

Schriftenschau Orthopterologie (NOL 18)

Edgar Baierl

2010

- Blanchet, E. / Pages, C. / Blondin, L. / Billot, C. / Rivallan, R. / Vassal, J.M. / Lecoq, M. / Risterucci, A.M. (2010): Isolation of microsatellite markers in the *Calliptamus* genus (Orthoptera, Acrididae).- *Journal of Insect Science* 10: 6 S., Artikel 133
- Humbert, Jean-Yves / Ghazoul, Jaboury / Richner, Nina / Walter, Thomas (2010): Hay harvesting causes high orthopteran mortality.- *Agriculture, Ecosystems and Environment* 139(4): S. 522-527
- Micheneau, Claire / Fournel, Jacques / Warren, Ben H. / Hugel, Sylvain / Gauvin-Bialecki, Anne / Pailler, Thierry / Strasberg, Dominique / Chase, Mark W. (2010): Orthoptera, a new order of pollinator.- *Annals of Botany* 105(3), S. 355-364
- Ünal, Mustafa (2010): Phaneropterinae (Orthoptera: Tettigoniidae) from Turkey and the Middle East II.- *Transactions of the American Entomological Society* 136(1/2): S. 125-183

2011

- Allegrucci, Giuliana / Trucchi, Emiliano / Sbordonì, Valerio (2011): Tempo and mode of species diversification in Dolichopoda cave crickets (Orthoptera, Rhaphidophoridae).- *Molecular Phylogenetics and Evolution* 60(1): S. 108-121
- Cassel-Lundhagen, Anna / Kaňuch, Peter / Low, Matthew / Berggren, Åsa (2011): Limited gene flow may enhance adaptation to local optima in isolated populations of the Roesel's bush cricket (*Metrioptera roeselii*).- *Journal of Evolutionary Biology* 24(2): S. 381-390
- Chintauan-Marquier, Ioana C. / Jordan, Steve / Berthier, Pierre / Amédégnato, Christiane / Pompanon, François (2011): Evolutionary history and taxonomy of a short-horned grasshopper subfamily: the Melanoplinae (Orthoptera: Acrididae).- *Molecular Phylogenetics and Evolution* 58(1): S. 22-32
- Espadaler, X. / Olmo-Vidal, Josep Maria (2011): The myrmecophilic cricket *Myrmecophilus* in Spain (Orthoptera, Myrmecophilidae).- *Sociobiology* 57(2): S. 321-328
- Franzke, Alexandra / Reinhold, Klaus (2011): Stressing food plants by altering water availability affects grasshopper performance.- *Ecosphere* 2(7): 13 S., Artikel 85
- Giannoulis, Themistoklis / Dutrillaux, Anne Marie / Lemonnier-Darcemont, Michèle / Darcemont, Christian / Myrthianou, Effie / Stamatis, Costas / Dutrillaux, Bernard / Mamuris, Zissis (2011): Molecular phylogeny of European Saga: comparison with chromosomal data.- *Bulletin of Insectology* 64(2): S. 263-267
- Iorgu, Ionuț Ștefan / Iorgu, Elena Iulia (2011): Bioacoustics in bush-crickets, crickets and grasshoppers (Insecta: Orthoptera) from Ciucaș mountains (Eastern Carpathians, Romania).- *Brukenthal: Acta Musei* 6(3): S. 427-446
- Karaman, Ivo / Hammouti, Nasera / Pavićević, Dragan / Kiefer, Andreas / Horvatić, Mladen / Seitz, Alfred (2011): The genus *Troglophilus* Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) in the west Balkans.- *Zoological Journal of the Linnean Society (London)* 163(4): S. 1035-1063

Schmidt, Christian / Schmitt, Thomas (2011): Vorkommen der Ameisengrille (*Myrmecophilus acervorum* [Panzer, 1799]) im Bochumer Raum.- Online-Veröffentlichungen des Bochumer Botanischen Vereins 3(3): S. 25-32

Vahed, Karim / Lehmann, Arne W. / Gilbert, J. D. J. / Lehmann, Gerlind U.C. (2011): Increased copulation duration before ejaculate transfer is associated with larger spermatophores, and male genital titillators, across bushcricket taxa.- *Journal of Evolutionary Biology* 24(9): S. 1960-1968

2012

Arias, Antón / Márquez, Rafael / Llusia, Diego / Beltrán, Juan Francisco / Slimani, Tahar / Radi, Mohamed / Fattah, Abderazzak / El Mouden, El Hassan (2012). Effects of temperature on the song parameters of the Moroccan bushcricket *Eugaster spinulosa* (Orthoptera; Tettigoniidae).- *Bioacoustics* 21(3): S. 225 -238

Baldacchino, Ferdinando / Sciarretta, Andrea / Addante, Rocco (2012): Evaluating the spatial distribution of *Dociostaurus maroccanus* egg pods using sampling designs.- *Bulletin of Insectology* 65(2): S. 223-231

Battiston, Roberto / Marzotto, Adriana / Mouna, Mohamed (2012): On the presence of *Tenodera rungsi* Uvarov, 1935 and *Apteromantis bolivari* (Werner, 1929) in Morocco with considerations on the ecology and conservation of some North African mantids (Insecta: Mantodea).- *Bulletin de l'Institut Scientifique: Section Sciences de la Vie (Rabat)* 34(2): S. 115-120

Faucheux, Michel J. (2012): The structure of the male postabdomen and associated sensilla of *Phaneroptera nana* Fieber 1853, and remarks on uniporous sensilla of genitalia (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae).- *Bulletin de l'Institut Scientifique: Section Sciences de la Vie (Rabat)* 34(2): S. 107-114

Gorochov, A.V. / Ünal, Mustafa (2012): Review of turkish crickets from the subfamily Gryllomorphinae (Orthoptera: Gryllidae).- *Zoosystematica Rossica* 21(2): S. 28-59

Humbert, Jean-Yves / Ghazoul, Jaboury / Richner, Nina / Walter, Thomas (2012): Uncut grass refuges mitigate the impact of mechanical meadow harvesting on orthopterans.- *Biological Conservation* 152: S. 96-101

Kindler, Eveline / Arlettaz, Raphaël / Heckel, Gerald (2012): Deep phylogeographic divergence and cytonuclear discordance in the grasshopper *Oedaleus decorus*.- *Molecular Phylogenetics and Evolution* 65(2): S. 695-704

Pavičević, Dragan / Popović, Momčilo / Komnenov, Marjan / Njunjić, Iva (2012): Diversity of arthropod fauna in caves and pits of Kamena Gora (Serbia) and its surroundings.- *Fauna Balkana (Novi Sad)* 1: S. 151-176

Ünal, Mustafa (2012): Tettigoniidae (Orthoptera) from Turkey and the Middle East II.- *Transactions of the American Entomological Society* 138(1/4): S. 21-54

2013

Alexiou, Sotiris / Di Russo, Claudio / Rampini, Mauro (2013): The family Rhabdophoridae (Orthoptera) in Greece.- *Parnassiana Archives* 1: S. 51-58

Buchholz, Sascha / Rolfsmeyer, Dorothee / Schirmel, Jens (2013): Simulating small-scale climate change effects lessons from a short-term field manipulation experiment on grassland arthropods.- *Insect Science* 20(5): S. 662-670

- Buri, Pierrick / Arlettaz, Raphaël / Humbert, Jean-Yves (2013): Delaying mowing and leaving uncut refuges boosts orthopterans in extensively managed meadows: evidence drawn from field-scale experimentation.- *Agriculture, Ecosystems and Environment* 181: S. 22-30
- Defaut, Bernard / François, Alexandre (2013): Essai sur la détermination des espèces et sous-espèces du genre *Tmethis* Fieber 1853 au Maghreb (Caelifera, Pamphagidae, Thrinchinae) = The identification of the species and subspecies of the genus *Tmethis* in Maghreb.- *Bulletin de l'Institut Scientifique: Section Sciences de la Vie (Rabat)* 35: S. 95-102
- Iorgu, Elena I. / Popa, Oana P. / Krapal, Ana-Maria / Popa, Luis O. (2013): Isolation and characterization of microsatellite loci for *Stys's* bush-cricket, *Isophya stysi*, and cross-species amplification in closely related species from the Phaneropteridae family.- *Journal of Insect Science* 13: 7 S., Artikel 55
- Laiolo, P. / Illera, J.C. / Obeso, J.R. (2013): Local climate determines intra- and interspecific variation in sexual size dimorphism in mountain grasshopper communities.- *Journal of Evolutionary Biology* 26(10): S. 2171-2183
- Maag, Nino / Karpati, Theresa / Bollmann, Kurt (2013): Semi-natural river system maintains functional connectivity and gene flow of the critically endangered gravel grasshopper (*Chorthippus pullus*).- *Biological Conservation* 158: S. 88-97
- Zuna-Kratky, Thomas / Bieringer, Georg / Denner, Manuel / Dvorak, Michael / Karner-Ranner, Eva (2013): Schutzprogramm gefährdete Heuschrecken des Nordburgenlands: Ein Projekt im Rahmen des "Österreichischen Programms für die Entwicklung des Ländlichen Raumes – Sonstige Maßnahmen 2007-2013", Maßnahme 323a, ELER.- Wien: Naturschutzbund Burgenland.- 159 S.

