

Marzio Zapparoli, *Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis snc, 01100 Viterbo e-mail zapparol@unitus.it*

Curriculum vitae (Settembre 2017)

Nato a Mantova il 21 gennaio 1955.

Studi

1979: laurea con lode in Scienze Biologiche, Università di Roma "Sapienza".

Carriera accademica

Oggi-2001: Professore Associato (BIO 05 - Zoologia), Università degli Studi della Tuscia (Viterbo); attualmente in servizio presso il Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali;

2001-1986: Ricercatore (ex gruppo discipline 145, oggi AGR 011), Università degli Studi della Tuscia.

Altre esperienze professionali

1986-1985: in ruolo come Direttivo Esperto Zoologo c/o Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali, comandato presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza", prima, e il Ministero Agricoltura e Foreste, poi;

1985-1983: docente a contratto (art. 100/d, D.P.R. 382/80) per l'insegnamento di Zoologia generale presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Tuscia, Viterbo;

1985-1980: Direttivo esperto zoologo c/o Soc. Coop. "Archeologia e Territorio" (ex legge 285/1977).

Incarichi accademici. Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Ecologia Forestale dell'Università della Tuscia, Viterbo (dal 2007). Già membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Protezione delle Piante della stessa Università.

Altri incarichi

Dal 2014 al 2017 membro del Direttivo dell'Unione Zoologica Italiana, Presidente della Commissione Fauna.

Dal 2010 al 2013 membro della Commissione Fauna dell'Unione Zoologica Italiana.

Dal 2012 Segretario Tesoriere del Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia.

Dal 2011 membro dell'Osservatorio Nazionale per la Biodiversità, in rappresentanza dell'Unione Zoologica Italiana.

Dal 2011 Revisore dei Conti della Società Italiana di Biogeografia.

Dal 2007 membro del Comitato Scientifico dell'Osservatorio per la Biodiversità del Lazio, Regione Lazio, Università di Roma "Tor Vergata", in rappresentanza dell'Università della Tuscia, Viterbo.

Società scientifiche. Membro (accademico straordinario) della Accademia Nazionale Italiana di Entomologia dal 2012. Fa inoltre parte delle seguenti società: Associazione Romana di Entomologia (membro del Comitato di Redazione); Centre International de Myriapodologie; Circolo Speleologico Romano; Società Entomologica Italiana; Società Italiana di Biogeografia; Unione Zoologica Italiana.

Comitati scientifici

Convegni:

2017, 78° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (congiunto con Soc. Zool. France), Torino

2016, 77° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana (congiunto con SItE e SIB), Milano

2015, 76° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Viterbo (membro anche del Comitato Organizzatore)

2014, 75° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Bari

2011, XXXVIII Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Roma.

2011, XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova.

2008, 3° Workshop Cantieri della Biodiversità "La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?". Siena, Amministrazione Provinciale di Siena;

2005, I° Convegno Avifauna romana, Roma, Fondazione Bioparco;

1997, I° Congresso Nazionale sulla Fauna Urbana, Roma, Università "Roma Tre".

Opere editoriali:

2005, Cerretti P., Mason F., Nardi G., Tisato M., Zapparoli M. (eds), 2005. *Invertebrati di una foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana. II Contributo*. Centro Naz. Studio e Cons. Biodiversità Forestale, Verona; Corpo Forestale dello Stato; Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio, Servizio Conservazione Natura. Cierre Editore.

2005, Ruffo S., Stoch F. (eds), 2005. *Checklist e distribuzione della fauna italiana*. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2. serie, Sezione Scienze della vita, **16**: 307 pp. + CD-Rom [versione in Italiano e versione in Inglese pubbl. su Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2. serie, Sezione Scienze della vita, **17** (2006).

2004, Cerretti P., Hardersen S., Mason F., Nardi G., Tisato M., Zapparoli M. (eds), 2004. *Ricerche naturalistiche a Bosco della Fontana*. Centro Naz. Studio e Cons. Biodiversità Forestale, Verona, Quad. Conservazione Habitat, 3. Cierre Grafica Editore, Verona.

Riviste scientifiche e attività di referee. Fa parte dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche: Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia (Roma); Ecologia Urbana (Felici Editore, Pisa); Fragmenta Entomologica (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italy); International Journal of Myriapodology (Pensoft, Sofia & Brill, Leiden); Zookeys (Pensoft, Sofia). Ha svolto attività di Referee per le riviste Anales del Instituto de Biología, National University of Mexico, Zoology Series; Arthropoda Selecta; Bonner Zoologische Beiträge; Entomologica Fennica; Entomological News; Journal of the Linnean Society; Insects Systematic and Evolution; International Journal of Forestry Research; Peckiana; Soil Biology; Tropical Zoology, Zootaxa.

