

Pubblicazioni (2011-2012)

Ciclo XXV

- Chinaglia S., Picco A.M., 2012. Componente microfungina lipolitica e termofila in compost. *Micologia Italiana*, 2-3: 44- 51.
- Chinaglia S., Chiarelli L.R., Valentini G., Picco A.M., 2012. Selection of microfungi with high lipolytic activity and their lipase characterization. *Environmental Engineering and Management Journal*, 11(3): S44.
- Chinaglia S., Chiarelli L.R., Picco A.M., 2011. Lipolytic activity of microfungi from compost. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, 73: 57.
- Corso A., M. Panuccio, N. Agostini. 2012. The status of second-calendar-year Honey-buzzards in Europe. *British Birds*, 105: 484-486.
- Agostini N., G. Lucia, U. Mellone, M. Panuccio, J. von Hardenberg, A. Evangelidis, T. Kominos. 2012. Loop migration of adult European Honey Buzzards *Pernis apivorus* through the central-eastern Mediterranean. *Italian Journal of Zoology*, 79:280-286.
- Panuccio M., N. Agostini, and G. Premuda. 2012. Ecological barriers promote risk minimisation and social learning in migrating Short-toed Snake Eagles. *Ethology Ecology & Evolution*, 24:74-80.
- Lucia G., N. Agostini, M. Panuccio, U. Mellone, G. Chiatante, S. Todisco. 2011. Raptor migration at Antikythira, in southern Greece. *British Birds*, 104:266-270.
- Pellegrini A., Corneo P.E., Ziller L., Camin F., Tosi S., Pertot I., 2012. Studying trophic interactions between a plant pathogen and two different antagonistic microorganisms using a 13C-labeled compound and isotope ratio mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom*, 26(5):510-6. doi: 10.1002/rcm.6131.
- Minchin D., Lodola A., Occhipinti-Ambrogi A., 2012. The occurrence of *Caprella scaura* (Amphipoda: Caprellidae) in marinas in Lanzarote island (Canary Archipelago, Macaronesia). *Marine Biodiversity Records*. doi:10.1017/S175526721200098X.
- Lodola A., Savini D., Occhipinti-Ambrogi A., 2012. First record of *Tricellaria inopinata* (Bryozoa: Candidae) in the harbours of La Spezia and Olbia, Western Mediterranean Sea (Italy). *Marine Biodiversity Records*. doi: 10.1017/S1755267212000309 2012.
- Lodola A., Savini D., Mazziotti C., Occhipinti-Ambrogi A., 2011. First record of *Anadara transversa* (Say, 1822) (Bivalvia: Arcidae) in Sardinian waters (NW Tyrrhenian Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 18 (1):256-257.
- Nicolini L., Lodola A., 2011. Densità di popolazione e biometria di *Corbicula fluminea* (Müller, 1774), bivalve alloctono invasivo nel fiume Ticino (Pavia). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 89: 145-148.
- Nelli L., Meriggi A., Vidus Rosin A., 2012. Effects of Habitat Improvement Actions (HIAs) and reforestations on Pheasants (*Phasianus colchicus*) in northern Italy. *Wildlife Biology*, 18:121-130.

Ciclo XXVI

- Chiozzi G., De Marchi G., Semere D., 2011. Coloniality in the Crab Plover *Dromas ardeola* does not Depend on Nest Site Limitation. *Waterbirds*, 34(1):77-81.
- De Marchi G., Fasola, M., Chiozzi G., Bellati, A. Galeotti, P. 2012. Sex Discrimination of Crab Plovers (*Dromas ardeola*) by Morphometric Traits. *Waterbirds*, 35(2):332-337.
- Chiozzi, G., De Marchi, G. and Semere, G. 2012. Additions to the avifauna of Eritrea and further records of rare species. *Bull. ABC*: 19(2): 189-193.
- Garzoli L., Tosi S., Picco A.M., 2012. Marine fungi: a preliminary screening to detect new promising strains for biotechnological applications. *Environmental Engineering and Management Journal*: 11(3): Supplement S147
- Dörr A.J.M., Rodolfi M., Elia A.C., Scalici M., Garzoli L., Picco A.M., 2012. Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish *Procambarus clarkii*. *Fundamental and Applied Limnology*, 180 (1): 77-84.
- Dörr A.J.M., Elia A.C., Rodolfi M., Garzoli L., Picco A.M., D'Amen M., Scalici M., 2012. A model of co-occurrence: segregation and aggregation patterns in the mycoflora of the crayfish *Procambarus clarkii* in Lake Trasimeno (central Italy). *Journal of Limnology*, 71(1): 135-143.
- Dörr A.J.M., Rodolfi M., Scalici M., Elia A.C., Garzoli L., Picco A.M., 2011. *Phoma glomerata*, a potential new threat to Italian inland waters. *Journal for Nature Conservation*, 19(6): 370-373.