2014

- Aguiar, António M. F. / Pombo, Dora Aguin / Gonçalves, Ysabel M. (2014): Identification, rearing, and distribution of stick insects of Madeira Island: an example of raising biodiversity awareness.- *Journal of Insect Science* 14: 13 S., Artikel 49
- Alexiou, Sotiris / Bakolitsas, Konstantinos / Di Russo, Claudio / Latella, Leonardo / Rampini, Mauro / Zacharias, Stelios (2014): Biospeleological notes on the caves of the Parnassos, Giona and Vardousia mountains (central Greece).- *Parnassiana Archives* 2: S. 71-81
- Aly, Christoph / Fischer, Hans-Joachim (2014): "Hilpertsaus", 225. Naturschutzgebiet im Regierungsbezirk Karlsruhe.- *Carolinea (Karlsruhe)* 72: S. 143-156
- Brizio, Cesare / Buzzetti, Filippo Maria (2014): Ultrasound recordings of some Orthoptera from Sardinia (Italy).- *Biodiversity Journal* 5(1): S. 25-38
- Chintauan-Marquier, Ioana C. / Amédégnato, Christiane / Nichols, Richard A. / Pompanon, François / Desutter-Grandcolas, Laure (2014): Inside the Melanoplinae: new molecular evidence for the evolutionary history of the eurasian Podismini (Orthoptera: Acrididae).- *Molecular Phylogenetics and Evolution* 71: S. 224-233
- Costello, Robin A. / Symes, Laurel B. (2014): Effects of anthropogenic noise on male signalling behaviour and female phonotaxis in *Oecanthus* tree crickets.- *Animal Behaviour* 95: S. 15-22
- Di Russo, Claudio / Rampini, Mauro / Cobolli, Marina (2014): The cave crickets of Greece: a contribution to the study of Southern Balkan Rhaphidophoridae diversity (Orthoptera), with the description of a new species of *Troglophilus* Krauss, 1879.- *Biodiversity Journal* 5(3): S. 397-420

- Hennig, R. Matthias / Heller, Klaus-Gerhard / Clemens, Jan (2014): Time and timing in the acoustic recognition system of crickets.- *Frontiers in Physiology* 5: 11 S. (A296)
- Iorgu, Ionuț Ștefan (2014): First record of the bush-cricket *Isophya ciucasi* (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae) in Moldavia (Romania).- *Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Seria Biologie animală* 60: S. 115-119
- Kenyeres, Zoltán / Cservenka, Judit (2014): Effects of climate change and various grassland management practices on grasshopper (Orthoptera) assemblages.- *Advances in Ecology* 1: 10 S.
- Moyano, Lourdes / Cárdenas, Ana María / Gallardo, Patricia, / Presa, Juan José (2014): Short-Term Effects of a Revegetation Program on the Orthopteran Diversity in Oak Forests of the Southern Iberian Peninsula.- *Journal of Insect Science* 14: 11 S., Artikel 290
- Pavićević, Dragan / Ivković, Slobodan (2014): *Leptophyes asamo* n. sp. (Orthoptera, Phaneropteridae): a new species from eastern Herzegovina.- *Fauna Balkana (Novi Sad)* 3: S. 95-102
- Pavićević, Dragan / Ivković, Slobodan / Horvat, Laslo (2014): New and rare species of orthopteroid insects in the fauna of Serbia.- *Fauna Balkana (Novi Sad)* 3: S. 103-122
- Pilar Aguirre, Maria / Noguerales, Víctor / Cordero, Pedro J. / Ortego, Joaquín (2014): Isolation and characterization of polymorphic microsatellites in the specialist grasshopper *Ramburiella hispanica* (Orthoptera: Acrididae).- *Conservation Genetics Resources* 6(3): S. 723-724
- Şirin, Deniz / Mol, Abbas / Akyıldız, Gürkan (2014): The morphological and behavioral analysis of geographically separated *Rammeihippus turcicus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) populations: data result in taxonomical conflict.- *Journal of Insect Science* 14: 11 S. (A145)
- Staufer, Martina / Zuna-Kratky, Thomas (2014): Kurzbericht zur Erhebung der Heuschreckenfauna an ausgewählten Wegrändern in der Gemeinde Ritzing im Rahmen des Pilot-Projektes "Blütenreiche Weg- und Straßenränder".- Wien: Naturschutzbund Burgenland.- 19 S.
- Strauß, Johannes / Lehmann, Arne W. / Lehmann, Gerlind U.C. (2014): Sensory evolution of hearing in tettigoniids with differing communication systems.- *Journal of Evolutionary Biology* 27(1): S. 200-213
- Zabal-Aguirre, M. / Arroyo, F. / García-Hurtado, J. / De La Torre, J. / Hewitt, G.M. / Bella, J.L. (2014): *Wolbachia* effects in natural populations of *Chorthippus parallelus* from the Pyrenean hybrid zone.- *Journal of Evolutionary Biology* 27(6): S. 1136-1148

2015

- Anichini, Marianna (2015): To be "Pavarotti" in a crowded concert hall? Song competition between bushcricket males in natural choruses: first field season and laboratory recordings.- *Metaleptea* 35(1): S. 16-17
- Cherrill, Andrew (2015): Large-scale spatial patterns in species richness of Orthoptera in the greater London Area, United Kingdom: relationships with land cover.- *Landscape Research* 40(4): S. 476-485
- Deghiche-Diab, Nassima / Porcelli, Francisco / Belhamra, Mohamed (2015): Entomofauna of Ziban Oasis, Biskra, Algeria.- *Journal of Insect Science* 15: 7 S., Artikel 41
- Fonderflick, Jocelyn / Besnard, Aurélien / Beuret, Aurore / Dalmais, Mathieux / Schatz, Bertrand (2014): The impact of grazing management on Orthoptera abundance varies over the season in Mediterranean steppe-like grassland.- *Acta Oecologica: International Journal of Ecology (Paris)* 60(1): S. 7-16

- Frede, Achim (2015): Zwitscherschrecke, Warzenbeißer & Co.- In: Artenvielfalt im Naturpark Diemelsee.- Korbach, S. 136-146 (Naturschutz in Waldeck-Frankenberg / Band 9)
- Iorgu, Elena Iulia / Iorgu, Ionuț Ștefan / Popa, Oana Paula / Levărdă, Alexandra Florina / Krapal, Ana-Maria / Grandjean, Frédéric / Popa, Luis Ovidiu (2015): Characterisation of 14 polymorphic microsatellite markers for the Transylvanian bush-cricket *Pholidoptera transylvanica* (Orthoptera: Tettigoniidae).- *Conservation Genetics Resources* 7(2): S. 377-380
- Labadessa, Rocco / Forte, Luigi / Mairota, Paola (2015): Exploring life forms for linking orthopteran assemblage and grassland plant community.- *Hacquetia* 14(1): S. 33-42
- Lechleitner, Martin (2015): Heuschrecken (Orthoptera).- In: GEO-Tag der Artenvielfalt 2015 in Tirol - Valsertal.- *Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen (Innsbruck)* 8: S. 128
- Matenaar, Daniela / Bazelet, Corinna S. / Hochkirch, Axel (2015): Simple tools for the evaluation of protected areas for the conservation of grasshoppers.- *Biological Conservation* 192: S. 192-199
- Quirini-Jürgens, Claudia / Püchel-Wieling, Frank / Schleef, Jürgen (2015): Die Johannisbachau in Bielefeld und das Heckrind-Beweidungsprojekt in Bielefeld-Heepen: Geschichte, Flora und Fauna.- *Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgebung e.V. über das Jahr 2014* 53: S. 166-213
- Rebrina, Fran / Skejo, Josip / Tvrtković, Nikola (2015): First results of inventarisation of Blattodea, Mantodea and Orthoptera (Insecta: Polyneoptera) of the Dinara Mountain area.- *Annales de la Société entomologique de France (N.S.) (Paris)* 51(1): S. 60-69
- Simons, Nadja K. / Gossner, Martin M. / Lewinsohn, Thomas M. / Lange, Markus / Türke, Manfred / Weisser, Wolfgang W. (2015): Effects of land-use intensity on arthropod species abundance distributions in grasslands.- *Journal of Animal Ecology* 84: S. 143-154
- Steenman, A. / Lehmann, Arne W. / Lehmann, Gerlind U.C. (2015): Life-history trade-off between macroptery and reproduction in the wing-dimorphic pygmy grasshopper *Tetrix subulata* (Orthoptera Tetrigidae).- *Ethology, Ecology and Evolution* 27(1): S. 93-100

