

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL DOTT. MARCELLO VERDINELLI

1. Prota R., Verdinelli M., Luciano P., Floris I., Lentini A., 1991 - Use of *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* in two gypsy moth gradation phases in sardinian cork oak forests. *In: Abstracts of the 1st International Conference on Bacillus thuringiensis*, St Catherine's College, Oxford, United Kingdom, 28–31 July 1991. Natural Environmental Research Council, Oxford, United Kingdom.
2. Prota R., Delrio G., Floris I., Lentini A., Luciano P., Ortu S., Carboni M. P., Nannini M., Peretto M., Riu F., Ventura A., Verdinelli M., 1992 - Metodologie avanzate di protezione delle colture agrarie e forestali in chiave ecologica. *In: Il Settimana della Cultura Scientifica (Sassari 8-16 aprile 1992): 42-48.*
3. PROTA R., DELRIO G., FLORIS I., LENTINI A., LUCIANO P., ORTU S., CARBONI M. P., NANNINI M., PERETTO M., RIU F., VENTURA A., VERDINELLI M., 1992 - Biologia e utilità ecologica delle api. *In: Il Settimana della Cultura Scientifica (Sassari 8-16 aprile 1992): 49-53.*
4. PROTA R., LUCIANO P., PERETTO M., VERDINELLI M., 1992 - Gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) distribution and fluctuation in American, European and Asiatic forests. *Proc. XIX Int. Congr. Ent.*, 1992: 441.
5. PROTA R., VERDINELLI M., 1993 - Studiare gli insetti per combattere il degrado. I progetti dell'Istituto di ricerca sull'inquinamento. *In "Demos Ricerca e Ambiente"*, Demos ed., Cagliari: 64-65.
6. LUCIANO P., LENTINI A., PROTA R., VERDINELLI M., DEIANA P., 1993 - Impiego del *Bacillus thuringiensis* Berl. nella lotta alla *Lymantria dispar* L. in boschi di *Quercus suber* L.. III. Risultati della sperimentazione condotta nel 1992. *Ann. Fac. Agr. Univ. Sassari (I)*, 35, (1°), 1993: 155-166.
7. ARDUINO P., BULLINI L., PROTA R., VERDINELLI M., 1994 - Differenziamento genetico del complesso *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae). *Atti XVII Congr. Naz. Ital. Ent.*, 1994: 121-124.
8. DELRIO G., MATTEUCCI A., PROTA R., RUBINO S., SATTA A., SCARPELLINI G., VERDINELLI M., 1994 - Preliminary observations on insecticidal activity against medfly of *Bacillus thuringiensis* strains collected in Sardinia (Italy). *VIth Int. Coll. on Invertebr. Pathol. and Microb. Control. (Montpellier, 28 agosto - 2 settembre 1994)*, vol (II): 334.
9. LUCIANO P., LENTINI A., PROTA R., VERDINELLI M., DEIANA P., 1995 - Impiego del *Bacillus thuringiensis* Berl. nella lotta alla *Lymantria dispar* L. in boschi di *Quercus suber* L.. IV. Risultati della sperimentazione condotta nel 1993. *Frustula Entomol. (1995) n.s., XVIII (XXXI): 77-84.*
10. BROTZU V., CUBEDDU M., MARRAS P. M., NANNINI M., VERDINELLI M., DELRIO G., ORTU S., 1996 – Un laboratorio per l'allevamento di entomofagi in Sardegna. *Atti Giornate Fit. (Numana, 22-24 aprile 1996)*, 1: 125-132.