Principali linee di ricerca. Sistematica, biologia, ecologia e zoogeografia dei Chilopodi. Zoocenosi di ambienti urbani e antropizzati, con particolare riguardo alla fauna terrestre. Specie alloctone ed invasive della fauna italiana. Zoocenosi terrestri di agroecosistemi e di ecosistemi naturali, con particolare riguardo agli Artropodi del suolo.

Campagne di ricerca. Ha svolto numerose campagne di ricerca in Italia e all'estero, in particolare in paesi del bacino mediterraneo (incluso Nord Africa, Vicino e Medio Oriente), in Macaronesia e in Africa australe.

Rapporti con altre istituzioni. In veste di specialista di Chilopodi, collabora con numerosi Musei di Storia naturale italiani (tra cui Torino, Carmagnola, Genova, Milano, Bergamo, Verona, Udine, Firenze, Roma, Portici) ed esteri (tra cui Londra, Parigi, Berlino, Monaco, Vienna, Mosca, Washington, Cape Town, Pretoria, Bloemfontein).

Didattica. Presso il Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università della Tuscia svolge attualmente il Corso di Zoologia generale e sistematica (Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Classe L-25) e il Corso di Vertebrati degli ecosistemi forestali (Corso di Laurea magistrale in Scienze Forestali e Ambientali, Classe LM-73).

Incarichi istituzionali d'Ateneo. Presidente della Commissione Paritetica Studenti-Docenti (L. 240/2010, art. 2/g) del Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università della Tuscia; già membro della Commissione Assicurazione della Qualità dei CdL in Scienze Forestali e Ambientali L e LS, Università della Tuscia.

Principali pubblicazioni degli ultimi anni (2012-2017)

Bonato L., Orlando M., **Zapparoli M.**, Fusco G., Bortolin F., 2017. New insights into Plutonium, one of the largest and least known European centipedes (Chilopoda): distribution, evolution and morphology. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 2017, XX, 1–23.

Bologna M.A., Rovelli V., Zapparoli M., 2016. Schede di monitoraggio invertebrati, pp. 11-127 . In: Stoch F., Genovesi P. (ed.), *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali*. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 141/2016, XII + 364 pp.

Bonato L., Zapparoli M., Drago L., Minelli A. - An unusually elongate endogeic centipede from Sardinia (Chilopoda: Geophilidae). *European Journal of Taxonomy* 231: 1–19 (2016)

Pei, S., Lu, Y., Liu, H., Hou, X., Ma, H., Zapparoli, M. (2016). *Lithobius* (*Ezembius*) *multispinipes* n. sp., a new species of centipede from NorthWest China (Lithobiomorpha: Lithobiidae). *Zootaxa*, 4169(2), 390-400.

Iorio É., **Zapparoli M.** & Lemaire J.-M., 2016. Découverte de *Lithobius* (*Lithobius*) *salicis* Verhoeff, 1925 à Monaco, redescription de l'espèce et mise à jour de la liste des chilopodes monégasques (Chilopoda). *Bulletin de la Société Linneenne de Bordeaux*, Tome 151, n.s., 44 (2/3): 175-187.

Baini F., Del Vecchio M., Vizzari L., Zapparoli M., 2016. Can the efficiency of pitfall traps in collecting arthropods vary according to the used mixtures as bait? *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 27 (3): 495-499. DOI 10.1007/s12210-016-0504-z

Simaiakis S M, Akkari N., **Zapparoli M.** 2016. The centipedes of Peloponnisos and first records of genus *Eurygeophilus* in the East Mediterranean (Myriapoda: Chilopoda). *Zootaxa*, 4061 (4): 301–346

Baini F., **Zapparoli M.**, 2015. Centipede assemblages in semi-natural and reforested sites: comparing data from a Mediterranean area (Myriapoda: Chilopoda). *Vie et Milieu - Life and Environment*, 65 (3): 157-168.

Zapparoli M., Belardinelli M.C. (eds), 2015. Proceedings of the 76th National Conference of the Unione Zoologica Italiana (Viterbo, 2015 september 15-18). *Quaderni del Centro Studi Alpino, Università della Tuscia*, 4: 155 pp.

