

ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Marzio ZAPPAROLI

Nato a Mantova il 21 gennaio 1955.

Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agro-alimentari e Forestali (DIBAF) Università della Tuscia, Via San C. De Lellis s.n.c. – 01100 Viterbo

Tel.+39 0761/357472, fax + 39 761 357389

e-mail zapparol@unitus.it

Accademico Straordinario dal 2012.

Professore Associato di Zoologia settore scientifico disciplinare BIO-05IB1 (Zoologia e antropologia) all'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, dal 2001.

STUDI E FORMAZIONE

1974: Diploma di maturità tecnica (Roma, Ist. Tecnico "E. Mattei");

1979: Laurea con lode in Scienze Biologiche, presso l'Università di Roma "Sapienza", tesi sperimentale "I Chilopodi delle Isole Toscane" (Relatore prof. R. Argano);

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

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

1983-1985: 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;

1986-2001: Ricercatore (ex gruppo discipline 145, oggi AGR 011), Università degli Studi della Tuscia presso il Dipartimento di Protezione delle Piante, già Istituto di Difesa delle Piante;

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;

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La attività di ricerca di M. Zapparoli è principalmente indirizzata alla sistematica, biologia, ecologia, zoogeografia ed evoluzione dei Chilopodi. Si interessa inoltre di zoocenosi terrestri di ecosistemi semi-

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

naturali, con particolare riguardo agli artropodi del suolo, e di zoocenosi di ambienti urbani e antropizzati, con particolare attenzione alla fauna terrestre. Ultimamente ha svolto indagini sulla consistenza e la composizione della fauna alloctona ed invasiva della fauna italiana, in particolare sugli invertebrati terrestri e d'acqua dolce, mettendo a punto una banca dati sulla distribuzione a livello regionale di oltre 1.300 specie.

Durante lo svolgimento delle sue ricerche in campo zoologico ed entomologico, ha avuto occasione di condurre numerose campagne di ricerca in Italia e all'estero, soprattutto nei paesi del bacino mediterraneo (incluso Nord Africa, Vicino e Medio Oriente), in Macaronesia, in Sud America e in Africa australe. In veste di specialista di Chilopodi, collabora o ha collaborato con diversi 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). 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 (Revisore dei Conti dal 2011); Unione Zoologica Italiana (membro del Direttivo e Presidente della Commissione Fauna dal 2014; membro della Commissione Fauna dal 2010 al 2013).

Dal 2012 Marzio Zapparoli è Segretario Tesoriere del Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia. E', o è stato, inoltre membro dell'Editorial Board di alcune riviste scientifiche: Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia (Roma); Ecologia Urbana (Felici Editore, Pisa); Fragmenta Entomologica (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"); International Journal of Myriapodology (Pensoft, Sofia & Brill, Leiden); Zookeys (Pensoft, Sofia). Ha svolto attività di Referee per numerose riviste scientifiche italiane ed estere.

Ha fatto parte del comitato scientifico e/o ha partecipato all'organizzazione di alcuni convegni, simposi, tavole rotonde e workshop a livello nazionale e locale: 76° Congresso U.Z.I., Viterbo (membro anche del Comitato Organizzatore), 2015; 75° Congresso U.Z.I., Bari, 2014; 38° Congresso Società Italiana di Biogeografia, Roma, 2011; 23° Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 2011; 3° Workshop Cantieri della Biodiversità "La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?". Siena, Amministrazione Provinciale di Siena, 2008; 1° Convegno Avifauna romana, Roma, Fondazione Bioparco, 2005; 1° Congresso Nazionale sulla Fauna Urbana, Roma, Università "Roma Tre", 1997.

Collabora o ha collaborato con enti pubblici a livello nazionale e locale (Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, Regione Lazio): dal 2011 è membro dell'Osservatorio Nazionale per la Biodiversità, presso il MATTM, in rappresentanza dell'Unione Zoologica Italiana; dal 2007 è 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.

