biology, Shaanxi Normal University) 1985: Description of the ♂ of *Filchnerella lanchowensis* ZHENG. La Animala Mondo, 2: 267-268, 4 figs.

- 3848 —: 1985. A preliminary survey of the grasshopper fauna of Fujian Province. 68 species belonging to 43 genera. Two new species: *Fernonmaculiformis* and *Sionpodisma wuyishana*. Wuyi Science Journal, 5: 1-8, 11 figs.
- 3849 LIANG GEGIU: 1987. A new species of the genus *Myrmeleotettix* from Xinjiang (Orthoptera: Gomphoceridae). *Myrmeleotettix pluridentis* sp. n. ♂ Acta Scientiarum Naturalium, Universitatis Sunyatseni. N. 3: 81-83, 11 figs.
- 3850 DEFAUT, B.: 1986: *Heteracris lieutaghii*, espece nouvelle du Maroc (*Caelifera*, *Catantopidae*). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 122: 19-21, 4 figs.
- 3851 —: 1987. Diagnoses d'Orthopteroides nouveaux ou nouvellement decrits au Maroc. L. Entomologiste 43: 109-112. *Tartarogryllus fadlii* sp. n., *Euryparyphes maroccanus* SAUSSURE (1887), *mar-morensis* ssp. n., *E. laetus* BOL. (1907), *gharbensis* ssp. n., *Pyrgomorphia agarena* BOL. (1894), *zaeriana* ssp. n., *Heteracris lieutaghii* DEFAUT 1986, *Stenobothrus maroccanus* UV. (1942), *zemmourianus* ssp. n., *Chorthippus binotatus* CHARP. (1825), *atlasii* ssp. n., *Noto-pleura rhelbanensis* DEFAUT (1984).
- 3852 —: 1987. Determination des Orthopteroides Ouest-Palearctiques 1. *Tetrigidae* de France, Iberie et Maghreb (*Caelifera*), 2. *Pamphagidae*: le genre *Euryparyphes* au Maroc (*Caelifera*). L'Entomologiste 43: 161-171.
- 3853 HARZ, K.: 1987. Eine neue Untergattung und Art von *Arcyptera* SERV. 1839. *Nadigia nadigi*. Articulata III: 51-54, 8 figs. 1 Taf.
- 3854 —: 1987. *Ochrilidia filicornis* KRAUSS ist eine gute Art. Articulata, ibid. pp. 55-56, 2 figs.
- 3855 —: 1987. *Rhacocleis poneli* HARZ et VOISIN. Ergänzung. Ibid. p. 57, 2 figs.
- 3856 —: 1987. *Omocestus bolivari* CHOPARD in Nordwestafrika. Ibid. p. 59, 1 fig.
- 3857 —: 1987. Vordringen von *Barbitistes constrictus* BR. nach Westen. Articulata III: 6.
- 3858 —: 1987. Ein neue *Omocestus*-Art aus Algerien. Ibid. p. 61-63, 9 figs., 2 Fotos.
- 3858a SCHROETER Beate und H.K. PFAU: 1987. Bemerkenswerte Sattelschrecken (Orthoptera, *Ephippigerinae*) aus Spanien und Portugal. Articulata, III: 41-56, 7 Nahaufnahmen, 5 figs. Fundort und Verhalten wird ebenso gut beschrieben wie Unterscheidungsmerkmale. *Platystolus faberi demandae* n. ssp.

Biologie, Physiologie, Morphology  
 Biology, Physiology, Morphology

- 3859 BRUNNER, D. et LABHART, Th.: 1987. Behavioural evidence for polarization vision in crickets. Physiol. Entomology 12: 1-10, 5 figs.

