

## Ergänzungen zu "Die Orthopteren Europas" I-III

## Supplements to the "Orthoptera of Europe" I-III

Kurt Harz

26. Fortsetzung - 26 th. continuation

Systematik, neue oder für Europa und andere Kontinente neue Arten,  
NomenklaturSystematic - New or for Europe and other continents new species,  
nomenclature

4005. BALDERSON, J. 1988: *Acromantis australis* SAUSSURE (Mantodea: Hymenopodidae: Acromantinae): A new family and subfamily record for Australia. *Aust.ent.Mag.*15(3): 4 Fig.
4006. GALVAGNI, A. 1989: Descrizione di *Rhacocleis berberica* n.sp. dell'Algeria Occidentale (Insecta: Ensifera: Tettigoniidae: Decticinae) *Atti.Acc.Rov.Agiat.* 238 (1988): 35-46; 28 <B>.
4007. GOROCHOV, A.W. 1988: Neue und wenig bekannte Grylloidea. USSR *Ac.of Sci.Proc. Zool.Inst.*; Leningrad Vol.178: 1-44.
4008. -- 1988: Neue und wenig bekannte Grillen des Tribus Gryllini (Orthoptera, Gryllidae) von Afrika und SW Asien. *Revue d'Entomol. de l'USSR*: 88-104; 113 Fig. 3 new genera, one new subgenus, 18 new species and a new subspecies are described from Africa (one of them from Madagascar) and South-West Asia. The genera *Grylloderes* BOL. and *Acanthgryllus* SAUSS. are redescribed. Some species are replaced to other genera, 1 generic name is placed to synonymus.
4009. Harz, K. 1988: Eine neue Gattung der Mantidae mit zwei neuen Arten aus der Türkei. *Articulata*, III(5): 207-213; 12 Fig.
4010. Johnson, P. 1988: The female *Transvaalana draconis* BROWN, 1962 described (Acridoidea: Pamphagidae: Porthetinae). *Articulata*, III(5): 183-187; 6 Fig.

4011. Nadig,A. 1989: Eine aus den Alpen bisher unbekannte Untergattung in der Schweiz. *Chrysochraon* (Podismopsis) *keisti* sp.n. (Saltatoria: Acridinae). Mitt.Schweiz.Ent.Ges. 62: 79-86; 11 Fig.
4012. -- 1989: Die in den Alpen, im Jura, in den Vogesen und im Schwarzwald lebenden Arten und Unterarten von *Miramella* AOVNAR-ZAP. (Orthoptera, Catantopidae) auf Grund populationsanalytischer Untersuchungen. Atti Acc.Rov.Agiati, a.238 (1988) : 101-264; 28 <B>
4013. PESHEV,G.P. 1980: A contribution to the taxonomy of the genus *Poecilimon* FICH. Acta Zool.Bulg. 16: 30-43; 10 Fig. *P.mistshenkoi* sp.n.; *P.mistshenkoi marani* ssp.n.; *P.mistshenkoi tinkae* ssp.n.; *P.mistshenkoi vlachensis* ssp.n.; *P.kisi* sp.n.; *P.affinis ruenensis* ssp.n.; *P.affinis rilensis* ssp.n.; *P.affinis medimontanus* ssp.n.; *P.harzi* sp.n.
4014. -- 1980: Beitrag zur Taxonomie der Gattung *Poecilimon*. ebda..16: 43 ff. (Englisch)
4015. -- 1981: Beitrag zu den Untersuchungen der Arten der Gattung *Isophya* Br.-W. von Bulgarien. Acta Zool.Bulg. 17: 27-37; 30 Fig. (Englisch, Bulgarisch) *I.rammei* sp.n.; *I.gulae* sp.n.; *I.kisi* sp.n.
4016. -- 1985: Ein Beitrag zu den Studien der Arten der Gattung *Isophya* Br.-W. in Bulgarien II. Acta Zool.Bulg. 29: 3-16; Fig.6. (Englisch) *I.modesta longicaudata* RAMME; *I.plevnensis* sp.n.; *I.pravdini* sp.n.; *I.pravdini bazyluki* sp.n.; *I.pravdini adamovici* ssp.n.; *I.miksici* sp.n.
4017. Rentz,D. 1988: The Shield-Backed Katycoids of Southern Africa: Their taxonomy, ecology and relationship to the Faunas of Australia and South America (Tettigoniinae). Invertebrate Taxonomy 2: 223-335; 217 Fig.
4018. SAKAI,S. 1988: Image Memory Storage and Phylogenetic Information on Dermapteran Taxonomy. 18. Int.Congress Ent.: Section 1, Taxonomy, Zoogeography and Palaeontology; Univ.Brit.Columbia, Vancouver, B.C.,Canada; p.1-6.
4019. -- 1988: Dermapterorum Catalogus XXI: Iconographia VI. Explicatio-Series. Vb.Labiduridae VERHOEFF (1902). The Illustration Series of the Labiduridae for Integrated Taxonomy of the Dermaptera of the World. p.130; Fig and Tab.
4020. SAKAI,S.,SHIROH,O.,SUGIURA,S.,TERATA,K. 1988: Einige Spurenelemente von Dermaptera und orthopteroideen Arten. Ibid. p.131-148 (Japanisch; engl.Abstact.)
4021. SAKAI,S.,K.TERATA,OKUDA,S. 1988: Electrophoretic patterns of leg-protein of *Gonolabis marginaris* (DOHRN) (Dermaptera: Anisolabididae). Chemotaxonomic studies on dermapterous and orthopteroideen insects: XIV: Ibid. 149-155; Figs.