2016

- D'Agostino, Roberto (2016): Approche historique des Orthoptères d'Alsace.- *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar* 73: S. 25-61
- Baroni, Daniele / Chemollo, Marco / Bonifacino, Marco (2016): Nuove segnalazioni di *Montanistricta* (Zeller, 1849) per l'Italia settentrionale (Orthoptera Tettigoniidae).- *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi" (Bergamo)* 29: S. 45-50
- Battisti, Andrea / Cerrato, Cristiana / Viterbi, Ramona / Bionda, Radames / Savodelli, Paolo (2016): Gli Ortoteri dei Parchi Naturali Veglia-Devero e Alta Valle Antrona = The Orthoptera of "Veglia-Devero" and "Alta Valle Antrona" Natural Park.- *Rivista Piemontese di Storia naturale* 37: S. 93-115
- Berger, Dirk / Keller, Manfred (2016): Erstnachweis der Europäischen Gottesanbeterin *Mantis religiosa* L., 1758 im Stadtgebiet von Potsdam, Brandenburg.- *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam* 2: S. 44-46
- Bößneck, Ulrich / Hampel, Inga (2016): Flora und Fauna des GLB "Sulze" bei Erfurt-Gispersleben.- *Vernate (Erfurt)* 35: S. 183-209 (Die Schutzgebiete der Landeshauptstadt Erfurt (Thüringen) / Teil 24)

- Chisté, Melanie N. / Mody, Karsten / Gossner, Martin M. / Simons, Nadja K. / Köhler, Günter / Weisser, Wolfgang W. / Blüthgen, Nico (2016): Losers, winners, and opportunists: how grassland land-use intensity affects orthopteran communities.- *Ecosphere* 7(11): 15 S., Artikel e01545
- Chivers, Benedict D. / Jonsson, Thorin / Jackson, Joseph C. / Kleinhappel, Tanja K. / Shivarova, Nadezhda / Windmill, James F.C. / Montealegre-Z, Fernando (2016). Distribution of sound pressure around a singing cricket: radiation pattern and asymmetry in the sound field.- *Bioacoustics* 25(2): S. 161-176
- Ciraci, Andrea (2016): Nuova segnalazione di *Ameles spallanzania* (Rossi, 1792) (Insecta, Mantodea) dalla pianura vercellese (Piemonte, Italia Nord-occidentale) = Finding of *Ameles spallanzania* in the Vercelli plain (Piedmont, North-west Italy).- *Rivista Piemontese di Storia naturale* 37: S. 117-119
- Crucitti, Pierangelo / Bombarda, Francesca / Brocchieri, Davide et al. (2016): Checklist di gruppi selezionati dell'entomofauna di una area della campagna romana a nord-est di Roma (Lazio) (Insecta).- *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia* 71(1/4): S. 207-233
- Faucheux, Michel J. (2016): Sensilla coelocapitula on the antennae of the armoured ground cricket, *Eugaster powysi* Kirby, 1891 (Orthoptera: Tettigoniidae: Hetrodinae).- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (Nantes)* N.S. 38(4): S. 202-203
- Franzen, Alexander (2016): Bemerkenswerte Insekten- und Spinnenfunde in der Region Trier und angrenzenden Gebieten.- *Mainzer naturwissenschaftliches Archiv* 53: S. 129-150
- Frede, Achim (2016): Heuschrecken am Wippold bei Niederorke.- In: *Naturschätze im unteren Orketal*.- Von Wilhelm Breßler und Markus Grosche.- Edertal: NABU Waldeck-Frankenberg, S. 69-71 (Schriftenreihe "Natur erleben in Waldeck-Frankenberg" / Band 3) ISBN 3-9808625-3-4
- Hamadi, Kamel / Chahbar, Nora / Presa Asensio, Juan Jose / Doumandji-Mitiche, Bahia (2016): Life cycle of *Aiolopus strepens* (Latreille, 1804) (Orthoptera, Acrididae) in different habitats Mitija (Algeria).- *Advances in Environmental Biology* 10(4): S. 14-20
- Heller, Klaus-Gerhard / Bohn, Horst / Haas, Fabian / Willemse, Fer / de Jong, Yde (2016): Fauna Europaea – Orthopteroid orders.- *Biodiversity Data Journal* 4: 30 S. (e8905)
- Heneberg, Petr / Hesoun, Petr / Skuhrovec, Jiří (2016): Succession of arthropods on xerothermophilous habitats formed by sand quarrying: epigeic beetles (Coleoptera) and orthopteroids (Orthoptera, Dermaptera and Blattodea).- *Ecological Engineering* 95: S. 340-356
- Jin, Yongling / Cong, Bin / Wang, Liyan / Gao, Yugang / Zhang, Haiyan / Dong, Hui / Lin, Zhiwei (2016): Differential gene expression analysis of the *Epacromius coerulipes* (Orthoptera: Acrididae) transcriptome.- *Journal of Insect Science* 16(1): S. 1-10 (A42)
- Kaya, Sarp / Çıplak, Battal (2016): Budding speciation via peripheral isolation: the *Psorodonus venosus* (Orthoptera, Tettigoniidae) species group example.- *Zoologica Scripta* 45(5): S. 521-537
- Kleukers, Roy / Nieuwenhuis, David (2016): Grote populatie van de Kasspringhaan *Diestramena asynamora* in fries verpleeghuis (Orthoptera) = A large population of the greenhouse camel cricket *D. asynamora* in a nursing home in the Netherlands.- *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 46: S. 11-16
- Köhler, Günter (2016): Bericht zum "First European Symposium on Orthoptera Conservation" in Trier.- *Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden)* 60(2): S. 170-172

