



Schriftenschau Orthopterologie (NOL 22)

Edgar Baierl

Neisser Straße 3, 40880 Ratingen, Deutschland; E-Mail: edgar.baierl@t-online.de

2001

Dusoulier, François / Perrotin, Benoît (2001): Premier inventaire des Orthoptères de l'île d'Yeu (Vendée).- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 1: S. 9-18

A first inventory of Yeu island's Orthoptera (Vendée) allows to list 23 species and 4 species of the allied orders Mantodea, Phasmodea and Dermaptera.

Perrotin, Benoît (2001): *Tetrix depressa* (Brisout, 1848) une espèce d'orthoptère nouvelle pour la Vendée (Orthoptera, Tetrigidae).- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 1: S. 7-8

The discovery of *T. depressa* in a disused quarry in Benet is described. The species is new for Vendée.

2004

Dusoulier, François (2004): Les Odonates et les Orthoptères de la collection de Jean Des Abbayes (1900-1975): éléments du biopatrimoine vendéen.- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 4: S. 57-64

The inventory of the Odonata and Orthoptera of the Jean Des Abbayes' collection is done. This collection is preserved in the Museum of natural history of Rennes' University. This naturalist collected in localities in north-western of France and in the Pyrenean region.

2006

Perrotin, Benoît (2006): Répartition des Orthoptères sur un coteau dominant la Sèvre Nantaise en Vendée.- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 6: S. 23-27

The orthoptera of a granite hillside overlooking the Sèvre Nantaise river: this article gives a brief description of the vegetation and the distribution of the crickets and grasshoppers across the different levels of the hillside.

2007

Dusoulier, François (2007): Quelques remarques éco-éthologiques sur *Cyrtaspis scutata* (Charpentier, 1825) (Orthoptera, Tettigoniidae).- *Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA* (Rennes) 1: S. 44

Herbrecht, Franck (2007): Découverte de *Pseudomogoplistes vicentae* Gorochov, 1996 dans le département du Finistère (Orthoptera, Mogoplistidae).- *Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA* (Rennes) 1: S. 14

2008

Labbaye, Olivier (2008): Observations de la Decticelle échassière *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) (Orthoptera, Ensifera) en Vendée.- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 8: S. 21-23
S. sepium was previously only known from a single record in Château-d'Olonne at the beginning of the 1990's. During summer 2008, this cricket was observed in the commune of Le Bernard. It is the second record for *S. sepium* in the Vendée.

2009

Benkenana, Naima / Harrat, Abboud (2009): Contribution to the systematic study of grasshopper fauna (Orthoptera, Caelifera) and some bio-ecological aspects of economic importance of species in the Constantine region (Eastern Algeria).- *Emirates Journal of Food and Agriculture* 21(1): S. 40-47

Morales, E. / López, H. / Oromí, P. (2009): Distribución y amenazas de *Acrostira euphorbiae* (Pamphagidae, Orthoptera.- *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 21(3/4): S. 117-129
A list of the precise UTM coordinates of ten years studying the grasshopper *Acrostira euphorbiae* is provided, with the aim to show its actual and real distribution. Past and present threats concerning this species are detailed, since they have impelled the consideration of this grasshopper as endangered in both the National and the Regional official lists of threatened species.

2010

Dumas, Pascaline / Tetreau, Guillaume / Petit, Daniel (2010): Why certain male grasshoppers have clubbed antennae?.- *Comptes Rendus Biologies* 333: S. 429-437

2011

Moussi, Abdelhamid / Abba, Abderrahmane / Harrat, Abboud / Petit, Daniel (2011): Desert acridian fauna (Orthoptera, Acridomorpha): Comparison between steppic and oasian habitats in Algeria.- *Comptes Rendus Biologies* 334: S. 158-167

2012

Scohier, A. / Dumont, B. (2012): How do sheep affect plant communities and arthropod populations in temperate grasslands?.- *Animal* (Cambridge) 6(7): S. 1129-1138

2013

Bétard, François (2013): Découverte d'*Aiolopus strepens* (Latreille 1804), nouvelle espèce pour la Vendée (Orthoptera, Acrididae).- *Le Naturaliste Vendéen* (La Roche-sur-Yon) 11: S. 57-59
A new species has recently been discovered in Vendée: *Aiolopus strepens*. The discovery took place in a disused quartzite quarry in February 2012. Currently very rare in the Pays de la Loire region, this grasshopper has the peculiarity of overwintering as adults after mating.

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

Csergő, Anna Mária / Demeter, László / Turkington, Roy (2013): Declining diversity in abandoned grasslands of the Carpathian mountains: do dominant species matter?.- *PlosOne* 8(8): 9 S. (e73533)

Evangelista, Massimo / Cristiano, Luca (2013): Contributo alla conoscenza degli Invertebrati di un bosco planiziale padano: il Bosco del Merlino (CN, Caramagna Piemonte) = Contribution to the knowledge of the invertebrates of a Po plain forest: the "Bosco del Merlino".- Rivista Piemontese di Storia naturale 34: S. 243-260

Fattorini, Simone / Di Giulio, Andrea / Dapporto, Leonardo (2013): Measuring insect rarity: practical issues, pragmatic approaches.- Journal of Insect Biodiversity 1(10): S. 1-21

Leandri, Fausto / Bardiani, Marco / Battiston, Roberto (2013): Nuova segnalazione di *Ameles spallanzania* (Rossi, 1792) (Insecta, Mantodea) in Pianura Padana = New record of *A. spallanzania* in the Po valley.- Pianura: Scienze e storia dell'ambiente padano (Cremona) 31: S. 117-120 (Segnalazioni e brevi note)

2014

Bétard, François (2014): Contribution à la connaissance des entomocénoses du Rocher de Cheffois (85): I. Orthoptères et ordres alliés (Orthoptera, Mantoptera, Phasmodoptera).- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRECIA (Rennes) 10: S. 63-73

A survey of Orthoptera was carried out at the "Rocher de Cheffois" (Vendée), allowing to inventory 34 different species on this only site. The Orthoptera community was divided into six groups corresponding to six types of habitats. The existence of a group with *Chorthippus binotatus* and *Ephippiger diurnus* is one of the main conservation issues of the Atlantic moors.

Bidau, Claudio J. (2014): Patterns in orthoptera biodiversity: I. Adaptations in ecological and evolutionary contexts.- Journal of Insect Biodiversity 2(20): S. 1-39

Bidau, Claudio J. (2014): Patterns in orthoptera biodiversity: II. The cultural dimension.- Journal of Insect Biodiversity 2(21): S. 1-15

Çağlar, Selim S. / Karacaoğlu, Çağışan / Kuyucu, A. Cem / Sağlam, İsmail K. (2014): Humidity and seasonality drives body size patterns in males of the bush cricket *Isophya rizeensis* Sevgili, 2003 (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae).- Insect Science 21(2): S. 213-226

Forchelet, Cyril (2014): Découverte de *Calliptamus italicus* (Linné, 1758) (Orthoptera, Acrididae) dans le département du Morbihan (France).- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRECIA (Rennes) 10: S. 54-56

O'Sullivan, John (2014): A first Irish record of *Meconema meridionale* Costa (Orthoptera: Tettigoniidae).- Irish Naturalist's Journal 33(2): S. 138

Ünal, Mustafa (2014): A new species of *Paranocarodes* Bolivar, 1916 (Orthoptera: Pamphagidae) from Turkey.- Journal of Insect Biodiversity 2(12): S. 1-10

2015

Franck, Noël / Vannucci, Olivier (2015): Liste actualisée et commentée des orthoptères du département de la Sarthe (France) (Insecta, Orthoptera): Etat des connaissances en 2013.- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRECIA (Rennes) 12: S. 15-30

Lakhdari, W. / Doumandji-Mitiche, B. / Dehliz, A. / Acheuk, F. / Hammi, H. / M'lik, R. / Soud, A. (2015): Some elements of the bio-ecology of *Brachytrupes megacephalus* Lefebvre, 1827 (Orthoptera, Gryllidae) in the region of Oued Righ (Algerian Sahara).- American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences 15(6): S. 1082-1089

Lakhdari, W. / Doumandji-Mitiche, B. / Dehliz, A. / Doumandji, S. / Bendifellah, L / Bouchikh, Y. / Hammi, H. / Soud, A. / M'lik, R. (2015): Host plant determination of *Brachytrupes megacephalus* Lefebvre, 1827 (Orthoptera, Gryllinae) using faeces analysis in the region of Oued Righ (Algerian Sahara).- American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences 15(2): S. 271-277

O'Brien, Kieran Doyle (2015): A second Irish record of Southern Oak Bush Cricket (*Meconema meridionale* Costa) (Orthoptera: Tettigoniidae).- Irish Naturalist's Journal 34(2): S. 133

Petralia, Alfredo / Petralia, Ettore / Sabella, Giorgio / Brogna, Filadelfo / Bianca, Corrado (2015): Presence's mapping of *Brachytrupes megacephalus* (Lefebvre, 1827) (Orthoptera Gryllidae) within the Natural Reserve of Vendicari (Noto, Siracusa, Italy).- Biodiversity Journal 6(1): S. 323-326

2016

Bétard, François (2016): À propos de la (re)découverte du Criquet automnal, *Aiolopus strepens* (Latreille, 1804), et de son indigénat probable en Vendée - Le Naturaliste Vendéen (La Roche-sur-Yon) 12: S. 83-85

This note on *A. strepens* aims (1) to make the existence of a historical testimony more than one century before its (re)discovery at the Cheffois quarry site in 2012; (2) the native status of the species in Vendée, because of the recent data of abundant and/or permanent populations on two sites.

Bétard, François (2016): Le Criquet des Ajoncs, *Gomphocerippus binotatus* ssp. *armoricanus*, en Vendée et Deux-Sèvres Données nouvelles sur la répartition et l'écologie d'un orthoptère menacé.- Le Naturaliste Vendéen (La Roche-sur-Yon) 12: S. 87-95

G. binotatus ssp. *armoricanus* is a rare and endangered taxon in Western France, especially in Vendée where a few locations are currently known. Surveys of Orthoptera conducted in 2012 and 2013 in dry heathlands permitted the discovery of new localities. Which provide also new data on the ecology.

Bétard, François (2016): Le Criquet des grouettes, *Omocestus petraeus* (Brisout, 1855), espèce nouvelle pour la Vendée (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae).- Le Naturaliste Vendéen (La Roche-sur-Yon) 12: S. 79-82

For the first time in Vendée, *O. petraeus* has been recorded and observed. The site of the discovery is a disused limestone quarry. Whereas *O. petraeus* was occasionally observed for a long time previously in other neighbouring departments, its relatively late discovery in Vendée is discussed in the light of possible confusion with other species.

Poniatowski, Dominik / Löffler, Franz / Stuhldreher, Gregor / Borchard, Fabian / Krämer, Benjamin / Fartmann, Thomas (2016): Functional connectivity as an indicator for patch occupancy in grassland specialists.- Ecological Indicators 67: S. 735-742

Wulff, Nadja C. / Lehmann, Gerlind U.C. (2016): Function of male genital titillators in mating and spermatophore transfer in the tettigoniid bushcricket *Metrioptera roeselii*.- Biological Journal of the Linnean Society (London) 117(2): S. 206-216

2017

Benkenana, Naima / Massa, Bruno (2017): A new species of *Pamphagus* (Orthoptera: Pamphagidae) from Algeria with a key to all the species of the genus.- Zootaxa (Auckland) 4254(1): S. 102-110

Boesmiller, Rudolf / Kroehling, Almut / Müller-Kroehling, Stefan / Beck, Jürgen (2017): Arche Noah Ochsenau: Bemerkungen zur Bedeutung der Lebensräume des ehemaligen Standortübungsplatzes im Bereich des Isartals für Fauna, Flora und Mykoflora.- Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Niederbayern (Landshut) 35: S. 83-106

Cárdenas, A.M. / Gallardo, P. / Moyano, L. / Presa, J.J. (2017): Autecology, feeding preferences and reproductive biology of *Chorthippus* (*Glyptobothrus*) *vagans* (Eversmann, 1848) (Orthoptera: Gomphocerinae) in mediterranean ecosystems.- Bulletin of Entomological Research (Cambridge) 107(1): S. 21-31

- Desmots, Didier / Raitière, Willy (2017): Rhacocleis poneli Harz & Voisin, 1987, nouvel orthoptère pour les Pays de la Loire (France) (Orthoptera, Tettigoniidae).- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA (Rennes) 16: S. 37-40
- Elder, Jean-François (2017): Nouvelle observation du Criquet égyptien [*Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764)] en Normandie (Orthoptera, Caelifera, Acrididae).- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA (Rennes) 17: S. 43-44
- Ghezzi, Damiano (2017): Osservazioni di *Stenonemobius gracilis* Jakovleff, 1871 presso la città di Cremona = Sightings of Dwarf Cricket *S. gracilis* in Cremona (Lombardy, Italy).- Pianura: Scienze e storia dell'ambiente padano (Cremona) 35: S. 125-132 (Segnalazioni e brevi note)
- Jetybayev, Ilyas Yerkinovich / Bugrov, Alexander Gennadievich / Ünal, Musafa / Buleu, Olesya Georgievna / Rubtsov, Nikolay Borisovich (2017): Molecular cytogenetic analysis reveals the existence of two independent neo-XY sex chromosome systems in Anatolian Pamphagidae grasshoppers.- *BMC Evolutionary Biology* 17 (Artikel 20): 12 S.
- Kirstová, Markéta / Pyszko, Petr / Šipoš, Jan / Drozd, Pavel / Kočárek, Petr (2017): Vertical distribution of earwigs (Dermaptera: Forficulidae) in a temperate lowland forest, based on sampling with a mobile aerial lift platform.- *Entomological Science* 20(1): S. 57-64
- Mouquet, Claire / Chéreau, Loïc (2017): *Guanchia pubescens* (Géné, 1837): nouvelle espèce de perce-oreille pour la Normandie (Dermaptera, Forficulidae).- Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA (Rennes) 17: S. 75-78
- Röller, Oliver (2017): Die Große Schiefkopfschrecke (*Ruspolia nitidula*): eine Klimagewinnerin, die sich von Süden kommend nach Rheinland-Pfalz ausbreitet.- *Pollichia-Kurier* (Bad Dürkheim) 33(4): S. 14-15
- Tinnert, Jon / Forsman, Anders (2017): The role of dispersal for genetic and phenotypic variation: insights from comparisons of sympatric pygmy grasshoppers.- *Biological Journal of the Linnean Society* (London) 122(1): S. 84-97