M. Zapparoli è autore di circa 340 contributi scientifici, molti dei quali pubblicati su rappresentative riviste del settore zoologico ed entomologico.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

ATTIVITÀ DIDATTICA E INCARICHI D'ATENEO

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). Presso il Dipartimento di Protezione delle Piante e l'Istituto di Difesa delle Piante dell'Università della Tuscia, in passato ha svolto corsi di Zoologia forestale, Zoologia agraria, Zoologia forestale, venatoria ed acquicoltura, Entomologia forestale.

Attualmente è 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.

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; membro della Commissione Assicurazione della Qualità dei CdL in Scienze Forestali e Ambientali L e LS, Università della Tuscia.

Principali pubblicazioni degli ultimi anni (2016-2010)

- 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.
- FAUSTO A.M., FOCETTI 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 Marittime All Taxa Biodiversity Inventory*. *Zoosystema* 37 (1): 211-238. <http://dx.doi.org/10.5252/z2015n1a11>

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

- 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.
- FLOCCIA F., JACOMINI C. (Eds.) (2012), Programma RE MO. Rete nazionale monitoraggio della biodiversità e del degrado dei suoli. [Autori: BELLUCCI V., BENEDETTI A., BIANCO P.M., BONI I., CALACE N., DAZZI C., DI GIULIO A., DI LEGINIO M., FANFANI A., FLOCCIA F. FUMANTI F., GALLI L., JACOMINI C., LA TERZA A., LORUSSO L.C., LUISE A., MONTANARELLA L., PAOLANTI M., PETRUZZELLI G., PIAZZI M., SINISCALCO C., ZAPPAROLI M.]. ISPRA, Quaderni – Natura e biodiversità n. 4/2012, 50 pp.
- 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.

- BONATO L., ZAPPAROLI M. (2011). Chilopoda. Geographical distribution. *In*: MINELLI A. (Ed.), *Myriapoda. I. Introduction, Chilopoda, Symphyla, Pauropoda (Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology)*. Brill, Leiden, 327-337 pp.
- ZAPPAROLI M., EDGECOMBE G.D. (2011). Lithobiomorpha. *In*: MINELLI A. (Ed.), *Myriapoda. I. Introduction, Chilopoda, Symphyla, Pauropoda (Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology)*. Brill, Leiden, 371-389 pp.
- BATTISTI C., AMORI G., LUISELLI L., ANGELICI F.M., ZAPPAROLI M. (2011). Can the grey literature help us understand the decline and extinction of the Near Threatened Eurasian otter *Lutra lutra* in Latium, central Italy? *Oryx*, 45 (2): 281-287.
- BONATO L, EDGECOMBE G.D, LEWIS J.G.E., MINELLI A., PEREIRA L.A, SHELLEY R.M, ZAPPAROLI M. (2010). A common terminology for the external anatomy of centipedes (Chilopoda). *Zookeys*, 69: 17-51.
- PEI S., MA H., ZAPPAROLI M., ZHU M. (2010). A review of the Chinese species of *Hessebius* Verhoeff, 1941 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae). *Zootaxa*, 2631: 51-61.
- STOEV P, AKKARI N, ZAPPAROLI M., PORCO D, ENGHOFF H, EDGECOMBE G.D, GEORGIEV T, PENEV L (2010). The centipede genus *Eupolybothrus* Verhoeff, 1907 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) in North Africa, a cybertaxonomic revision, with a key to all species in the genus and the first use of DNA barcoding for the group. *Zookeys*, 50: 29-77.
- STOEV P., ZAPPAROLI M., GOLOVATCH S., ENGHOFF H., AKKARI N., BARBER A. (2010). Myriapods (Myriapoda). Chapter 7.2. *Biorisk*, 4 (1): 97-130.
- ZAPPAROLI M. (2010). 14.1 – *Lamyctes emarginatus* (Newport, 1844) (Chilopoda, Henicopidae), pp. 862-863. *In*: ROQUES A, LEES D (Eds) (2010) *Factsheets for 80 representative alien species*. Chapter 14. *Biorisk*, 4 (2): 862-863.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT