

Carmelo RAPISARDA - *Curriculum vitae*

Update June 2025

1.PERSONAL DATA

Name and Surname:	Carmelo Rapisarda
Nationality:	Italian
Professional address:	Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) Università degli Studi Via Santa Sofia, 100 95123 Catania Italy
Telephone	+39-0957147365
Mobile	+39-3403960866
Fax	+39-0957147270
Email	carmelo.rapisarda@unict.it

2. EDUCATION AND QUALIFICATIONS

Laurea degree (equivalent to BSc + MSc) in Agricultural Sciences, University of Catania (Italy), Faculty of Agriculture, from 1st November 1976 to 11th November 1980 (final grade: 110/110 cum laude).

PhD in Agricultural Entomology, University of Naples "Federico II", Faculty of Agriculture, Naples (Italy), from 1st November 1983 to 31st October 1986.

3. CURRENT POSITION

Full Professor of General and Applied Entomology; University of Catania (Italy) (from 1st October 2001 till now).

4. PREVIOUS MOST RELEVANT EMPLOYMENT

Lecturer (renewable annual contracts) of Agricultural Zoology; University of Reggio Calabria (Italy), Faculty of Agriculture (from 1st November 1986 to 15th June 1990).

Assistant Professor of General and Applied Entomology; University of Catania (Italy), Faculty of Agriculture, Institute of Agricultural Entomology (from 16th June 1990 to 31st October 1992).

Associate Professor of General and Applied Entomology; University of Catania (Italy), Faculty of Agriculture, Department of Plant Health Science and Technology (from 1st November 1992 to 30th September 2001).

5. KEY EXPERTISE

- Animal ecology and role of animal organisms in agricultural and forest ecosystems.
- Insect biodiversity in natural, forest and agricultural ecosystems.
- Invasive insect pests on crops.
- Climate change and its impact on insect biodiversity and biology in agro-ecosystems.
- Taxonomy, systematic, biology and ecology of Hemiptera (Insecta), with special reference to whiteflies (Aleyrodoidea) and psyllids (Psylloidea).
- Insect vectors of plant diseases and their role in agro-ecosystems.
- Control methods of whiteflies and psyllids (Insecta Hemiptera).
- Low impact pest management and environmental conservation.
- Integrated production and protection of horticultural and fruit crops.

6. RELEVANT WORK AND RESEARCH EXPERIENCE

Mainly involved in studies on sap-sucking insects (especially whiteflies, psyllids and scale insects), their impact on cultivated plants and their integrated control, he also carries biological and epidemiological studies on other families of insect pests in both agricultural and forest ecosystems, as well as on biological and integrated management of their infestations. Both at national and international level, he is involved in research projects related to various noxious whitefly species (Citrus whitefly; Woolly whitefly; Japanese bayberry whitefly; Spiralling whitefly; Tobacco whitefly). He also carries out research on strategies for protecting natural resources and insect diversity while managing a rational pest control. As to his involvement in studies on non-insect pests of crops, he deals with studies on mites, nematodes and rodents in agricultural systems. Additional studies are carried out on pests in urban environments; biological control of weeds and biotechnology for pest control; climate change and its impact on pest diffusion and movement of invasive insects worldwide. Results of his studies are reported in almost 230 published papers and book chapters. Many of his contributions have been presented to various national and international Congresses or Symposia. He has been also charged by various international Institutions (among which F.A.O. and C.A.B.I.) to cure notes on topics related to biological and integrated pest control. Among his books, he has edited a volume on “Integrated Pest Management in Tropical Regions” (published by CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK) and is working (in collaboration with other authors) on a book on the “Psyllids (Hemiptera Psylloidea) of the Mediterranean fauna, with special reference to Italy” (planned to be published by Calderini, Bologna).

7. POSITIONS AND OTHER ACTIVITIES

Institutional positions

- Representative of the Italian system of ARD (Agricultural Research for Development) within the working group on “Capacity building for sustainable development in agriculture” (United Nations Organisation, New York).
- Member of the Board of Directors of NATURA (Network of European Agricultural, Tropically and Subtropically Oriented, Universities and Scientific Complexes Related with Agricultural Development), renamed as AGRINATURA Association starting from 2010 (<http://agrinatura-eu.eu/>) (from 2003 to 2006).
- President of NATURA (see above) and then AGRINATURA Association (<http://agrinatura-eu.eu/>) (from 2006 to 2010: under his Presidency, the network change the *status*: from NATURA to AGRINATURA Association).
- Head of the Applied Entomology Section, Department of Agri-food and Environmental Systems Management, University of Catania (Italy) (from November 2007 to February 2013).

- Delegate for international relations of the Faculty of Agriculture of the University of Catania (Italy) (from November 2008 to October 2012).

Coordination of national and international educational activities

- Co-ordinator of the international Master on "Innovations and sustainability in agro-food production in Mediterranean area" [held in partnership by University of Catania (Italy), the University el-Fateh and the University 7th April of Tripoli (Libya) and the Institut Agronomique et Veterinaire Hassan II of Rabat (Morocco)].
- Local co-ordinator (for the University of Catania) of the International Master of Science *Agris Mundus* in "Sustainable Development in Agriculture", financed by the European Commission within the Erasmus Mundus programme (<http://www.agrismundus.eu/>) (from 2006).
- Co-ordinator of the PhD program in "Plant Health Technologies and Protection of Agro-ecosystems", University of Catania (Italy) (from November 2006).