- Köhler, Günter / Fraulob, M. / Schielzeth, Holger (2016): Weinhähnchen und andere bemerkenswerte Heuschreckenarten um Jena/Thüringen (Insecta: Ensifera - Oecanthidae, Tettigoniidae, Conocephalidae).- Thüringer Faunistische Abhandlungen (Erfurt) 21: S. 97-108
- Köhler, Günter / Gossner, Martin M. / Weisser, Wolfgang W. (2016): Das Biodiversitäts-Exploratorium Hainich-Dün und seine Geradflügler (Orthoptera, Dermaptera, Blattoptera): eine ökofaunistische Übersicht.- Vernate (Erfurt) 35: S. 227-250
- Köhler, Günter / Gossner, Martin M. / Weisser, Wolfgang W. (2016): Wald-Ohrwurm [*Chelidurella guentheri* Galvagni, 1993] und Gemeine Eichenschrecke [*Meconema thalassinum* (De Geer, 1773)] im Hainich-Dün-Exploratorium (Insecta: Dermaptera et Orthoptera, Ensifera).- Thüringer Faunistische Abhandlungen (Erfurt) 21: S. 81-95
- Kordges, Tom (2016): Faunistische Beobachtungen aus einem Baustellenbiotop im Burgviertel in Hattingen-Blankenstein.- Dortmunder Beiträge zur Landeskunde: Naturwissenschaftliche Mitteilungen 47: S. 19-43
- Kuyucu, Arda Cem / Sualp Çağlar, Selim (2016): Thermal preference of the Bush Cricket *Isophya rizeensis*: testing the effect of countergradient selection.- Journal of Insect Behavior 29(2): S. 172-189
- Labadessa, Rocco / Todisco, Simone (2016): Patterns of ecology and distribution of the tree crickets *Oecanthus dulcisonans* and *O. pellucens* (Orthoptera: Gryllidae; Oecanthinae) in southern Italy.- Zootaxa (Auckland) 4169(3): S. 579-586
- Nagy, Barnabás (2016): Acquisitions of the Orthoptera collection in 2015: the collection of Barnabás Nagy = Az egyenesszárnyú-gyűjtemény gyarapodása 2015-ben: Nagy Barnabás gyűjteménye.- Annales Musei Historico-Naturalis Hungarici (Budapest) 108: S. 287-294. *Der Artikel ist sowohl auf ungarisch als auch auf englisch abgedruckt.*
- Nagy, Barnabás (2016): Grasshopper research in the prison camp (the 'Golden days' in Eselheide, the summer of 1946) = Sáska-kutatásaim hadifogolytáborban (eselheidei "aranynapok" 1946 nyarán).- Annales Musei Historico-Naturalis Hungarici (Budapest) 108: S. 295-302. *Der Artikel ist sowohl auf ungarisch als auch auf englisch abgedruckt.*
- Niehuis, Manfred / Michalski, Rainer (2016): Zur aktuellen Verbreitung der Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) in Rheinhessen und im Nahetal - Ergebnisse von Presse-Aufrufen.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz: Zeitschrift für Naturschutz (Landau) 13(2): S. 481-488
- Pfeifer, Manfred Alban (2016): Citizen Science in Naturschutz und Landesforschung: Informationen zur Gruppe der Fang- und Heuschrecken (Mantodea et Saltatoria).- Mitteilungen der Pollichia (Bad Dürkheim) 97: S. 15-18
- Puskás, Gellért (2016): Orthoptera research in Albania = Az Orthoptera-kutatás története Albániában.- Annales Musei Historico-Naturalis Hungarici (Budapest) 108: S. 303-323. *Der Artikel ist sowohl auf ungarisch als auch auf englisch abgedruckt.*
- Rada, Stanislav / Trnka, Filip (2016): First record of *Modicogryllus frontalis* (Orthoptera: Gryllidae) from the Baltic coast.- Fragmenta Faunistica (Warszawa) 59(1): S. 47-50
- Schied, Johannes (2016): Doppelfüßler (Diplopoda), Libellen (Odonata), Schaben (Blattodea), Heuschrecken (Orthoptera) und Schnabelkerfe (Hemiptera).- In: Geo-Tag der Artenvielfalt 2016 in Tirol - Thiersee.- Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen (Innsbruck) 9: S. 142
- Schreiber, Ralf / Pfeuffer, Eberhard (2016): Keiner hat's gemerkt: die Blauflügelige Sandschrecke *Sphingonotus caeruleus* (Linnaeus, 1767) ist in Augsburg angekommen.- Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben (Augsburg) 120: S. 33-37

- Schweitzer, Silke / Zimmermann, Peter / Aly, Christoph (2016): "Pfinzquellen": ein neues Naturschutzgebiet im Regierungsbezirk Karlsruhe.- *Carolinea* (Karlsruhe) 74: S. 133-158
- Siedle, Klaus / Tumbrinck, Josef / Tzirkalli, Elli (2016): Chapter 9: Orthoptera: grasshoppers, locusts and crickets.- In: *An introduction to the wildlife of Cyprus*.- Edited by David J. Sparrow and Eddie John.- 2016: 870 S. ISBN 978-9963-601-45-5
- Streitberger, Merle / Jedicke, Eckhard / Fartmann, Thomas (2016): Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Biodiversität in Mittelgebirgen: eine Literaturstudie zu Arten und Lebensräumen.- *Naturschutz und Landschaftsplanung* 48(2): S. 37-45 plus 9 Seiten Literaturverzeichnis online
- Terret, Pierre (2016): Étude d'une population de Dectiques verrucivores (*Decticus verrucivorus*) dans une pelouse sèche calcicole d'altitude dans le massif du Jura français (Orthoptera, Ensifera, Tettigoniidae) = Population study of the Wart-Biter in a calcareous dry meadow of the Jura mountains in France.- *Bourgogne Nature: Revue scientifique* 23: S. 151-168
- Tischendorf, Stefan (2016): Eine neue Grabwespenart in Hessen: *Isodontia mexicana* (Saunders, 1867), der "Stahlblaue Grillenjäger".- *Hessische Faunistische Briefe* (Darmstadt) 35(1/3): S. 53-55
- Wallaschek, Michael (2016): Geradflügler (Blattoptera, Orthoptera) der Binnendüne Aken (Sachsen-Anhalt).- *Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau: Mittelelbe und angrenzende Landschaften* 28: S. 61-68
- Winkler, Christian (2016): Zur Bedeutung der Grünbrücke Kiebitzholm für Heuschrecken.- *Faunistisch-ökologische Mitteilungen* (Kiel) 9(11/12): S. 443-457

2017

- Alexiou, Sotiris / Zacharias, Stelios / Bakolitsas, Konstantinos (2017): The Gryllomorphae (Gryllidae, Orthoptera) of Greece: a synopsis and new distribution data.- *Parnassiana Archives* 5: S. 29-34
- Anichini, Marianna / Kuchenreuther, Sina S.B. / Lehmann, Gerlind U.C. (2017): Allometry of male sound-producing structures indicates sexual selection on wing size and stridulatory teeth density in a bushcricket.- *Journal of Zoology: International Zoo Yearbook* 301(4): S. 271-279
- Arenhövel, Christoph (2017): Der geschützte Landschaftsbestandteil "Kipperquelle" in Ehringsdorf.- *Thüringer Faunistische Abhandlungen* (Erfurt) 22: S. 5-24 (Die Schutzgebiete der Stadt Weimar / Teil 8)
- Barat, Joan (2017): Sobre la presencia de *Uromenus innocentii* (Finot & Bonnet, 1885) en el sector occidental del desierto del Sáhara (Orthoptera, Tettigoniidae, Ehippigerini) = On the presence of *U. innocentii* in the western sector of the Sahara desert.- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (Zaragoza) 60: S. 331-334
- Bardet, Olivier / Dehondt, François (2017): Orthoptères: connaissance et enjeux en Bourgogne-Franche-Comté = Orthoptera: knowledge and challenges in Burgundy-Franche-Comté.- *Bourgogne Nature: Revue scientifique* 25: S. 240-248
- Baroni, Daniele / Baghino, Luca / Poggi, Roberto / Pesente, Marco (2017): *Oecanthus dulcis* Gorochoff, 1993 (Orthoptera, Gryllidae, Oecanthinae).- *Bollettino della Società Entomologica Italiana* (Genova) 149(3): S. 135 (Segnalazioni Faunistiche Italiane / 614)
- Baur, Bruno / Thommen, G. Heinrich / Coray, Armin (2017): Dynamics of reintroduced populations of *Oedipoda caerulea* (Orthoptera, Acrididae) over 21 years.- *Journal of Insect Science* 17(1): S. 1-7, Artikel 10