Biologie, Physiologie, Morphologie

Biology, Physiology, Morphology

4022. CARLBERG,U. 1988: Postembryonic development in *Pharnacia acanthopus* (BURM.) with notes on biology. Zool.Anz.221: 17-32; 6 Fig.
4023. -- 1988: Bibliography of Phasmida-V (1930-1939) Beitr. Ent., Berlin 38: 277-288.
4024. -- 1989: Group effect during postembryonic development in *Eurycantha calcarata* LUCAS. Fauna Norv. Ser.B. 36: 65-66.
4025. -- 1989: Ovary anatomy in Phasmida. ZoolJb.Anat. 118: 9-14; 2 Fig.
4026. -- 1989: Egg capsule morphology of *Pharnacia acanthopus* (BURM.) and *Libethra regularis* BR. ZoolJb.Anat. 118: 159-163.
4027. -- 1989: Aspects of evolution and ecology in relation to defecation and oviposition behaviour of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY). Fauna Norv. Ser.B. 34: 67-68; 1 Fig.
4028. CHERILL,A.J. & M.BEGON 1989: Timing of life cycles in seasonal environment: the temperature-dependence of embryogenesis and diapause in a grasshopper (*Chorthippus brunneus* THUNBERG). Oecologia 78: 237-241.
4029. CLEMENTE,M.E.,M.D.GARCIA,& J.J.PRESA 1988: Comparative study of stridulatory row of living in Iberian Peninsula species of genus *Stenobothrus* FISCHER, 1853, *Omocestus* BOLIVAR, 1878 and *Myrmelotettix* BOLIVAR, 1914, (Gomphocerinae). 3 Tab. Photokopie; Erscheinungsort nicht angegeben
4030. COAST,G.M. 1989: Stimulation of fluid secretion by single isolated Malpighian tubules of the house cricket, *Acheta domesticus*. Physiol. Entomol. 14: 21-30,5 Tab.
4031. GOROCHOV,A.V. 1988: Landschaftsökologie der Insekten (Orthoptera, Gryllodea) im Süden der Trockenzone der UdSSR. Ak.Nauk.SSR sib.Abt. Novosibirsk "Nauka" Sib.Abt. p.3-14 (Russisch).
4032. HARTLEY,J.C. & J.ANDO 1988: Egg development patterns in diapausing and non-diapausing species of *Ruspolia*. Entom.exp.appl. 49: 203-212, 7 Fig.
4033. HARZ,K. 1988: Die Umkehr der Flugorgane bei der Imaginalhäutung von Orthopteren. Articulata III(5): 209-213; 12 Fig.