2018

- Bélenguier, Luc / Brugerolle, Thibault / Riols, Romain (2018): Contribution à la connaissance des Orthoptères d'Auvergne: bilan des découvertes issues de deux saisons de prospections (2016/2017) (Ensifera et Caelifera).- *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques* (Bédeilhac) 23: S. 111-116
- This article presents the data collected in 2016/2017 in Auvergne. The prospecting effort brings 84 taxa composing the Orthoptera fauna of Auvergne. At the departmental level, Allier now accounts for 64 taxa (2 new species and confirmation of *D. genei*), Cantal counts now 74 taxa (5 new species), Haute-Loire hosts 68 taxa (5 new species). Puy-de-Dôme, department of Auvergne, has still 73 species.
- Dieker, Petra / Beckmann, Luisa / Teckentrup, Julia / Schielzeth, Holger (2018): Spatial analyses of two color polymorphisms in an alpine grasshopper reveal a role of small-scale heterogeneity.- *Ecology and Evolution* 8: S. 7273-7284
- Heidinger, Ina Monika Margret / Hein, Silke / Feldhaar, Heike / Poethke, Hans-Joachim (2018): Biased dispersal of *Metrioptera bicolor*, a wing dimorphic bush-cricket.- *Insect Science* 25(2): S. 297-308
- Kirstová, Markéta / Pyszko, Petr / Kočárek, Petr (2018): Factors influencing microhabitat selection and food preference of tree-dwelling earwigs (Dermaptera) in a temperate floodplain forest.- *Bulletin of Entomological Research* (Cambridge) 109(1): S. 54-61

- Koschmieder, Mark / Müller, Martin / Reinhold, Klaus / Ramm, Steven A. (2018): Divergent testis allometry in two subspecies of the bushcricket *Poecilimon veluchianus*.- *Biological Journal of the Linnean Society* (London) 124(1): S 32-40
- Lehmann, Gerlind U.C. / Marco, Heather G. / Lehmann, Arne W. / Gäde, Gerd (2018): Seasonal differences in body mass and circulating metabolites in a wing-dimorphic pygmy grasshopper: implications for life history?.- *Ecological Entomology* (London) 43(5): S. 675-682
- Martin, Amanda E. / Graham, Shannon L. / Henry, Melissa / Pervin, Erik / Fahrig, Lenore (2018): Flying insect abundance declines with increasing road traffic.- *Insect Conservation and Diversity* (London) 11(6): S. 608-613
- Matzke, Danilo (2018): Aktuell synanthrop lebende Ohrwürmer in Deutschland.- *Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie: DGaE-Nachrichten* 32(1): S. 6-9
- Minter, Melissa / Pearson, Aislinn / Lim, Ka S. / Wilson, Kenneth / Chapman, Jason W. / Jones, Christopher M. (2018): The tethered flight technique as a tool for studying life-history strategies associated with migration in insects.- *Ecological Entomology* (London) 43(4): S. 397-411
- Moussi, Abdelhamid / Dey, Lara-Sophie / Petit, Daniel / Abba, Abderrahmane / Klesser, Robert / Husemann, Martin (2018): First genetic data for band-winged grasshoppers (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae) of the Biskra region of Algeria with new records for the country.- *African Zoology* 53(1): S. 31-40
- Murányi, D. / Puskás, G. (2018): Hungarian occurrence of a potential horticultural pest earwig, *Euborellia annulipes* (Lucas, 1847) (Dermaptera: Anisolabididae).- *Növényvédelem* 54: 513-517
- 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
- Wallaschek, Michael (2018): 4.8: Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera).- In: *Die kennzeichnenden Tierarten des FFH-Gebietes «Huy nördlich Halberstadt»*.- *Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* (Halle), Sonderheft: S. 75-80 und S. 229-230

2019

- Armbruster, Jost / Lazik, Stefan / Neugebauer, Hubert (2019): Naturschutzgebiet „Brühlwegdüne“: das erste Entwicklungs-Naturschutzgebiet Baden-Württembergs.- *Carolinea* (Karlsruhe) 77: S. 189-200
- Battiston, Roberto / Leandri, Fausto / Di Pietro, William / Andria, Simone (2019): Mantis, Hierodula e Sphodromantis: aggiornamento su conoscenze e identificazione delle mantidi (Mantodea: Mantidae) native ed aliene presenti in Italia.- *Pianura: Scienze e storia dell'ambiente padano* (Cremona) 38: S. 86-96
The arrival of new Mantidae - like *Sphodromantis viridis*, *Hierodula tenuidentata* and *H. patellifera* - in Italy points out management problems like expansion speed and adaptability to a environment with a heavily anthropized urban and agricultural landscape. Taxonomy, distribution and morphological characters useful to distinguish them are presented.
- Bonifait, Sylvain (2019): Quelques nouvelles données d'Orthoptères en Ariège (Orthoptera).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bèdeilhac) 24: S. 39-40
- Cassar, Louis F. / Galdies, Charles / Xuereb, Nicholai (2019): An evaluation of risk from sea level rise and storm surge on subpopulations of *Brachytrupes megacephalus* (Lefèbvre, 1827) on the island of Malta.- *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 10: S. 21-28

- Defaut, Bernard (2019): Essai sur les synusies orthoptériques méditerranéennes de la France continentale et de la Corse.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 71-103
- Defaut, Bernard (2019): Un nouveau système syntaxinomique pour les Orthoptères du Maghreb.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 51-69
- Defaut, Bernard (2019): Révision du *Platycleidetum albopunctatae* Defaut 1994.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 41-49
- Defaut, Bernard / Noguerales, Víctor (2019): Révision taxinomique de la super-espèce *Gomphocerippus binotatus* (Charpentier).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 5-27
- Derreumaux, Vincent / Brichard, Jérôme / Aubin, Guillaume / Dusacq, Mathilde / Maurel, Stella / Desprez, Jean-Marin (2019): Contribution à la connaissance de l'orthoptérofaune du Vaucluse: de nouvelles découvertes.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 29-36
- Esquer-Garrigos, Yareli / Streiff, Réjane / Party, Virginie / Nidelet, Sabine / Navascués, Miguel / Greenfield, Michael D. (2019): Pleistocene origins of chorusing diversity in mediterranean bush-cricket populations (*Ephippiger diurnus*).- *Biological Journal of the Linnean Society* (London) 126(3): S. 598-613
- Fischer, Regina / Schweitzer, Ludwig (2019): Fund der Europäischen Wanderheuschrecke *Locusta migratoria* L. in der Aue-Niederung bei Vechelde.- *Peiner Biologische Arbeitsgemeinschaft* 2: S. 1-3
- González-Serna, María José / Cordero, Pedro J. / Ortego, Joaquín (2019): Spatiotemporally explicit demographic modelling supports a joint effect of historical barriers to dispersal and contemporary landscape composition on structuring genomic variation in a red-listed grasshopper.- *Molecular Ecology* 28(9): S. 2155-2172
- Hafner, Angelika / Zimmermann, Peter (2019): Fang- und Heuschrecken der Naturschutzgebiete im Landkreis Rastatt und im Stadtkreis Baden-Baden.- *Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg* (Karlsruhe) 79: S. 205-264
- Hansen, Mareike / Faul, Charlotte / Röller, Oliver (2019): Nachweis der Grünen Strandschrecke (*Aiolopus thalassinus*) im südlichen Pfälzerwald.- *Pollichia-Kurier* (Neustadt) 35(4): S. 16-17
- Illera, Juan Carlos / Arenas, Miguel / López-Sánchez, Carlos A. / Obeso, José Ramón / Laiolo, Paola (2019): Gradual Distance Dispersal Shapes the Genetic Structure in an Alpine Grasshopper.- *Genes* 10(Ar590): 13 S.
- Pfeifer Manfred Alban / Renker, Carsten / Hochkirch, Axel / Braun, Manfred / Braun, Ursula / Schlotmann, Frank / Weitzel, Matthias / Simon, Ludwig (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Geradflügler (Heuschrecken, Fangschrecken, Ohrwürmer und Schaben) in Rheinland-Pfalz.- Mainz: Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz, 54 S.
- Poggi, Roberto (2019): Catalogo dei tipi di Mantodei del Museo Civico di Storia Naturale „G. Doria“ di Genova (Insecta, Mantodea).- *Annali del Museo Civico di Storia Naturale „Giacomo Doria“* (Genova) 112: S. 281-324
- Renker, Carsten / Groh, Manfred / Pfeifer, Manfred Alban / Wiese, Anne (2019): Neue Funde der Großen Schiefkopfschrecke – *Ruspolia nitidula* (Scopoli, 1786) (Orthoptera: Tettigoniidae) in Rheinland-Pfalz.- *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv* 56: S. 243-248
- Robin, Jérôme / Sannier, David (2019): Découverte d'une population pérenne de *Gomphocerippus jacobsi* Harz, 1975 dans les Pyrénées-Orientales.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 24: S. 37-38

- Schneider, Michael F. (2019): Einfluss des Klimawandels auf Flora, Fauna und Lebensräume in den Landkreisen Ober-, Ost- und Unterallgäu (Bayern, Deutschland).- *Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu (Kempten)* 54: S. 3-31
- Schirmel, Jens / Gerlach, Rebekka / Buhk, Constanze (2019): Disentangling the role of management, vegetation structure, and plant quality for Orthoptera in lowland meadows.- *Insect Science* 26(2): S. 366-378
- Shah, Abhijeet / Hoffmann, Joseph I. / Schielzeth, Holger (2019): Transcriptome assembly for a colourpolymorphic grasshopper (*Gomphocerus sibiricus*) with a very large genome size.- *BMC Genomics* 20(370): 10 S.
- Stallegger, Peter (Ed.) (2019): Sauterelles, grillons, criquets, perce-oreilles, mantes et phasmes (Orthoptera, Dermaptera, Mantodea, Phasmatodea) de Normandie: statuts et répartition.- *Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRECIA (Rennes)* 19: 226 S.
- Tahir, Hafiz Muhammad / Khalid, Nimra / Hamza, Anum / Nadeem, Junaid (2019): Effect of spider silk on the foraging activity of *Acrida turrita* (Linnaeus, 1758) (Orthoptera: Acridinae).- *Oriental Insects* 53(2): S. 151-159
- Ünal, Mustafa (2019): A new species of Eupholidoptera Maran (Orthoptera: Tettigoniidae) from South Turkey.- *Zoosystematica Rossica (St Petersburg)* 28(1): S. 177-182
- Wallaschek, Michael (2019): Die Ohrwürmer, Schaben und Heuschrecken (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera) von Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.- In: *Untersuchungen zu den Arten der Streuobstwiesen in Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle)* 2019(2): S. 191-201
- Zergoun, Youcef / Guezoul, Omar / Sekour, Makhlof / Bouras, Noureddine / Holtz, Michael D. (2019): Acridid (Orthoptera: Caelifera) diversity in agriculture ecosystems at three locations in the Mزاب valley, Septentrional Sahara, Algeria.- *Journal of Insect Biodiversity* 9(1): S. 18-27

2020

- Anselmo, Luca (2020): Grasshoppers in winter: adults observed in a xerothermic oasis in the Italian Alps.- *Journal of Natural History* 54(27/28): S. 1713-1720
- Anton, Eric / Kopetz, Andreas / Krebs, Detlef / Müller, Jochen / Weigel, Andreas (2020): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2020 ins Eichsfeld (Westthüringen).- *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes (Amt Wachsenburg)* 27(2): S. 98-217
- Battiston, Roberto / Andria, Simone / Borgese, Domenico / Di Pietro, William (2020): Where two giants meet: the first records of *Sphodromantis viridis* in Sicily and Greece and the spread in Europe of *Hierodula tenuidentata* (Insecta Mantoidea) show new crossroads of mantids in the Mediterranean.- *Biodiversity Journal* 11(3): S. 799-802
- Battiston, Roberto / Biondi, Silvano / Fontana, Paolo (2020): Nuove e ritrovate presenze nell'entomofauna Veneta (Insecta: Coleoptera, Orthoptera, Dermaptera), dalle segnalazioni storiche all'epoca dei social network = New and rediscovered presences in the Venetian entomofauna from historical reports to the era of the social networks.- *Studi e Ricerche: Associazione Amici del Museo - Museo Civico "G. Zannato"* 27: S. 63-66
- Bélenguier, Luc (2020): Contribution à la connaissance des Orthoptères d'Auvergne: bilan des découvertes issues de deux saisons de prospections (2018/2019) (Ensifera et Caelifera).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques (Bédeilhac)* 25: S. 81-85

