

GIUSEPPE SERRA
List of Publications
(January 2014)

1. DELRIO G., LENTINI A., VACCA V., **SERRA G.**, 1995 - Effects of *Bactrocera oleae* (Gmel.) infestation on the production and quality of olive oil. (in Italian). *La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse* - Vol. LXXII: 5-9;
2. **SERRA G.**, LUCIANO P., GILIOLI G., 1998 (ed. 2000) – Observations on the spatial distribution of green oak leaf-roller moth eggs in Sardinian oak forests. (in Italian). *REDIA*, LXXXI: 161-174;
3. VERDINELLI M., **SERRA G.**, LUCIANO P., 1999 (ed. 2000) - Observations on spatial distribution of *Malacosoma neustrium* (L.) egg masses and tents in sardinian cork oak forests. (in Italian). *REDIA*, LXXXII: 181-196;
4. GILIOLI G., LUCIANO P., **SERRA G.**, 1999 – Outline of a sampling method of *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera Tortricidae) egg cluster abundance. (in Italian). *Frustula entomologica*, n.s. XXII (XXXV): 185-190;
5. VERDINELLI M., **SERRA G.**, LUCIANO P., 1999 – Preliminary notes on the distribution of egg masses of *Malacosoma neustrium* (L.) (Lepidoptera Lasiocampidae) in sardinian cork oak forests. (in Italian). *Frustula entomologica*, n.s. XXII (XXXV): 191-196;
6. LENTINI A., DELRIO G., **SERRA G.**, 2000 - Observations on infestations of *Jacobiasca lybica* on grapevine in Sardinia. *Integrated control in viticulture, IOB/ wprs Bulletin*, Vol. 23 (4) 2000: 127-130;
7. DELRIO G., LENTINI A., **SERRA G.**, 2001 – Spatial distribution and sampling of *Jacobiasca lybica* on vine. *Integrated control in viticulture, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 24 (7) 2001: 211-216;
8. 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. *Integrated protection in oak forests, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 25 (5) 2002: 147-150;
9. VERDINELLI M., LUCIANO P., **SERRA G.**, 2002 - Frequency distribution of *Malacosoma neustrium* (L.) egg masses and nests in cork oak forests. *Integrated protection in oak forests, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 25 (5) 2002: 151-154;
10. **SERRA G.**, LUCIANO P., LENTINI A., GILIOLI G., 2002 – Spatial distribution and sampling of *Tortrix viridana* L. egg-clusters. *Integrated protection in oak forests, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 25 (5) 2002: 155-158;
11. **SERRA G.**, LUCIANO P., GILIOLI G., 2001 (ed. 2002) – Observations on the spatial distribution of green oak leaf-roller moth eggs in Sardinian oak forests. Second contribution. (in Italian). *REDIA*, LXXXIV: 161-172;
12. LUCIANO P., LENTINI A., **SERRA G.**, 2001 (ed. 2003) - La difesa delle sugherete dagli attacchi del Lepidottero defogliatore *Lymantria dispar*: un esempio di trasferimento di innovazione

dalla sperimentazione alla fase applicativa. *The Future of the Green Mediterranean - Proceedings of the Final Conference, Alghero, Italy, 1-2 June 2001*: 77-83;