4034. LEPSCHI,W.J. 1988: Ein vorläufiger Bericht über die Nahrung von *Imblattalla orchidæ* Assahina (Blattodea). Aust.ent.Mag. 16: 41-42.
4035. LEE,J.C. & BERNAYS,E.A. 1988: Declining acceptability of a food blend for the polyphagous grasshopper *Schistocerca americana*: the role of food aversion learning. Physiol.Entom. 13: 291-301; 3 Fig; 4 Tab.
4036. MASAKI,S. & WATARI,J. 1989: Response to night interruption in photoperiodic determination of wing form of the ground cricket *Dianemobius fascipes*. Physiol.Ent.14: 179-186. 7 Fig.
4037. PENER,M.P. et al 1989: Development of imaginal competence to adipokinetic hormone in *Locusta*:lipid and carbohydrate levels, and glycogen phosphorylase aktivity in precocene-induced adultforms. Physiol. Ent. 14: 67-76. 4 Fig.
4038. PENER,M.P. et al 1989: Effects of a synthetic precocene on late embryos and subsequent development of the cockroach *Diploptera punctata*. Can.J.Zool.Vol.66: 2295-2300,3 Fig.,5 Tab.
4039. PENER,M.P. et al 1989: Development of imaginal competence to Adipocinetic hormone in *Locusta*:Lipophorin conversions in Precocene-Induced adultforms and in Azadirachtin-Induced over-aged Nymphs. Comp.Biochem.Physiol. 92 B: 133-136, 3 Fig.
4040. PENER,M.P. et al 1988: Vitellogenesis and Oocyte Development in Azadirachtin-Induced fifth-Instar Overage Nymphs of *Locusta migratoria*(L.) Arch.Ins.Biochemistri and Physiology 9: 313-322, 4 Fig.
4041. RENTZ,D.C.F. 1989: The Orthopteroid Insects of Norfolk Island, with descriptions and Records of some Related Species from Lord Howe Island, South Pacific. Invertebrate Taxonomy 2: 1013-1077; 105 Fig.
4042. RENTZ,D.C.C. & BALDERSON,J. 1989: A discography of the recorded Insect sounds in the Australian National Insect Collection, CSIRO, Canberra. Div. of Ent. Rep. Nr.44: 1-90, 3 Fig.
4043. SAKAI,S. & TERATA,K. 1988: The life cycle and geographical variations on the morphology of the forceps of adult male, *Anechura harmandi* BURR. Dermaptera. Int. Congress Ent. Section 1, Taxonomy, Zoogeography and Palaeontology, July, 3.-9.. 1988. Univ. Brit. Columbia, Vancouver, Canada. 1-8, 7 Fig.
4044. SAKAI,S, OKUDA,S., TERATA,K. 1988: Concentration of Copper in Dermapterous and Orthopteroid Insects by atomic Absorption Spectroscopy. ebd- 9-14, 4 Tab.

4045. SAKAI,S. 1988: Phylogenetic and fossil information on Dermaptera from the point of view of insect integrated taxonomy. Mem. Bull. Daito Bunka Univ. 1988: 379-390, 7 Fig., 11 colored tb.
4046. SAKAI,S. & K. HISAYOSHI 1988: Haemolymphal Protein Fractions on Dermaptera. Int. Congress Univ. Brit. Columbia, Vancouver, Sektion 1, Taxonomy, Zoogeography and Palaeontology. Univ. Brit. Columbia, Canada: 1-10, 15 Fig.
4047. SAKAI,S., HOSHIBA, H., IMANISHI 1988: Chromosome studies on the two Chelisochid Earwigs with special reference to the 46 Dermapteran species. Proc. Japan Acad. 64, Ser. B: 303-306, 2 Fig.
4048. SAKAI,S. 1989: Notes on Japanese Dermaptera including some interesting problems. 5th Internat. Meeting of the "Orthopterists' Soc., Valsain (Segovia) Spain 1989: Section of Evolution & Systematics (Special Bull. Daito Bunka Univ.(1989): 36:1-20, 91 Fig.
4049. STOLJAROW, S. & M.WLADIMIROWITSCH 1985: Geradflügler (Orthoptera) Trans Transkaspiens. Inst. Zoolog. Im. I. I. Schmalgaysena, Ak. Nayk Ukrainsskoi SSR., 1-46. (Russ.).
4050. STOROZHENKO,S.J. 1988: Neue und wenig bekannte Mesozoische Grylloblattiden. Palaeontologisches Journal Nr.4: 47-54, 3 Taf. Zahlreiche neue Familien, Gattungen und Arten (Russisch).
4051. -"- 1988: Überblick über die Gattung Arcyptera AUD.-SERV. (Acrididae. Proc. Zool. Inst. Leningrad, Ac. Nauk. UDSSR, 178: 47-55, 24 Fig.. *Arcyptera orientalis* n. sp., *A. ecarinata* SJÖST. (nom. rev.). (Russisch)
4052. STOROZHENKO,S. 1988: Review of the family Grylloblattinae. Articulata III(5): 167-181, 48 Fig.
4053. THORENS,P. 1989: Description comparee des oothèques et des oeufs de *Chorthippus mollis* (CHARP) et de *Chorthippus biguttulus* (L.) (Acrididae) Mitt.Schweiz.Ent.Ges.62: 87-106, 6 Fig.
4054. TOMOHIRO,ONO,N.T.SIVA-JOTHY & AKI,KATO. 1989: Removal and subsequent in gestion of rivals'semen during copulation in a tree cricket. Visiol.Ent. 14: 195-202, 4 Fig.
4055. WARCHALOWSKA-SLIWA,E., MICHALLOVA,P. & PESHEV,G. 1987: Karyological studies of *Metrioptera arnoldi* RME (Decticidae) and *Ancistrura nigrovittata* (BR.) (Phaneropteridae: Tettigonioidea-Orthoptera). Cariologia, Vol40(4): 369-380, 18 Fig.
4056. WARCHALOWSKA-SLIWA, E. 1988: Karyotype of *Pholidoptera aptera* Karny EBNER from Bulgaria and its Comparsion with that of *Pholidoptera aptera* (FABR.) from Poland (Orthoptera, Decticidae). Cariologia, Vol.41(2): 161-168, 4 Fig.
4057. ZHEMIN,Z.,QIANJIN,H. & ZHIBIN,L. 1988: A new species and a new Record of grasshoppers from Yunnan (Orthoptera: Catantopidae). Entomotax.Vol.X No.1-2: 83-86, 2 Fig. Genimen yunnanensis sp.nov.
4058. ZHEMIN,Z. & ZHENMIN,L. 1988: A study on the genus Podismopsis ZUB. from North East of China (Acridoidea: Arcypteridae). Entomotax.Vol.X No. 1-2: 87-96. 6 neue Arten. Englische Zusammenfassung.

