

flies (*Lepidoptera, Lycaenidae*) from Greece, with notes on allied species. *Entomologist's Gazette*, Vol. 29, 201–213.

Anschrift des Verfassers:

JULIUS GANEV

National Natural History Museum

Boul. Russki, 1

1000 Sofia, Bulgaria

**Ergänzungen zu "Die Orthopteren Europas", I–III**  
**Supplements to "The Orthoptera of Europe" I–III**

von Kurt HARZ

15. Fortsetzung – 15th continuation

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

- BRINDLE, A.: 1966–1971. Eine ganze Anzahl wertvoller Arbeiten über *Dermaptera* anderer Kontinente – A lot of valuable publications on *Dermaptera* from other continents than Europe.
- FAILA, M.C. & MESSINA, A.: 1981. Una nuova specie di *Ectobius* di Sicilia e redescrizione de *Ectobius aetneus* RAMME. (*Blattaria, Ectobiidae*). *Ectobius lagrecai* n. sp. *Animalia*, 8: 43–49, 14 figs.
- 1981. Una nuova specie di *Ectobius* STEPH. di Sardegna (*Blattaria, Ectobiidae*). *Ectobius intermedius* n. sp. *Ibid.* 8: 59–65, 10 figs.
- 1981. Sulle specie di *Phyllodromica* del gruppo *sardea* (SERV.) (*Blattaria, Ectobiidae*). *P. sardea* (SERV.), *P. adspersa* (BOL.), *P. cincticollis* (LUCAS), *P. chopardi* FERNANDES. *P. marcelloi* is a synonym to *sardea*.
- HELLER, K.-G.: 1984. Zur Bioakustik und Phylogenie der Gattung *Poecilimon* (*Phaneropterinae*). *Zool. Jb. Syst.* 111 (69–117), 27 Abb. Eine vorzügliche Arbeit, die neue Erkenntnisse bringt. *P. obesus ardentatus* n. ssp., *P. affinis komareki* CEJCHAN n. stat., *P. affinis hoelzeli* HARZ n. comb., *P. mavrovi = gracilis* (FIEB.), *P. brunneri macedonicus* (RME.) n. stat. *P. wernerii* RME., *P. albanicus* RME., *P. ghigii* SALFI = *P. ionicus*, *P. superbus* (FISCH.), *P. tessellatus* (FISCH.) sind Subspecies. *P. zimmeri* RME., *P. veluchianus* RM. sind Subsp. von *P. thessalicus*.
- KALTENBACH, A.: 1982. Vorarbeiten für eine Revision der *Phalangopsidae* der äthiopischen Faunenregion (*Grylloidea*).
1. Neue Arten der Gattung *Paragrylloides* KARNY. *Sitz. Ber. Öster.*