Brusoni M., Merlini T., Mossini S., Negri R., 2011. Preliminary study of specific and intraspecific biodiversity in *Rubus* L. (*Rosaceae*). Atti 106° Congresso Società Botanica Italiana. Genova, 21-23 settembre 2011, *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, 73: 92.

Delgado E., Cando M., Tosi S., Picco AM, 2012. Native microorganisms from hydrocarbon polluted soils in Ecuador potentially useful for bioremediation. *Environmental Engineering and Management Journal*: 11(3): Supplement S147

Gilardoni G., Malagon O., Morocho V., Negri R., Tosi S., Guglielminetti M., Vidari G., Vita Finzi P., 2011. Phytochemical researches and antimicrobial activity of *Clinopodium nubigenum* Kunth (Kuntze) raw extracts. *Revista Brasileira de Farmacognosia - Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 21(5): 850-855.

Valarezo E., Rosillo M., Cartuche L., Malagón O., Meneses M., Morocho V., 2012. Chemical composition of essential oils of two species of the Lamiaceae family: *Scutellaria volubilis* and *Lepechinia paniculata* from Loja, Ecuador. *Journal of Essential Oil Research* DOI:10.1080/10412905.2012.645638

Ciclo XXVII

Orsenigo S., 2011. Nuova stazione di *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch in Provincia di Milano. *GIROS Notizie* 48: 61-62.

Orsenigo S., Gariboldi L., 2011. Notula 49: *Robinia viscosa* Vent. Notulae Plantas Advenas Longobardiae Spectantes. *Pagine Botaniche* 35: 57-58.

Orsenigo S., Galasso G., 2011. Notula 101: *Acer ginnala* Maxim. Notulae alla flora esotica d'Italia. *Informatore Botanico Italiano* 43(2): 375.

Ardenghi N.M.G., Orsenigo S., 2011. Notula 1868: *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana. *Informatore Botanico Italiano* 43(2): 368

Orsenigo S., Montanari S., 2012. Notula ??: *Kickxia elatine* (L.) Dumort subsp. *crinita* (Mabille) Greuter. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana. *Informatore Botanico Italiano*, in stampa

Orsenigo S., Rossi G., Mondoni A., Bhuj D.R., 2012. Ev-K2-CNR/NAST Himalayan Seed Bank Project – Kathmandu (Nepal). *Studi Trentini di Scienze Naturali* 90: 215-219.

Orsenigo S., Ardenghi N.M.G., Gariboldi L., Parolo G., 2012. Notula ??: *Bupleurum tenuissimum* L. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana. *Informatore Botanico Italiano*, in stampa

Orsenigo S., Frattini S., Simonazzi M., Pedrini S., Beretta M., Brusa G., Rossi G., 2012. *Stratiotes aloides* L. In: Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Informatore Botanico Italiano*, in stampa

Orsenigo S., Perazza G., Arrigoni P., Lorenz R., 2012. *Liparis loeselii* (L.) Rich. In: Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. *Informatore Botanico Italiano*, in stampa

Mondoni A., Orsenigo S., Rossi G., 2012. Ecophysiology of embryo development and seed germination of the European woodland herbaceous perennial *Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte subsp. *cava* (Fumariaceae). *Plant Species Biology*, in press.

Mondoni A., Rossi G., Orsenigo S., Probert R.J., 2012. Climate warming could shift the timing of seed germination in alpine plants. *Ann Bot*, 110 (1): 155-164. doi: 10.1093/aob/mcs097

Vitalini S., Beretta G., Iriti M., Orsenigo S., Basilico N., Dall'Acqua S., Iorizzi M., Fico G., 2011. *Achillea millefolium* L.: phenolic compounds and bioactivity. *Acta Biochimica Polonica* 58(2): 203-209.

Pasquarella C., Bogliani G., Ferrari C., Ranghetti L., Von Hardenberg A., 2012. A new method for the accurate and fast collection of animal locations for visible species. *Wildlife Biology*, 18(2): 202-214.

Lucia G., Agostini N., Panuccio M., Mellone U., Chiatante G., Tarini D., Evangelidis A., 2011. Raptor migration at Antikythira, in Southern Greece. *British Birds*, 104: 266-270.

Abstract & poster presentation (2011-2012)

Ciclo XXV

Chinaglia S., Chiarelli L.R., Picco A.M., 2011. Lipolytic activity of microfungi from compost. 106° Congresso della Società Botanica Italiana. Genova, 21-23 Settembre 2011, (poster).