Scientific assignments

- Co-ordinator of various national and international research projects, mainly on taxonomy of insects and on sustainable control of pests in agricultural and forest ecosystems.
- Expert evaluator, for both national and international institutions, of research projects related to Integrated Pest Management in Sustainable Agriculture.
- Reviewer for many international journals of general and applied entomology and of pest control and management.
- Member of the Scientific Board of the Institute of Tropics and Subtropics [now Faculty of Tropical AgriSciences (<https://www.ftz.czu.cz/en/>)] of the Czech University of Life Sciences in Prague (Czech Republic) (from 2008 to 2012).
- Convenor of the Working Group "Integrated control in protected crops, Mediterranean climate", within the International Organization of Biological and Integrated Control (IOBC) - West Palaearctic Regional Section (WPRS) (https://www.iobc-wprs.org/expert_groups/09_wg_protected_crops_mediterranean.html) (from October 2012).
- Scientific collaborator of Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg (MNHNL) (from December 2021).
- Guest Editor of the Special Issue "Climate Change and Insects", published by the journal *Insects* (https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/climate_change_insects)
- Guest Editor of the Special Issue "Insects Vectors of Phytopathogenic Agents: Biology, Host-Plant Interactions, and Management", under preparation by the journal *Insects* (https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/UN8521JS5B)

Study stays at national or foreign research institutes

- 6-month scholarship from the Italian National Research Council (CNR), to carry out studies on the systematics of insects at the Department of Entomology (now part of the Department of Life Sciences) of the Natural History Museum in London, UK (<https://www.nhm.ac.uk/>) (from March to October 1984).
- Visiting scientist at the Environmental Research and Innovation Department (ERIN) of the Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belval, Grand Duchy of Luxembourg (<https://www.list.lu/>) (from 1 October 2017 to 28 February 2018).
- Visiting fellow at the Environmental Research and Innovation Department (ERIN) of the Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belval, Grand Duchy of Luxembourg (<https://www.list.lu/>), as part of the project "Risk assessment for psyllids and whiteflies under current and future climate conditions in Luxembourg", funded by the Fonds National de la Recherche de Luxembourg (three months per year, from June 2019 to April 2022).

Participation in scientific partnerships

- Member of the Italian Entomological Society (SEI) and (from June 2008 to March 2015) component of the Applied Entomology Board of same Society (<http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/sei/sezione-di-entomologia-agraria.html>).
- Member of the Italian National Academy of Entomology (<http://www.accademiaentomologia.it/>) (temporary member from November 2005; permanent member from November 2011).
- Member of the Accademia Gioenia, section Applied sciences, Philosophy of Science and History of Sciences (from December 2017).

8. PUBLICATIONS

1. Patti I., **Rapisarda C.**, 1980. Efficacia dell'entomofago *Encarsia lahorensis* (How.) nel controllo biologico del Dialeurode degli Agrumi. *Tecnica agricola*, 32: 291-299 (ISSN: 0371-5124).
2. Patti I., **Rapisarda C.**, 1981. Reperti morfo-biologici sugli Aleirodidi nocivi alle piante coltivate in Italia. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, ser. II, 16: 135-190 (ISSN: 0366-2403).
3. **Rapisarda C.**, 1982. Appunti morfologici ed ecologici su alcuni aleirodi (Homoptera, Aleyrodidae) della fauna siciliana. *Boll. Lab. Ent. agr. "F. Silvestri", Portici*, 39: 71-95 (ISSN: 0304-0658).
4. **Rapisarda C.**, Patti I., 1983. Osservazioni sull'infestazione in Sicilia dell'Aleirode del Pero. *Tecnica agricola*, 35: 101-112 (ISSN: 0371-5124).
5. **Rapisarda C.**, Patti I., 1983. Stato attuale delle conoscenze sulla composizione dell'aleirofauna siciliana. *Atti XIII Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 327-332.
6. De Sena E., **Rapisarda C.**, 1983. Difesa agrumi. *Terra e vita*, 24 (33): 35-53 (ISSN: 0040-3776).
7. Longo S., Patti I., **Rapisarda C.**, 1984. Il controllo dell'*Aleurothrixus floccosus* (Maskell) negli agrumeti della Sicilia orientale. *Atti Giornate fitopatologiche 1984*, 2: 337-346.
8. **Rapisarda C.**, 1984. La mosca delle arance - *Ceratitis capitata* (Wied.). *Informatore fitopatologico*, 34 (2): 31-34 (ISSN: 0020-0735).
9. **Rapisarda C.**, 1984. Il cotonello degli agrumi - *Planococcus citri* (Risso). *Informatore fitopatologico*, 34 (5): 31-34 (ISSN: 0020-0735).
10. **Rapisarda C.**, 1985. Notizie preliminari sulla psillidofauna della Sicilia. *Atti XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 111-117.
11. **Rapisarda C.**, 1985. Notizie sul comportamento biologico del *Siphoninus phillyreae* (Hal.) in Sicilia (Homoptera, Aleyrodidae). *Atti XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 623-631.
12. Longo S., **Rapisarda C.**, Russo A., 1985. Risultati del controllo biologico dell'*Aleurothrixus floccosus* (Maskell) in agrumeti della Sicilia orientale. *Atti XIV Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 841-848.
13. **Rapisarda C.**, 1985. Sulla presenza in Italia di *Acizzia acaciaebaileyanae* (Froggatt) (Homoptera, Psylloidea), nuovo parassita di Acacie ornamentali. *Informatore fitopatologico*, 35 (10): 45-49 (ISSN: 0020-0735).
14. **Rapisarda C.**, 1985. Presenza in Italia di *Aleurolobus niloticus* Priesner & Hosny, nuovo parassita delle piante di capperi (Homoptera, Aleyrodidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, ser. II, 18 (1984-85): 75-86 (ISSN: 0366-2403).
15. Barbagallo S., Longo S., **Rapisarda C.**, 1986. Whiteflies and psyllids injurious to citrus [89-98]. In: Cavalloro R. & Di Martino E. (eds), *Proc. Expert's Meeting on "Integrated pest control in citrus-groves"*, A.A. Balkema pubbl., Rotterdam – Boston (ISBN: 9789061916789).