- Ak. Sci. 191: 241–251. 12 figs. *Paragrylodes kenyanus* n. sp., *P. pyrropterus* n. sp., *P. annulicornis* n. sp.
- 1983. Vorarbeiten für eine Revision der *Phalangopsidae* der äthiopischen Faunenregion (*Grylloidea*).
2. Revision der Gattung *Phaeophilacris* WALKER. Ibid. 192: 267–306. *Ph. harzi* n. sp., *Ph. aroussiensis* n. sp., *Ph. abbaica* n. sp., *Ph. trogliphila* n. sp., *Ph. townsendi* n.sp., *Ph. chopardiana* n.sp. 55 figs.
- 1982 (1983): Eine neue *Amorphoscelis* aus Afghanistan (*Mantodea*). Z. Arbeitsgem. Österr. Entomologe 34: 81–84, 6 figs.
- KARAMAN, Z.: 1958. Die Höhlenorthopteren Jugoslaviens. Jb. Land- u. Forstwirtschaftliche Fakultät der Univ. Skopje, Heft 9: 211–238, 34 figs.
- 1968. Neue Vertreter der Höhlenfauna Mazedoniens. Fragmenta Balcanica, 6: 197–205, 10 figs. *Troglophilus bukoviki* n. sp.
- KEVAN, McE. D.K.: 1961. Current tendencies to increase the number of higher taxonomic units among insects. Systematic Zoology, 10: 92–103.
- LLORENTE, V. & PRESA, J.J.: 1983. Los *Pamphagidae* de la Peninsula Iberica. II. Gen. *Ocnerodes* BRUNNER (*Orthoptera*). Eos, 59: 77–99. *O. soleri* n. sp., *O. prosternalis pazae* n. ssp., 35 figs.
- MESSINA, A.: 1981. Sulle specie di *Odontura* del gruppo *Stenoxypha* (FIEB.) (*Phaneropterinae*). Animalia, 8: 15–26, *O. arcuata* n.sp., 46 figs.
- PRESA, J.J. & GARCIA, D.: 1983. Inventario preliminar de los *Pamphagidae* de la region palearctica. publicado en Anales de la Universidad de Murcia. 42: 3–42.
- RAGGE, D.R. & REYNOLDS, W.J.: 1984. The taxonomy of the western European grasshoppers of the genus *Euchorthippus*, with special reference to their songs (*Acrididae*).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Entomology series, 49: 103–151, 88 figs. Eine ausgezeichnete Arbeit ) An excellent work!
- SAKAI, S.: 1984. Dermapterorum Catalogus Praeliminaris 15. A basic survey for integrated Taxonomy of the *Dermaptera* of the world. Ikegami book publishing company, Tokyo, c/o Daito Bunka University. SAKAI, A.: Morphometry of the relationship between the external characters and the male genitalia with special reference to the common seashore earwig, *Anisolabis maritima* (BONELLI) collected from 35 different localities in Japan using principal component analysis and cluster analysis. Bull. Daito Bunka Univ, (1983) 21: 1–84. SAKAI, S. and other authors: 1983. Some trace elements of Dermapterous and Orthopteroid species (2). Ibid. 85–101. Spermatocyte chromosomes in the Japanese-spotted-egged earwig, *Gonolabis marginalis* (DOHRN) (*Anisobiidae*). Cytotaxonomic studies on Dermapterous and Orthopteroid insects I: Ibid. 102–108. SAKAI, S.: 1984, Mor-

- phometry of the relationship between the external characters and the male genitalia with special reference to the Japanese striped earwig *Labidura riparia japonica* (de HAAN) collected from 30 different localities in Japan using principal component analysis and cluster analysis. Bull. Daito Bunka Univ. 22: 1–65. Electrophoretic studies on hexokinase activities of the two forms of *Anechura harmandi* (BURR) and *Labidura riparia japonica* (de HAAN). Ibid. 66–74. (Chemotaxonomic studies on Dermapterous and Orthopteroid insects IX.
- SAKAI, S.: 1983. Brief observations on the ultrastructures of the male genitalia of the black earwig, *Chelisoches morio* (F.). Special bull. Daito Bunka Univ., 29: 1–11. Brief observations on the ultrastructures of the external and genital characters of *Apachyus chartaceus* (de HAAN). Ibid. 30: 1–6. Brief observations on the ultrastructures of the external and genital characters of *Doru lineare* (ESCHHOLTZ). Ibid. 31: 1–11. A new proposed classification of the *Dermaptera* with special reference to check list of the *Dermaptera* of the world. Further addition and correction. Ibid (1982) No. 20: 1–108.
- STOLJAROV, M.W.: 1983. Neue Angaben über Geradflügler aus dem Kaukasus und der Türkei. Rev. Ent, URSS, 62: 501–511, 53 figs. *Parapholidoptera delineata* n. sp., *Psorodonotus venosus cryptus* n. ssp., *P. tenosus zangezuri* n. ssp. *Parapholidoptera bodenheimeri* KARABAG = *P. distincta bodenheimeri*, stat. n., *Psorodonotus brunneri* STSCHELK. = *P. venosus brunneri* stat. nov., *Nocarodes geniculatus* UV. erstmals von Transkaukasien gemeldet.
- Taxonomische Bemerkungen über einige Geradflügler (*Orthoptera*) des Kaukasus. *Tettigonia caudata* (CHARP.) = *T. caudata armeniaca* TARB., *Phytodrymadusa miramae* UV. = *Ph. armeniaca* RME, *Psorodonotus caucasicus anatolicus* KARABAG, stat. n., *Psorodonotus specularis* (F.W.) = *P. specularis inermis* RME., *Nocarodes sericollis santi-davidii* (SHUG.) = *N. transcaucasicus* RME., *Paranocaracris rubripes tristis* RME. comb. n. Westnik Zoologii, 3: 15–21, 18 figs. Russisch, englische Zusammenfassung.
- VICKERY, V.R.: 1977. The value of cytology in taxonomy with particular reference to the *Podismini* (*Acrididae*, *Melanoplinae*). Rev. Soc. Ent. Argentina, 36: 89–95.