- 3860 CARLBERG, U.: 1987. Bibliography of *Phasmidae* (Insecta) — IV. 1940-1949. Beitr. Ent., Berlin 37: 197-202.
- 3862 —: Ovary Anatomy in *Phasmida* (Insecta). Zool. Jb. Anat. 115: 77-84. 4 figs.
- 3863 —: 1987. Postembryonic Ontogeny in *Sipyloidea sipylos* (WEST-WOOD) (Insecta: Phasmida). Ibid., p. 273-279, 4 figs.
- 3864 —: 1987. Sperm. Ultrastructure in *Phasmida* (Insecta). Zool. Anz. 218: 261-265, 1 fig.
- 3865 —: Chemical Defence in *Phasmida* vs. *Mantodea* (Insecta). Ibid. 369-373.
- 3866 DEFAUT, B.: 1987. Recherches cenotiques et bioclimatiques sur les Orthopteres en Region ouest-palearctique. These de Doctorat d'etat presentee a l'Universite Paul SABATIER de Toulouse. 509 pp, 55 figs. Ein großartiges Werk über das riesige Gebiet, das bei weiteren Arbeiten von großem Nutzen sein wird. Wieviel Mühe, Fleiß und erarbeitete neue Erkenntnisse stecken darin! Während den Arbeiten wurden drei neue Arten und fünf Unterarten entdeckt. Dr. B. DEFAUT ist dafür zu danken, eine fabelhafte Dissertation! A very excellent, valuable work.
- 3867 GÄDE, G.: 1987. Isolation and amino acid composition of the adipo-kinetic neuropeptide from the corpus cardiacum of the cricket, *Gryllus bimaculatus*. Physiol. Entomology, 12: 309-316. 3 figs., 4 tables.
- 3868 GURGEL, A., HÜBNER, Sabine, LARINK, O.: 1987. Sensillenmuster von Cercus und Labium und ihre postembryonalen Veränderungen beim Heimchen *Acheta domestica* L. (Insecta: Ensifera: Gryllidae). Braunschw. Naturk. Schr. (eine neuere sehr beachtliche Zeitschrift!) 2: 643-661, 7 Abb.
- 3869 INGRISCH, S.: 1987. Effect of Photoperiod on the maternal induction of an egg diapause in the grasshopper *Chorthippus bormhalmi*. Entomol. expl. appl. 45: 133-138.
- 3870 —: 1987. Oxygen consumption by Developing and diapausing eggs of *Eupholidoptera smyrnensis* (Orthoptera: Tettigoniidae). J. Insect Physiol. 33: 861-865, 2 figs.
- 3870a KRIEGBAUM, H.: 1987. Einige neue Funde seltener Heuschreckenarten (Orthoptera) in Griechenland. Articulata 3: 23-27.
- 3870b KUHN, K.: 1987. Die Nadelholz-Säbelschrecke, *Barbitistes constrictus* BRUNN. (Insecta, Saltatoria) neu für Schwaben. 45. Bericht der Naturforsch. Ges. Augsburg, S. 55. Bei Buching im Naturschutzgebiet Ammergauer Berge 1986 aufgefunden. Bisher westlichster Fundort in Europa.
- 3871 MASSA, B. & BIONDI, M.: 1987. Le specie del genere *Ocneridia* BOLIVAR. Anns Soc. ent. Fr. (N.S.) 23: 169-182, 67 fig.
- 3872a NADIG, A.: 1987. *Saltatoria* (Insecta) der Süd-u. Südostabdachung der Alpen zwischen der Provence im W, dem pannonischen Raum im

NE und Istrien im SE (mit Verzeichnissen der Fundorte und Tiere meiner Sammlung). 1. Teil: Laubheuschrecken (*Tettigoniidae*). Revue suisse Zool., 94: 257-356, 16 Fig. und 2 Tafeln. Eine ganz hervorragende, gediegene Arbeit, aufgebaut auf reichem Material mit der längst bekannten Exaktheit des Verfassers! Neubeschrieben werden *Antaxius alpinus italoaustriacus* ssp. n., *Antaxius baracunensis* sp. n. An excellent publication for orthopterological science!

