

CONTRIBUTI IN RIVISTA

1. Fabiani A, Gratton P, Zappes I, Seminara M, D'Orsi A, Sbordon V, **Allegrucci G** (2017). Investigating the genetic structure of trout from the Garden of Ninfa (central Italy): Suggestions for conservation and management. FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY, ISSN: 0969-997X, doi: DOI10.1111/fme.12259
2. Latella L, Sbordon V, **Allegrucci G** (2017). Three new species of *Bathysciola* Jeannel, 1910 (Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini) from caves in Central Italy, comparing morphological taxonomy with molecular phylogeny. INSECT SYSTEMATICS & EVOLUTION, ISSN: 1399-560X, doi: 10.1163/1876312X-00002175
3. **Allegrucci G**, Ketmaier V, Di Russo C, Rampini M, Sbordon V, Cobolli M (2017). Molecular phylogeography of *Troglophilus* cave crickets (Orthoptera, Rhaphidophoridae): A combination of vicariance and dispersal drove diversification in the East Mediterranean region. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, ISSN: 1439-0469, doi: 10.1111/jzs.12172
4. Zappes IA, Fabiani A, Sbordon V, Rakaj A, Palozzi R, **Allegrucci G** (2017). New data on Weddell seal (*Leptonychotes weddellii*) colonies: A genetic analysis of a top predator from the Ross Sea, Antarctica. PLOS ONE, vol. 12, ISSN: 1932-6203, doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182922>
5. Gratton P, Trucchi E, Trasatti A, Riccarducci G, Marta S, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2016). Testing Classical Species Properties with Contemporary Data: how 'Bad Species' in the Brassy Ringlets (*Erebia tyndarus* complex, Lepidoptera) Turned Good. SYSTEMATIC BIOLOGY, vol. 65, p. 292-303, ISSN: 1063-5157, doi: 10.1093/sysbio/syv087
6. **Allegrucci G**, Sbordon V, Cesaroni D (2015). Is radon emission in caves causing deletions in satellite DNA sequences of cave-dwelling crickets? PLoS ONE 10(3): e0122456. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0122456>
7. **Allegrucci G**, Massa B, Trasatti A, Sbordon V (2014). A taxonomic revision of western *Eupholidoptera* bush crickets (Orthoptera: Tettigoniidae): testing the discrimination power of DNA barcode. SYSTEMATIC ENTOMOLOGY, vol. 39, p. 7-23, ISSN: 0307-6970, doi: 10.1111/syen.12031
8. Gustavino B, Meschini R, Franzetti G, Gratton P, **Allegrucci G**, Sbordon V (2014). Genotoxicity testing for radon exposure: *Dolichopoda* (Orthoptera, Rhaphidophoridae) as potential bio-indicator of confined environments. CURRENT ZOOLOGY, vol. 60, p. 299-307, ISSN: 1674-5507
9. **Allegrucci G**, Rampini M, Di Russo C, Lana E, Cocchi S, Sbordon V (2014). Phylogeography and systematics of the westernmost Italian *Dolichopoda* species (Orthoptera, Rhaphidophoridae). ZOOKEYS, vol. 437, p. 1-23, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.437.7917
10. Gratton P, **Allegrucci G**, Sbordon V, Gandolfi A (2014). The evolutionary jigsaw puzzle of the surviving trout (*Salmo trutta* L. complex) diversity in the Italian region. A multilocus Bayesian approach. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 79, p. 292-304, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2014.06.022
11. Gratton P, **Allegrucci G**, Gandolfi A, Sbordon V (2013). Genetic differentiation and hybridization in two naturally occurring sympatric trout *Salmo* spp. forms from a small karstic

lake. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 82, p. 637-657, ISSN: 0022-1112, doi: 10.1111/jfb.12022.