11. ARDUINO P., BULLINI L., PROTA R., VERDINELLI M., 1996 – Genetic variation of the Gypsy moth, *Lymantria dispar* complex (Lepidoptera: Lymantriidae). XX Int. Congr. of Entomology (Firenze, August 25-31 1996): 509.
12. ARRAS G., VERDINELLI M., ZUBANI G., 1996 - Centrali agrumicole in Sardegna. Il Freddo (1996), anno L , n° 4: 394-405.
13. DELRIO G., VERDINELLI M., MARONGIU G, PISCI R., 1998 – Esperienze sul controllo della mosca delle olive con liberazioni di *Opius concolor*. Atti XVIII Congr. Naz. Ital. Entomol. Maratea, 21-26 giugno 1998, Scientific Press, Firenze, 1998: 246.
14. MARONGIU, G., VERDINELLI, M., PISCI, R., 1999 - Esperienze di controllo biologico della mosca dell'olivo con *Opius concolor* in Sardegna. Convegno Santé des Plantes (Cagliari 17-18 giugno 1999): 23-36.
15. VERDINELLI M., SERRA G., LUCIANO P., 2000 – Indagini preliminari sulla distribuzione delle ovideposizioni di *Malacosoma neustrium* (L.) (Lepidoptera Lasiocampidae) in sugherete della Sardegna. Frustula Entomologica, n.s. XXII (XXXV): 191-196.
16. VERDINELLI M., SERRA G., LUCIANO P., 2000 – Osservazioni sulla distribuzione spaziale di ovideposizioni e nidi di *Malacosoma neustrium* (L.) in sugherete della Sardegna. Redia, LXXXII: 181-196.
17. CARIDI D., CRUPI D., FRANCO R., LETO C., MAIORCA G., PALEOLOGO P., PENNA F., LUCIANO P., ROVERSI P. F., VERDINELLI M., 2000 – Strategie di monitoraggio e mezzi informatici nella difesa dei querceti dagli attacchi di lepidotteri defogliatori. Atti 4^a Conferenza Nazionale ASITA (Genova 3-6 ottobre 2000): 495-499.
18. LEONARDI M. G., CASARTELLI M., FIANDRA L., MILANI A., VERDINELLI M., GIORDANA B., 2001 - Purificazione di BBMV da intestino di *Bactrocera oleae* Gmelin (Dipt. Tephritidae) per lo studio del meccanismo d'azione delle tossine di *Bacillus thuringiensis*. 62° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana (Sanremo 23-27 settembre 2001): 109.
19. BAZZONI E., VERDINELLI M., 2001 - Laboratory evaluation of *Bacillus thuringiensis* toxicity on *Lymantria dispar* (L.): comparison between commercial preparations and strains isolated from soil of Sardinia. Redia, LXXXIV: 1-6.
20. DINDO M. L., VERDINELLI M., BARONIO P., SERRA G., 2002 - Laboratory and field performance of *in vitro* and *in vivo*-reared *Exorista larvarum* (L.), a natural enemy of cork oak defoliators. IOBC/WPRS Bull., Integrated Protection in Oak Forests, 25(5): 147-150.
21. VERDINELLI M., LUCIANO P., SERRA G., 2002 - Frequency distribution of *Malacosoma neustrium* (L.) egg masses and nests in cork oak forests. IOBC/WPRS Bull., Integrated Protection in Oak Forests, 25(5): 151-154.