- Bedjanič, Matjaž (2017): Prva potrditev pojavljanja tribarvne trstičnice *Paracinema tricolor* (Thunberg, 1815) v Sloveniji (Orthoptera: Acrididae) = First confirmation of tricolor grasshopper occurring in Slovenia.- *Natura Sloveniae* (Ljubljana) 19(2): S. 47-54
- Bogunski, Gerd (2017): Ergebnisse der aktuellen Kartierungen im Gebiet der ehemaligen Wismut-Schlammteiche "Helmsdorf, Dänkritz 1 und 2" bei Zwickau (Teil 2: Helmsdorf und Dänkritz 2).- *Mitteilungen Sächsischer Entomologen* (Mittweida) 36(120): S. 66-77
- Bornholdt, Günter (2017): Zehn Jahre Monitoring im Naturschutzgebiet "Weinberg bei Hohenzell".- *Beiträge zur Naturkunde in Osthessen* (Fulda) 53: S. 37-87
- Bramanti, Alessandro (2017): Segnalazione di una nuova popolazione di Dolichopoda schiavazzii caprai presente nella grotto Buca Tana di Maggiano (Lucca, Toscana, Italia) con alcune note biogeografiche sulla diffusione della specie in Toscana (Orthoptera, Rhaphidophoridae).- *Bollettino della Società Entomologica Italiana* (Genova) 149(2): S. 67-73
- Brock, Paul D. (2017): Mole cricket *Gryllotalpa gryllotalpa* (L.) in the New Forest, Hampshire.- *Atropos* 58: S. 27-33
- Cabanillas, David (2017): Primera cita y confirmación de la reproducción del género *Sphodromantis* Ståhl, 1871 (Mantodea: Mantidae) en la Comunidad Autónoma de Madrid (España) = First record and confirmation of reproduction in the genus *Sphodromantis* in Madrid province (Spain).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (Zaragoza) 61: S. 253-256
- Carotti, Giovanni (2017): *Andreiniimon nuptialis* (Karny, 1918) (Orthoptera Tettigoniidae): prima segnalazione per l'Emilia Romagna.- *Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* 5: S. 65-66
- Chobanov, Dragan P. / Kaya, Sarp / Grzywacz, Beata / Warchałowska-Śliwa, Elżbieta / Çıplak, Battal (2017): The anatolio-balkan phylogeographic fault: a snapshot from the genus *Isophya* (Orthoptera, Tettigoniidae).- *Zoologica Scripta* 46(2): S. 165-179
- Conze, Klaus-Jürgen (2017): Heuschrecken auf Zollverein.- In: *Artenvielfalt und Industrienatur: Flora, Fauna und Pilze auf Zollverein in Essen*.- Hrsg. von Peter Keil & Esther Guderley.- *Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde* (Münster) 87: S. 233-242
- Denner, Franziska / Denner, Manuel (2017): Die Gottesanbeterin, *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) - Insekt des Jahres 2017.- *Beiträge zur Entomofaunistik* 18: S. 205-209
- Dittmar, Frank / Flügel, Hans-Joachim (2017): Schrecken, Grillen und Schaben vom Eschkopf und der Doline bei Rockensüß: ein Vergleich (Orthoptera & Blattodea).- *Lebbimuk: Abhandlungen und Berichte aus dem Lebendigen Bienenmuseum Knüllwald* 14: S. 97-106
- Evangelista, Massimo (2017): Gli ortotteroidei del SIC "IT1110035 Stagni di Poirino - Favari" (Mantodea, Orthoptera; Dermaptera) (Piemonte, provincia di Torino).- *Rivista Piemontese di Storia naturale* 38: S. 147-156
- Fartmann, Thomas (2017): Überleben in fragmentierten Landschaften: Grundlagen für den Schutz der Biodiversität Mitteleuropas in Zeiten des globalen Wandels.- *Naturschutz und Landschaftsplanung* 49(9): S. 277-282 plus 4 Seiten Literaturverzeichnis online
- Flügel, Hans-Joachim (2017): Langfühlerschrecken als Blütenbesucher (Orthoptera: Ensifera).- *Entomologische Zeitschrift* (Schwanfeld) 127(1): S. 7-10
- Foraita, Maike / Lehfeldt, Sophie / Reinhold, Klaus / Ramm, Steven A. (2017): Strategic investment in sperm removal behaviour in a bushcricket.- *Journal of Insect Behavior* 30(2): S. 170-179

- Giuliano, Davide (2017): L'entomofauna del S.I.C. IT1110033 "Stazioni di Myricaria germanica" (Insecta: Odonata; Orthoptera; Lepidoptera: Rhopalocera).- Rivista Piemontese di Storia naturale 38: S. 207-224
- Giuliano, Davide / Cerrato, Cristiana / Viterbi, Ramona / Savoldelli, Paolo (2017): The orthopterans (Insecta: Orthoptera) of the Orsiera-Rocciavré Natural Park and the Orrido di Foresto Natural Reserve (Piedmont, NW Italy).- Rivista Piemontese di Storia naturale 38: S. 157-177
- Glaw, Frank (2017): Ein Vorkommen der Gottesanbeterin *Mantis religiosa* in München, Bayern (Mantodea, Mantidae).- Spixiana: Zeitschrift für Zoologie (München) 94(1): S. 94
- Gorochoy, A.V. / Alexiou, Sotiris (2017): A new species of the genus *Ovaliptila* (Orthoptera: Gryllidae: Gryllomorphae) from Rhodes Island, Greece.- Zoosystematica Rossica 26(1): S. 107-111
- Grzywacz, Beata / Heller, Klaus-Gerhard / Chobanov, Dragan P. / Warchałowska-Śliwa, Elżbieta (2017): Conventional and molecular chromosome study in the European genus *Parnassiana* Zeuner, 1941 (Orthoptera, Tettigoniinae, Platycleidini).- Folia Biologica (Kraków) 65(1): S. 1-8
- Hawlotschek, O. / Morinière, J. / Lehmann, Gerlind U.C. / Lehmann, Arne / Kropf, Matthias / Dunz, A. / Glaw, Frank / Detcharoen, M. / Schmidt, S. / Hausmann, A. / Szucsich, N.U. / Caetano-Wyler, S.A. / Haszprunar, G. (2017): DNA barcoding of crickets, katydids and grasshoppers (Orthoptera) from Central Europe with focus on Austria, Germany and Switzerland.- Molecular Ecology Resources 17(5): S. 1037-1053
- Hilpold, Andreas / Wilhalm, Thomas / Kranebitter, Petra (2017): Rote Liste der gefährdeten Fang- und Heuschrecken Südtirols (Insecta: Orthoptera, Mantodea).- Gredleriana: Naturmuseum Südtirol (Bozen) 17: S. 61-86
- Hopfenmüller, Sebastian (2017): Nachtrag zum Nachweis des Stahlblauen Grillenjägers *Isodonia mexicana* (Saussure, 1867) in Bayern (Hymenoptera: Sphecidae).- Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen (München) 66(3/4): S. 99-100
- Ivković, Slobodan (2017): First results of a faunistic survey on the Orthoptera of Jadovnik Mountain, southwestern Serbia, with data on the calling songs of some bush cricket species.- Turkish Journal of Zoology 41(6): S. 1083-1095
- Ivković, Slobodan / Horvat, Laslo (2017): First record of *Odontopodisma montana* Kis, 1962 (Orthoptera: Acrididae: Melanoplinae) in Serbia.- Entomological News 127(2): S. 160-164
- Iorgu, Elena Iulia / Iorgu, Ionuț Ștefan / Szövényi, Gergely / Orci, Kirill Márk / Krapal, Ana-Maria / Sahlean, Tiberius / Popa, Oana Paula / Popa, Luis Ovidiu (2017): Genetic variation in *Isophya* species from the *Isophya pyrenaica* complex (Insecta: Orthoptera) in the Carpathians.- Studia Universitatis Babeș-Bolyai: Biologia 62(Sonderheft): S. 39-40
- Iorgu, Ionuț Ștefan / Iorgu, Elena Iulia (2017): Geographic distribution of *Isophya pienensis* in the Romanian Carpathians (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae).- Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" (Bukarest) 60(2): S. 441-443
- Kirchmair, Gabriel / Friess, Thomas / Brandner, Johann / Stangl, Johannes / Borovsky, Roman / Gunczy, Johanna / Paill, Wolfgang / Gunczy, Lorenz Wido / Rode, Matthias / Kuzmits, Leo / Frankl, Heidrun / Stani, Willibald / Fröhlich, David / Preiml, Sandra / Kunz, Gernot (2017): Zoologischer Bericht vom Tag der Biodiversität 2017 im Naturpark Südsteiermark.- Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Graz) 147: S. 99-134
- Klaiber, Jeannine (2017): Die Fauna Indiativa - ein neues Tool zur ökologischen Auswertung faunistischer Daten.- Entomo Helvetica 10: S. 115-118