16. **Rapisarda C.**, 1986. *Trialeurodes (Ericaleyrodes) sardiniae*, subgen.n., sp.n.: a new heather-feeding whitefly (Homoptera, Aleyrodidae). *Frustula entomologica*, nuova serie, 7-8 (1984-85): 487-499 (ISSN: 0532-7679).
17. **Rapisarda C.**, 1987. Nymphal description and biological notes on some species of Psyllids new for the Italian fauna (Homoptera, Psylloidea). *Phytophaga*, 2 (1984): 57-70 (ISSN: 0393-8131).
18. **Rapisarda C.**, 1988. Note tassonomiche e bio-ecologiche sulle specie di Psilloidei viventi su Genistinae in Sicilia (Homoptera). *Atti XV Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 497-504.
19. **Rapisarda C.**, 1988. Stato attuale delle conoscenze faunistiche e zoogeografiche sugli Psilloidei della Sicilia (Homoptera). *Atti XV Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 617-624.
20. **Rapisarda C.**, 1989. A new Sardinian species of *Craspedolepta* living on *Santolina corsica* (Homoptera, Psylloidea). *Boll. Soc. ent. ital.*, 120 (1988) (3): 179-184 (ISSN: 0373-3491).
21. **Rapisarda C.**, 1989. Presenza in Sicilia della Psilla verde del Fico (*Homotoma viridis* Klimaszewski) e descrizione della sua ninfa di ultima età (Homoptera, Psylloidea). *Boll. Soc. ent. ital.*, 121 (1): 13-18 (ISSN: 0373-3491).
22. **Rapisarda C.**, Conci C., 1989. Faunistic notes and zoogeographical considerations on the Psyllid fauna of the South-Eastern Alps. *Biogeographia*, 13 (1987): 623-639 (ISSN: 1594-7629).
23. **Rapisarda C.**, 1989. A new Sicilian species of *Arytainilla* Loginova (Homoptera, Psylloidea), from *Genista aetnensis* (Biv.) DC., with notes on its biology. *Frustula entomologica*, nuova serie, 9 (1986): 23-39 (ISSN: 0532-7679).
24. **Rapisarda C.**, 1989. Contributo alla conoscenza degli Psilloidei viventi su *Rhamnus alaternus* L. in Italia (Homoptera). *Phytophaga*, 3 (1985-89): 21-60 (ISSN: 0393-8131).
25. Longo S., Palmeri V., **Rapisarda C.**, 1989. Indagini bio-ecologiche sulla "Processionaria" del pino - *Thaumetopoea pityocampa* - in Sicilia. *Tecnica agricola*, 41 (3): 233-249 (ISSN: 0371-5124).
26. Ragusa Di Chiara S., **Rapisarda C.**, Russo A., Zagami S., 1990. Alcuni fitofagi dell'Ontano napoletano in Calabria. *Informatore fitopatologico*, 40 (3): 25-30 (ISSN: 0020-0735).
27. **Rapisarda C.**, 1990. *Heterotrioza (Halotrioza) concii* sp.n., living on *Atriplex halimus* L. in Italy and Tunisia (Homoptera, Psylloidea). *Boll. Soc. ent. ital.*, 121 (1989) (3): 169-175 (ISSN: 0373-3491).
28. **Rapisarda C.**, Siscaro G., 1990. Notizie sulle Psille del Pero in Sicilia. *Tecnica agricola*, 42 (1): 31-44 (ISSN: 0371-5124).
29. **Rapisarda C.**, 1990. La *Bemisia tabaci* vettore del TYLCV in Sicilia. *Informatore fitopatologico*, 40 (6): 27-31 (ISSN: 0020-0735).
30. **Rapisarda C.**, 1990. A new species of *Livilla* (*spartiisuga*-group) living in Sardinia on *Genista ephedroides* (Homoptera, Psylloidea). *Entomologist's monthly Magazine*, 126: 157-162 (ISSN: 0013-8908).
31. **Rapisarda C.**, Siscaro G., Leocata S., Asero C., 1990. Una nuova "mosca bianca" negli agrumeti italiani. *Terra e vita*, 31 (41): 30-31 (ISSN: 0040-3776).
32. Longo S., Russo A., **Rapisarda C.**, Siscaro G., 1990. Recenti applicazioni di lotta biologica in agrumeti della Calabria e della Sicilia. *Atti IV Congresso nazionale della Società italiana di Ecologia (Riassunti)*: 219.
33. **Rapisarda C.**, Siscaro G., Leocata S., Asero C., 1990. *Parabemisia myricae*, un nuovo aleirode degli agrumi in Italia. *Informatore fitopatologico*, 40 (12): 25-30 (ISSN: 0020-0735).
34. **Rapisarda C.**, 1990. Psyllids living on Genistinae in the Mediterranean Region. IV. Morphological and biological notes on *Arytainilla cytisi* (Homoptera Psylloidea). *Phytophaga*, 3 (1985-89): 115-130 (ISSN: 0393-8131).
35. **Rapisarda C.**, 1990. Seasonal dimorphism in two Acacia-feeding psyllids of the genus *Acizzia* (Homoptera Psylloidea). *Phytophaga*, 3 (1985-89): 131-146 (ISSN: 0393-8131).