22. VERDINELLI M., SANNA PASSINO G., 2003 - Development and feeding efficiency of *Malacosoma neustria* larvae reared with *Quercus* spp. leaves. *Annals of Applied Biology*, 143(2): 161-167.
23. BAZZONI E., VERDINELLI M., 2003 - Toxicity of *Bacillus thuringiensis* wild strains of Sardinia on *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae) and a comparison with commercial preparations. *IOBC/WPRS Bull., Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes*, 26(1): 219-222.
24. VERDINELLI M., SANNA PASSINO G., SERRA G., LUCIANO P., 2004 – Osservazioni sullo sviluppo e il comportamento delle larve di *Malacosoma neustria* (L.) (Lep. Lasiocampidae). *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Catania 10-15 giugno 2002)*: 855-860.
25. CARIDI D., PALEOLOGO P., CRUPI D., FRANCO R., LETO C., MAIORCA G., PENNA F., LUCIANO P., VERDINELLI M., MAETZKE F., ROVERSI P.F., 2004 – Applicazioni GPS-GIS nel monitoraggio dei danni da lepidotteri defogliatori in querceti mediterranei. *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Catania 10-15 giugno 2002)*: 873-878.
26. PANTALEONI R.A., NUVOLI M.T., VERDINELLI M., 2004 – Analisi di alcuni fattori influenzanti le catture di zanzare adulte per mezzo di trappole a ghiaccio secco tipo CDC. *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Catania 10-15 giugno 2002)*: 999-1005.
27. DELRIO G., VERDINELLI M., SERRA G., 2004 – Monitoring of pest and beneficial insect populations in summer sown Bt maize. *IOBC/WPRS Bull., GMOs in Integrated Production*, 27(3): 43-48.
28. DELRIO G., BAZZONI E., LORU L., NUVOLI T., PANTALEONI R.A., SERRA G., VERDINELLI M., 2004 – Impatto sui fitofagi e sull'entomofauna utile di colture di mais transgenico esprime tossine di *Bacillus thuringiensis* (Bt-corn). In “*Biodiversità e Organismi Geneticamente Modificati*”, Accordo di Programma Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Consiglio Nazionale delle Ricerche: 55-68.
29. LETARDI A., TABILIO M.R., TÓTH M., VERDINELLI M., ZANDIGIACOMO P., 2005 – Use of Phenal, an attractant for *Chrysoperla* spp., in Italian crops. *Proceedings of the IX International Symposium on Neuropterology, Ferrara 20-23 June 2005 (Poster)*.
30. VERDINELLI M., SERRA G., CAO O.V., LUCIANO P., 2005 – Sequential sampling to estimate *Malacosoma neustria* (L.) population density: 237-245. In “*Entomological research in Mediterranean forest ecosystems*”. INRA Editions, Versailles Cedex: 280 p., ISBN 2-7380-1194-2.
31. TÓTH M., BOZSIK A., SZENTKIRÁLYI F., LETARDI A., TABILIO M.R., VERDINELLI M., ZANDIGIACOMO P., JEKISA J., SZARUKÁN I., 2006 – Phenylacetaldeide: A chemical attractant for common green lacewings (*Chrysoperla*

carnea s.l., Neuroptera: Chrysopidae). European Journal of Entomology, 103(1): 267-271.

32. SERRA G., LENTINI A., VERDINELLI M., DELRIO G., 2006 - Effects of cover crop management on grape pests in a Mediterranean environment. IOBC/WPRS Bull., Integrated Protection in Viticulture, 29(11): 209-214.
33. FLORIS I., RUIU L., SATTA A., DELRIO G., ELLAR D.J., RUBINO S., PAGLIETTI B., LORU L., VERDINELLI M., 2007 - Researches on entomopathogenic bacteria and applications for fly pest control in a Mediterranean region (Sardinia, Italy). IOBC/WPRS Bull., Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, 30(1): pp. 159-163.
34. VERDINELLI M., SASSU A., MOLINU A., FOIS X., 2007 – An updated list of Sardinian's ants (Hymenoptera Formicidae). Redia, XC: 61-66.
35. VERDINELLI M., GRAFITTI G., MOLINU A. & SASSU A., 2008 - Imenotteri formicidi rinvenuti in grotte della Sardegna. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, s. II, vol. XXI, 103-109.
36. SERRA G., CESARONI C., FIORI M.A.F., FIORI M., FOIS X., LORU L., MARRAS P.M., SASSU A., VERDINELLI M., PANTALEONI R.A., 2008. La gestione fitosanitaria della frutticoltura di montagna in Sardegna: un impegno per il rilancio. In: Atti VI Convegno AISSA – Agricoltura, paesaggio e territorio tra conservazione e innovazione: il ruolo della ricerca. Imola (BO), 26-28 novembre 2008: 4pp
37. LORU L., MARRAS P.M., GUIDONE L., SASSU A., VERDINELLI M., TAVELLA L., PANTALEONI R. A., 2008. Predatori generalisti in nocciolati piemontesi e sardi. In "La Corilicoltura Biologica in Italia": 111-136.
38. SERRA G., VERDINELLI M., FADDA M.L., PANTALEONI R.A., 2009. Indagini sull'entomofauna dannosa in un comprensorio cerasicolo montano della Sardegna centrale e tecniche alternative di lotta a *Rhagoletis cerasi* L.. Atti XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Ancona 15-18 giugno 2009), 224.
39. Loru L., Fois X., Gessa E., Loddo C., Marras P.M., Molinu A., Sassu A., Serra G., Verdinelli M., Pantaleoni R.A., 2009. Un nuovo fitofago invasivo in Sardegna: il Cinipide Galligeno del Castagno *Dryocosmus kuriphilus*. In: Atti Convegno Specie esotiche invasive nel Sistema Sardo-Corso. Sassari, 22-24 maggio 2009.
40. VERDINELLI M., SASSU A., PETRUZZELLI G., 2010. Indagini su Formiche e Ragni. In "Biomonitoraggio dell'area mineraria e costiera del Medio Campidano" (Floris I., Satta A., Ed.): 34-49.
41. LOI A., SERRAU M., VERDINELLI M., LUCIANO P., 2011. *Lasius brunneus* e *Stomaphis quercus* trofobionti dannosi alle sugherete sarde. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Genova 13-16 giugno 2011), 108. ISBN: 978-88-96493-04-5.