4059. ZHEMIN,Z. & GEQU,L. 1987: A new Genus and a new Species of Tetrigidae (Orthoptera) from China. Entomotax.Vol. IX No. 3:243-248,3 Fig. Englische Zusammenfassung.
4060. ---,---. 1987: Four new species of grasshoppers from Northeast China (Orthoptera: Acridoidea). Acta Zootax. Sinica Vol. 12(1): 73-79. 4 neue Arten Englische Zusammenfassung.
- Verbreitung, Ökologie - Distribution, ecology.
4061. CEJCHAN,A. 1987: Results of the Czechoslovak-Iranian entomological expeditions to Iran 1970, 1973 and 1977. Orthoptera s.str., Tridactylodea, Tridactylidae. Acta Entomolg. Musei Nationalis Prag Vol. 42: 395-397.
4062. CEJCHAN,A. 1987: Notes on the Orthopteroid Insects (s.l.) of the Slanse Vrchy Mts. (Grylloptera Orthoptera s.str., Dictuoptera-Blattodea) Acta Entomolog. Musei Nationalis Prag Vol. 43 B, No.1: 59-62.
4063. ---. 1988: On the Orthopteroid Insects (s.l.) of the Nizke Tatry Mts. (Grylloptera, Orthoptera s.str., Dermaptera, Dictuoptera: Blattodea) ebda. Vol.44 B, No.1: 1-9.
4064. ---. 1985: *Leptophyes punctatissima* (BOSC 1792) eine neue Art für die Fauna der CSSR (Insecta, Grylloptera, Tettigonioidea) Narodni Musei Prag 154,2: 65-66. (Tschechisch)
4065. CHLADEK,F. 1988: Geradflügler (Orthoptera), Schabenartige (Blattoptera) und Fangschrecken (Mantoptera) des Plateaus Plesivska Planina. Ochrana Prirody 6 B:245-252
4066. ---. 1988: Geradflügler, Schaben und Ohrwürmer aus dem staatlichen Naturschutzgebiet "Pouzdranska step" und seiner allernächsten Umgebung Arbeit aus dem Bereich der Botanik und Zoologie (1984-1988): 22-25
4067. GANGWERE,S.K. & VICKERY,V.R. 1987: OrthopteroLOGY in transition: PAAS is prologue. Aus Baccetti: Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects.14: 219-223.
4068. GANGWERE,S.K., DE VIEDMA,M.G. & LLORENTE,V. 1985: Libro Rojo de los Ortopteros Ibericos, Monografias 41:1-91, viele Tafeln
4069. HAESELER,V. 1988: Geradflügler der Nordseeinseln Memmert und Mellum (Blattodea, Dermaptera, Saltatoria) Drosera 88(1/2): 99-104,1 Fig.
4070. HEUSINGER,G. 1988: Heuschreckenschutz im Rahmen des Bayerischen Arten- und Biotopschutzprogrammes - Erläuterungen am Beispiel des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 83: 7-31.
4071. ILLICH,I. & WINDING,N. 1989: Aut- und Synökologie der Feldheuschrecken (Acrididae: Orthoptera) einer subalpinen/alpinen Almweide (Gasteinertal, Hohe Tauern, Österreich): Habitat und Nahrung. Zool.Jb.Syst. 116(2): 121-131.