Biologie, Physiologie, Morphologie  
Biology, Physiology, Morphology

- BÄSSLER, U.: 1983. Influence of femoral chordotonal organ afferences on ecdysis and on the development of motor programmes in locust larvae. Physiol. Entomology 8: 353–357.
- CARLBERG, U.: 1983. An analysis of variations in postembryonic development of Phasmida (Insecta). Biol. Zbl. 102: 445–450.

- CARLBERG, U.: 1983. A review of the different types of egg laying in the *Phasmida* in relation to the shape of the eggs with a discussion on their taxonomic importance. *Ibid.* 587–602, 5 figs.
- External morphological postembryonic development in *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Phasmida*). *Zool. Jb.* 110: 365–372, 6 figs.
  - 1984. Variations in the egg-size of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Phasmida*). *Zool. Anz. Jena* 212: 61–67, 3 figs.
  - 1984. Survival of first instar nymphs of *Extatosoma tiaratum* (MACLEAY) (*Phasmida*). *Ibid.* 68–72.
  - 1984. Flight in female *Sipylloidea sipylus* (WESTWOOD), (*Phasmida*). *Zool. Jb. Physiol.* 88: 9–14, 4 figs.
- INGRISCH, S.: 1984. The influence of environmental factors on dormancy and duration of egg development in *Metrioptera roeseli* (*Tettigoniidae*). *Oecologia* (Berlin) 61: 254–258.
- LAMB, R.J.: 1976. Polymorphisms among males of the European earwig, *Forficula auricularia* (*Dermaptera*). *Can. Ent.* 108: 69–75.
- LISKE, E. & MOHREN, W.: 1984. Saccadic movements of the praying mantis, with particular reference to visual and proprioceptive information. *Physiological Entomology* 9: 29–38.
- MERCIER, J.: 1967. Verhaltensforschung an einem ungewöhnlichen Objekt (Mantis). *Image* 3: 3–5.
- HARZ, K.: 1959: Die Eiablage der Haus- und Küchenschaben. Beiträge z. Vorratsschutzforschung (Festschrift Prof. Dr. Friedrich ZACHER). Berlin-Steglitz, Ges. f. Vorratsschutz, pp. 24–27, 3 Abb.
- KEVAN, McE., D.K.: 1983. The place of grasshoppers and crickets in Amerindian cultures. Proc. 2nd Triental Meeting. Pan American Acridological Soc. Bozeman, Montana. 1979. 8–74b.
- (Book Review) 1983: DARRYL, T. & GLENN, K.M. (Editors) *Orthopteran mating systems, sexual competition in a diverse group of Insects*. Boulder Colorado. XVI + 376 pp.
- SCHUMACHER, R.: 1980. Die einheimischen Laubheuschrecken – Biologie und Feldführer. *Ber. naturhist. Ges. Hannover*, 123: 193–219, 16 Farbabbildungen, 1 Tabelle.
- SKUHRVAY, V.: 1960. Die Nahrung des Ohrwurms (*Forficula auricularia* L.) in den Feldkulturen. *Cas. Ceskoslov. Spol. Ent.* 57: 329–339, 9 Tab.
- STOLJAROV, M.V.: 1983. The role of *Orthoptera* as consumers in some ecosystems of Transcaucasus and peculiarities of its damage on grassland. Russisch mit engl. Zusammenfassung. *Mitt. Akad. Sci. Grusinskoi SSR.* 9: 411–413.
- WEIDNER, H.: 1969. *Rhabdoblatta stipata* (WALK.), eine im Wasser lebende Schabe. *Ent. Z.* 79: 101–106, 4 Abb.