- Klaiber, Jeannine / Bergamini, Ariel / Holderegger, Rolf (2017): Fauna Indicativa - ein neues Werkzeug für die ökologische Auswertung faunistischer Daten der Schweiz: Präferenzen von Libellen, Heuschrecken, Laufkäfern und Tagfaltern.- Naturschutz und Landschaftsplanung: Zeitschrift für angewandte Ökologie 49(12): S. 392-397
- Klatt, Raimund (2017): Die Heuschrecken (Orthoptera, Ensifera et Caelifera) der Döberitzer Heide (Land Brandenburg).- Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam 3: S. 13-38
- Klimsa, Ernst (2017): Insekten und Spinnen: Feststellungen in der mittleren Oberpfalz 2016 (II).- Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau 12(2): S. 171-213
- Köhler, Günter / Samietz, Jörg / Schielzeth, Holger (2017): Morphological and colour morphoclines along an altitudinal gradient in the meadow grasshopper *Pseudochorthippus parallelus*.- PLoS ONE 12(12): 13 S. (e0189815)
- Köhler, Günter (2017): Wiederansiedlung der Rotflügeligen Ödlandschrecke, *Oedipoda germanica* (Latreille, 1804): ein Experiment mit unerwartetem Ausgang.- Artenschutzreport (Jena) 36: S. 8-24
- Köhler, Günter / Gossner, Martin M. / Weisser, Wolfgang W. (2017): Das Biodiversitäts-Exploratorium Schorfheide-Chorin (Brandenburg) und seine Geradflügler (Orthoptera, Dermaptera, Blattoptera): eine ökologische Übersicht.- Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam 3: S. 5-12
- Köhler, Günter / Krech, Matthias (2017): Westliche Dornschrecke, *Tetrix ceperoi* (Bolívar, 1887), und weitere Arten im Tonabbaugebiet der Ziegelei am Roten Berg in Erfurt/Thüringen (Insecta: Saltatoria).- Thüringer Faunistische Abhandlungen (Erfurt) 22: S. 77-88
- Kranebitter, Petra (2017): Heuschrecken (Orthoptera, Insecta).- In: Tag der Artenvielfalt 2016 in Matsch (Gemeinde Mals, Südtirol, Italien).- Gredleriana: Naturmuseum Südtirol (Bozen) 17: S. 281
- Kranebitter, Petra / Hilpold, Andreas (2017): Erhebung der Heuschrecken (Orthoptera, Insecta) in den LTSER-Untersuchungsflächen in Matsch (Südtirol, Italien) im Rahmen der Forschungswoche 2016.- Gredleriana: Naturmuseum Südtirol (Bozen) 17: S. 185-190
- Kuhn, Klaus (2017): Untersuchungen zum Käferbestand eines Erlenfeuchtwaldes östlich von Horgauergreuth.- Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben (Augsburg) 121: S. 58-71
- Lechleitner, Martin / Ohler, Lisa (2017): Orthoptera (Heuschrecken).- In: Geo-Tag der Artenvielfalt 2017 in Tirol - Nordkette.- Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen (Innsbruck) 10: S. 95
- Lehmann, Gerlind U.C. (2017): Heuschrecken als Charakterarten des Offenlandes: Bestand, Gefährdung und Schutz in Brandenburg.- Nationalpark-Jahrbuch Unteres Odertal (Schwedt/Oder) 14: S. 20-33
- Lehmann, Gerlind U.C. / Gilbert, James D.J. / Vahed, Karim / Lehmann, Arne W. (2017): Male genital titillators and the intensity of post-copulatory sexual selection across bushcrickets.- Behavioral Ecology 28(5): S. 1198-1205
- Lemaire, Jean-Michel / Billi, Frederic / Lambert, Gilbert / Gerriet, Olivier (2017): La collection entomologique Pierre Gauret du Museum d'Histoire Naturelle de Nice (France): 1^{re} partie – Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Neuroptera, Odonata et Orthoptera.- Biocosme Mésogéen (Nice) 34(1/2): S. 1-36
- Löffler, Franz / Fartmann, Thomas (2017): Effects of landscape and habitat quality on Orthoptera assemblages of prealpine calcareous grasslands.- Agriculture, Ecosystems and Environment 248: S. 71-81

- Meßer, Johannes / Kladny, Michael (2017): Verhalten, Habitatwahl und Ausbreitung des Weinhähnchens *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) im Ruhrgebiet.- *Decheniana: Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens* 170: S. 127-143
- Neubert, David / Simon, Sabrina / Beutel, Rolf G. / Wipfler, Benjamin (2017): The head of the earwig *Forficula auricularia* (Dermaptera) and its evolutionary implications.- *Arthropod Systematics and Phylogeny* 75: S. 99-124
- Nicoli Aldini, Rinaldo (2017): Morphological observations on a gynandromorph of *Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764) (Orthoptera Acridiidae).- *Biodiversity Journal* 8(3): S. 827-832
- Nuhlíčková, Soňa / Svetlík, Ján / Krištín, Anton (2017): First Record of Keeled Plump Bush-Cricket (*Isophya costata* Brunner von Wattenwyl, 1878) (Orthoptera, Tettigoniidae) in Slovakia.- *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" (Bukarest)* 60(2): S. 435-440
- Olthoff, Matthias / Hannig, Karsten / Raupach, Michael J. / Schäfer, Peter / Sonnenburg, Holger (2017): Ein westfälischer Nachweis der Ameisengrille *Myrmecophilus acervorum* (Panzer, 1799) an der nordwestlichen Verbreitungsgrenze.- In: *Beiträge zur Entomofauna Nordrhein-Westfalens (Insecta: Coleoptera, Saltatoria)*.- Hrsg. von Karsten Hannig.- *Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde (Münster)* 86: S. 87-96
- Orci, Kirill Márk / Iorgu, Ionuț Ștefan (2017): Subspecies-specific song preferences and diverged heterospecific discrimination in females of the bush-cricket *Isophya kraussii* (Orthoptera: Phaneropterinae).- *Biological Journal of the Linnean Society* 122(3): S. 505-513
- Pavićević, Dragan (2017): Preliminary description of new *Isophya* (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropteridae) from Serbia with remarks on some known species.- *Nature Conservation* 67(1/2): S. 25-35
- Payne, Keith (2017): Observaciones ecológicas sobre dos especies de Ameles (Mantodea) en la parte centro-sur de España junto con unas breves notas sobre otros Amelinae en España peninsular = Ecological observations on two species of Ameles in central-southern Spain with a few notes on other spanish Amelinae.- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 60: S. 347-348
- Payne, Keith (2017): Observations on the behaviour of Ameles [Insecta: Mantodea] in southern Spain: (1) *Ameles picteti* (Saussure, 1869).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 60: S. 335-339
- Payne, Keith (2017): Observations on the behaviour of Ameles [Insecta: Mantodea] in southern Spain: (2) *Ameles spallanzania* (Rossi, 1792).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 60: S. 341-346
- Pfeifer, Manfred Alban / Dickert, Frank / Fluck, Wolfgang / Funhoff, Dirk / Funhoff, Petra (2017): Wiederfund des Kleinen Heidegrashüpfers (*Stenobothrus stigmaticus* (Rambur, [1838]) und Nachweis des Wiesengrashüpfers (*Chorthippus dorsatus* (Zetterstedt, 1821)) für den Naturraum Taunus: Ergebnisse einer Heuschreckenexkursion (2016) in das Grenzgebiet von Taunus und Mittelrhein.- *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz: Zeitschrift für Naturschutz (Landau)* 13(3): S. 707-711
- Pfeuffer, Eberhard (2017): Zur Bestandsentwicklung und Gefährdung der Tierwelt Schwabens am Beispiel ausgewählter Tiergruppen.- *Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben (Augsburg)* 121: S. 118-149
- Rebrina, Fran / Brigić, Andreja (2017): Morphometric variability and life history traits of the rare *Paramogoplistes novaki* in comparison to *Mogoplistes brunneus* (Orthoptera: Mogoplistidae).- *Annales de la Société entomologique de France: International Journal of Entomology (N.S.)* 53(5): S. 313-323