4072. INGRISCH,S. 1989: Record, descriptions, and revisionary studies of Acrididae from Thailand and adjacent regions. (Orthoptera, Acridoidea) SPIXIANA 11,3: 205-242, 145 Fig.
4073. -- 1989: Anmerkungen zur Roten Liste der Geradflügler (Orthoptera s.lat.) in der Bundesrepublik Deutschland. Schr.R. f. Landschaftspflege u.Naturschutz H.29: 277-280; Bonn-Bad Godesberg
4074. JEPSON-INNES,K. & C.E. BOCK 1989: Response of grasshoppers (Orthoptera: Acrididae) to livestock grazing in southeastern Arizona: differences between seasons and subfamilies. Oecologia 78: 430-431.
4075. KRIEGBAUM,H. 1989: Beiträge zur Stadtbiotopkartierung Erlangen: Erfassung der Heuschreckenfauna auf ausgewählten Flächen. Beitr. zu Naturschutz und Landschaftspflege (Erlangen) 6: 1-38.
4076. KRUSEMAN,G. 1988: Les Ensiferes et des Caeliferes: les Tridactyloides et les Tetrigoides des Musees de Paris et d'Amsterdam. Inst.Tax Zool.Univ. Amsterdam No.51: 1-164.
4077. NADIG,A. 1988. Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz VIII. Saltatoria (Heuschrecken). Entomol.Ber.Luzern 20: 123-124.
4078. --. 1988: Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz VII. Saltatoria (Heuschrecken und Grillen) Entomol.Ber.Luzern 20: 119-122.
4079. OUDMAN,L. 1988: The Orthoptera of the Province of Groningen, the Netherlands 1. (Orthoptera:Acridoidea) Ent.Ber.Amst.48 (8): 125-127.
4080. PESHEV,G.P. & ANDREEVA,E.T. 1988: Orthopteran Fauna (Orthoptera) in Southwestern Bulgaria.II.Ecological Part. Bul.Ac.Sci. Part 2: 99-114.
4081. PESHEV,G.P. & ANDREEVA,T. 1986: Orthoptera in Southwest Bulgara.I.Fauna Inst.of Zool. Bulg.Ac. of Sci.: 81-118.
4082. PINEDO,M.C. 1988: Los Tettigoniidae de las Sierras de Guadarrama, Gredos y zonas adyacentes (Orthoptera) EOS 64: 229-242.
4083. RENTZ,D.C.F. & WEISSMAN,B. 1981: Faunal Affinities, Systematics and Bionomics of the Orthoptera of the California Channel Islands Univ. of Calif.Pub. Entomol.Vol.94: 1-240
4084. SCHIMMEL,S. 1988: Zur Heuschreckenfauna (Saltatoria) im NSG Harzgrund, Kreis Suhl/Thüringer Wald. Ent.Nachr.Ber. 32: 177-120.
4085. SCHLUMPRECHT,H. 1988: Heuschrecken in städtischen Lebensräumen - Ergebnisse einer kursorischen Bestandserhebung in Bayreuth. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 83: 33-35.
4086. TRAUTNER,J. & RECK, H. 1989: Zur Laufkäfer- und Heuschreckenfauna einer Flugsanddüne im Siedlungsbereich von Karlsruhe (Col.Carabidae; Saltatoria). Mitt.Entomol.Ver.Stuttgart Jhg.24: 50-57.
4087. VICKERY,V.R. 1989: The Biogeography of Canadian Grylloptera and Orthoptera 1. Can.Ent.121: 389-424.

4088. VOITH, J. 1988: Kursorische Bestandserhebung von Heuschrecken im Landkreis Erding. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 83: 37-41.
4089. WOLFF, D. 1988: Heuschrecken (Saltatoria) im Landkreis Uelzen. Funde aus den Jahren 1985/86. Jb. Naturw. Verein Fst. Lbg. 305-311.



# 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: 1989

Band/Volume: [4\\_1989](#)

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

Artikel/Article: [Ergänzungen zu "Die Orthopteren Europas" I-III, Supplements to the "Orthopter of Europe" I-III 36-43](#)