13. **SERRA G.**, LUCIANO P., GILIOLI G., 2002 (ed. 2003) – Observations on the spatial distribution of green oak leaf-roller moth eggs in Sardinian oak forests. Third contribution: Sampling design in *Quercus pubescens* Willd. Forest stands. (in Italian). *REDIA*, LXXXV: 213-227;
14. LENTINI A., DELRIO G., **SERRA G.**, 2004 – Dannosità di *Jacobiasca lybica* (Berg. & Zan) (Homoptera Cicadellidae: Typhlocybinae) sulla vite in Sardegna. In: *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia – Catania, 10-15 giugno 2002*: 479-484;
15. VERDINELLI M., SANNA PASSINO G., **SERRA G.**, LUCIANO P., 2004 – Osservazioni sullo sviluppo e il comportamento delle larve di *Malacosoma neustrium* (L.) (Lep. Lasiocampidae). In: *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia – Catania, 10-15 giugno 2002*: 855-860;
16. **SERRA G.**, LUCIANO P., GILIOLI G., 2004 – Analisi della distribuzione spaziale e campionamento delle ovideposizioni di *Tortrix viridana* L. (Lep. Tortricidae). In: *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia – Catania, 10-15 giugno 2002*: 861-866;
17. **SERRA G.**, ROVERSI P.F., CAO O.V., LUCIANO P., 2004 - L'impiego delle trappole a feromoni nella previsione delle infestazioni di *Tortrix viridana* L. (Lep. Tortricidae). In: *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia – Catania, 10-15 giugno 2002*: 867-872;
18. DELRIO G., VERDINELLI M., **SERRA G.**, 2004 - Monitoring of pest and beneficial insect populations in summer sown Bt maize. *Ecological impact of Genetically Modified Organisms, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 27(3) 2004: 43-48;
19. 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 esprimente tossine di *Bacillus thuringiensis* (Bt-corn). In: *Biodiversità e organismi geneticamente modificati* (Coord. C.SORLINI). Ed. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy: 55-68;
20. **SERRA G.**, LUCIANO P., LENTINI A., 2005 - Prove di lotta microbiologica alla *Tortrix viridana* L. in boschi di roverella della Sardegna. *XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia: Proceedings, Perugia – Assisi, Italia, 13-18 giugno 2005*: 309;
21. VERDINELLI M., **SERRA G.**, CAO O.V., LUCIANO P., 2005 – Sequential sampling to estimate *Malacosoma neustrium* (L.) population density. In *Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystem*. Ed. by F. Lieutier, D. Ghaïoule - INRA editions, Paris, France: 237-245;
22. **SERRA G.**, LUCIANO P., LENTINI A., 2005 – Efficacy of Foray 48B against *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera Tortricidae) in a Sardinian pubescent oak forest. *Integrated protection in oak forests, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 28 (8) 2005: 219-220;
23. **SERRA G.**, LENTINI A., VERDINELLI M., DELRIO G., 2006 - Effects of cover crop management on grape pests in a Mediterranean environment. *Integrated protection in viticulture, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 29 (11), 2006: 209-214;