- Reichholf, Josef H. (2017): Vorkommen der Laubholz-Säbelschrecke *Barbitistes serricauda* im Inn-Salzach-Gebiet.- *Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau* 12(2): S. 163-166
- Rief, Alexander / Fontana, Veronika / Niedrist, Georg / Seeber, Julian / Tasser, Erich / Tappeiner, Ulrike (2017): Floristische und faunistische Bestandsaufnahmen in den LTSER-Untersuchungsflächen in Matsch (Südtirol, Italien) im Zuge einer multidisziplinären Forschungswoche 2016.- *Gredleriana: Naturmuseum Südtirol (Bozen)* 17: S. 95-114
- Rolke, Daniel / Blumenstein, Christian / Hönicke, Christiane (2017): Nachweise der Ameisengrille *Myrmecophilus acervorum* (Panzer, 1799) (Ensifera, Myrmecophilidae) in Nestern der Grauschwarzen Sklavenameise *Formica fusca* Linnaeus, 1758 in Potsdam, Brandenburg.- *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam* 3: S. 81-83
- Sage, Walter (2017): Die Blauflügelige Sandschrecke *Sphingonotus caerulans* an der unteren Alz und erstmals auch am unteren Inn.- *Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau* 12(2): S. 167-170
- Şirin, Deniz / Mol, Abbas / Taylan, Mehmet Saýt / Demýr, Eyüp / Kızılocak, Dýlan Hevra (2017): The Gomphocerinae Tarbinsky, 1932 (Orthoptera: Acrididae) fauna of the Turkish Thrace.- *Zootaxa (Auckland)* 4299(3): S. 361-383
- Schulze, Werner (2017): Die Europäische Gottesanbeterin *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Insecta: Mantodea) – Insekt des Jahres 2017.- *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft westfälischer Entomologen (Bielefeld)* 33(1): S. 20-24
- Schweitzer, Silke / Lazik, Stefan / Zimmermann, Peter (2017): Naturschutzgebiet "Ziegelhule": ein neues Naturschutzgebiet im Regierungsbezirk Karlsruhe.- *Carolinea (Karlsruhe)* 75: S. 153-179
- Sehnal, Markus / Sehnal, Peter (2017): Erstnachweis von Schmidts Grüner Strauchschrecke, *Eupholidoptera schmidti* (Fieber, 1861) (Orthoptera: Tettigoniidae), für Wien.- *Beiträge zur Entomofaunistik* 18: S. 145-150
- Sehnal, Peter (2017): Die Bernstein-Waldschabe, *Ectobius vittiventris* (Costa, 1847) (Blattodea: Blattellidae), ein Einwanderer aus dem Mediterran, ist in Ostösterreich angekommen.- *Beiträge zur Entomofaunistik* 18: S. 166-170
- Suarez, Daniel / Hernandez-Teixidor, David / Pérez, Antonio José / Ferrera-Leon, Elvira / Arechavaleta, Jorge Julian / Oromi, Pedro (2017): New chorological data on arthropod biodiversity in the Canary Islands (Spain).- *Boletın de la Sociedad Entomologica Aragonesa (Zaragoza)* 60: S. 349-351
- Sutton, Peter G. / Beckmann, Björn C. / Nelson, Brian (2017): The current status of orthopteroid insects in Britain and Ireland.- *Atropos* 59: S. 6-35
- Tahami, M.S. / Gorochov, A.V. / Sadeghi, S. (2017): Cave and burrow crickets of the subfamily Bothriophylacinae (Orthoptera: Myrmecophilidae) in Iran and adjacent countries.- *Zoosystematica Rossica* 26(2): S. 241-275
- Tishechkin, Dmitri Yu. (2017): Contributions to the study of gomphocerine grasshoppers calling songs (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) with notes on taxonomic status and distribution of some forms from Kyrgyzstan.- *Zootaxa (Auckland)* 4318(3): S. 531-547
- Urbani, Fabrizia / D'Alessandro, Paola / Biondi, Maurizio (2017): Using Maximum Entropy Modeling (MaxEnt) to predict future trends in the distribution of high altitude endemic insects in response to climate change.- *Bulletin of Insectology* 70(2): S. 189-200

- Verspui, Karin / Wasscher, Marcel / Dekoninck, Wouter (2017): Secrets of the Selys Longchamps archives: one watercolour and two records of nineteenth century observations of the grasshopper species *Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758) and *Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758) in Belgium (Orthoptera: Acrididae).- *Bulletin de la Société Royale Belge d'Entomologie = Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie* 153(3): S. 231-236
- Wallaschek, Michael (2017): Beiträge zur Geradflüglerfauna Sachsen-Anhalts (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera): VII.- *Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt (Schönebeck)* 25(2): S. 79-84
- Warchałowska-Śliwa, Elżbieta / Grzywacz, Beata / Heller, Klaus-Gerhard / Chobanov, Dragan P. (2017): Comparative analysis of chromosomes in the palaeartic bush-crickets of tribe Pholidopterini (Orthoptera, Tettigoniinae).- *Comparative Cytogenetics* 11(2): S. 309-324
- Wolff, Claire / Gilhaus, Kristin / Schneider, Simone (2017): Butterflies and grasshoppers in historical and recently restored heathlands and sand grasslands in the southwest of Luxembourg.- *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois* 119: S. 113-128
- Zhantiev, Roustem / Korsunovskaya, Olga / Benediktov, Alexander (2017): Acoustic signals of the bush-crickets *Isophya* (Orthoptera: Phaneropteridae) from Eastern Europe, Caucasus and adjacent territories.- *European Journal of Entomology* 114: S. 301–311

2018

- Aguirre, Maria Pilar / Ortego, Joaquín / Cordero, Pedro J. (2018): Influence of grazing on populations of the specialist grasshopper *Mioscirtus wagneri* inhabiting hypersaline habitats in La Mancha Region, Central Spain.- *Journal of Orthoptera Research* 27(1): S. 75-81
- Anichini, Marianna / Frommolt, Karl-Heinz / Lehmann, Gerlind U.C. (2018): To compete or not to compete: bushcricket song plasticity reveals male body condition and rival distance.- *Animal Behaviour* 142: S. 59-68
- Baroni, Daniele / Bonifacino, Marco / Cristiano, Luca / Rossi, Roberta / Pedrotti, Luca / Sindaco, Roberto (2018): The Orthoptera fauna of the Stelvio National Park, Italy.- *Bollettino della Società Entomologica Italiana (Genova)* 150(1): S. 3-20
- Battiston, Roberto / Correas, José / Lombardo, Francesco / Mouna, Mohamed / Payne, Keith / Schütte, Kai (2018): Morphological convergences in *Ameles Burmeister* and *Pseudoyersinia Kirby*: taxonomic implications of wing reduction and flight predisposition in some west-mediterranean Amelini (Insecta: Mantodea).- *Zootaxa (Auckland)* 4377(1): S. 21-38
- Brizio, Cesare (2018): Bioacoustic evidence of two uncommon crickets from SW Sardinia, including an analysis of the song of *Brachytrupes megacephalus* (Lefèvre, 1827) (Orthoptera Gryllidae) in the ultrasonic range.- *Biodiversity Journal* 9(2): S. 135-142
- Dey, Lara-Sophie / Saboori, Alireza / Hodjat, Hossein Seyed / Tork, Mahdi / Pahlow, Felix / Husemann, Martin (2018): A faunistic review of the Iranian species of *Sphingonotus* (Orthoptera, Oedipodinae) with an online key to species.- *Zootaxa (Auckland)* 4379(2): S. 151-176
- Domenech Fernández, Miguel (2018): Corología de los mántidos de la fauna ibero-balear (Dictyoptera, Mantodea) = Distribution of the ibero-balearic mantids.- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 62: S. 243-248
- Eigenheer, Konrad (2018): Die Flugtüchtigkeit makropterer Kleiner Goldschrecken *Euthystira brachyptera* (Ocskay, 1826) (Orthoptera).- *Entomo Helvetica* 11: S. 25-30
- Fargeaud, Kimberley / Gardiner, Tim (2018): The response of Orthoptera to grazing on flood defense embankments in Europe.- *Journal of Orthoptera Research* 27(1): S. 53-60