Verbreitung, Ökologie – Distribution, ecology

- ALTMÜLLER, R. (mit vielen Mitarbeitern): 1979. Erfassung der Tierarten in Niedersachsen. Libellen, Heuschrecken, Tagfalter. Nds. Landesverwaltungsamt - Naturschutz, Landschaftspflege. 17 Arten mit Verbreitungskarten werden nachgewiesen.
- ALTMÜLLER, R., BÄTER, J. & GREIN, G.: 1981. Zur Verbreitung von Libellen, Heuschrecken und Tagfaltern in Niedersachsen (Stand 1980). Beiheft zur Schriftenreihe Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen. Hannover. Heft 1: 1–244. 39 Arten sind kartiert.
- BEJ-BIENKO, G.J.: (Besprechung) 1961. BRESCHKOV, R.P.: 1956. Die Heuschrecken Westsibiriens. Tomsk, 1956, 169 pp., 55 Abb. (russisch).
- CENTRE for OVERSEAS Pest Research: Report January – December 1974. Ministry of Overseas Development. 152 pp., 32 figs.
- CHLADEK, F.: 1982. Zur Verbreitung der Feldheuschrecken *Stenobothrus crassipes* (CHARP.) und *Chorthippus vagans* (EVERSM.) in der Umgebung von Trebitsch und in der CSSR. Tschechisch mit deutscher Zusammenfassung. Acta Scientiarum Nat. Mus. Moraviae Occidentalis, 12: 25–28.
- DEBRE, E.: 1973. Beiträge zur Orthopterenfauna (*Caelifera*) von Süddeutschland. Beiträge zur Fauna von Württemberg. Aus dem Biolog. Institut der Universität Stuttgart. (Zulassungsarbeit zur wissenschaftlichen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien, als Manuskript vervielfältigt). 90 Seiten. Eine fleißige Arbeit!
- DEBRE, G.: 1973. Beiträge zur Orthopterenfauna (*Caelifera*) von Süddeutschland. Beiträge zur Fauna von Württemberg. Zulassungsarbeit etc. wie zuvor. 115 Seiten. Eine fleißige Arbeit, die wie die vorige sehr zu begrüßen ist.
- FAILLA, M.C. & MESSINA, A.: 1983. Blattari di Sardegna. Lavori Soc. Ital. Biogeografia, N.S. 845–555, 3 figs.
- GANEV, J.A. & POPOV, A.K.: 1983, *Polyphagidae* (*Blattodea*) – eine neue Insektenfamilie in Bulgarien (*Polyphaga aegyptiaca* L.). Acta Zool. Bulgarica 23: 67–69. Bulgarisch mit engl. Zusammenfassung.
- GARCIA GARCIA, DOLORES: 1984. Estudio faunístico y ecológico de los *Acridoidea* de Sierra Espana (Murcia). Publicaciones de la Universidad de Murcia, 38 pp.
- GOROCHOV, A.W.: 1983: Grillen (*Grylloidea*) des Fernen Ostens der USSR. Ac. Sci. SSSR, Fernost Zentrum der Wissenschaft, Wladiwostok, p. 39–47, 30 figs. Russisch.
- HAES, E.C.M.: 1980. *Orthoptera* in Sussex. Entomologist's Gazette, 27: 181–202, 21 figs.
- HINCKS, W.D.: 1956. *Dermaptera* and *Orthoptera* in "Handbooks for the identification of British Insects. I: part 5: 1–24, 74 figs.

- HULDEN, L.: 1984. A check list of the Finnish insects. Small Orders. Auf S. 11–12 werden die *Orthoptera* s. lat. behandelt. Notulae Entomologicae, 64.
- LA GRECA, M.: 1956. Significato biogeografico di ripartizioni disgiunte in Ortoteri non montani d'Italia. Arch. Bot. e Biogeografico Ital. 32: 113–129.
- LA GRECA, M. & MESSINA, A.: 1982. Ecologia e biogeografia degli Ortoteri dei pascoli altomontani dell'Appennino centrale. Estratto da: Quaderni sulla "Struttura delle zoogenosi terrestri". Roma, 11–76.
- NAGY, L.: 1984 (und viele andere Autoren). Results of faunistic studies in Hungarian Maize Stands (Maize Ecosystem research no. 16). Acta Phytopath. Ac. Sci. Hung. 19: 65–90. (11 *Orthoptera* s. lat.).
- 1984. Results of faunistic and floristical studies in Hungarian apple orchards. (Apple ecosystem research No. 26. Ibid. 19: 91–176. (18 *Orthoptera* s. lat.).
- MARTENS, J.M.: 1983. Mittelelbe und Drawehn. Lebensräume, Flora und Fauna im Hannoverschen Wendland. Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg (N.F.) 25: 383–409, auf S. 403–404 sind die *Ensifera* und *Caelifera* behandelt (von LISEL GILLANDT).
- MARTENS, J.M. & GILLANDT, LISEL: 1983. Allotopes Vorkommen der Laubheuschrecken *Tettigonia viridissima* und *T. cantans* in Abhängigkeit von der Landschaftsstruktur im Kreis Lüchow-Dannenberg. Abh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 25: 315–326.
- NAGY, B.: 1983. A survey of the *Orthoptera* fauna of the Hortobagy National Park. The Fauna of the Hortobagy National Park. Budapest 1983: 81–117. 53 species are given along with autecological, synecological, ethological and phenological findings.
- NILSSON, A.N.: 1984. Bericht über die Orthopteren von Nord-Schweden (seither 13 Arten). Schwedisch. Natur i Norr, 3: 60–62.
- RAINEY, R.C.: 1979. Effects of Large-scale weather-patterns on Pest distribution. IAAC Quart. Journal, 20: 65–76, 9 figs.
- SCHIEMENZ, H.: 1968. Zur Zikaden- und Heuschreckenfauna der Naturschutzgebiete: Groß Machnower Weinberg, große und kleine Jahnberge, Geesower Hügel, Oderberge, Priesterschlucht, Wollberg und Oderbruchrand. Brandenburgische Naturschutzgebiete, 22 Seiten.
- SPIESS, EDELTRAUD: 1973. Beiträge zur Orthopterenfauna (*Ensifera*) von Württemberg. Aus dem Biol. Inst. der Universität Stuttgart. Zulassungsarbeit zur wiss. Prüfung für das Lehramt an Gymnasien. Als Manuskript vervielfältigt. 62 Seiten. Eine sehr fleißige Arbeit!
- STOROZHENKO, S.J.: 1983. Subfam. *Catantopinae* des Südens des Fernen Ostens der USSR. Syst. und Ökolog. Faunist. Rundschau der Insektenabteilung des Fernen Ostens. 83: 48–63. 78 figs. (Russisch).
- THORENS, PH.: 1984. Les Orthopteres (*Saltatoria*) de quelques garides du pied sud du Jura. I. Presentation des milieux et liste faunistique. Bull.