- Berger, Dirk / Klatt, Raimund (2020): Faunistische Untersuchungen im Gebiet der „Deetzer Erdelöcher“ und Umgebung (Brandenburg, Potsdam-Mittelmark, Mittlere Havel): Teil 7: Die Heuschrecken (Orthoptera) im Gebiet der Deetzer Erdelöcher (Brandenburg, Groß Kreutz).- Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam 6: S. 81-90
- Betzin, Anja / Neugebauer, Hubert (2020) Erste Nachweise der Braunfleckigen Beißschrecke *Tessellana tessellata* (Charpentier, 1825) in Nordbaden.- *Carolinea* (Karlsruhe) 78: S. 29-35
- Bonifait, Sylvain / Allegrucci, Giuliana (2020): *Eupholidoptera tyrrhenica* dans les Landes, nouvel exemple de naturalisation chez les Ensifères (Orthoptera, Tettigoniidae) = Discovery of *E. tyrrhenica* in the Landes, a new example of naturalization among Ensifera.- *Bulletin de la Société Entomologique de France* 125(3): S. 273-282
- Brizio, Cesare / Buzzetti, Filippo Maria / Pavan, Gianni (2020): Beyond the audible: wide band (0-125 kHz) field investigation on Italian Orthoptera (Insecta) songs.- *Biodiversity Journal* 11(2): S. 443-496
- Cassar, Louis F. (2020): A review of the genus *Platycleis* Fieber, 1853 (Orthoptera: Tettigoniidae) in the Maltese Islands.- *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 11: S. 5-15
- Cassar, Thomas / Mifsud, David / Cassar, Louis F. (2020): *Locusta migratoria cinerascens* Fabricius, 1781 (Orthoptera: Acrididae) in the Maltese Islands.- *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 11: S. 57-61
- Cassar, Thomas / Mifsud, David / Schmid-Egger, Christian (2020): The cockroach wasps (Hymenoptera: Ampulicidae) of the Maltese Islands.- *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 11: S. 83-85
- Catil, Jean-Michel / Lebastard, Nicolas / Menand, Mathieu / Raynal, Roxane (2020): Redécouverte d'une station de *Decticus verrucivorus* (Linné, 1758) dans le département du Gers (32) (Orthoptera, Tettigoniidae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bèdeilhac) 25: S. 87-90
- Cavaletto, Giacomo / Faccoli, Massimo / Marini, Lorenzo / Mazzon, Luca (2020): Emergence phenology and temperature effect on the post-diapause egg development in the bush cricket *Barbitistes vicetinus* (Orthoptera, Tettigoniidae).- *Bulletin of Entomological Research* (Cambridge) 110(1): S. 161-168
- Černecká, Ľudmila / Dorková, Martina / Jarčuška, Benjamin / Kaňuch, Peter (2020): Elevational variation in voltinism demonstrates climatic adaptation in the dark bush-cricket.- *Ecological Entomology* (London) 46(2): S. 360-367
- Chakrabarty, Anasuya / Schielzeth, Holger (2020): Comparative analysis of the multivariate genetic architecture of morphological traits in three species of Gomphocerine grasshoppers.- *Heredity* 124: S. 367-382
- Chebli, Abderrahmane / Doumandji-Mitiche, Bahia / Doumandji, Salaheddine / Biche, Mohamed / Mousseau, Timothy A. (2020): Overview of the arthropod fauna in the extreme southeastern Algeria: species richness in Tassili N'Ajjer National Park (Djanet, Algeria).- *Biodiversity Journal* 11(4): S. 1007-1014
- Cochard, Pierre-Olivier / Danflous, Samuel / Combet, Simon / Riou, Ghislain / Catil, Jean-Michel / Baghi, Romain / Costes, Aurélien / Bonnet, Francis (2020): État des connaissances sur la répartition d'*Acrotylus insubricus* en Aveyron (Orthoptera, Acrididae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bèdeilhac) 25: S. 71-19
- Defaut, Bernard (2020): Biométrie des types des Caelifères du Maghreb (Orthoptera): 2. Dericorythidae, 3. Pamphagidae.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bèdeilhac) 25: S. 5-18

- Defaut, Bernard (2020): L'orthoptéroécologie au service de la gestion des milieux sur l'Arize (France, Ariège).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 115-124
- Defaut, Bernard (2020): Révision taxinomique des Orthoptères du Maghreb: 3. Biométrie des stades phasaires de *Dociostaurus maroccanus* (Thunberg) en région paléarctique occidentale, et recherches de sous-espèces.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 25-40
- Defaut, Bernard (2020): Révision taxinomique préliminaire d'*Arcyptera fusca* (Pallas, 1773) en France (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 41-54
- Defaut, Bernard / Cuypers, Thomas (2020): Impacts du feu dirigé pratiqué le 23 février 2017 sur les peuplements orthoptériques du site Natura 2000 des quiés d'Ornolac (Ariège).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 109-114
- Defaut, Bernard / Duhazé, Bernoit (2020): Les synusies orthoptériques identifiées dans les cotaux de la Dronne et aux environs (France, Dordogne).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 135-158
- Defaut, Bernard / Noguerales, Víctor (2020): Note sur la représentation de la superespèce *Gomphocerippus binotatus* (Charpentier) dans les pré-Pyrénées ibériques.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 19-24
- Defaut, Bernard / Parera, Josep (2020): Deux nouvelles synusies orthoptériques dans les Pyrénées-Orientales.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 125-133
- Didham, Raphael K. / Basset, Yves / Collins, C. Matilda / Leather, Simon R. / Littlewood, Nick A. / Menz, Myles H.M. / Müller, Jörg / Packer, Laurence / Saunders, Manu E. et al. (2020): Interpreting insect declines: seven challenges and a way forward.- In: Special Issue: Spotlight on insects: trends, threats and conservation.- *Insect Conservation and Diversity* 13(2): S. 103-114
- Ebejer, Martin J. (2020): Checklist of the Dictyoptera (orders Blattodea and Mantodea) of the Maltese Islands.- *Entomologist's Monthly Magazine* 156(4): S. 267-270
- Engling, Rüdiger / Pfeifer, Manfred Alban (2020): Erstnachweis der Stummen Grille (*Grylломорpha dalmatina* [Ocskay, 1832]) für Rheinland-Pfalz.- *Mitteilungen der Pollichia* (Bad Dürkheim) 100: S. 137-138
- Faul, Charlotte / Hansen, Mareike / Konrath, Alexander (2020): Neue Nachweise von Heuschrecken im Pfälzerwald.- *Pollichia-Kurier* (Bad Dürkheim) 36(1): S. 10-11
- González-Miguéns, Rubén / Muñoz-Nozal, Eva / Jiménez-Ruiz, Yolanda / Mas-Peinado, Paloma / Ghanavi, Hamid R. / García-París, Mario (2020): Speciation patterns in the *Forficula auricularia* species complex: cryptic and not so cryptic taxa across the western Palearctic region.- *Zoological Journal of the Linnean Society* (London) 190(3): S. 788-823
- Guimier, Hubert / Dusoulier, François / Braud, Yoan / Bertrand, Justine (2020): Sur la répartition de *Trigonidium cicindeloides* Rambur, 1838 en France continentale (Orthoptera, Trigonidiidae, Trigonidiinae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 25: S. 91-99
- Holý, Kamil / Psota, Václav / Kočárek, Petr (2020): Prvónález nepůvodního škvara *Euborellia annulipes* (Dermaptera: Anisolabididae) na Slovensku = The first record of the alien earwig *Euborellia annulipes* from Slovakia.- *Klapalekiana* (Praha) 56(1): S. 25-30
- Kaláb, Oto / Šipoš, Jan / Kočárek, Petr (2020): Leaving uncut refuges during meadow harvesting increases the functional diversity of Orthoptera.- *Entomological Science* 23(1): S. 95-104

- Karpp, Christian / Röller, Oliver (2020): Nachweis der braunen Variante der Vierpunktigen Sichelschrecke (*Phaneroptera nana*) in Ludwigshafen.- *Pollichia-Kurier* (Bad Dürkheim) 36(4): S. 33-34
- Keil, Peter et al. (2020): Bericht für das Jahr 2019.- Oberhausen: Biologische Station Westliches Ruhrgebiet, 122 S. (Jahresberichte der Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet / Band 17)
- Kirstová, Markéta / Kundera, Robin / Kočárek, Petr (2020): Molecular phylogeny and classification of *Chelidurella* Verhoeff, stat. restit. (Dermaptera: Forficulidae).- *Insect Systematics and Evolution* 52(3): S. 335-371
- Kleukers, Roy / Felix, Rob / Winkelhorst, Wout (2020): Eerste vondst van de Mierenkrekel *Myrmecophilus acervorum* in Nederland (Orthoptera) = First record of the Common Ant-cricket *M. acervorum* in the Netherlands.- *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 55: S. 73-79
- Köhler, Günter (2020): Heuschrecken (Insecta: Orthoptera) auf der Autobahn im Leutratatal/Thüringen fünf Jahre nach deren Rückbau.- *Mauritiana* (Altenburg) 38: S. 25-48
- Köhler, Günter / Hochstetter, Joris David / Creutzburg, Frank / Jessat, Mike (2020): Beobachtungen zur Heuschreckensandwespe (*Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934) in Thüringen (Insecta: Hymenoptera, Sphecidae).- *Mauritiana* (Altenburg) 38: S. 1-21
- Köhler, Günter / Schielzeth, Holger (2020): Green-brown polymorphism in alpine grasshoppers affects body temperature.- *Ecology and Evolution* 10(1): S. 441-450
- Laiolo, Paola / Pato, Joaquina / Jiménez-Alfaro, Borja / Obeso, José Ramón (2020): Evolutionary conservation of within-family biodiversity patterns.- *Nature Communications* 11(Ar882): 8 S.
- Maurette, Jean / Danflous, Samuel (2020): À propos de quelques ensifères rarement observés en Ariège.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédailhac) 25: S. 101-108
- Meire, Guillaume / Bruneau, Marc (2020): Contribution à la connaissance des traits de vie du Criquet palustre *Pseudochorthippus montanus* (Charpentier, 1825) par l'étude d'une population des Hauts-de-France.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédailhac) 25: S. 63-69
- Mulder, John (2020): New records of the reed cricket *Natula averni* (Costa, 1855) (Orthoptera Gryllidae) in Sicily.- *Biodiversity Journal* 11(4): S. 975-978
- Niehoff, Birgit / Schweitzer, Ludwig (2020): Zum Vorkommen der Heuschreckensandwespe *Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934 (Hymenoptera: Sphecidae) in Südostniedersachsen.- *Peiner Biologische Arbeitsgemeinschaft* 3: S. 1-5
- Pfeifer, Manfred Alban (2020): Nachweis einer Einschleppung der Griechischen Marmorierten Strauchschrecke - *Eupholidoptera megastyla* (Ramme, 1939) (Saltatoria: Tettigoniidae) - nach Deutschland.- *Mitteilungen der Pollichia* (Bad Dürkheim) 100: S. 153-156
- Pfeifer, Manfred Alban / Neugebauer, Hubert / Eller, Oliver (2020): Zur Bestandsentwicklung der Italienischen Schönschrecke - *Calliptamus italicus* (Linnaeus, 1758) (Insecta: Saltatoria) - in Rheinland-Pfalz und Nordbaden.- *Mitteilungen der Pollichia* (Bad Dürkheim) 100: S. 147-151
- Pfeifer, Manfred Alban / Neugebauer, Hubert / Eller, Oliver (2020): Die Italienische Schönschrecke (*Calliptamus italicus*; Insecta: Saltatoria) in Ausbreitung in Baden-Württemberg, Südhessen und Rheinland-Pfalz.- *Pollichia-Kurier* (Bad Dürkheim) 36(3): S. 20
- Puissant, Stéphane / Defaut, Bernard (2020): À propos de la synonymisation d'*Omocestus navasi* Bolívar avec *Omocestus antigai* (Bolívar) effectuée par Tonzo & al. en 2019.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédailhac) 25: S. 55-62

- Rebrina, Fran / Anichini, Marianna / Reinhold, Klaus / Lehmann, Gerlind U.C. (2020): Allometric scaling in two bushcricket species (Orthoptera: Tettigoniidae) suggests sexual selection on song-generating structures.- *Biological Journal of the Linnean Society (London)* 131(3): S 521–535
- Röllner, Oliver (2020): Neuigkeiten zur Heuschreckenfauna im Pfälzerwald.- *Pollichia-Kurier (Bad Dürkheim)* 36(4): S. 35
- Schielzeth, Holger / Dieker, Petra (2020): The green-brown polymorphism of the club-legged grasshopper *Gomphocerus sibiricus* is heritable and appears genetically simple.- *BMC Evolutionary Biology* 20(Artikel 63): 9 S.
- Schulz, Alina (2020): Altgrasstreifen in Naturschutzgebieten: eine Analyse der Heuschreckenfauna im Großraum Karlsruhe.- *Carolinea (Karlsruhe)* 78: S. 195-202
- Shah, Abhijeet / Hoffmann, Joseph I. / Schielzeth, Holger (2020): Comparative analysis of genomic repeat content in Gomphocerine Grasshoppers reveals expansion of satellite DNA and helitrons in species with unusually large genomes.- *Genome Biology and Evolution (Oxford)* 12(7): S. 1180-1193
- Sonnay, Vincent (2020): Inventaire des orthoptères du site marécageux des Grangettes (Noville) = Orthoptera inventory of Les Grangettes moorland (Noville).- *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles (Lausanne)* 99: S. 107-117
- Soudani, Abderrahmane / Moussi, Abdelhamid (2020): Updated checklist and assemblages of grasshoppers (Orthoptera: Acridomorpha) associated with various habitats, including oases of Central Sahara in Algeria.- *African Zoology* 55(3): S. 213-223
- Stalling, Thomas / Cassar, Louis F. (2020): A preliminary review of the genus *Myrmecophilus* Berthold, 1827 (Orthoptera: Myrmecophilidae) in the Maltese Islands.- *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 11: S. 67-72
- Sturm, Robert (2020): Heuschrecken im Lungau (Bundesland Salzburg): eine aktuelle Bestandsaufnahme (Insecta, Orthoptera).- *Linzer Biologische Beiträge* 52(1): S. 759-765
- Sturm, Robert (2020): Heuschrecken in der alpinen Höhenzone der Zentralalpen: ein Beitrag zur faunistischen Kartierung des Bundeslandes Salzburg (Insecta, Orthoptera).- *Linzer Biologische Beiträge* 52(1): S. 767-774
- Sturm, Robert (2020): In-vivo studies on the motoric activity of the receptacular complex in females of the black field cricket (Orthoptera: Gryllidae).- *Entomologist's Monthly Magazine* 156(4): S. 257-265
- Theves, Florian (2020): Die Atlantische Bergschrecke *Antaxius pedestris* (Fabricius, 1787) neu für Baden-Württemberg (Ensifera, Tettigoniidae).- *Carolinea (Karlsruhe)* 78: S. 135-136
- Tlili, Haithem / Abdellaoui, Khemais / Chintauan-Marquier, Ioana C. / Ben Chouikha, Manel / Moussi, Abdelhamid / Ammar, Mohamed / Desutter-Grandcolas, Laure (2020): Checklist and taxonomic updates in grasshoppers (Orthoptera: Caelifera) of central and southwestern Tunisia with new records and a key for species identification.- *Zoosystema (Paris)* 42(31): S. 607-738
- Tonzo, Vanina / Papadopoulou, Anna / Ortego, Joaquín (2020): Genomic footprints of an old affair: single nucleotide polymorphism data reveal historical hybridization and the subsequent evolution of reproductive barriers in two recently diverged grasshoppers with partly overlapping distributions.- *Molecular Ecology* 29(12): S. 2254-2268
- Wallaschek, Michael (2020): Die Ohrwürmer, Schaben und Heuschrecken (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera) von Binnendünen in Sachsen-Anhalt.- In: *Untersuchungen zu den Arten der Binnendünen in Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle)* 2020(2): S. 183-194