Fausto A.M., Fochetti R., **Zapparoli M.**, Danieli P.P., 2015. Costi e benefici dell'entomofagia: sostenibilità ambientale dell'allevamento di insetti su larga scala. *Tavole Rotonde sui maggiori problemi riguardanti l'Entomologia Agraria in Italia. XXVI. Gli insetti: una risorsa sostenibile per l'alimentazione. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Anno Lxiii: 51-55.*

Lacasella F., **Zapparoli M.**, 2015. Effects of grasslands and conifer reforestations on centipedes (Chilopoda): barriers, semi-permeable matrices or secondary habitats? *Insect Conservation and Diversity*, doi: 10.1111/icad.12133, 13 pp.

Iorio E., **Zapparoli M.**, Ponel P. & Geoffroy J.-J. 2015. Les myriapodes chilopodes (Chilopoda) du Parc national du Mercantour, du département des Alpes-Maritimes et de leurs environs : description d'une nouvelle espèce du genre *Lithobius* Leach, 1814 s.s., synthèse des connaissances et espèces menacées. In: Daugeron C., Deharveng L., Isaia M., Villemant C. & Judson M. (coords), *Mercantour/Alpi Maritime All Taxa Biodiversity Inventory*. *Zoosystema* 37 (1): 211-238. <http://dx.doi.org/10.5252/z2015n1a11>

Isaia M., Paschetta M., Gobbi M., **Zapparoli M.**, Chiarle A., Vigna Taglianti A., 2014.. Stand maturity affects positively ground-dwelling arthropods in a protected beech forest. *Annals of Forest Sciences*, DOI 10.1007/s13595-014-0441-x, 10 pp.

- Lacasella F., Gratton C., De Felici S., Isaia M., **Zapparoli M.**, Marta S., Sbordoni V., 2014. Asymmetrical responses of forest and “beyond edge” arthropod communities across a forest–grassland ecotone. *Biodiversity and Conservation*, 1-19.
- Stoev P, Komerički A, Akkari N, Liu S, Zhou X, Weigand A, Hostens J, Hunter C, Edmunds S, Porco D, **Zapparoli M.**, Georgiev T, Mietchen D, Roberts D, Faulwetter S, Smith V, Penev L, 2013. *Eupolybothrus cavernicolus* Komerički & Stoev sp. n. (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae): the first eukaryotic species description combining transcriptomic, DNA barcoding and micro-CT imaging data. *Biodiversity Data Journal* 1: e1013. DOI: 10.3897/BDJ.1.e1013
- Battisti C., Amori G., Angelici F.M., Capizzi D., De Felici S., Mortelliti A., Schiavano A., Verucci P., **Zapparoli M.**, 2013. Evidence of a local range expansion in a fragmentation-sensitive species: the case of red squirrel (*Sciurus vulgaris*) In Central Italy. *Vie Et Milieu - Life And Environment*, 63 (1): 59-65.
- Inghilesi A.F., Mazza G., Cervo R., Gherardi F., Sposimo P., Tricarico E., **Zapparoli M.** (2013). Alien insects in Italy: Comparing patterns from the regional to European level. *Journal of Insect Science* 13: 73. Available online: <http://www.insectscience.org/13.73>
- Simaiakis S.M., **Zapparoli M.**, Minelli A., Bonato L. (2013). The centipede fauna (Chilopoda) of the island of Cyprus, with one new lithobiomorph species. *Zootaxa*, 3647 (2): 279–306.
- Quatrini A., Scarfò F., **Zapparoli M.** (2012). Atlante degli uccelli nidificanti nella Riserva Naturale Regionale Lago di Vico (Lazio, Viterbo). *Alula*, 19 (1-2): 97-163.
- Baini F., Pitzalis M., Taiti S., Vigna Taglianti A., **Zapparoli M.**, Bologna M.A. (2012). Effects of reforestation with *Quercus* species on selected arthropod assemblages (Isopoda Oniscidea, Chilopoda, Coleoptera Carabidae) in a Mediterranean area. *Forest Ecology and Management*, 286: 183–191.
- Zapparoli M.**, Iorio E. (2012). The centipedes (Chilopoda) of Corsica: catalogue of species with faunistic, zoogeographical and ecological remarks. *International Journal of Myriapodology*, 7: 15–68.
- Battisti C., Amori G., De Felici S., Luiselli L., **Zapparoli M.** (2012). Mammal road-killing from a Mediterranean area in central Italy: evidence from an atlas dataset. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 23: 217-223.