Lucia, G., M. Panuccio, N. Agostini, G. Bogliani, 2011. A two-year study of wintering raptors in Basilicata (southern Italy). Pp. 123-124 in *Atti Convegno Italiano di Ornitologia XVI* (Abstract).

Panuccio, M., N. Agostini, G. Bogliani, 2011. Mount Olympus: a new raptor migration bottle-neck in northern Greece. P. 31 in Atti Convegno Italiano di Ornitologia XVI (Abstract).

Pellegrini A., Corneo P.E., Camin F., Tosi S., Pertot I., 2011. Use of *Isotope Ratio Mass Spectrometry* (IRMS) for the study of trophic interaction among pathogen and antagonists. IOBC WPRS. april 2011, Cordoba, Spain In: *IOBC/WPRS bulletin*.

Corneo, P., Pellegrini, A., Gessler, C., & Pertot, I., 2011. Effect of weeds on microbial community in vineyards soil. *IOBC/WPRS bulletin*, 71: 19-22.

Pellegrini A., Corneo P.E., Camin F., Tosi S., Pertot I., 2011. Use of *Isotope Ratio Mass Spectrometry* (IRMS) for the study of trophic interaction among pathogen and antagonists. IOBC WPRS. april 2011, Cordoba, Spain In: *IOBC/WPRS bulletin*.

Pellegrini A., Pellegrini C., Leoni V., Prodorutti D., Pertot I., 2011. Control of *Armillaria Gallica* on highbush blueberry by using *Trichoderma atroviride* SC1 treated bark. In: Compant et al. (eds), Symposium Biocontrol of grapevine diseases: book of abstracts, Toulouse, May 26-27, 2011, pp. 56.

Pertot I., Pellegrini A., Leoni V., Prodorutti D., 2011. *Trichoderma atroviride* SC1 protects grape against infection of *Phaemoniella chlamydospora* and *Phaeoacremonium aleophilum*. In: Compant et al. (eds), Symposium Biocontrol of grapevine diseases: book of abstracts: Toulouse, May 26-27, 2011, pp. 33.

Lodola A., Neves dos Santos T.R., Paganelli D., Marchini A., Savini D., Occhipinti-Ambrogi A., 2012. Native and alien peracarids in Italian harbours (La Spezia, Olbia and Lampedusa) and neighbouring Marine Protected Areas (Cinque Terre, Tavolara Punta Coda Cavallo and Linosa island). 73° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Firenze, 24-27 Settembre 2012.

Lodola A., Savini D., Lombardi C., Marchini M., Occhipinti-Ambrogi A., 2011. Linosa island (central Mediterranean Sea): a key study site for understanding climate-driven pathways of alien species invasion in the Mediterranean Sea. Seventh International Conference on Marine Bioinvasions, Barcelona, 23-25 August 2011.

Nelli L., Meriggi A., Viterbi R., 2011. Habitat Suitability Model for Alpine Rock Partridge (*Alectoris graeca saxatilis*) in Piedmont mountains: a mid-term Study. First Conference in Mediterranean Populations of Genus Alectoris. Alessandria, 14-15 novembre 2011.

Nelli L., Chiatante G., Meriggi A., Lo Valvo M., 2011. Sicilian Rock Partridge (*Alectoris graeca whitakeri*): is the Current Protected Area Network Enough? First Conference in Mediterranean Populations of Genus Alectoris. Alessandria, 14-15 novembre 2011, (poster).

Nelli L., Franzoi A., 2011. Monitoring of Alpine Galliforms and Experimentation in census methodology using Distance Sampling. Problematic Wildlife: Conservation and Management. II International Congress. Genazzano (RM), 3-4-5 febbraio 2011.

Nelli L., Meriggi A., Vidus Rosin A., 2011. Effects of habitat improvement actions (HIA) and reforestations on pheasants (*Phasianus colchicus*) in Northern Italy, Problematic Wildlife: Conservation and Management. II International Congress . Genazzano (RM), 3-4-5 febbraio 2011.

Nelli L., Meriggi A., Scalisi M., Forconi P., Renzini F., 2011. Habitat suitability models for rock partridge (*Alectoris graeca*) in the central appennine mountains. Problematic Wildlife: Conservation and Management. II International Congress. Genazzano (RM), 3-4-5 febbraio 2011, (poster).

Ciclo XXVI

Brambilla A., von Hardenberg A., Bassano B., 2012. Climate change drives horns shrinkage trend in Alpine ibex in Gran Paradiso National Park. 22nd Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group, Gruppo Stambecco Europa (GSE-AIESG). Zerne (CH) 26-28 October 2012.