- Wallaschek, Michael / Elias, Daniel / Schäfer, Björn / Schädler, Martin / Schweigert, Roland (2020): 31: Heuschrecken (Orthoptera): (3. Fassung, Stand: Dezember 2018).- In: Rote Listen Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) 2020(1): S. 505-511
- Wallaschek, Michael / Schäfer, Björn / Schweigert, Roland (2020): 29: Fangschrecken (Mantodea) und Schaben (Blattoptera): (3. Fassung, Stand: Dezember 2018).- In: Rote Listen Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) 2020(1): S. 497-500
- Wallaschek, Michael / Schäfer, Björn / Schweigert, Roland (2020): 30: Ohrwürmer (Dermaptera): (3. Fassung, Stand: Dezember 2018).- In: Rote Listen Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) 2020(1): S. 501-504
- Weiser, Peter (2020): Beobachtungen zu Vorkommen und Biologie der Heuschrecken-Sandwespe *Sphex funerarius* (Gussakovskij 1934) auf den Binnendünen bei Sandhausen und Walldorf (Hymenoptera: Sphecidae).- Mitteilungen der Pollichia (Bad Dürkheim) 100: S. 157-169
- Weiser, Peter (2020): Erfolge des Projektes Lebensader Oberrhein in der Schwetzingener Hardt: floristische und faunistische Beobachtungen am Saupferchbuckel und Franzosenbusch.- *Carolinea* (Karlsruhe) 78: S. 171-194
- Wipfler, Benjamin / Koehler, Ward / Frandsen, Paul B. / Donath, Alexander / Liu, Shanlin / Machida, Ryuichiro / Misof, Bernhard / Peters, Ralph S. / Shimizu, Shota / Zhou, Xin / Simon, Sabrina (2020): Phylogenomics changes our understanding about earwig evolution.- *Systematic Entomology* (London) 45(3): S. 516-526
- Worschech, Kathrin (2020): Belege (Insecta: Orthoptera, Dermaptera) aus der Insekten-Sammlung des Gößnitzer Entomologen Fritz Käßner (1893-1954).- *Mauritiana* (Altenburg) 38: S. 91-101
- Worschech, Kathrin (2020): Zur Heuschreckenfauna (Insecta: Orthoptera) des Pöllwitzer Waldes (Landkreis Greiz/Thüringen).- *Mauritiana* (Altenburg) 38: S. 49-90

2021

- Amutkan Mutlu, Damla (2021): Morphology and fine organization of the midgut of *Poecilimon ataturki* Ünal, 1999 (Orthoptera: Tettigoniidae).- *Journal of the Institute of Science and Technology = Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 11(3): S. 1751-1762
- Arenhövel, Christoph / Lüth, Elke (2021): Die geschützten Landschaftsbestandteile „Schanzengraben – Merketal“ und „Wilder Graben“.- *Thüringer Faunistische Abhandlungen* (Erfurt) 26: S. 5-34 (Die Schutzgebiete der Stadt Weimar / Teil 12)
- Barataud, Julien (2021): Caractérisation acoustique des différentes espèces du genre *Phaneroptera* Audinet-Serville, 1831 en Europe occidentale, et description d'une nouvelle espèce cryptique en France et en Espagne (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae) = Acoustic characterisation of the different species of the genus *Phaneroptera* Audinet-Serville, 1831 in Western Europe, and description of a new cryptic species in France and Spain.- *Zoosystema* (Paris) 43(29): S. 691-727
- Barataud, Julien (2021): Découverte d'*Oecanthus dulcisonans* Gorochov, 1993 (Orthoptera: Gryllidae, Oecanthinae) dans les Pyrénées-Orientales, et données sur son écologie et ses caractéristiques acoustiques.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédéilhac) 26: S. 91-95

- Barranco, Pablo / Ortuño, Vicente M. (2021): Nuevos datos de Mogoplistidae (Insecta, Orthoptera) y primer registro de Paramogoplistes Novaki (Krauss, 1888) en la Península Ibérica = New data on Mogoplistidae and the first record of Paramogoplistes in the Iberian Peninsula.- Graellsia (Madrid) 77(2): 7 S. (e148)
- Bartolucci, Jean-Christophe (Ed.) (2021): 4.6.8. Les orthoptères et 4.6.9. Autres insectes.- In: Diagnostic écologique de la confluence du Lot et Garonne et du Pech de Berre.- S. 72-75
- Bauschmann, Gerd (2021): 25 Jahre faunistische Untersuchungen im Streuobstgebiet „Wingert bei Dorheim“ (Wetteraukreis).- Jahrbuch Naturschutz in Hessen (Kassel) 20: S. 119-124
- Bedjanič, Matjaž / Žunič Kosi, Alenka (2021): Prva potrditev pojavljanja obalnega murna Pseudomogoplistes squamiger (Fischer, 1853) (Orthoptera: Mogoplistidae) v Sloveniji = First confirmation of Mediterranean beach-cricket Pseudomogoplistes squamiger occurring in Slovenia.- Natura Sloveniae 23(2): S. 39-48
- Bélenguier, Luc / Brichard, Jérôme / Delpon, Gaël / Derreumaux, Vincent / Février, Jérémie / Guimier, Hubert / Sannier, David (2021): Gomphocerippus cialancensis (Nadig, 1986) et Gomphocerippus sampeyrensis (Nadig, 1986) en France: nouvelles données et synthèse des connaissances actuelles.- Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques (Bédéilhac) 26: S. 107-126
- Bellstedt, Ronald / Schuster, Cornelia (2021): Der geschützte Landschaftsbestandteil “Bremstal bei Dachwig“: ein Refugium für Flora und Fauna im Thüringer Becken.- Thüringer Faunistische Abhandlungen (Erfurt) 25: S. 35-56 (Schutzgebiete im Landkreis Gotha / Teil 1)
- Bétard, François (2021): Biogéographie des Orthoptères Tétrigidés du Massif armoricain et de ses marges.- Invertébrés Armoricains: les Cahiers du GRECIA (Rennes) 22: S. 23-43
Based on an extensive biogeographic survey, this article proposes an updated synthesis on the knowledge and distribution of Tetrigidae of the Armorican Massif and its sedimentary borders. 7 species are confirmed in the study area. Autoecology and distribution data are specified for each taxon.
- Bétard, François (2021): Contribution à l'inventaire des Orthoptères de Vendée Bilan des découvertes récentes et perspectives.- Le Naturaliste Vendéen (La Roche-sur-Yon) 13: S. 123-131
An updated review and a brief analysis of recent discoveries of Orthoptera species confirmed in Vendée as well as orientations for future prospects regarding 9 potential species. Attention is given to the global warming, which may be viewed either as a factor of progression or, on the contrary, of decline of some Orthoptera sensitive to environmental changes. At the end of 2020, the Vendée department hosts 69 species of Orthoptera, divided into 30 Ensifera and 39 Caelifera.
- Bétard, François (2021): Observations du Criquet palustre, *Pseudochorthippus montanus* (Orthoptera, Acrididae) dans une tourbière du Haut-Bocage vendéen.- Le Naturaliste Vendéen (La Roche-sur-Yon) 13: S. 133-137
P. montanus was previously known from a single record in northern Vendée at the end of the 1990's. In 2018, this grasshopper was observed in a peat bog (la Tesserie) in La Pommerai-sur-Sèvre. This is the second record for *P. montanus* in the Vendée department.
- Blaschke, Rainer (2021): Funde der Blauflügeligen Sandschrecke *Sphingonotus caeruleus* (Linnaeus, 1767) im südlichen Landkreis Rottal-Inn.- Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau 13(3): S. 271-272
- Böhme, Wolfgang (2021): Ein mindestens zehnjähriges Gastspiel in wohliger Wärme: der Ohrwurm *Euborellia annulipes* (Lucas, 1847) in Kiel (Dermaptera: Anisolepididae) = At least ten years at the Baltic Sea in Kiel: the earwig *E. annulipes*.- Entomologische Zeitschrift 131(4): S. 221-222

- Böhme, Wolfgang / Ingrisch, Sigfrid (2021): Zur Orthopterenfauna des Neusiedlersee-Gebietes und angrenzender Teile Niederösterreichs: Funde aus dreieinhalb Jahrzehnten (Orthoptera) = Orthopteran fauna of the Neusiedlersee region (Austria): data from three and a half decades.- *Entomologische Zeitschrift* 131(2): S. 67-87
- Bohn, Horst / Sciberras, Arnold (2021): Cockroach (Blattodea, Blaberoidea) fauna of the Maltese Islands, with descriptions of two new species.- *Zootaxa (Auckland)* 5023(4): S. 486-508
- Borges, Paulo A.V. / Nunes, Rui / Lamelas-López, Lucas / Pereira, Enésima / Costa, Ricardo / Monjardino, Paulo / Lopes, David H. / Onofre Soares, António / Gil, Artur / Rigal, François / Ferrante, Marco / Lövei, Gabor L. (2021): Monitoring Arthropods in Azorean agroecosystems: the project AGRO-ECOSERVICES.- *Biodiversity Data Journal* 9: 32 S. (e77548)
- Borissov, Simeon Borislavov / Hristov, Georgi Hristov / Chobanov, Dragan Petrov (2021): Phylogeography of the *Poecilimon ampliatus* species group (Orthoptera: Tettigoniidae) in the context of the Pleistocene glacial cycles and the origin of the only thelytokous parthenogenetic phaneropterine bush-cricket.- *Arthropod Systematics and Phylogeny* 79: S. 401-418
- Bramanti, Alessandro (2021): Note faunistiche sui Tetrigidi delle Alpi Apuane e della Versilia (Insecta: Orthoptera: Caelifera: Tetrigidae) = Faunistic notes on the Tetrigidae of the Apuan Alps and Versilia.- *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna* 54: S. 103-110
- Cassar, Louis F. / Conrad, Elisabeth / Galdies, Charles (2021): *Brachytrupes megacephalus* Le-fèvre, 1827 (Orthoptera, Gryllidae) in the Maltese Islands: notes on biogeography, behaviour, and habitat of populations in the central Mediterranean area and the Maghreb.- *Zootaxa (Auckland)* 4975(3): S. 544-560
- Cassar, Louis F. / Pisani, C.M. (2021): A follow-up cycle of observations on the endemic *Pamphagus ortolanii* (Acridoidea Pamphagidae).- *Naturalista Siciliano (Palermo), Serie 4*, 45(1/2): S. 237-246
- Ćato, Sebastian / Zagorac, Dean (2021): Unexpected faunistic records of *Rhacocleis annulata*, *Eyprepocnemis plorans*, and *Xya pfaendleri* (Orthoptera) from Croatia and Slovenia.- *Natura Croatica (Zagreb)* 30(2): S. 501-511
- Carmelet-Rescan, David / Morgan-Richards, Mary / Koot, Emily M. / Trewick, Steven A. (2021): Climate and ice in the last glacial maximum explain patterns of isolation by distance inferred for alpine grasshoppers.- *Insect Conservation and Diversity (London)* 14(5): S. 568-581
- Chobanov, Dragan P. / Aneva, Ina Y. / Iorgu, Ionuț Ștefan / Ivković, Slobodan / Borissov, Simeon B. (2021): Distribution and habitat of *Onconotus servillei* (Orthoptera: Tettigoniidae) within its westernmost range (Bulgaria, Romania, Serbia): models and perspectives.- *Macedonian Journal of Ecology and Environment (Skopje)* 23(1): S. 37-48
- Cosandey, Vivien / Buffat, Dany / Reynard, Amélie (2021): Temperature of stridulation location in an alpine cricket species, *Gomphocerus sibiricus* (Linnaeus, 1767) (Orthoptera, Acrididae).- *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles (Lausanne)* 100: S. 141-146
- D'Agostino, Roberto / Jacob, Jean-Claude / Lux, Thomas (2021): Les criquets "à ailes rouges" (Insecta, Orthoptera, Acrididae) en Alsace: statut, répartition et écologie = Red-winged grasshoppers in Alsace: status, distribution and ecology.- *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar* 77(5): S. 34-45
- D'Agostino, Roberto / Vacher, Jean-Pierre (2021): Évolution temporelle de la répartition des Orthoptères dans le massif vosgien: possibles effets des changements climatiques sur la biodiversité = Temporal evolution of the distribution of Orthoptera in the Vosges Mountains: possible effects of climate change on biodiversity.- *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar* 77(2): S. 10-17