24. ORTU S., LENTINI A., **SERRA G.**, 2007 – Programmazione della lotta a *Planococcus ficus* con l'impiego di trappole a feromoni. *XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia: Proceedings, Campobasso, Italia, 11-16 giugno 2007*: 197;
25. **SERRA G.**, LENTINI A., 2007 (ed. 2008) - Effetti dei trattamenti con *Bacillus thuringiensis* Berl. *kurstaki* sulla lepidotterofauna non target in boschi di roverella infestati da *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera Tortricidae). *Notiziario sulla protezione delle piante, n. 21 (nuova serie)*, 2007: 199-201;
26. LENTINI A., PERRA M., **SERRA G.**, 2008 – I fitofagi dannosi all'uva da tavola. In: *La coltivazione dell'uva da tavola in ambiente mediterraneo* (A cura di Zurru R. & Colapietra M.)(Ed.), AGRIS Sardegna - Dipartimento per la ricerca in arboricoltura, Cagliari: 205-218;
27. LENTINI A., **SERRA G.**, ORTU S., DELRIO G. 2008 - Seasonal abundance and distribution of *Planococcus ficus* on grape vine in Sardinia. *Integrated control in viticulture, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 36, 2008: 267-272;
28. **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;
29. LENTINI A., COINU M., COCCO A., **SERRA G.**, ORTU S., 2009 - Osservazioni preliminari sul comportamento riproduttivo di *Planococcus ficus* e *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae). *XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia - Proceedings, Ancona, Italia, 15-18 giugno 2009*: 210;
30. LENTINI A., **SERRA G.**, COINU M., DELRIO G., 2009 - Prove di lotta con la tecnica della confusione sessuale contro *Planococcus ficus* in vigneti del Nord Sardegna. *XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia - Proceedings, Ancona, Italia, 15-18 giugno 2009*: 211;
31. **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.). *XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia - Proceedings, Ancona, Italia, 15-18 giugno 2009*: 224;
32. **SERRA G.**, LENTINI A., COINU M., 2010 - Dinamica di popolazione e distribuzione di *Panococcus ficus* in un vigneto di cultivar Vermentino del Nord della Sardegna. *Abstracts Simposio "Il Vermentino, un vitigno mediterraneo: peculiarità viticole ed enologiche"*, Alberese (Grosseto), 26-27 maggio 2010: 58
33. COCCO A., COINU M., LENTINI A., **SERRA G.**, DELRIO G., 2011 - Mating disruption field trials to control the vine mealybug *Planococcus ficus*. *Integrated control in viticulture, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 67, 2011: 215-221;
34. **SERRA G.**, FADDA L., LENTINI A., 2011 - Sviluppo embrionale e diapausa in popolazioni di *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera Tortricidae) della Sardegna. *XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia: Atti, Genova, Italia, 13-16 giugno 2011*: 141;
35. **SERRA G.**, COINU M., COCCO A., MARRAS P., LOI A., LENTINI A., 2011 - Impiego di

Spirotetramat nella lotta alla cocciniglia cotonosa della vite. *XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia: Atti, Genova, Italia, 13-16 giugno 2011*: 236;

36. LENTINI A., COINU M., LOI A., **SERRA G.**, DELRIO G., 2012 - Cocciniglia farinosa della vite sotto controllo con spirotetramat - triennio di prove condotte in Sardegna. *L'Informatore Agrario*, n. 12/2012: 53-57;
37. RUIU L., LENTINI A., LOI A., **SERRA G.**, LUCIANO P., 2012 – Comparative applications of *Bacillus thuringiensis* formulations against *Lynamtria dispar* in Sardinian forests. *Integrated protection in oak forest, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 76, 2012: 185-190;
38. **SERRA G.**, LENTINI A., 2012 - Egg development and diapause in Sardinian populations of *Tortrix viridana* L. *Integrated protection in oak forest, IOBC/wprs bulletin*, Vol. 76, 2012: 197-200;
39. 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*, 2012, 3 (4): 297-310;
40. **SERRA G.**, COCCO A., MAMELI M.G., DELRIO G., LENTINI A., 2013 - Influence of regulated deficit irrigation and partial rootzone drying on leafhoppers infestations on grapevine. *Integrated protection and production in viticulture, IOBC/wprs Bulletin*, Vol. 85, 2013: 117-120;
41. PANTINI P., SASSU A., **SERRA G.**, 2013 - Catalogue of the spiders (Arachnida Araneae) of Sardinia. (Monograph). *Biodiversity Journal*, 2013, 4 (1): 3-104;
42. COCCO A., LENTINI A., **SERRA G.**, (in press) - Mating disruption of the vine mealybug, *Planococcus ficus*, in vineyards using reservoir pheromone dispensers. *Journal of Insect Science* (in press);
43. **Serra G.**, Maestrone G.B., Baratti M., Lentini A., (in press) - Genetic variation in Sardinian populations of the Green oak leaf roller *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera, Tortricidae). *Integrated Protection in Quercus spp. Forests. IOBC/wprs Bulletin*, (in press);
44. Cocco A., Lentini A., Mura A., Muscas E., Nuvoli T., **Serra G.**, Delrio G., (in press) - Response of vine mealybug populations to cover crop management in vineyards. *Integrated protection and production in viticulture. IOBC/wprs Bulletin*, (in press);