*Anonconotus*

- 3872b NADIG, A.: 1987. Zur Taxonomie, Verbreitung und Ökologie der Gattung *Epipodisma* (*Orthoptera: Acrididae, Podismini*) in den Alpen. Mitt. Schweizer Ent. Ges. 60: 159-166. 19 Fig.
- 3873 RAGGE, D.R.: 1987. The songs of the western European grasshoppers of the genus *Stenobothrus* in relation to their taxonomy (*Orthoptera: Acrididae*). Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 55: 393-424. Eine hervorragende Arbeit, in der erstmals die seither auch unbekannten Gesänge einiger Arten erfaßt werden!
- 3874 RENTZ, D.C.F. & HAYES, M.P.: 1986. Observations on the biology of the neotropical Katydid *Haemodiasma tessellata* (*Orthoptera: Tettigoniidae*). Entomological News 97: 222-224.
- 3875 RENTZ, D.C.F. & JOHN, B.: 1987. The Chromosomes of four Endemic Australian Fossorial Orthopterans: A study in convergence and homology. Bull. Sugadaira Montana Res. Cen 8: 205-216, 4 figs., 4 tables.
- 3875a RENTZ, D.C.F., JOHN, B. and CONTRERAS, N.: 1987. Extensive Chromosome Variation in the Stick Insect Genus *Sipyloidea* BR. (*Phylliidae: Necrosiinae*) within Australia, and Descriptions of three new species. Invertebr. Taxon, 1: 603-630, 22 figs. *Sipyloidea nelida* RENTZ & JOHN, sp. nov., *S. similis* RENTZ & JOHN, sp. n., *S. ovabidita* RENTZ & JOHN, sp. n.
- 3876 REYNOLDS, W.J.: 1987. A description of the song of *Chorthippus cazurroi* (*Orthoptera: Acrididae*) with notes on its taxonomic position and distribution. Journal Nat. Hist. 21: 1087-1095. 21 figs.
- 3877 STANLEY-SAMUELSON, D.W., JURENKA, R.A.: 1987. Sexual transfer of prostaglandin precursor in the field cricket, *Teleogryllus commodus*. Physiological Ent. 12: 347-354. 2 figs.
- 3878 STEIN, W. und HASCHEMI, H.: 1987. Untersuchungen über Biologie, Ausbreitungs- und Wanderverhalten der Deutschen Schabe *Blattella germanica* (L.) (*Blattodea, Blattellidae*) in einer Mülldeponie. (Aus dem Institut für Phytopathologie und Angewandte Zoologie - Vorratsschutz der J. Liebig-Universität, Gießen. S. 14-34, 9 Abb.)
- 3879 WALTHER, Chr. and SCHIEBE, M.: 1987. FMRF-NH<sub>2</sub>-like factor from neurohaemal organ modulates neuromuscular transmission in the locust. Neuroscience Letters, 77: 209-214. 2 fig. Elsevier Scientific Publishers Ireland Ltd.
- 3880 ZUCK, Marlene: 1987. Seasonal and individual variation in gregarine parasite levels in the field crickets *Gryllus veletis* and *G. penn-*

- sylvanicus*. Ecological Entomology 12: 341-348, 4 figs.
- 3881 ZUCK, Marlene: 1987. The effects of gregarine parasites on longevity, weight loss, fecundity and developmental time in the field crickets *Gryllus veletis* and *G. pennsylvanicus*. Ibid. 349-354.

Verbreitung, Ökologie — Distribution, Ecology

- 3882 AKINCI, A.R.: 1987. The reservation areas of the Italian locust (*Calliptamus italicus* L.) and the Moroccan locust *Docostaurus maroccanus* THBG.) in Bitlis and Siirt, Turkey. Proceedings of the first Congress of Entomology 13.-16. October 1987 in Bornovar/Izmir, p. 351-356.
- 3883 WEIDNER, H.: 1987. Peter KOLBs ethnoentomologische Berichte über die Hottentotten Anfang des 18. Jahrhunderts. Anz. Schädlingkunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz, 60: 121-127. 3. Abb.

**Ergänzungen zu: Die Orthopteren Europas I-III**  
**Supplements to: The Orthoptera of Europe I-III**

Eben eingetroffen - Just arrived

- 3884 BACCETTI, B.: 1987. (Editor) Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects. 1960 war der letzte internationale Kongreß für Entomology in Wien. Er war der Anstoß dafür, daß sich die Orthopterologen mehr der Systematik und Phylogenie der Orthoptera s. lat. zugewendet haben. Nun ergab sich anläßlich des 90. Geburtstages unseres verehrten, lieben Dr. Felice CAPRA vom Naturhistorischen Museum in Genova erneut die Gelegenheit, einen internationalen Kongreß der Orthopterologen nach Siena einzuberufen. Es war ein voller Erfolg. Hier ist das Ergebnis. 53 Publikationen mit den neuesten erarbeiteten Erkenntnissen. Auch unser geliebter Senior Felice CAPRA ist mit einem Beitrag: Italian and European *Dermaptera* of the Museum of Florence and Milan studied by H. STEINMANN, vertreten. Über die anderen Veröffentlichungen berichte ich nach und nach. - The last international Congress of Entomology was 1960 in Vienna. It was the source for more systematic and phylogenetic studies of the Orthoptera s. lat. The occasion was offered by the happy occurrence of the celebration of the 90th birthday of our beloved Dr. Felice CAPRA from the Museo di Storia Naturale in Genova. Prof. Dr. Baccio BACCETTI called all the Orthopterists of the world to come to the new congress and they came. It was a great result. 53 publications with the most new findings. Prof. Dr. F. F. CAPRA, our Senior, is also with them by his publication: Italian and European *Dermaptera* of the Museum of Florence and Milano, studied by H. STEINMANN.