- Davranoglou, Leonidas-Romanos / Matsumoto, Keita / Soh, Zestin / Kempton, James (2021): New records and ecological observations on Greek cave crickets (Orthoptera: Rhaphidophoridae).- *Journal of Natural History* 55(1/2): S. 1-13
- Defaut, Bernard (2021): Biométrie des types des Caelifères du Maghreb (Orthoptera): 4. Acrididae: 4-1. Eremogryllinae, 4-2. Calliptaminae, 4-3. Eyprepocnemidinae, 4-4. Locustinae et 4-5. Gomphocerinae.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 5-19
- Defaut, Bernard (2021): Révision biométrique des taxons du genre *Aiolopus* en France, Maroc et Algérie (Orthoptera, Acrididae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 31-56
- Defaut, Bernard / François, Alexandre (2021): Premières données sur les synusies orthoptériques de l'Orient marocain.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 151-201
- Defaut, Bernard / François, Alexandre (2021): Révision biométrique de l'espèce *Ramburiella hispanica* (Rambur, 1838).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 21-29
- Defaut, Bernard / François, Alexandre (2021): *Sphingonotus pseudatlas*, espèce nouvelle du Maroc oriental (Orthoptera, Acrididae, Locustinae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 57-65
- Della Rocca, Francesca / Stefanelli, Silvia / Cardarelli, Elisa / Bogliani, Giuseppe / Bracco, Francesco (2021): Contribution to the knowledge of the arthropods community inhabiting the winter-flooded meadows (marcite) of northern Italy.- *Biodiversity Data Journal* 9: 75 S. (e57889)
- Derreumaux, Vincent / Charpin, Magali / Morel, Stella / Morra, Thibaud / Brichard, Jérôme (2021): Contribution à la connaissance de l'orthoptérofaune du Vaucluse: mise à jour des dernières découvertes.- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 97-105
- Dey, Lara-Sophie / Husemann, Martin / Hochkirch, Axel / Simões, Marianna V.P. (2021): Species distribution modelling sheds light on the widespread distribution of *Sphingonotus* (*Sphingonotus*) *rubescens* (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae).- *Biological Journal of the Linnean Society* (London) 132(4): S. 912-924
- Dey, Lara-Sophie / Simões, Marianna V.P. / Hawlitschek, Oliver / Sergeev, Michael G. / Xu, Sheng-Quan / Lkhagvasuren, Davaa / Husemann, Martin (2021): Analysis of geographic centrality and genetic diversity in the declining grasshopper species *Bryodemella tuberculata* (Orthoptera: Oedipodinae).- *Biodiversity and Conservation* 30(10): S. 2773-2796
- Dierkens, Michaël / Audibert, Cédric / Flye, Sainte-Marie (2021): Quelques considérations sur le genre *Chelidura* Berthold, 1825 en France (Forficulidae, Dermaptera) = Some considerations about the genus *Chelidura* in France.- *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 90(7/8): S. 209-228
- Domenech Fernández, Miguel / Llucià Pomares, David (2021): Aportación al conocimiento taxonómico y faunístico del endemismo ibérico *Pycnogaster* (*Pycnogaster*) *valentini* Pinedo & Llorente, 1987 (Orthoptera: Tettigoniidae) = Contribution to the taxonomic and faunistic knowledge of the Iberian endemic *Pycnogaster valenti*.- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (Zaragoza) 69: S. 111-123
- Doré, Florian / Maïano, Sabrina (2021): Comparaison des données orthoptériques entre prairies de fauche tardive et précoce, en contexte de plaine agricole, à Bougon (Deux-Sèvres, France).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 137-141
- Doré, Florian / Maïano, Sabrina (2021): Intérêt des couverts herbacés et milieux prairiaux en plaine agricole à sainte-Soline (Deux-Sèvres, France).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 143-149

- Doucet, Guillaume / Itrac-Bruneau, Raphaëlle (2021): Éléments sur la détermination et la répartition de *Tetrix bolivari* Saulcy in Azam, 1901, *Tetrix ceperoi* (Bolívar, 1887) et *Tetrix subulata* (Linnaeus, 1758) en Bourgogne-Franche-Comté (Orthoptera, Caelifera, Tetrigidae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 67-81
- Duhazé, Benoit / Barberis, Sandy / Baritaud, Julien (2021): Inventaire orthoptérique de l'île aux Oiseaux (La Teste-de-Buch, Gironde).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 83-89
- Dusoulie, François / Braud, Yoan (2021): Redécouverte de *Conocephalus conocephalus* (Linné, 1767) en France continentale (Orthoptera: Tettigoniidae).- *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques* (Bédeilhac) 26: S. 127-130
- Erdős, László / Kovács, Attila / Puskás, Gellért (2021): A sisakos sáska (*Acrida ungarica*: Orthoptera, Acrididae) újabb adatai a Dél-Dunántúlon = New data of *Acrida ungarica* from Southern Transdanubia (SW Hungary).- *Állattani Közlemények* 106(1/2): S. 33-40
- Essl, Franz / Zuna-Kratky, Thomas (2021): The checklist of alien orthopterans (Orthoptera) and mantises (Mantodea) in Austria (2nd edition).- *BiolInvasions Records* 10(4): S. 991-996
- Fartmann, Thomas (2021): Landnutzungsintensität bestimmt die Artenzusammensetzung von Heuschrecken-Gemeinschaften.- *Naturschutz und Landschaftsplanung: Zeitschrift für angewandte Ökologie* 53(09)
- Fartmann, Thomas (2021): Schutz der mitteleuropäischen Insektenfauna in Zeiten des globalen Wandels.- *Entomologie heute* (Düsseldorf) 32: S. 49-60
- Flórez-Abreu, Steeven / García García, Alexander / Galindo Cuervo, Aleidy Maritza (2021): Descripción histológica de la organización neuronal en el cerebro de *Argia* (Odonata: Coenagrionidae), *Stilpnochlora* (Orthoptera: Tettigoniidae) y *Pepsis* (Hymenoptera: Pompilidae) = Histological description of the neuronal organisation in the brain of *Argia* (Odonata), *Stilpnochlora* (Orthoptera) and *Pepsis* (Hymenoptera).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (Zaragoza) 69: S. 106-110
- Gardiner, Tim (2021): Lagomorph grazing alters suitability of hillside grassland for Orthoptera.- *Entomologist's Gazette* 72(4): S. 267-274(8)
- Hafner, Angelika / Zimmermann, Juliane / Zimmermann, Peter (2021): Die Heuschrecken in Naturschutzgebieten im Neckar-Odenwald-Kreis (Region Rhein-Neckar-Odenwald.- *Carolinea* (Karlsruhe) 79: S. 131-162
- Hamadi, Kamel / Gherbi-Salmi, Rachida / Cheriak-Bouguessa, Linda / Bakour, Sihem / Moulai, Riadh (2021): Contribution to the study of the Orthoptera diversity through the alimentary diet of some waders in Algeria.- *Biodiversity Journal* 12(3): S. 719-728
- Hilpold, Andreas / Heimer, Valentin (2021): *Euchorthippus declivus* (Brisout de Barneville, 1848) und *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830) (Orthoptera, Insecta): Neufund bzw. erster gesicherter Nachweis für Südtirol.- *Gredleriana: Naturmuseum Südtirol* (Bozen) 21: S. 121-124
- Ilçin, Mustafa / Satar, Ali / Balkaya, Adnan (2021): Remarks on the outbreak of *Calliptamus italicus* Linnaeus, 1758 (Acrididae: Orthoptera) in Bingöl province, Turkey.- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (Zaragoza) 69: S. 259-261
- Iorgu, Ionuț Ștefan / Iorgu, Elena Iulia / Stalling, Thomas / Puskás, Gellért / Chobanov, Dragan / Szövényi, Gergely / Moscaliuc, Liviu Aurel / Motoc, Rozalia / Tăușan, Ioan / Fusu, Lucian (2021): Ant crickets and their secrets: *Myrmecophilus acervorum* is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Myrmecophilidae).- *Zoological Journal of Linnean Society* (London), 18 S. (z.Zt. nur online verfügbar)

- Kalaentzis, Konstantinos / Kazilas, Christos / Agapakis, Giorgos / Kočárek, Petr (2021): Hidden in plain sight: first records of the alien earwig *Euborellia femoralis* (Dohrn, 1863) in Europe.- *BiolInvasions Records* 10(4): S. 1022-1031
- Kästner, Tommy (2021): Erlebt die Südliche Eichenschrecke (*Meconema meridionale*) einen Bestandseinbruch in Sachsen? (Orthoptera: Ensifera).- *Sächsische Entomologische Zeitschrift* (Leipzig) 11: S. 57-60
- Keil, Peter et al. (2021): Bericht für das Jahr 2020.- Oberhausen: Biologische Station Westliches Ruhrgebiet, 124 S. (Jahresberichte der Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet / Band 18)
- Köhler, Günter (2021): Rote Liste der Heuschrecken (Insecta: Orthoptera) Thüringens: 5. Fassung, Stand: 05/2020.- In: Rote Listen der gefährdeten Tier-, Pilz- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens.- *Naturschutzreport* (Jena) 30: S. 117-124
- Köhler, Günter (2021): Rote Liste der Wildschaben (Insecta: Blattoptera, Ectobiinae) Thüringens: 2. Fassung, Stand: 05/2020.- In: Rote Listen der gefährdeten Tier-, Pilz und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens.- *Naturschutzreport* (Jena) 30: S. 111-116
- Köhler, Günter (2021): Zur Habitatcharakteristik des Schwarzfleckigen Heidegrashüpfers, *Stenobothrus nigromaculatus* (Herrich-Schäffer, 1840), bei Jena / Thüringen (Insecta: Saltatoria, Acrididae).- *Thüringer Faunistische Abhandlungen* (Erfurt) 26: S. 99-110
- Köhler, Günter / Köhler, Frauke (2021): Sie kam mit der Post: die Marokkanische Waldschabe, *Planuncus tingitanus* (Bolívar, 1914) s.l., in Thüringen (Blattoptera: Ectobiinae).- *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* (Amt Wachsenburg) 28(2): S. 53-59
- Köhler, Günter / Krech, Mathias (2021): Larvaler Halbseitenzwitler eines Weinhähnchens, *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) (Insecta: Orthoptera: Gryllidae: Oecanthinae).- *Thüringer Faunistische Abhandlungen* (Erfurt) 26: S. 111-114
- Köhler, Günter / Worschech, Kathrin (2021): Rote Liste der Ohrwürmer (Insecta: Dermaptera) Thüringens: 3. Fassung, Stand: 05/2020.- In: Rote Listen der gefährdeten Tier-, Pilz- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens.- *Naturschutzreport* (Jena) 30: S. 125-130
- Köhler, Günter / Worschech, Kathrin (2021): Wildschaben (Insecta: Blattoptera, Ectobiinae) in Thüringen: eine faunistische Übersicht 2006-2021.- *Thüringer Faunistische Abhandlungen* (Erfurt) 26: S. 77-97
- Kociński, Maciej / Grzywacz, Beata / Hristov, Georgi / Chobanov, Dragan (2021): A taxonomic outline of the *Poecilimon affinis* complex (Orthoptera) using the geometric morphometric approach.- *PeerJ* 9: 20 S. (e12668)
- Kopetz, Andreas / Krebs, Detlef / Weigel, Andreas (2021): Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2021 in den Landkreis Sonneberg (Südthüringen).- *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* (Amt Wachsenburg) 28(2): S. 78-194
- Kramer, J. (2021): Orthoptera (Heuschrecken), Dermaptera (Ohrwürmer) und Blattoptera (Schaben).- In: Bericht zur Gemeinschaftsexkursion des Thüringer Entomologenverbandes e. V. (TEV) im Sommer 2021 in den Landkreis Sonneberg (Südthüringen).- *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes* (Amt Wachsenburg) 28(2): S. 78-194
- Krech, Mathias / Köhler, Günter (2021): Die Wantschrecke, *Polysarcus denticauda* (Charpentier, 1825) (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae), und ihre Lebensräume an der Raststätte Eichelborn-Nord, 2016-2021.- *Vernate* (Erfurt) 40: S. 215-244
- Krütgen, Jörn (2021): Occurrence of Caelifera larvae depending on zoogenic disturbances = Vorkommen von Larven der Kurzfühlerschrecken (Caelifera) in Abhängigkeit von zoogenen Störstellen.- *Faunistisch-ökologische Mitteilungen* (Kiel) 10: 27-33

- Krummel, Niklas (2021): Insektenmonitoring in Hessen.- Jahrbuch Naturschutz in Hessen (Kassel) 20: S. 169-171
- Künast, Robert (2021): Chancen und Grenzen von klassischer Insektenbestimmung und DNA-Barcoding: eine Fallstudie.- Jahrbuch Naturschutz in Hessen (Kassel) 20: S. 125-129
- Lehmann, Gerlind U.C. / Kuchenreuther, Sina / Lehmann, Arne W. / Dickhaus, Thorsten (2021): Correlated sexual selection on male genitalia, copulatory performance and nuptial gifts in a bushcricket (Orthoptera: Tettigoniidae) indicated by allometric scaling.- Biological Journal of the Linnean Society (London) 133(4): S. 1043-1056
- Llucià Pomares, David (2021): Descripción de un nuevo género y especie de Ephippigerini (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) del Pirineo central de Andorra (noreste península ibérica) = Description of a new genus and species of Ephippigerini from central Pyrenees of Andorra (northeast of the Iberian Peninsula).- Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza) 69: S. 1-14
- Mader, Detlef (2021): Kopulation und Sexualethologie von Gespenstschrecken, Gladiatorschrecken, Grillenschaben, Schaben, Fächerflüglern, Fransenflüglern, Ohrwürmern, Mooswanzen, Flöhen, Rindenzäusen, Pflanzenläusen, Tierläusen, Bodenläusen, Felsenspringern, Fischchen, Springschwänzen und Doppelschwänzen.- Galathea: Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen, Supplement 26: S. 1-200
- Mabrouki, Youness / Taybi, Abdelkhaleq Fouzi / Petit, Daniel Pierre (2021): New data on the distribution of Orthoptera (Caelifera, Ensifera) from eastern Morocco with notes on chorology.- Annales de la Société entomologique de France (N.S.) (Paris) 57(6): S. 523-538
- Maglić, Roman / Žikić, Vladimir (2021): Presence of Mantibaria seefelderiana (De Stefani) (Hymenoptera: Scelionidae) in Croatia: a pseudoparasitoid of Praying Mantis.- Acta Entomologica Serbica (Beograd) 26(1): S. 59-65
- Martínez-Pérez, Sandra / Borja, Raquel / García-París, Mario / Galante Patiño, Eduardo / Micó Balaguer, Estefanía (2021): Ensamblajes de dermapteros (Dermaptera, Forficulidae) en microhábitats saxosilváticos de bosques ibéricos de quercíneas = Earwigs assemblages in saxosilvatic microhabitats of Iberian oak forests.- Boletín de la Asociación Española de Entomología (Salamanca) 45(1/2): S. 73-84
- Massa, Bruno (2021): Chorthippus bornhalmi new to Lebanon and Jordan, and Eremippus persicus new to Jordan (Orthoptera: Acrididae).- Fragmenta Entomologica (Rom) 53(2): S. 411-412
- Mathis, Thomas / Rutschmann, Florin / Inauen, Josua (2021): Biodiversität im Naturschutzgebiet Allmend Frauenfeld: eine Erfolgsgeschichte.- Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft (Frauenfeld) 70: S. 83-106
- Mirzaee, Zohreh / Ebrahimi, Mehregan / Sadeghi, Saber / Battiston, Roberto / Hajian, Maryam (2021): Mantid ootheca (Insecta: Mantodea: Hierodula) or a home for many arthropods?.- Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A, Science 45(6): S. 1925-1931
- Moran, Nicholas P. / Sánchez-Tójar, Alfredo / Schielzeth, Holger / Reinhold, Klaus (2021): Poor nutritional condition promotes high-risk behaviours: a systematic review and meta-analysis.- Biological Reviews 96(1): S. 269-288
- Mrkvicka, Alexander Ch. / Szucsich, Nikolaus (2021): Forficula smyrnensis Audinet-Serville, 1839 – Erstnachweis für Österreich, inkl. einer Checkliste der österreichischen Dermaptera.- Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich: BCBEA 6(1): S. 24-26