36. **Rapisarda C.**, 1990. Gli aleirodi degli agrumi in Italia. *Phytophaga*, 3 (1985-89): 173-198 (ISSN: 0393-8131).
37. Longo S., **Rapisarda C.**, Russo A., Siscaro G., 1990. Rilievi bio-etologici preliminari su *Parabemisia myricae* e sui suoi entomofagi in Sicilia e Calabria. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, ser. II, 22 (2): 161-171 (ISSN: 0366-2403).
38. Catara A., Bellini C., Cunsolo L., Davino M., De Sena E., Polizzi G., **Rapisarda C.**, Spampinato R., 1990. *Le virosi delle piante ortive. Sintomi, epidemiologia, strategie di controllo*. Associazione per lo studio delle malattie da virus delle colture ortive nel ragusano, Ragusa: 68 pp.
39. **Rapisarda C.**, 1991. Faunistic and ecological notes on the psyllids of Sardinia (Homoptera, Psylloidea). *Memorie della Società entomologica italiana*, 69 (1990): 7-52 (ISSN: 0037-8747).
40. Conci C., **Rapisarda C.**, Tamanini L., 1991. Ten years of studies on the Italian Psylloidea (Homoptera). *Atti XVI Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 87-91.
41. **Rapisarda C.**, Siscaro G., 1991. Osservazioni preliminari sui parassitoidi delle Psille del Pero in Sicilia orientale. *Atti XVI Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 417-421.
42. **Rapisarda C.**, Siscaro G., Russo A., Longo S., 1991. Primi dati bionomici e notizie sul controllo biologico di *Parabemisia myricae* (Kuwana) in Calabria e Sicilia orientale (Homoptera: Aleyrodoidea). *Atti XVI Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 423-427.
43. **Rapisarda C.**, 1991. Stato delle conoscenze sugli Aleirodoidei e Psilloidei (Homoptera) viventi su piante del genere *Quercus* in Italia. *Atti Convegno "Problematiche fitopatologiche del genere Quercus in Italia"*, Stamperia Granducale, Firenze: 177-182.
44. Barbagallo S., Longo S., Patti I., **Rapisarda C.**, 1992. Efficiency of biological control against citrus whiteflies in Italy. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, ser. II, 24 (2): 121-135 (ISSN: 0366-2403).
45. **Rapisarda C.**, 1992. Nymphal description and life-cycle of *Livilla retamae* and *L. spectabilis* (Homoptera Psylloidea). *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, ser. II, 24 (2): 195-204 (ISSN: 0366-2403).
46. Conci C., **Rapisarda C.**, Tamanini L., 1993. Annotated catalogue of the Italian Psylloidea - First part (Insecta Homoptera). *Atti Accademia roveretana degli Agiati*, ser. VII, vol. 2 (1992), B: 33-135 (ISSN: 1122-6064).
47. Barbagallo S., Longo S., **Rapisarda C.**, Siscaro G., 1993. Status of the biological control against citrus whiteflies and scale insects in Italy. *IOBC/WPRS Bulletin*, 16 (7): 7-15 (ISSN: 1027-3115).
48. Siscaro G., **Rapisarda C.**, 1994. Note sui parassitoidi della Psilla del Pero (*Cacopsylla pyri*) in Sicilia. *M.A.F. - Convegno "Lotta biologica"*, Acireale-Italia, 1991 (Coord. G. Viggiani), Ed. Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, Roma: 123-126.
49. **Rapisarda C.**, Russo A., Siscaro G., 1994. Stato del controllo biologico di *Parabemisia myricae* in Calabria e Sicilia orientale (Homoptera Aleyrodoidea). *M.A.F. - Convegno "Lotta biologica"*, Acireale-Italia, 1991 (Coord. G. Viggiani), Ed. Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, Roma: 127-131.
50. Longo S., Russo A., Patti I., **Rapisarda C.**, Siscaro G., 1994. Biological control of *Parabemisia myricae* with *Encarsia meritoria* and *Eretmocerus* sp. in Italy. *Proceedings 1992 International Citrus Congress, Acireale-Italia*, International Society of Citriculture, vol. 3: 956-958.
51. **Rapisarda C.**, Pavone D., 1994. Phenology and population dynamics of *Parabemisia myricae* in Eastern Sicily (Homoptera Aleyrodoidea). *Proceedings 1992 International Citrus Congress, Acireale-Italia*, International Society of Citriculture, vol. 3: 987-990.
52. Barbagallo S., **Rapisarda C.**, Siscaro G., Longo S., 1994. Status of the biological control against citrus whiteflies and scale insects in Italy. *Proceedings 1992 International Citrus Congress, Acireale-Italia*, International Society of Citriculture, vol. 3: 1216-1220.