Brambilla A., Canedoli C., Martin J., von Hardenberg A., 2012. How to measure yearly horn growth after capture in long term studies. 22nd Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group, Gruppo Stambecco Europa (GSE-AIESG). Zerne (CH) 26-28 October 2012.

Brambilla A., von Hardenberg A., Bassano B., Bogliani G., 2012. Faecal avoidance in foraging wild Alpine ibex (*Capra ibex*). 22nd Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group, Gruppo Stambecco Europa (GSE-AIESG). Zerne (CH) 26-28 October 2012.

Brambilla A., von Hardenberg A., Bassano b., Bogliani G., 2012. Evitamento delle feci durante il foraggiamento nello stambecco Alpino (*Capra ibex*). XXV Congress of Società Italiana di Etologia, Viterbo e Tarquinia, VT (Italy) 12-15 Settembre 2012.

Garzoli L., Tosi S., Picco A.M., 2012. Marine fungi: a preliminary screening to detect new promising strains for biotechnological applications. Environmental Microbiology and Biotechnology - EMB2012 Bologna, April 10-12 2012.

Debernardi P., Garzoli L., Patriarca E., 2012. Demographics, phenology and conservation of the only colony of *Myotis capaccinii* known for Liguria, Piedmont and Aosta valley (NW Italy). VIII Congresso italiano di teriologia. Piacenza, 9-11 Maggio 2012.

Brusoni M., Merlini T., Mossini S., Negri R., 2011. Preliminary study of specific and intraspecific biodiversity in *Rubus* L. (*Rosaceae*). Atti 106° Congresso Società Botanica Italiana. Genova, 21-23 settembre 2011, *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, 73: 92.

Brusoni M., Danieli C., Mossini S., Negri R., 2012. Impact of agriculture on vegetation biodiversity in Natura 2000 sites: preliminary study in Lombardy (Italy). Atti 47° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, 12-14 settembre 2012 Perugia, 56.

Brusoni M., Mossini S., Necchi F., Negri R., 2012. Il ruolo della risaia nell'evoluzione del paesaggio rurale lombardo". Atti 107° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, 18-22 settembre 2012 Benevento, 163.

Ciclo XXVII

Rossi G., Godefroid S., Amosso C., Orsenigo S., 2011. Estinzioni locali delle piante e loro reintroduzioni come mezzo per contrastare la perdita di biodiversità. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Biogeografia, 14-17 dicembre 2011, Roma.

Rossi G., Gargano D., Orsenigo S., Foggi B., Peruzzi L., Bacchetta G., 2012. Nuove Liste Rosse d'Italia secondo il protocollo IUCN (2001). Workshop "Nuove Liste Rosse d'Italia secondo il protocollo IUCN (2001)", 22 febbraio 2012, Roma.

Orsenigo S., Mondoni A., Gandini M., Abeli T., Belotti J., Sossai E., Parolo G., Rossi G., 2012. Le attività di ricerca sul cambiamento climatico del Laboratorio di Ecologia vegetale e Conservazione delle piante dell'Università di Pavia. Convegno "Cambiamento climatico: analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali" del Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, 18 aprile 2012, Varese.

Ranghetti L., von Hardenberg A., Bassano B., Bogliani G., 2012 Variations in nutritional content of grasslands and population dynamics of Alpine ibex: a spatio-temporal approach using remotely-sensed imagery». *22nd Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group (GSE-AIESG)*, Zernez (Grischung), 26-28 ottobre 2012.

Chiatante G., Chiatante P., Todisco S., 2011. La migrazione delle averle in Puglia. XVI Convegno Italiano di Ornitologia, 21-25 settembre 2011, Cervia (RA), (*poster*).

Chiatante P., Chiatante G., 2011. Svernamento di pioviero tortolino *Charadrius morinellus* in Puglia. XVI Convegno Italiano di Ornitologia, 21-25 settembre 2011, Cervia (RA), (*poster*).

Nelli L., Chiatante G., Meriggi A., Lo Valvo M., 2011. Sicilian Rock Partridge (*Alectoris graeca withakeri*): is the current protected area network enough? 1st Conference on Mediterranean population of the genus *Alectoris*. Alessandria, Italy, 14-15 November 2011, (*poster*).

Morocho V., Gilardoni G., Gozzini D., Malagòn O., Vita Finzi P., Vidari G., 2012. Novel monoterpenoid esters isolated from the Ecuadorian plant *Hedyosmum scabrum* (Ruiz & Pav.) Solms. Congresso di SILAE 2012