- Mrkvicka, Alexander Ch. / Szucsich, Nikolaus (2022): Erratum zu: *Forficula smyrnensis* Audinet-Serville, 1839 – Erstnachweis für Österreich, inkl. einer Checkliste der österreichischen Dermaptera.- Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich: BCBEA 6 (z.Zt nur online verfügbar)
- Nissen, Henning (2021): Effekte einer abrupten Landnutzungsintensivierung auf den Feldgrashüpfer (*Chorthippus apricarius*) zum Laufzeitende einer extensiven Großweidenutzung.- Faunistisch-ökologische Mitteilungen (Kiel) 10: S. 19-26
- Ostrovsky, A.M. (2021): New findings of steppe species of crickets *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) and *Modicogryllus frontalis* (Fieber, 1844) (Orthoptera, Ensifera, Gryllidae) in Belarus.- Russian Journal of Biological Invasions 12(3): S. 299-301
- Öz, Emre / Çetin, Hüseyin / Yanikoğlu, Atila (2021): Investigation of resistance to synthetic pyrethroids in *Blattella germanica* L., 1767 (Blattodea: Ectobiidae) and *Periplaneta americana* L., 1758 (Blattodea: Blattidae) populations in Turkey.- Türkiye Entomoloji Dergisi = Turkish Journal of Zoology 45(3): S. 361-370
- Palussiere, Laurent (2021): Découverte de *Paratettix meridionalis* (Rambur, 1838) (Orthoptera Tetrigidae) en Indre-et-Loire.- Recherches naturalistes: La revue des passionnés de nature en région Centre-Val de Loire 12: S. 36-37
- Pedroni, Guido / Marangoni, Federico / Buzzetti, Filippo Maria (2021): Ortotteri dei Gessi Messiniani: dolina della Spipola (Appennino Tosco-Emiliano) (Orthoptera) = The Orthoptera of Messinian Gypsum: dolina della Spipola (Tuscan-Emilian Apennines).- Bollettino della Società Entomologica Italiana 153(3): S. 109-122
- Pélissié, Mathieu / Thibaud, Marc (2021): Découverte de *Conocephalus conocephalus* (L., 1767) en Camargue et pistes de recherche de nouvelles stations continentales (Orthoptera: Tettigoniidae).- Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques (Bèdeilhac) 26: S. 131-136
- Persico, Davide / Mometto, Davide / Palumbo, Davide (2021): Ritrovamento di un esemplare di Mantide gigante asiatica *Hierodula tenuidentata* Saussure, 1869 (= *H. transcaucasica* Brunner von Wattenwyl, 1878) in una collezione entomologica del 2008: prima segnalazione della specie in Pianura Padana.- Pianura: Scienze e storia dell'ambiente padano (Cremona) 39: S. 91-97
- Petralia, Alfredo / Fiandaca, Pietro / Petralia, Ettore / Sabella, Giorgio / Torrisi, Gaetano / Bianca, Corrado / Lamanna, Francesco / Dima, Caterina (2021): On the presence and localization of *Brachytrupes megacephalus* (Lefebvre, 1827) (Orthoptera Gryllidae) in the "Oriented Natural Reserve Simeto Oasis" (Sicily, Italy).- Biodiversity Journal 12(4): S. 977-992
- Pfeifer, Manfred Alban / Funhoff, Dirk / Matzke, Danilo (2021): Waldschaben: Neue Arten erobern unsere Städte und Siedlungen.- Der praktische Schädlingsbekämpfer: Fachzeitschrift für Schädlingsbekämpfung H7/8: S. 17-19
- Pinilla Rosa, Manuel (2021): Primer registro de *Saga pedo* (Pallas, 1771) (Orthoptera: Tettigoniidae) para la provincia de Guadalajara (centro de la península ibérica) = First record of *Saga pedo* from Guadalajara province (centre of the Iberian Peninsula).- Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza) 69: S. 246-248
- Pino Pérez, Rubén / Lluçà-Pomares, David / Pino Pérez, Juan José (2021): Las especies del infraorden Gryllidea (Orthoptera, Ensifera) de la colección entomológica del Centro de Investigación Forestal de Lourizán (Pontevedra) = Infraorder Gryllidea species from the entomological collection of Centro de Investigación Forestal of Lourizán (Pontevedra).- Graellsia (Madrid) 77(2): 14 S. (e144)

- Pitteloud, Camille / Walser, Jean-Claude / Descombes, Patrice / Novaes de Santana, Charles / Rasmann, Sergio / Pellissier, Loïc (2021): The structure of plant–herbivore interaction networks varies along elevational gradients in the European Alps.- *Journal of Biogeography* 48(2): S. 465-476
- Plonski, Isidor S. / Radac, Ioan A. / Cassar, Thomas (2021): On larvae of soft-winged flower beetles (Coleoptera: Melyridae and Rhadalidae) found in oothecae of mantises (Mantodea: Mantidae).-
- Poggi, Roberto (2021): Catalogo die tipi di Blattodei del Museo Civico di Storia Naturale „G. Doria“ di Genova (Insecta, Blattodea).- *Annali del Museo Civico di Storia Naturale „Giacomo Doria“ (Genova)* 114: S. 123-161
- Reddersen, Jens / Kjærby, Hjalte / Werling, Lasse (2021): Den sjældne og truede Lille Lynggræshoppe (*Omocestus haemorrhoidalis*) i Nationalpark Mols Bjerge: nye eftersøgninger, fund og status 2020-21 = The rare and endangered acridid grasshopper *O. haemorrhoidalis* in National Parc Mols Bjerge: new searches, finds and status 2020-21.- *Flora og Fauna: Jydsk Naturhistorisk Forenings Årsskrift* 126: S. 17-21
- Reddersen, Jens / Thorving Andersen, Jens (2019): Stort udbytte med lille indsats: sjældne varmeelskende insekter på blottet sand i Mols Bjerge overdrev = Large returns upon small investments: rare heat-loving arthropoda in open sand habitats within National Park Mols Bjerge conservation grassland.- *Flora og Fauna: Jydsk Naturhistorisk Forenings Årsskrift* 124(3/4): S. 4-10
- Reitmeier, Werner (2021): 2020: Jahr der Heuschrecken.- *Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen News: AÖE News* 3: S. 9-26
- Rouibah, Moad / Presa, Juan Jose (2021): A biometric study of the two forms of *Calliptamus barbarus* (Costa, 1836) (Orthoptera: Calliptaminae) living in Algeria and Spain.- *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences: A Entomology* 14(4): S. 63-78
- Sachslehner, Leopold / Zelz, Sabine / Berg, Hans-Martin (2021): Fangschrecken (Mantodea) und Heuschrecken (Orthoptera) im Nationalpark Thayatal: Ergebnisse des langzeitlichen Monitorings.- *Naturkundliche Mitteilungen aus den Landessammlungen Niederösterreich (St. Pölten)* 31: S. 161-188
- Sändig, Sebastian / Eichstädt, Jens / Deuschle (2021): Die Erfassung der Heuschreckenfauna im Naturschutzgroßprojekt Baar.- *Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg (Karlsruhe)* 80: 18 S. (z.Zt. nur online verfügbar)
- Shcherbakov, Evgeny / Govorov, Valeriy (2021): Riders on the storm? A short note on the biology of *Severinia turcomaniae* (Saussure, 1872) (Mantodea: Toxoderidae).- *Annales de la Société entomologique de France (N.S.) (Paris)* 57(4): S. 372-378
- Şirin, Deniz / Taylan, Mehmet Sait / Bircan, Rifat / Akyildiz, Gürkan / Can, Levent (2021): Phylogenetic and phylogeographic analysis of *Myrmeleotettix maculatus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) species group in Anatolia.- *Zootaxa (Auckland)* 4949(1): S. 149-162
- Smettan, Hans Wolfgang (2021): Die Vierpunktige Sichelschrecke (*Phaneroptera nana* Fieber, 1853) im bayerischen Oberinntal: ein Erstnachweis für Bayern (Orthoptera: Phaneropteridae).- *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen (München)* 70: S. 75-76
- Stalling, Thomas / Gjeldum, Anton / Milat, Tino / Pavlović, Marko (2021): *Myrmecophilus fuscus* Stalling, 2013: new for the fauna of Croatia (Orthoptera: Myrmecophilidae).- *Natura Croatica (Zagreb)* 30(1): S. 257-261
- Stapf, Jakob / Röller, Oliver / Schirmel, Jens (2021): Neue Nachweise der Grünen Strandschrecke (*Aiolopus thalassinus*) im Pfälzer Wald.- *Pollichia-Kurier (Neustadt)* 37(3): S. 31-32

- Staufer, Martina / Forsthuber, Liesbeth (2021): Erste Vorkommen der allochthonen Geringelten Beißschrecke, *Rhacocleis annulata* Fieber, 1853, in Österreich und ihre Verbreitung im Pflanzenhandel (Orthoptera: Tettigoniidae).- Beiträge zur Entomofaunistik (Wien) 22: S. 33-42
- Sturm, Robert (2021): Abhängigkeit der Spermatozoenzahl vom Adultalter der männlichen Hausgrille *Acheta domesticus* (Linnaeus, 1758) (Orthoptera). = Dependence of the sperm number on the adult age of the house cricket *A. domesticus*.- Entomologische Zeitschrift 131(2): S. 93-96
- Szanyi, Szabolcs / Potish, Ludvig / Rácz, István András / Varga, Zoltán / Nagy, Antal (2021): Effect of dramatic alteration of landscape structure on the Orthoptera assemblages of Transcarpathian lowland meadows (West Ukraine).- Journal of Insect Conservation (Dordrecht) 25(5/6): S. 759-768
- Szanyi, Szabolcs / Potish, Ludvig / Rácz, István András / Varga, Zoltán / Nagy, Antal (2021): Orthoptera assemblages of the relict meadows of the Szernye marsh area (West Ukraine: Transcarpathia).- Biologia (Bratislava) 76(10): S. 2931-2940
- Szymański, Dominik M. / Szymański, Dawid / Kłonowski, Piotr / Szymański, Hubert (2021): Nowe stanowiska modliszki zwyczajnej *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) (Mantodea: Mantidae) na nizinie wielkopolsko-kujawskiej = New records of the European mantis *M. religiosa* on Wielkopolska-Kujawy lowland.- Przegląd Przyrodniczy (Świebodzin) 32(3): S. 86-91
- Tami, Francesca / Tirello, Paola / Fontana, Paolo (2021): *Chorthippus* (*Glyptobothrus*) *pullus* (Philippi, 1830) (Insecta Orthoptera): nuove segnalazioni in Friuli Venezia Giulia e Veneto e distribuzione nell'Arco Alpino italiano = *Ch. pullus*: new records for Friuli Venezia Giulia and Veneto regions and distribution in Italian Alps.- Gortania: Botanica, Zoologia (Udine) 43: S. 53-66
- Tarasova, Tatiana / Tishechkin, Dmitry / Vedenina, Varvara (2021): Songs and morphology in three species of the *Chorthippus biguttulus* group (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae) in Russia and adjacent countries.- ZooKeys (Sofia) 1073: S. 21-53
- Tatur-Dytkowski, Jan (2021): *Mrowiszczak mrówkomirek Myrmecophilus acervorum* (Panzer, 1799) (Orthoptera: Myrmecophilidae) w Warszawie = Ant cricket *Myrmecophilus acervorum* (Panzer, 1799) (Orthoptera: Myrmecophilidae) in Warsaw.- Przegląd Przyrodniczy (Świebodzin) 32(4): S. 63-64
M. acervorum occurrence in Warsaw is confirmed after 50 years. 3 specimens were found under the bark of *Pinus sylvestris* in the nest of *Lasius brunneus*.
- Taylan, Mehmet Sait / Şirin, Deniz / Sevgili, Hasan / Yeşilyurt, Fatih (2021): A preliminary research and notes on Orthoptera (Insecta) fauna of Hakkari province.- Zootaxa (Auckland) 5060(1): S. 45-70
- Tezcan, Serdar / Karsavuran, Yusuf / Pehlivan, Esat / Mol, Abbas (2021): Catalogue of the collection of Blattodea, Isoptera and Mantodea (Dictyoptera) of LEMT (Lodos Entomological Museum, Turkey) and the checklist of species reported from Turkey.- Munis Entomology and Zoology (Ankara) 16(2): S. 878-885
- Tonzo, Vanina / Ortego, Joaquín (2021): Glacial connectivity and current population fragmentation in sky islands explain the contemporary distribution of genomic variation in two narrow-endemic montane grasshoppers from a biodiversity hotspot.- Diversity and Distributions 27(9): S. 1619-1633
- Unruh, Michael G. (2021): „Unter den wüsten Äckern“ - ein faunistisches Kleinod Ostthüringens bei Camburg: zur Wirbellosen-Fauna eines Trespen-Halb-Trockenrasens (Festuco-Brometea) im Saale-Holzland-Kreis.- Thüringer Faunistische Abhandlungen (Erfurt) 26: S. 63-76