53. **Rapisarda C.**, 1994. *Trioza soniae* and *T. apulica* n. spp., on *Quercus* spp., from Southern Italy (Homoptera Psylloidea). *Memorie della Società entomologica italiana*, 72 (1993): 175-188 (ISSN: 0037-8747).
54. **Rapisarda C.**, 1994. Additions to the Sicilian Psyllid fauna (Homoptera Psylloidea). *Il Naturalista siciliano*, ser. IV, 18 (1-2): 161-173 (ISSN: 0394-0063).
55. **Rapisarda C.**, Siscaro G., Mazzeo G., Barbagallo S., 1994. Osservazioni sugli antagonisti naturali di Omotteri Sternorrinchi. *MiRAAF - Convegno "Innovazioni e prospettive nella difesa fitosanitaria"*, Ferrara-Italia, 1994, (Coord. A. Quacquarelli), Ed. Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale, Roma: 451-453.
56. **Rapisarda C.**, 1994. Indagini sulle specie italiane del genere *Homotoma* (Homoptera Psylloidea). *Atti XVII Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 101-104.
57. Barbagallo S., Binazzi A., Bolchi Serini G., Conci C., Longo S., Marotta S., Martelli M., Patti I., Pellizzari G., **Rapisarda C.**, Russo A. & A. Tranfaglia, 1995. *Homoptera Sternorrhyncha*. In: Minelli A., Ruffo S. & S. La Posta (Eds), *Checklist delle specie della fauna italiana*, Calderini, Bologna, 43: VI + 57 pp.
58. **Rapisarda C.**, 1995. Aleirodi. In: AA.VV., *La difesa integrata dell'agroecosistema Agrumi* (a cura di G. Viggiani), Ed. Istituto nazionale di Economia agraria, Roma: 81-86.
59. **Rapisarda C.**, 1995. Homoptera Psylloidea di Pantelleria. In: Massa B. (Ed.), *Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria* (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo), *Il Naturalista siciliano*, ser. IV, 19 (suppl.): 303-320 (ISSN: 0394-0063).
60. Longo S. & **C. Rapisarda**, 1995. Pests of cactus pear [pages 100-108]. In: Barbera G., Inglese P. & E. Pimienta-Barrios (Eds); *Agroecology, cultivation and uses of cactus pear*; FAO Plant Production and Protection Paper, 132: IX + 214 pp..
61. Conci C., **Rapisarda C.** & L. Tamanini, 1996. Annotated catalogue of the Italian *Psylloidea* - Second part (Insecta Homoptera). *Atti Accademia roveretana degli Agiati*, ser. VII, vol. 5, B: 5-207 (ISSN: 1122-6064).
62. **Rapisarda C.**, 1996. Arthropods [pp. 83-88] and Nematodes [pp.89]. In: Diekmann M. & C.A.J. Putter (Eds), *FAO-IPGRI technical guidelines for the safe movement of germplasm*, n. 16, *Stone fruits*, Food and Agriculture Organization of the United Nations and International Plant Genetic Resources Institute, Roma: 111 pp. (ISBN: 92-9043-160-1).
63. **Rapisarda C.**, Mifsud D., Martin J.H., 1996. Current studies on the whitefly fauna of the Mediterranean basin (Homoptera Aleyrodidae). *Proceedings XX International Congress of Entomology*, Firenze-Italy: 92 (poster n° 02-090) (OCLC: 1158495103).
64. Conci C., **Rapisarda C.**, 1996. Present knowledge on the Italian psyllids. *Proceedings XX International Congress of Entomology*, Firenze-Italy: 100 (poster n° 02-121) (OCLC: 1158495103).
65. **Rapisarda C.**, Beninato S., Campo G., 1996. Heteropterous predators of the pear psylla (*Cacopsylla pyri*) in Eastern Sicily. *Proceedings XX International Congress of Entomology*, Firenze-Italy: 650 (poster n° 20-148) (OCLC: 1158495103).
66. **Rapisarda C.**, Mazzeo G. & I Patti, 1996. Aspetti entomologici del verde urbano in alcune città della Sicilia. *Igiene alimenti, Disinfestazione e Igiene ambientale*, 13 (4): 17-26 (ISSN: 1721-5366).
67. **Rapisarda C.**, 1997. Homoptera Psylloidea, Aleyrodoidea [pp. 106-108]. In: Zapparoli M. (Ed.), *Gli Insetti di Roma*, Fratelli Palombi Editori, Roma: 358 pp. (ISBN: 88-7621-125-X).
68. Albanese G., Polizzi G. & **C. Rapisarda**, 1997. Le fitoplasmosi delle solanacee: agenti, vettori e difesa. *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, nuova serie, 7: 209-217 (ISSN: 1124-9161).
69. **Rapisarda C.**, 1997. Recenti acquisizioni bio-ecologiche e prospettive di controllo integrato di *Bemisia tabaci*. *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, nuova serie, 7: 219-226 (ISSN: 1124-9161).