LIBRI

Bozano G, Coutsis J, Heřman P, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2016). Pieridae part III (19th volume of the series Guide to the Butterflies of the Palearctic Region). Omnes Artes sas di M. Scala Minardi & C., ISBN: 978-88-87989-20-5

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

1. Zappes IA, Fabiani A, Rumolo P, **Allegrucci G** (2017). Ecological genetics and diet composition of Weddell seal (*Leptonichotes weddellii*) from the Ross Sea. In: Evoluzione 2017 - 7° Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica, Università di Roma tre, 28-31 Agosto, 2017.
2. **Allegrucci G**, Sbordon V (2016). Testing the relationship between geographical range and phylogenetic depth in cave-dwelling endemic taxa. In: 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB. Università di Milano-Bicocca, 30 Agosto-2 Settembre 2016
3. Zappes IA, Fabiani A, **Allegrucci G** (2016). Genetic studies of the Weddell seal in the Ross Sea: a closer look on the colonies in Mario Zucchelli Station area. In: 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB. Università di Milano-Bicocca, 30 Agosto-2 Settembre 2016
4. **Allegrucci G**, Bozano GC, Cesaroni D, Latella L, Massa B, Sbordon V (2015). Species delimitation by DNA barcode and morphology: comparing butterflies, grasshoppers and cave beetles. In: (a cura di): Zapparoli M, Belardinelli MC, Proceedings of the 76th National Conference of the Unione Zoologica Italiana - Quaderni del Centro Studi Alpino - IV. p. 98, Viterbo: Università degli Studi della Tuscia, ISBN: 978-88-903595-4-5, Viterbo, 15-18 settembre 2015
5. Gratton P, Trasatti A, Riccarducci G, Trucchi E, Marta S, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2014). 'Bad' species? RAD-sequencing, DNA barcoding, and a role for *Wolbachia* in the evolutionary history of the *Erebia tyndarus* species complex. In: 7th International Conference on the Biology of Butterflies - University of Turku, Finland - August 11-14, 2014 - Abstract. Turku, Finland, 2014
6. **Allegrucci G**, Rampini M, Di Russo C, Cocchi S, Sbordon V (2013). Filogeografia e sistematica delle *Dolichopoda* nord-occidentali (Orthoptera, Rhaphidophoridae). In: XXXIX Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Liguria: dagli Appennini alle Alpi... passando per il mare". Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 75, p. 36-37, Museo Università di Genova, ISSN: 0373-4110, Rapallo, 29-31 maggio 2013
7. Gratton P, Trasatti A, Riccarducci G, Trucchi E, Marta S, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2013). The *Erebia tyndarus* species complex in the Alps and Apennines: new genetic data on a biogeographic riddle. In: XXXIX Congresso della Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Liguria: dagli Appennini alle Alpi.....passando per il mare". Rapallo, 29-31 maggio 2013. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 75, p. 38-40, Genova: www.bmib.it, ISSN: 0373-4110, Rapallo, 29-31 maggio 2013
8. Gratton P, Trasatti A, Riccarducci G, Trucchi E, Marta S, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2013). "Bad" species? Restriction sites associated DNA sheds light on the evolution of the *Erebia tyndarus* species complex. In: Evoluzione 2013. Trento: Lino Ometto and Omar Rota Stabelli, Trento, 2013
9. Gratton P, Trasatti A, Riccarducci G, Trucchi E, Marta S, **Allegrucci G**, Cesaroni D, Sbordon V (2013). Buone specie senza barcoding gap? Primi dati genomici sulla filogenesi delle specie alpine del gruppo *Erebia tyndarus*. In: 74° Congresso Nazionale dell'Unione

Zoologica Italiana Modena, 30 settembre - 3 ottobre 2013. Atti della Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, vol. 144, Modena: Mucchi, ISSN: 0365-7027, Modena, 2013

10. Palozzi R, Fabiani A, **Allegrucci G**, Rumolo P, Sprovieri M, Scardi M, Sbordonì V, 2013 - Weddell seal (*Leptonychotes weddellii*) of Baia Terranova: a pilot project of molecular scatology and stable isotopes. XI SCAR Biology Symposium, Barcelona, Spain, 15-19 luglio 2013.