- Van der Mescht, Aileen C. / Pryke, James S. / Gaigher, René / Samways, Michael J. (2021): Ecological and acoustic responses of bush crickets to anthropogenic and natural ecotones.- *Biodiversity and Conservation* 30(13): S. 3859-3878
- Vrenozi, Blerina / Uchman, Alfred (2021): Burrows of the common field-cricket *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758 (Orthoptera: Gryllidae) from Dajti Mountain, Albania.- *Ichnos: an international journal for plant and animal traces* 28(1): S. 46-55
- Vujić, Mihailo / Zlatić, Luka (2021): The first confirmed record of Mediterranean mantis, *Iris oratoria* (Mantodea: Eremiaphilidae) in Montenegro.- *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa“* 64(2): S. 97-101
- Wallaschek, Michael (2021): Geradflügler (Dermaptera, Blattoptera, Orthoptera) zwischen Sangerhausen und Berga (Sachsen-Anhalt).- In: *Entomofaunistische Untersuchungen im westlichen Südharz (Sachsen-Anhalt)*.- Hecklingen: Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt, S. 151-174
- Wallaschek, Michael (2021): Orthopterenzönosen (Dermaptera, Orthoptera) des Hohen und Sauren Holzes und deren Umlandes in Sachsen-Anhalt.- *Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt (Hecklingen)* 29(2): S. 86-102
- Weitzel, Matthias (2021): Ergänzende Mitteilungen zur Schabenfauna des Trierer Landes und angrenzender Gebiete.- *Dendrocopos: Faunistik, Floristik und Naturschutz in der Region Trier* 48: S. 113-114
- Widmer, Ivo / Muhlethaler, Roland / Baur, Bruno / Gonseth, Yves / Guntern, Jodok / Klaus, Gregor / Knop, Eva / Lachat, Thibault / Moretti, Marco / Pauli, Daniela / Pellissier Loic / Sattler, Thomas / Altermatt, Florian (2021): Insektenvielfalt in der Schweiz: Bedeutung, Trends, Handlungsoptionen.- *Swiss Academies Reports* 16(9): 106 S.
- Wieland, Frank / Ehrmann, Reinhard / Schneeberg, Katharina (2021): Nachweis von *Mantis religiosa* (Insecta: Mantodea) in den Sanddünen zwischen Speyer und Dudenhofen.- *Pollichia-Kurier (Bad Dürkheim)* 37(2): S. 23-24
- Winter, Gabe / Varma, Mahendra / Schielzeth, Holger (2021): Simple inheritance of color and pattern polymorphism in the steppe grasshopper *Chorthippus dorsatus*.- *Heredity* 127: S. 66-78
- Wintergerst, Jennifer / Kästner, Tommy / Bartel, Manuela / Schmidt, Christian / Nuss, Matthias (2021): Partial mowing of urban lawns supports higher abundances and diversities of insects.- *Journal of Insect Conservation* (Dordrecht) 25(5/6): S. 797-808
- Wöss, Günther (2021): Die Rückkehr der Kreuzschrecken? Erstfund von *Oedaleus decorus* (Germar, 1825) für Österreich seit 67 Jahren (Orthoptera: Acrididae).- *Beiträge zur Entomofaunistik (Wien)* 22: S. 322-325
- Wöss, Günther / Panrok, Alexander (2021): Neue Funde des Östlichen Kreuzgrashüpfers, *Docostaurus brevicollis* (Eversmann, 1848), in Ostösterreich (Orthoptera: Acrididae).- *Beiträge zur Entomofaunistik (Wien)* 22: S. 141-154
- Zafeiriou, S. / Kočárek, Petr / Kalaentzis, Konstantinos (2021): First record of the desert earwig *Forficula lucasi* Dohrn, 1865 (Dermaptera: Forficulidae) in Greece: A hitchhiker among the refugees or a seldom encounter?.- *Journal of Insect Biodiversity* 21: S. 15-17

2022

- Abdul-Qadir Salih, Khidhir / Pshtiwan Abdullah, Jalil / Wand Khalis, Ali (2022): Description of the predator bush Cricket, *Saga ephippigera* Fischer von Waldheim, 1846 (Orthoptera, Tettigoniidae) from Erbil province, Kurdistan region – Iraq.- *Bulletin of the Iraq Natural History Museum (Baghdad)* 17(1): S. 15-26

- Amutkan Mutlu, Damla / Suludere, Zekiye (2021): Ultrastructural Changes in the Ovariole of *Isohya nervosa* Ramme, 1931 (Orthoptera: Tettigoniidae) and Egg Morphology.- *Microscopy and Microanalysis* 28: S. 837-843
- Arnold, Andreas (2022): Zur Besiedlung der Gleditschie (*Gleditsia triacanthos*) durch die Neozoen Asiatische Gleditschienlederzikade *Penestragania apicalis* (Auchenorrhyncha), Gleditschien-Samenkäfer *Megabruichidius spec.* (Col.: Chrysomelidae) und Südliche Eichenschrecke *Meconema meridionale* (Saltatoria).- *Mitteilungen Sächsischer Entomologen (Mittweida)* 41(143): S. 139-152
- Battiston, Roberto / Di Pietro, William / Anderson, Kris (2022): The pet mantis market: a first overview on the praying mantis international trade (Insecta, Mantodea).- *Journal of Orthoptera Research* 31(1): S. 63-68
- Benkenana, Naima / Derrouiche, Chahinez / Guerfi, Imane / Abed, Abir (2022): Bioclimmagrams of species of grasshopper and locust fauna (Orthoptera, Acridomorpha) In Eastern Algeria, Algeria.- *Modern Concepts and Developments in Agronomy* 11(3): S. 1099-1102
- Bonifait, Sylvain (2022): Introduction de la Decticelle varoise *Rhacocleis poneli* Harz & Voisin, 1987 en Béarn (Orthoptera - Tettigoniidae).- *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* 157 N.S. 50(1): S. 8-12
- Borges, Paulo A.V. / Lamelas-López, Lucas / Stüben, Peter E. / Ros-Prieto, Alejandra / Gabriel, Rosalina / Boieiro, Mário / Tsafack, Noelline / Ferreira, Maria Teresa (2022): SLAM Project - Long term ecological study of the impacts of climate change in the natural forest of Azores: II - A survey of exotic arthropods in disturbed forest habitats.- *Biodiversity Data Journal* 10: 45 S. (e81410)
- Borges, Paulo A.V. / Lamelas-López, Lucas / Tsafack, Noelline / Boieiro, Mário / Ros-Prieto, Alejandra / Gabriel, Rosalina / Nunes, Rui / Ferreira, Maria Teresa (2022): SLAM Project - Long term ecological study of the impacts of climate change in the natural forest of Azores: III - Testing the impact of edge effects in a native forest of Terceira Island.- *Biodiversity Data Journal* 10: 24 S. (e85971)
- Breitenmoser, Stève (2022): 3.7 Heuschrecken (Orthoptera).- In: *Tag der Artenvielfalt 2021 im Naturpark Beverin.- Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden (Chur) N.F.* 122: S. 143-144
- Cassar, Thomas / Mifsud, David / Stalling, Thomas (2022): First record of *Myrmecophilus quadrispinus* (Perkins, 1899) (Orthoptera: Myrmecophilidae) in the Western Palaearctic.- *Zootaxa (Auckland)* 5168(5): S. 595-596
- Cherpitel, Thomas / Filipe, Marie (2022): Notes sur la découverte de deux orthoptères en Loire-Atlantique: *Tetrix tenuicornis* (Sahlberg, 1891) et *Rhacocleis annulata* Fieber, 1853 (Orthoptera, Tetrigidae et Tettigoniidae).- *Invertébrés Armoricaux: les Cahiers du GRETIA (Rennes)* 23: S. 39-44
- Critchlow, Rob / Cunningham, Charles A. / Crick, Humphrey Q.P. / Macgregor, Nicholas A. / Morecroft, Michael D. / Pearce-Higgins, James W. / Oliver, Tom H. / Carroll, Matthew J. / Beale, Colin M. (2022): Multi-taxa spatial conservation planning reveals similar priorities between taxa and improved protected area representation with climate change.- *Biodiversity and Conservation* 31: 19 S. (z.Zt nur online verfügbar)
- Danilák, Martin / Lukán, Martin / Krištín, Anton (2022): Distribution of the European Mole Cricket *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera) in Slovakia.- *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa“* 65(1): S. 15-23
- Deghiche-Diab, Nacima / Deghiche, Tesnim (2022): New records and check list of arthropods from two oasis ecosystems in Algeria.- *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Biologia* 67(1): S. 89-105

- Denadai De Campos, Lucas / Barrios De Souza Dias, Pedro Guilherme / Alves Audino, Jorge / Desutter-Grandcolas, Laure / Shigueo Nihei, Silvio (2022): The fifth family of the true crickets (Insecta: Orthoptera: Ensifera: Grylloidea), Oecanthidae defin. nov.: phylogenetic relationships and divergence times.- *Zoological Journal of Linnean Society (London)* (z.Zt. nur online verfügbar)
- Detzel, Peter / Neugebauer, Hubert / Niehues, Maren / Zimmermann, Peter (2022): Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Heuschrecken und Fangschrecken Baden-Württembergs: Stand: 31.12.2019.- Karlsruhe: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, 179 S. (Naturschutz-Praxis / Artenschutz 15)
- Dey, Lara-Sophie / Hochkirch, Axel / Moussi, Abdelhamid / Simões, Marianna V.P. / Husemann, Martin (2022): Diversification in and around the Atlas mountains: insights into the systematics and biogeography of the genus *Thalpomena* (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae).- *Systematic Entomology (London)*:47(3): S. 402-419
- Djernæs, Marie / Muriene, Jérôme (2022): Phylogeny of Blattoidea (Dictyoptera: Blattodea) with a revised classification of Blattidae.- *Arthropod Systematics and Phylogeny (Frankfurt am Main)* 80: S. 209-228
- Domenech Fernández, Miguel (2022): Primera cita de *Eumigus punctatus calarensis* Presa, Llorente y García, 2000 (Orthoptera: Pamphagidae) y *Saga pedo* (Pallas, 1771) (Orthoptera: Tettigoniidae) para Andalucía (sur de la península ibérica) y consideraciones sobre sus actuales medidas de conservación = First record of *Eumigus punctatus calarensis* and *Saga pedo* for Andalucía (southern Iberian Peninsula) and considerations on their current conservation measures.- *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Sevilla)* 32: S. 45-58
- Domenech Fernández, Miguel (2022): Una especie y un subgénero nuevos de *Ephippigerida* Bolívar en Buysson, 1903 (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) de la provincia de Albacete (Castilla-La Mancha, España) = A new species and a new subgenus of *Ephippigerida* from Albacete province (Castilla-La Mancha, Spain).- *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Zaragoza)* 70: S. 3-14
- Donkersley, Philip / Ashton, Louise / Lamarre, Greg P.A. / Segar, Simon (2022): Global insect decline is the result of wilful political failure: A battle plan for entomology.- *Ecology and Evolution* 12: 13 S. (e9417)
- Drago, A. / Montarsi, F. / Dutto, M. / Martini, S. / Vitale, M.L. (2022): Evaluation of the effectiveness of three sticky traps to monitor four species of cockroaches (Hexpoda: Blattaria) with simulated use tests.- *Annali di Igiene: Medicina Preventiva e di Comunità* 34(1): S. 97-106
- Fartmann, Thomas / Brüggeshemke, Jonas / Poniatowski, Dominik / Löffler, Franz (2022): Summer drought affects abundance of grassland grasshoppers differently along an elevation gradient.- *Ecological Entomology (London)* 47(5): S. 778-790
- Faucheux, Michel J. (2022): Les sensilles antennaires du Perce-oreille *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758 (Dermaptera: Forficulidae) = Antennal sensilla of the European Earwig *Forficula auricularia*.- *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (Nantes)* N.S. 44(1/2): S. 36-54
- Fuhrmann, Kay (2022): Die Heuschrecken der Stadt Oldenburg: Verbreitung, Gefährdung und Schutz einer besonderen Insektengruppe.- Oldenburg: Isensee Verlag, 116 S.ISBN 978-3-7308-1860-2
- Gardiner, Tim (2022): Hillside lagomorph grazing and its influence on Orthoptera.- *Journal of Orthoptera Research* 31(2): S. 157-162
- Gardiner, Tim / Casey, Dorothy (2022): Orthoptera in the early stages of post-arable rewilding in south-east England.- *Journal of Orthoptera Research* 31(2): S. 163-172

- Garrido, P. / Naumov, V. / Söderquist, L. / Jansson, A. / Thulin, C.-G. (2022): Effects of experimental rewilding on butterflies, bumblebees and grasshoppers.- *Journal of Insect Conservation* 26(5): S. 763-771
- Giuliano, Davide (2022): Orthopteran diversity and distribution in the Monviso Natural Park (western Italian Alps) (Orthoptera).- *Fragmenta Entomologica (Rom)* 54(1): S. 45-64
- Hecker, Lutz Philip / Wätzold, Frank / Yang, Xueyan / Birkhofer, Klaus (2022): Squeeze it or leave it? An ecological-economic assessment of the impact of mower conditioners on arthropod populations in grassland.- *Journal of Insect Conservation (Dordrecht)* 26(3): S. 463-475
- Heinze, Pauline / Dieker, Petra / Rowland, Hannah M. / Schielzeth, Holger (2022): Evidence for morph-specific substrate choice in a green-brown polymorphic grasshopper.- *Behavioral Ecology: Official Journal of the International Society for Behavioral Ecology* 33(1): S. 17-26
- Hera, Iván de la / Reichert, Michael S. (2022): No indication of background color matching in a population of the Brown-Green Polymorphic Admirable Grasshopper (*Syrbula admirabilis*).- *Journal of Insect Behavior* 35(4): S. 114-126
- Hiermann, Ulrich / Rutschmann, Florin / Amann, Paul / Friebe, J. Georg (2022): Die Vierpunktige Sichelschrecke (*Phaneroptera nana*, Fieber 1853) nun auch im Alpenrheintal: Erstnachweise für das Bundesland Vorarlberg sowie das Fürstentum Liechtenstein (Orthoptera: Phaneropteridae).- *Inatura: Forschung online (Dornbirn)* 94: S. 1-3
- Hippke, Mathias / Deutschmann, Uwe (2022): Blühflächen-Monitoring auf NNE-Flächen im UNESCO-Biosphärenreservat Schaalsee: Kontrollergebnisse 2019/2020 (Insecta: Auchenorrhyncha, Diptera: Syrphidae, Heteroptera, Lepidoptera, Orthoptera).- *Virgo: Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg (Dobbin am See)* 25: S. 74-94
- Husemann, Martin / Dey, Lara-Sophie / Sadílek, David / Ueshima, Norihiro / Hawlitschek, Oliver / Song, Hojun / Weissman, David B. (2022): Evolution of chromosome number in grasshoppers (Orthoptera: Caelifera: Acrididae).- *Organisms Diversity and Evolution* 22(3): S. 649-657
- Illich, Inge / Zuna-Kratky, Thomas (2022): Population dynamics of an alpine grasshopper (Orthoptera) community over 30 years and the effects of climate warming and grazing.- *Journal of Insect Conservation (Dordrecht)* 26(3): S. 435-451
- Iorio, Étienne / Dusoulier, François / Soldati, Fabien et al. (2022): Les Arthropodes terrestres dans les études d'impact: limites actuelles et propositions pour une meilleure prise en compte des enjeux de conservation = Terrestrial arthropods in impact studies: current limitations and proposals for better consideration of conservation issues.- *Naturae (Paris)* 4: S. 43-99
- Ivković, Slobodan / Chobanov, Dragan / Horvat, Laslo / Iorgu, Ionuț Ștefan / Hochkirch, Axel (2022): Geographic differentiation in male calling song of *Isophya modestior* (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae).- *ZooKeys (Sofia)* 1122: S. 107-123
- Kästner, Tommy (2022): Weiterer Fund der Atlantischen Bergschrecke *Antaxius pedestris* (Fabricius, 1787) (Ensifera) in Bayern.- *Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden)* 66(1): S. 68 (Faunistische Notizen / 1282)
- Kleewein, Andreas / Wöss, Günther / Buzzi, Stefanie / Wieser, Christian / Aberle, Sven (2022): Erfassung von Heuschrecken und nachtaktiven Schmetterlingen (Insecta: Orthoptera, Lepidoptera) an zwei Freileitungsmastfüßen im Weinviertel (Niederösterreich).- *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich* 6(2): S. 85-94
- Kobl Müller, Stephan (2022): Resultate ausgewählter Tiergruppen: Blattodea (Schaben).- In: Bericht über das siebte ÖEG-Insektencamp: Die bunte Biodiversität des Nationalparks Thayatal (Niederösterreich).- *Entomologica Austriaca (Wien)* 29: S. 98-99