70. Viggiani G. & **C. Rapisarda**, 1998. Il contributo della sistematica all'entomologia applicata: entomologia agraria. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, XLIV (1996): 57-77 (ISSN: 0065-0757).
71. Palmeri V., Carolei A., **Rapisarda C.**, 1998. Note bio-ecologiche su *Aleurolobus teucarii* (Homoptera Aleyrodidae). *Atti XVIII Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 117.
72. **Rapisarda C.**, Mazzeo G., La Morella S., 1998. Note biologiche su fitomizi di *Lantana camara* in aree urbane a diversi livelli di inquinamento. *Atti XVIII Congresso nazionale italiano di Entomologia*: 291.
73. **Rapisarda C.**, Mazzeo G. & S. La Morella, 1998. Note biologiche su fitomizi di *Lantana camara* in aree urbane a diversi livelli di inquinamento. *Igiene alimenti, Disinfestazione e Igiene ambientale*, 1998 (5): 24-25 (ISSN: 1721-5366).
74. Belcari A., Lozzia G.C., Luciano P., **Rapisarda C.**, 1998. Entomofauna del verde urbano in diverse città italiane [pp. 97-99]. In: Bologna M.A., Carpaneto G.M. & B. Cignini (eds), *Atti 1° Convegno nazionale sulla Fauna urbana*, Roma 12 aprile 1997, Fratelli Palombi Editori, Roma-Italia: 302 pp. (ISBN: 978887621000).
75. **Rapisarda C.**, 1998. New data on the Sicilian psyllids (Homoptera Psylloidea). *Atti Accademia roveretana degli Agiati*, ser. VII, vol. 8, B: 97-104 (ISSN: 1122-6064).
76. Arzone A, Barbagallo S., Conci C., Longo S., **Rapisarda C.** & A. Tranfaglia, 1999. Gli studi omotterologici nel panorama entomologico italiano. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, XLV (1997): 81-106 (ISSN: 0065-0757).
77. Conci C. & **C. Rapisarda**, 1999. Considerazioni sulla psillidofauna italiana. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, XLV (1997): 163-194 (ISSN: 0065-0757).
78. **Rapisarda C.**, 1999. Annotazioni faunistiche ed ecologiche sugli Aleirodi italiani. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, XLV (1997): 195-221 (ISSN: 0065-0757).
79. **Rapisarda C.** & A. Belcari, 1999. Notes on some psyllids (Homoptera Psylloidea) infesting urban trees in Italy. *Acta Horticulturae*, 496: 155-164, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1999.496.19>.
80. Palmeri V., **Rapisarda C.** & A.E. Carolei, 1999. Life cycle and population dynamics of *Aleurolobus teucarii* (Homoptera Aleyrodidae) in Eastern Sicily. *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura*, ser. II, 31 (2): 179-186 (ISSN: 0366-2403).
81. **Rapisarda C.**, Siscaro G., La Morella S., Beninato S., Campo G., 2000. Ten years of studies on parasitoids of the pear psylla, *Cacopsylla pyri*, in Sicily (Rhynchotha Psylloidea). *Proceedings XXI International Congress of Entomology*, Foz do Iguassu - Brazil, vol. I: 411 (poster n° 1631).
82. Martin J.H., Mifsud D. & **C. Rapisarda**, 2000. The whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae) of Europe and the Mediterranean Basin. *Bulletin of Entomological Research*, 90: 407-448, <https://doi.org/10.1017/S0007485300000547>.
83. Bosco D., Demichelis S., Simon B., **Rapisarda C.**, Moriones E., Cenis J.L., 2001. Presence and distribution of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) biotypes in Italy. *European Whitefly Symposium, Ragusa - Italy, abstract book*: 29.
84. Davino S., D'Urso F., **Rapisarda C.**, Davino M., Tropea Garzia G., Mauromicale G., 2001. Response of different varieties to tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) and its vector *Bemisia tabaci*. *European Whitefly Symposium, Ragusa - Italy, abstract book*: 46-47.
85. Tropea Garzia G., Barbagallo S., **Rapisarda C.**, 2001. Studies on the parasitic complex of whiteflies infesting vegetable crops in Sicily. *European Whitefly Symposium, Ragusa - Italy, abstract book*: 71.
86. Cascone G., Areddia R., Colombo A., Mazzarella R., **Rapisarda C.**, Serges T., Tropea Garzia G., 2001. Control possibilities of Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) and its vector *Bemisia tabaci* by means of physical barriers and photoselective films in Sicily. *European Whitefly Symposium, Ragusa - Italy, abstract book*: 81.