- I shall tell you about the publications little by little. Ellis HORWOOD limited, Chichester, West Sussex, PO 19 1 EB England, 612 pp. Many pictures and tables, bound.
- 3885 DESUTTER, Laure: 1987. Structure et evolution du complexe phallique des *Grylloidea* (Orthopteres) et classification des genres Neotropicaux de *Grylloidea* premiere partie. Annls Soc. ent. Fr. (N.S.) 1987, 23: 213-239, 54 figs. Eine hochinteressante Arbeit. - A very interesting publication.
- 3886 INGRISCH, S.: 1987. Eine neue Ameisengrille aus Malaysia und ein Schlüssel zu den südostasiatischen *Myrmecophilus*-Arten (*Saltatoria: Grylloidea*). Ent. Z. 97: 241-256, 1 Abb.
- 3887 SAKAI, S.: 1987. Phylogenetic and Evolutionary information of *Dermaptera* from the point of view of insect integrated taxonomy. Evolutiary Biology of Orthopteroid Insects, E. Horwood ldt. Publications, Chichester, 496-513, 8 figs.
- 3888 —: Some interesting problems on Dermatology including the survey on the *Dermaptera* of the Philippines. Ann. meeting of Kanto Branch, Ent. Soc. Japan, 1-6, 6 figs.
- 3889 —: 1987. Applications of multivariate and cladistics data analyses for the classification of *Dermapterous* insects. Proc. Jap.-French Scientific Seminar, Recent Developments in clustering and data analysis. 155-161.
- 3890 —: 1987. *Dermapterorum Catalogus XIX-XX: Iconographia IV-V*. The illustration Series of the *Chelisochidae* for integrated Taxonomy of the *Dermaptera* of the world. 19: Bull. Daito Univ. (1986) No. 24: 1081-2647, zahlreiche Abb., viele farbig.
- 3891 —: 1987. Desgleichen: XX, *Iconographia. Explicatio series. Anisolabidae* VERHOEFF (1902) et KEVAN 1980 for integrated Taxonomy of the *Dermaptera* of the world. Ibid. No. 25-26, 33. 1380-2277. Wie die vorherige Arbeit großartig! Ein unendlicher Fleiß steht dahinter und ebenso ein grandioses Wissen! Freund Seiroku Du bist der größte aller *Dermapterologen* seit LINNE!
- 3892 —: 1987. *Dermapterorum Catalogus XXI: Iconographia VI. Explicatio-Series. Fa. Labiduridae* VERHOEFF (1902). The illustration series of the *Labiduridae* for integrated taxonomy of the *Dermaptera* of the world. Bull. Daito Bunka Univ. 25: 1244-1379.
- 3893 OKUDA, S., SUGIURA, S., TERATA, K. and SAKAI, S.: 1987. Some Trace Elements of the *Dermapterous* and *Orthopterous* species (5). Chemotaxonomic Studies on *Dermapterous* and *Orthopterous* Insects XIII. Ibid. 151-171. 3 figs. Japanisch. English summary.
- 3894 KÖHLER, G., BRODHUN, H.P. and SCHALLER, G.: 1987. Ecological energetics of Central European grasshoppers (*Orthoptera: Acrididae*). Oecologia (Berlin) 74: 112-121.

# 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: 1988

Band/Volume: [3\\_1988](#)

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

Artikel/Article: [Ergänzungen zu "Die Geradflügler von Europa" I-III Supplements to the "Orthoptera of Europe" I-III 22. Fortsetzung - 22nd Continuation 83-89](#)