- Franken, Oscar / Berg, Matty P. (Hrsg.) (2018): Entomofauna van de Noord-Hollandse duinen: verslag van de 171e NEV-zomerbijeenkomst = Entomological fauna of the "Noordhollandse duinen" and its surrounding area: a report of the 171th summer meeting of the Netherlands Entomological Society.- Entomologische Berichten (Leiden) 78(2): S. 42-69
- Gardiner, Tim (2018): Grazing and Orthoptera: a review.- Journal of Orthoptera Research 27(1): S. 3-11
- Grzywacz, Beata / Lehmann, Arne W. / Chobanov, Dragan P. / Lehmann, Gerlind U.C. (2018): Multiple origin of flightlessness in Phaneropterinae bushcrickets and redefinition of the tribus Odonturini (Orthoptera: Tettigoniioidea: Phaneropteridae).- Organisms Diversity & Evolution 18: S. 327-339
- Heidinger, Ina Monika Margret / Hein, Silke / Feldhaar, Heike / Poethke, Hans-Joachim (2018): Biased dispersal of *Metriopectera bicolor*, a wing dimorphic bush-cricket.- Insect Science 25(2): S. 297-308
- Heller, Klaus-Gerhard / Korsunovskaya, Olga / Massa, Bruno / Iorgu, Ionuț Ștefan (2018): High-speed duetting: latency times of the female acoustic response within the bush-cricket genera *Leptophyes* and *Andreiniimon* (Orthoptera, Phaneropteridae).- ZooKeys 750: S. 45-58 (A23874)
- Heyden, Torsten van der (2018): First record of *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl (Mantodea: Mantidae: Mantinae: Paramantini) in Albania.- Revista Chilena de Entomología 44(4): S. 407-409
- Ilçin, Mustafa / Satar, Ali (2018): On the orthopteran fauna (Insecta: Orthoptera) of agricultural regions of Batman province (Turkey).- Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza) 62: S. 163-166
- Iorgu, Ionuț Ștefan / Krištín, Anton / Szövényi, Gergely / Kaňuch, Peter / Jarčuška, Benjamín / Sahlean, Tiberiu Constantin / Iorgu, Elena Iulia / Orci, Kirill Márk (2018). Distinctive male-female acoustic duetting support the specific status of *Isophya fatrensis*, a West-Carpathian endemic bush-cricket (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae).- Bioacoustics 27(1): S. 43-56
- Ivković, Slobodan / Pantović, Uroš / Skejo, Josip (2018): Ovčar-Kablar Gorge (SW Serbia): a new hotspot of Orthoptera diversity.- Annales de la Société entomologique de France (N.S.): International Journal of Entomology 54(3): S. 257-272
- Kaya, Sarp / Chobanov, Dragan / Heller, Klaus-Gerhard / Yahyaoğlu, Özgül (2018): Review of *Poecilimon* species with inflated pronotum: description of four new taxa within an acoustically diverse group.- Zootaxa (Auckland) 4462(4): S. 451-482
- Kenyeres, Zoltán (2018): Effects of grazing on orthopteran assemblages of Central-European sand grasslands.- Journal of Orthoptera Research 27(1): S. 23-33
- Kettermann, Marcel / Fartmann, Thomas (2018): Auswirkungen des globalen Wandels auf Heuschrecken: Besiedlung von Steinbrüchen der Westfälischen Bucht (NW-Deutschland) durch die Blauflügelige Sandschrecke.- Naturschutz und Landschaftsplanung 50(1): S. 23-29 plus Literaturverzeichnis online
- Miller, Jacqui / Gardiner, Tim (2018): The effects of grazing and mowing on large marsh grasshopper, *Stethophyma grossum* (Orthoptera: Acrididae), populations in Western Europe: a review.- Journal of Orthoptera Research 27(1): 91-96
- Parejo-Pulido, Daniel / Rodríguez, Ginés (2018): Primera cita de *Odontura glabricauda* (Charpentier, 1825) (Orthoptera: Tettigoniidae) y otros registros de ortópteros de la provincia de Badajoz (Extremadura, España) = First record of *O. glabricauda* and other records of Orthoptera from Badajoz (Extremadura, Spain).- Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza) 62: S. 307-308

- Piry, Sylvain / Berthier, Karine / Streiff, Réjane / Cros-Arteil, Sandrine / Foucart, Antoine / Tatin, Laurent / Bröder, Linda / Hochkirch, Axel / Chapuis, Marie-Pierre (2018): Fine-scale interactions between habitat quality and genetic variation suggest an impact of grazing on the critically endangered Crau Plain grasshopper (Pamphagidae: Prionotropis rhodanica).- *Journal of Orthoptera Research* 27(1): S. 61-73
- Poniatowski, Dominik / Stuhldreher, Gregor / Löffler, Franz / Fartmann, Thomas (2018): Patch occupancy of grassland specialists: habitat quality matters more than habitat connectivity.- *Biological Conservation* 225: S. 237-244
- Quiñones-Alarcón, Juan / Llucià-Pomares, David (2018): Estudio faunístico de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) de la provincia de Málaga (Andalucía, España) = Faunistic study of the orthopterans of Malaga province (Andalusia, Spain).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 62: S. 181-219
- Roesti, Daniel (2018): Verbreitung und Lebensräume der Gebirgs-Beissschrecke *Metrioptera saussuriana* (Frey-Gessner, 1872) und der Kurzflügeligen Beissschrecke *Metrioptera brachyptera* (Linnaeus, 1761) im Berner Oberland (Orthoptera: Ensifera, Tettigoniidae).- *Entomo Helvetica* 11: S. 39-55
- Salazar, Michel-Olivier Laurent / Planas-Sitjà, Isaac / Sempo, Grégory / Deneubourg, Jean-Louis (2018): Individual thigmotactic preference affects the fleeing behavior of the American Cockroach (Blattodea: Blattellidae).- *Journal of Insect Science* 18(1): S. 1-7 (A009)
- Schlegel, Jürg / Riesen, Matthias (2018): Lebensraum Waffenplatz: Wiederfund der Gefleckten Keulenschrecke *Myrmeleotettix maculatus* (Thunberg, 1815) (Orthoptera: Acrididae) im Talraum der Ostschweiz nach über 80 Jahren.- *Entomo Helvetica* 11: S. 17-24
- Selman, Richard G. / Cherrill, Andrew J. (2018): The lesser mottled grasshopper, *Stenobothrus stigmaticus*: lessons from habitat management at its only site in the British Isles.- *Journal of Orthoptera Research* 27(1): S. 83-89
- Sevgili, Hasan / Şirin, Deniz / Heller, Klaus-Gerhard / Lemonnier-Darcemont, Michèle (2018): Review of the *Poecilimon (Poecilimon) zonatus* species group and description of new species from Turkey with data on bioacoustics and morphology (Orthoptera: Phaneropterinae).- *Zootaxa (Auckland)* 4417(1): S. 1-62
- Sturm, Robert (2018): Neue Erkenntnisse zur Verbreitung der Europäischen Maulwurfsgrille *Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus, 1758) im Bundesland Salzburg (Ensifera).- *Entomologische Zeitschrift (Schwanfeld)* 128(2): S. 81-84
- Szépligeti, M. / Kőrösi, Á. / Szentirmai, I. / Házi, J. / Bartha, D. / Bartha, S. (2018): Evaluating alternative mowing regimes for conservation management of Central European mesic hay meadows: A field experiment.- *Plant Biosystems: An international journal dealing with all aspects of plant biology: official journal of the Societa Botanica Italiana* 152(1): S. 90-97
- Ünal, Mustafa (2018): Tettigoniinae (Orthoptera: Tettigoniidae) from Turkey with key to genera and descriptions of six new species.- *Zootaxa (Auckland)* 4432(1): S. 1-66
- Valverde, J. Pablo / Eggert, Hendrik / Kurtz, Joachim / Schielzeth, Holger (2018): Condition-dependence and sexual ornamentation: Effects of immune challenges on a highly sexually dimorphic grasshopper.- *Insect Science* 25(4): S. 617-630
- Wallace, Jonathan (2018): Vehicle-assisted dispersal of Southern Oak Bush-cricket *Meconema meridionale*.- *Atropos* 61: S. 47
- Wallaschek, Michael (2018): Erstnachweis der Bernstein-Waldschabe, *Ectobius vittiventris* (A. Costa, 1847), in Sachsen-Anhalt (Blattoptera: Ectobiinae).- *Sachsen-Anhalt.- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt* 26(1): S. 31-33

Wallaschek, Michael / Schäfer, Björn (2018): Die Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera) im Projektgebiet Dübener Heide, Sachsen-Anhalt.- In: Entomofaunistische Untersuchungen in der Dübener Heide: Teilbereich Sachsen-Anhalt.- Schönebeck: Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt.- S. 81-101

Willemse, Luc / Kleukers, Roy / Odé, Baudewijn (2018): The grasshoppers of Greece.- Leiden: EIS Kenniscentrum Insecten & Naturalis Biodiversity Center.- 440 S.- ISBN 978-90-76261-15-7

zusammengestellt von:

Edgar Baierl

Neisser Str. 3

40880 Ratingen

E-Mail: edgar.baierl@t-online.de