42. VERDINELLI M., LOI A., LUCIANO P., 2011. Le formiche nocive negli ecosistemi a *Quercus suber* della Sardegna. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Genova 13-16 giugno 2011), 144. ISBN: 978-88-96493-04-5.
43. VERDINELLI M., COSSU C.S., 2011. Le proprietà antitarma: test di resistenza delle lane alla tarma dei tessuti *Tineola bisselliella*: 123-134. In “*Piante officinali: un patrimonio per lo sviluppo sostenibile dei territori del Mediterraneo*”. CNR-IBIMET, Sassari: 150 p, ISBN 978-88-95597-10-2.
44. LENTINI A., VERDINELLI M., 2012. Formicidae: 231-241. In “*Integrated Control of Citrus Pests in the Mediterranean Region*”. Vacante V., Gerson U. (Ed), Bentham Science Publisher, 281 p, ISBN 978-1-60805-294-3.
45. VERDINELLI, M., LOI, A., LUCIANO, P., 2012. Ant species noxious to cork oak in Sardinia. IOBC/WPRS Bulletin, 76: 249-252.
46. SATTA A., VERDINELLI M., RUIU L., BUFFA F., SALIS S., SASSU A., FLORIS I., 2012. Combination of beehive matrices analysis and ant biodiversity to study heavy metal pollution impact in a post-mining area (Sardinia, Italy). Environmental Science and Pollution Research, 19: 3977-3988. DOI 10.1007/s11356-012-0921-1.
47. CAMILLI F., BACCI L., GRIFONI D., ALBANESE L., DI LONARDO S., PINELLI P., CAMPO M., SCARMIGLI A., ROMANI A., VERDINELLI M., COSSU C.S., FOIS X., 2012. Multifunctional plants natural extracts: characterization and innovative poly-use of *Urtica dioica* L., *Daphne gnidium* L. and *Helichrysum italicum* L.: 123-124. In “Polyphenols Communications, XXVIth International Conference on Polyphenols”, ISBN 978-88-907511-0-3.
48. PANTALEONI R.A., CESARONI C, COSSU C.S., DELIPERI S., FADDA L., FOIS X., LENTINI A., LOI A., LORU L., MOLINU A., NUVOLI M.T., RAMASSINI W., SASSU A., SERRA G., VERDINELLI M., 2012. Impact of alien insect pests on Sardinian landscape and culture. Biodiversity Journal, 3(4): 297-310.
49. BACCI F., CAMILLI F., GRIFONI D., ALBANESE L., DI LONARDO S., PINELLI P., CAMPO M., SCARDIGLI A., ROMANI A., VERDINELLI M., COSSU C.S., FOIS X., 2013. The role of dyes extracts from plants in protecting natural fabrics. International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists, XXIII International Congress, 8-10 May, Budapest-Hungary: 98.
50. COSSU C.S., SOTGIU M.G., VERDINELLI M., PANTALEONI R.A., 2013. Le Zanzare, Conoscerle e difendersi: 16pp, Stampa Sud srl (Lamezia Terme), ISBN 9788897934004.
51. VERDINELLI M., FOIS X., COSSU C.S., 2013. Le proprietà antinsetto di specie vegetali di interesse tessile e tintorio: 57-72. In “Estratti naturali da piante medicinali e tessili-tintorie”, ARACNE (ed), Roma, 380 p, ISBN 978-88-548-6724-6.