87. **Rapisarda C.**, Beninato S., Campo G., 2001. The bionomics of *Siphoninus phillyreae* on pear orchards in Sicily. *European Whitefly Symposium, Ragusa - Italy, abstract book*: 38-39.
88. Siscaro G., Reina P., Zappalà L., Tropea Garzia G., **Rapisarda C.**, Nucifora S. & G. Vasquez, 2001. Analisi e razionalizzazione degli interventi fitosanitari per il controllo di fitofagi di colture di rilevante interesse economico. Progetto P.O.M. A30 1999-2001 - Dip. DISTEF, Sez. Entomologia agraria, Università di Catania. Pubblicazione multimediale, Ed. GeoGrafica, Catania, Italia.
89. **Rapisarda C.**, 2001. Le arvicole: un crescente problema fitosanitario negli agrumeti siciliani. Atti Convegno: "Le arvicole: una crescente minaccia per gli agrumeti", Ramacca (CT) 19-20 ottobre 1998, Galatea Editrice, Acireale (CT), 9-17.
90. Longo S., Barbagallo S., **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Mazzeo G., Siscaro G. e S. Bella, 2001. Note sull'artropodofauna degli ambienti forestali del Parco dell'Etna. *Tecnica Agricola*, 53 (3-4): 3-61 (ISSN: 0371-5124).
91. **Rapisarda C.** e G. Tropea Garzia, 2002. *Tomato yellow leaf curl Sardinia virus* and its vector *Bemisia tabaci* in Sicilia (Italy): present status and control possibilities. *OEPP/EPPO Bulletin*, 32 (1): 25-29.
92. Colombo A., Denaro G. e **C. Rapisarda**, 2002. Contenimento di *Meloidogyne incognita* in Sicilia con sostanze di origine botanica. *Nematologia mediterranea*, 30 (Supplemento): 89-93 (ISSN: 0391-9749).
93. **Rapisarda C.**, 2002. Danni da arvicole e relativa difesa negli agrumeti. *Informatore fitopatologico*, 52 (11): 43-46 (ISSN: 0020-0735).
94. **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Longo S. e S. Barbagallo, 2003. IPM applications on protected vegetable crops in Sicily. *Acta Horticulturae*, 614: 767-774, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2003.614.113>.
95. Tropea Garzia G., Serges T., Colombo A., **Rapisarda C.**, 2003. Advances in physical control of TYLCV and its vector *Bemisia tabaci* in Sicily by UV-absorbing films. *Third Bemisia workshop, Barcelona (España), Book of abstracts*: 101.
96. Tropea Garzia G., **Rapisarda C.**, 2003. Field test with a new neonicotinoid insecticide to control *Bemisia tabaci* on vegetable protected crops in Sicily. *Third Bemisia workshop, Barcelona (España), Book of abstracts*: 125.
97. Simón B., Cenis J.L., Demichelis S., **Rapisarda C.**, Caciagli P. e D. Bosco, 2003. Survey of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) biotypes in Italy with the description of a new biotype (T) from *Euphorbia characias*. *Bulletin of Entomological Research*, 93: 259-264, <https://doi.org/10.1079/BER2003233>.
98. Barbagallo S., Luciano P., **Rapisarda C.** e G. Tropea Garzia, 2004. Aspetti e problemi della difesa contro gli organismi animali dannosi alle colture orticole in pien'aria. *Informatore fitopatologico*, 54 (2): 31-41 (ISSN: 0020-0735).
99. **Rapisarda C.** e G. Tropea Garzia, 2004. I parassiti animali delle colture ortive protette in Sicilia e attuali prospettive per il loro controllo integrato. *Atti Workshop Internazionale "La produzione in serra dopo l'era del bromuro di metile"*, Comiso (RG), 1-3 aprile 2004: 127-145.
100. Bosco D., Demichelis S., Simón B., Cenis J.L., **Rapisarda C.**, 2004. Variabilità genetica e biologica di *Bemisia tabaci* (Gennadius) in Italia. *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 463-468.
101. Beninato S., Campo G., Carapezza A., **Rapisarda C.**, 2004. Ricorrenti infestazioni di Eterotteri in pereti della Sicilia orientale. *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 607-612.
102. Tropea Garzia G., Denaro G., **Rapisarda C.**, 2004. Prova di selettività di un nuovo neonicotinoide nei confronti di *Bombus terrestris* (L.) in serra fredda. *Atti XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 1269-1274.

103. Tropea Garzia G., **Rapisarda C.**, 2004. Status of integrated control of *Bemisia tabaci* in Sicily. *Second European Whitefly Symposium*, Cavtat (Croatia), Abstract book: 42-43.
104. Cavalieri V., Cenis J.L., Cocco A., Cocuzza G., Nannini M., Ortu S., **Rapisarda C.**, 2004. Ecological and cultural considerations on *Bemisia tabaci* populations (Hemiptera Aleyrodidae) in Sardinia and Sicily. *Second European Whitefly Symposium*, Cavtat (Croatia), Abstract book: 55-56.
105. Tropea Garzia G. e **C. Rapisarda**, 2004. Il controllo degli aleirodidi sulle colture ortive in serra. Efficacia di un nuovo neonicotinoide e sua selettività sui bombi. *Informatore Agrario*, LX (43): 127-129 (ISSN : 0020-0689).
106. D'Urso V., Alicata A., **Rapisarda C.**, 2005. Risultati preliminari del monitoraggio del popolamento ad Auchenorrhynchi (Insecta, Homoptera) in vigneti della Sicilia orientale. *Atti XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 222.
107. Tropea Garzia G., Cavalieri V., Cocuzza G., **Rapisarda C.**, 2005. Aggiornamenti sulla dinamica spazio-temporale dei biotipi di *Bemisia tabaci* (Hemiptera Aleyrodidae) in Sicilia. *Atti XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 269.
108. **Rapisarda C.**, Cascone G., Colombo A., Tropea Garzia G., Mazzarella R. e T. Serges, 2005. Controllo fisico di *Bemisia tabaci* e della virosi TYLCD in coltura protetta. *Colture protette*, 34 (8): 53-64 (ISSN: 0390-0444).
109. La Rosa R., **Rapisarda C.**, Tessitori M., Ruta F., Ferretti L., Pasquini G. e G. Albanese, 2005. Grapevine Yellows diseases in Central and Southern Italy. *Petria*, 15 (3): 261-262 (ISSN: 1120-7698).
110. Sala F., Aceto S., Cirvilleri G., Continella A., Federico R., Filippone E., Gentile A., La Malfa S., La Rosa R., **Rapisarda C.**, Rea G., Torrigiani P., 2005. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura sostenibile. Traduzione italiana da: Chrispeels M.J. & D.E. Sadava, Plants, Genes, and Crop biotechnology (ISBN: 88-7947-419-7).
111. La Rosa R., Tessitori M., Pacifico D., Marzachì C., Cirvilleri G., **Rapisarda C.**, D'Urso V., 2006. Detection and characterization of grapevine phytoplasmas in Sicily (Italy). *Proceedings XV Meeting of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG)*, Stellenbosch, South Africa: 216-217 (ISBN: 1-86849-318-0).
112. **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Cascone G., Mazzarella R., Colombo A., Serges T., 2006. UV-absorbing plastic films for the control of *Bemisia tabaci* (Gennadius) and Tomato Yellow Leaf Curl Disease (TYLCD) on protected cultivations in Sicily (South Italy). *Acta Horticulturae*, 719: 597-604, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2006.719.69>.
113. **Rapisarda C.**, 2006. Il controllo integrato di *Bemisia tabaci* (Gennadius) e del TYLCD in Sicilia. Atti Progetto biennale "Difesa e valorizzazione delle produzioni ortive attraverso l'impiego di ausiliari", Regione autonoma della Sardegna, CRAS, ERSAT. Duplexcopy, Cagliari: 30-37.
114. **Rapisarda C.**, 2007. Roditori tellurici negli agrumeti: le arvicole. *Informatore Fitopatologico*, 57 (1): 28-30 (ISSN: 0020-0735).
115. Colombo M., **Rapisarda C.**, Jucker C., 2007. Introduzioni di specie esotiche d'interesse agrario e ambientale e loro riflessi applicative. *Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 164.
116. Tropea Garzia G., Colombo A., Siscaro G., **Rapisarda C.**, Cataldi S., 2007. Zolfo elementare sublimato per il contenimento di artropodi dannosi su colture protette. *Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 237.
117. Cravedi P., Mazzoni E., Pasqualini E., Pellizzari G., **Rapisarda C.**, Russo A., Suma P., Tranfaglia A., 2008. Psille, cocciniglie e aleirodi – Fruttiferi, agrumi, vite, olivo e orticole. Ed. L'Informatore Agrario, Milano: 184 pp. (ISBN: 978-88-7220-255-5).
118. Cavalieri V., **Rapisarda C.**, 2008. Indagini molecolari sui biotipi di *Bemisia tabaci* in Sicilia (Hemiptera Aleyrodidae). *Bollettino di Zoologia Agraria e Bachicoltura*, Ser. II, 40 (2): 145-154 (ISSN: 0366-2403).