Soc. Neuchateloise Sci. Nat. 107: 123–132.

WEIDNER, H.: 1970. Faunistische Forschung Hamburger Entomologen im Kreise Lüchow-Dannenberg. 2. Jahreshaft Heimatkundl. Arbeitskreis Lüchow-Dannenberg, S. 105–116.

## Buchbesprechungen

Gustav FISCHER Verlag, Stuttgart, New York, 1984.

WALTER, H. & BRECHLE, S.W.: Spezielle Ökologie der Tropischen und Subtropischen Zonen. XX + 461 S., 330 Abb., 166 Tabellen, 4 Karten. 17 x 24 cm, KST. DM 48.—

Mit diesem 2. Band wird das großartige Werk "Ökologie der Erde" fortgesetzt. Vor dem Studieren oder sonstigen Benutzer dieses Buches (auch der Fachmann wird es gern in die Hand nehmen, bringt es doch so viele wertvolle Angaben etwa über das Leben in den Ökosystemen mit ihrer Zoomasse, ob es sich nun um größere Tiere, Würmer oder Microarthropoden handelt oder Pflanzen) entsteht ein lebendes Bild, Tiere, Pflanzen, die Bodenverhältnisse, Klima usw. werden ausführlich behandelt. Eine hervorragende Fortsetzung des 1. Bandes. Wer naturkundliche Studien – gleich welcher Art – in den behandelten Zonen durchführen oder sich einfach gründlich über sie informieren will, muß dieses Werk einfach benutzen. Das Literaturverzeichnis umfaßt 22, das Sachregister 39 Seiten, bei der reichhaltigen Gliederung ermöglicht es rasch, die gewünschte Auskunft zu erhalten. Die Abbildungen sind gut.

KURT HARZ

BLV Verlagsgesellschaft München-Wien-Zürich 1984

Spektrum der Natur – BLV – Intensivführer.

BEZZEL, E.: Vögel, Band 2, 159 S., 145 Farbfotos, 55 farbige, 3 schwarzweiß Zeichnungen. Format 11,5 x 19,6 cm, gebunden. DM 24.—

In diesem wieder so handlichen zweiten Band werden die übrigen Landvögel behandelt, also Greifer, Eulen, Spechte, Hühner, Tauben, Wiedehopf, Ziegenmelker usw. Es gibt schon viele Vogelbücher bei uns; dieses Buch bringt wieder mehr als Bestimmungshilfen, z.B. Biologie, Zugverhalten, Gefährdung, Schutz usw. Auch die Abbildungen sind wieder ausgezeichnet. Auch dieser Band wird wieder jedem Vogelfreund und auch Studierenden sehr nützlich sein und kann bestens empfohlen werden.

KURT HARZ

# 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: 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; 15. Fortsetzung - 15th continuation 126-132](#)