- Kobl Müller, Stephan (2022): Resultate ausgewählter Tiergruppen: Dermaptera (Ohrwürmer).- In: Bericht über das siebte ÖEG-Insektencamp: Die bunte Biodiversität des Nationalparks Thayatal (Niederösterreich).- Entomologica Austriaca (Wien) 29: S. 98
- Kočárek, Petr / Doležal, Aleš (2022): Forficula smyrnensis Audinet-Serville, 1838 found in the Czech Republic: the inconspicuous spread of a conspicuous alien earwig.- BiolInvasions Records 11(3): S. 642-651
- Kociński, Maciej / Chobanov, Dragan / Grzywacz, Beata (2022): New insights into the genetic diversity of the Balkan bush-crickets of the Poecilimon ornatus group (Orthoptera: Tettigoniidae).- Arthropod Systematics and Phylogeny 80: S. 243-259
- Köhler, Günter / Worschech, Kathrin / Krech, Mathias / Korsch, Heiko (2022): Die Südliche Eichenschrecke (Meconema meridionale A. Costa, 1860) in Thüringen (Orthoptera: Meconematidae).- Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes (Amt Wachsenburg) 29(1): S. 9-30
- Krištín, Anton / Čapka, Ján / Zlámal, Norbert / Demeš, Pavol (2022): First records of the alien bush-crickets Rhacocleis annulata Fieber, 1853 and Yersinella raymondii (Yersin, 1860) (Orthoptera) in Slovakia.- BiolInvasions Records 11(2): S. 383-389
- Kropf, Matthias (2022): Wiederfund der Kleinen Beißschrecke, Tessellana veyseli (Koçak, 1984) (Orthoptera: Ensifera, Tettigoniinae) im niederösterreichischen Naturschutzgebiet Eichkogel nach etwa 70 Jahren.- Naturkundliche Mitteilungen aus den Landessammlungen Niederösterreich (St. Pölten) 32: S. 70-72
- Laiolo, Paola / Illera, Juan Carlos / Obeso, José Ramón (2022): Stuck on top of a mountain: Consequences of dispersal limitations for alpine diversity.- Journal of Biogeography, 9 S. (z.Zt. nur online verfügbar)
- Louveaux, Alain / Garcin, Annie / Desutter-Grandcolas, Laure (2022): A comprehensive analysis of Morales Agacino entomological expeditions in Spanish Sahara 1941-1946, with an up-checklist of collection sites and collected insect species (Insecta Polyneoptera, Hymenoptera, Coleoptera Carabidae and Tenebrionidae).- Zoosystema (Paris) 44(10): S. 227-258
- Lugo, David / Suárez, Daniel / Pérez-Delgado, Antonio José / García, Javier / Hernández-Teixidor, David (2022): Nuevos datos de distribución de insectos para Canarias (Blattodea, Coleoptera y Hemiptera) = New distribution data of insects for the Canary Islands.- Boletín de la Asociación Española de Entomología (Salamanca) 46(1/2): S. 175-179
- Maioglio, Oscar / Repetto, Emanuele (2022): Nuova segnalazione di Saga pedo (Pallas, 1771) in provincia di Alessandria, Piemonte e relative osservazioni ecologiche (Orthoptera: Tettigoniidae) = New observation of S. pedo in province of Alessandria, Piedmont, and related ecological observations.- Rivista Piemontese di Storia naturale 43: S. 49-58
- Manthey, Christin / Johnston, Paul R. / Nakagawa, Shinichi / Rolff, Jens (2022): Complete metamorphosis and microbiota turnover in insects.- Molecular Ecology 31: 9 S.
- Martín-Vélez, Victor / Abellán, Pedro (2022): Effects of climate change on the distribution of threatened invertebrates in a Mediterranean hotspot.- Insect Conservation and Diversity (London) 15(3): S. 370-379
- Martinović, Matea / Čato, Sebastian / Lengar, Marko / Skejo, Josip (2022): First records of three exotic giant mantid species on the Croatian coast.- Journal of Orthoptera Research 31(1): S. 55-61
- Matzke, Danilo (2022): Erstnachweis der neozooischen Marokkanischen Waldschabe Planuncus tingitanus (Bolivar, 1914) sensu lato, in Sachsen und ihre Ausbreitung im Stadtgebiet von Leipzig (Blattoptera: Ectobiinae).- Mitteilungen Sächsischer Entomologen (Mittweida) 41(142): S. 67-73

- Mirzaee, Zohreh / Sadeghi, Saber / Battiston, Roberto (2022): Biology and life cycle of the Praying Mantid *Hierodula tenuidentata* Saussure, 1869 (Insecta: Mantodea).- Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A, Science 46(4): S. 1163-1169
- Moritz, Raik / Moritz, Nicole / Meyer, Susann / Nippgen, Karla (2022): Neuer Nachweis der Bedornten Höhlenschrecke (*Troglophilus neglectus* Krauss, 1879) außerhalb des bisherigen Verbreitungsmusters in Sachsen – (Orthoptera, Rhaphidophoridae, Troglophilinae).- Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) 66(2): S. 145-147
- Ogan, Sophie / Paulus, Christian / Froehlich, Christoph / Renker, Carsten / Kolwelter, Claude / Schendzielorz, Marc / Danielczak, Anja / Müller, Katrin / Eulering, Hannah / Hochkirch, Axel (2022): Re-surveys reveal biotic homogenization of Orthoptera assemblages as a consequence of environmental change.- Diversity and Distribution.- 28(9): S. 1795-1809
- Ortego, Joaquín / González-Serna, María José / Nogueras, Victor / Cordero, Pedro J. (2022): Genomic inferences in a thermophilous grasshopper provide insights into the biogeographic connections between northern African and southern European arid-dwelling faunas.- Journal of Biogeography 49(9): S. 1696-1710
- Ortego, Joaquín / Knowles, L. Lacey (2022): Geographical isolation versus dispersal: relictual alpine grasshoppers support a model of interglacial diversification with limited hybridization.- Molecular Ecology 31(1): S. 296-312
- Ortis, Giacomo / Marini, Lorenzo / Cavaletto, Giacomo / Mazzon, Luca (2022): Increasing temperatures affect multiyear life cycle of the outbreak bush-cricket *Barbitistes vicetinus* (Orthoptera, Tettigoniidae).- Insect Science 9 S.(z.Zt nur online verfügbar)
- Polzin, Wolf-Peter (2022): Beobachtungen zum Vorkommen und zum Verhalten der Heuschrecken-Sandwespe *Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934 (Hymenoptera: Sphecidae) in den Binnendünen bei Klein Schmölen (Mecklenburg).- Virgo: Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg (Dobin am See) 25: S. 22-28
- Popova, Kristina V. / Baturina, Natalya S. / Molodtsov, Vladimir V. / Yefremova, Oxana V. / Zharkov, Vasily D. / Sergeev, Michael G. (2022): The handsome Cross Grasshopper *Oedaleus decorus* (Germar, 1825) (Orthoptera: Acrididae) as a neglected pest in the south-eastern part of west Siberian plain.- Insects MDPI (Basel) 13(49): 22 S.
- Rebrina, Fran / Reinhold, Klaus / Tvrtković, Nikola / Brigić, Andreja (2022): Motorway proximity affects spatial dynamics of orthopteran assemblages in a grassland ecosystem.- Insect Conservation and Diversity (London) 15(2): S. 213-225
- Rebrina, Fran / Reinhold, Klaus / Tvrtković, Nikola / Gulin, Vesna / Brigić, Andreja (2022): Vegetation height as the primary driver of functional changes in orthopteran assemblages in a roadside habitat.- Insects MDPI (Basel) 13(572): 18 S.
- Riesen, Matthias / Widmer, Stefan / Dengler, Jürgen / Billeter, Regula (2022): Einfluss maschinell geöffneter Lichtungen auf die Artenvielfalt in Grün-Erlen-Beständen: Eine Untersuchung zu Gefäßpflanzen, Tagfaltern und Heuschrecken.- Naturschutz und Landschaftsplanung: Zeitschrift für angewandte Ökologie 54(08)
- Rimšaitė, Jolanta / Ivinskis, Povilas / Bartkevičienė, Galina / Bernotienė, Rasa (2022): The northward spread of the European mantis, *Mantis religiosa* (Mantodea: Mantidae): data from Lithuania.- European Journal of Entomology 119: S. 318-326
- Sachslehner, Leopold / Hainz-Renetzeder, Christa / Frank, Thomas / Pascher, Kathrin (2022): Heuschrecken- und Tagfaltervorkommen in der Agrarlandschaft: Ergebnisse aus dem österreichischen Biodiversitäts-Monitoringprogramm BINATS unter besonderer Berücksichtigung der Pannonischen Flach- und Hügelländer.- Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich 6(2): S. 36-62

- Schaper, Pia-Kim (2022): *Ectobius vittiventris* und *Ectobius sylvestris*: Waldschaben erkennen.- Der praktische Schädlingsbekämpfer: Fachzeitschrift für Schädlingsbekämpfung H5: S. 34
- Schwarz, Cinja / Fartmann, Thomas (2022): Traditional grazing management creates heterogeneous swards and fosters grasshopper densities.- *Insect Science* 14 S. (z.Zt. nur online verfügbar)
- Siebenaler, Lisa / Wolff, Claire / Herrera-Mesías, Fernanda / Weigand, Alexander / Hochkirch, Axel / Hellers, Marcel / Schneider, Simone (2022): Entomologische Untersuchung von zwei Pfeifengraswiesen (*Molinion caeruleae*) im Südwesten Luxemburgs.- *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois* 124: S. 77-105
- Snegovaya, Nataly / Kerimova, Ilhama (2022): A check-list of the Orthoptera of Azerbaijan republic.- *Munis Entomology and Zoology (Ankara)* 17(1): S. 545-572
- Sofrane, Zina / Dupont, Simon / Doumandji, Salaheddine / Bagnères, Anne-Geneviève (2022): A genetic and chemical study of six Oedipodinae species (Orthoptera: Caelifera: Acrididae) from Algeria.- *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 81(1): S. 29-40
- Solascasas, Paula / Azcárate, Francisco M. / Hevia, Violeta (2022): Edaphic arthropods as indicators of the ecological condition of temperate grassland ecosystems: A systematic review.- *Ecological Indicators* 142 (Ar 109277): 13 S.
- Sturm, Robert (2022): Aktuelle Erkenntnisse zur Verbreitung stark gefährdeter Heuschreckenarten im Bundesland Salzburg (Orthoptera) = Current findings on the distribution of highly endangered grasshopper species in the federal state of Salzburg.- *Entomologische Zeitschrift* 132(1): S. 53-58
- Tezcan, Serdar / Gülperçin, Nilay, (2022): An evaluation on insect fauna of cherry agroecosystems of Turkey: Part I (Insecta: Orthoptera, Dictyoptera, Dermaptera, Hemiptera, Thysanoptera).- *Munis Entomology and Zoology (Ankara)* 17(2): S. 1461-1491
- Uhler, Johannes / Redlich, Sarah / Zhang, Jie et al. (2021): Relationship of insect biomass and richness with land use along a climate gradient.- *Nature Communications* 12(Ar5946): 9 S.
- Vidlička, Ľubomír / Majzlan, Oto (2022): *Forficula smyrnensis*: nový nepôvodný druh ucholaka (Dermaptera) na Slovensku = *Forficula smyrnensis*: new alien species of earwig from Slovakia.- *Entomofauna Carpathica (Bratislava)* 34(1): S. 61-66
- Walcher, Ronnie / Hussain, Raja Imran / Sachslehner, Leopold / Zaller, Johann G. / Arnberger, Arne / Frank, Thomas (2022): Assessing grasshopper communities in mountainous meadows: a comparison of a visual-acoustic and a novel, purely acoustic soundscape method.- *Entomologia Experimentalis et Applicata* 170(10): S. 895-901
- Worschech, Kathrin (2022): Weinhähnchen *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) im Altenburger Land (Thüringen) auf dem Vormarsch (Orthoptera: Ensifera, Gryllidae) – Mit Fundmeldungen aus dem benachbarten Landkreis Leipzig (Sachsen) und Burgenlandkreis (Sachsen-Anhalt).- *Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes (Amt Wachsenburg)* 29(1): S. 31-43

ZOBODAT - 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: 2022

Band/Volume: [37_2022](#)

Autor(en)/Author(s): Baierl Edgar

Artikel/Article: [Schriftenschau Orthopterologie \(NOL 22\) 145-174](#)