119. Pasquini G., Ferretti L., Bagnoli B., Gentili A., Albanese G., **Rapisarda C.**, Cavalieri V., Barba M., 2008. Il legno nero della vite nel centro-sud Italia. *Petria*, 18 (2): 218-221 (ISSN: 1120-7698).
120. Alma A., Lessio F., Picciau L., Tota F., Forte V., Borgo M., Bagnoli B., Pinzauti F., Trivellone V., **Rapisarda C.**, Cavalieri V., D'Urso V., 2008. Rapporti tra cicaline, fitoplasmi e piante ospiti nell'agroecosistema vigneto. *Petria*, 18 (2): 257-260 (ISSN: 1120-7698).
121. Ferretti L., Pasquini G., Cavalieri V., **Rapisarda C.**, D'Urso V., Barba M., Albanese G., 2008. Epidemiologia ed identificazione dei fitoplasmi dei giallumi della vite in Calabria. *Petria*, 18 (2): 275-277 (ISSN: 1120-7698).
122. La Rosa R., **Rapisarda C.**, Cavalieri V., Pacifico D., Tessitori M., 2008. Monitoraggio ed epidemiologia dei giallumi della vite in Sicilia. *Petria*, 18 (2): 281-283 (ISSN: 1120-7698).
123. Rapisarda C., Siscaro G., Zappalà L., 2008. Aleirodoidei e Psilloidei infestanti gli agrumi a rischio di introduzione in Sicilia. Riassunti XXXVII Congr. Naz. Ital. Biogeografia: 105.
124. Lombardo S., Colombo A., **Rapisarda C.**, 2008. Severe damages caused by *Heterodera schachtii* to *Brassica oleracea* in Sicily. *Redia*, XCI: 167-169 (ISSN: 0370-4327).
125. Cavalieri V., D'Urso V., Ferretti L., **Rapisarda C.**, 2008. Detection of 16SrXII-A phytoplasma in insects collected in vineyards of South Italy. *Bull. IOBC/wprs*, vol. 36, Proceedings of the Working Group "Integrated Protection in Viticulture" meeting, Marsala (Italy), 25-27 October 2007, G.C. Lozzia, A. Lucchi, S. Ragusa Di Chiara & H. Tsolakakis eds.: 53-60 [ISBN 978-92-9067-210-4].
126. **Rapisarda C.**, 2009. *Acizzia acaciaebaileyanae* (Froggatt), *Acizzia jamatonica* (Kuwayama), *Acizzia uncatoides* (Ferris & Klyver) – Psille delle acacie [64-67]. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.), Insetti esotici e tutela ambientale – Morfologia, biologia, controllo e gestione, volume redatto nell'ambito del Progetto di Ricerca PREVENTO "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Arti Grafiche Maspero Fontana, Cermentate (CO): 416 pp.
127. **Rapisarda C.**, 2009. *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance), *Aleurothrixus floccosus* (Maskell), *Dialeurodes citri* (Ashmead), *Parabemisia myricae* (Kuwana) – Aleirode degli agrumi [68-73]. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.), Insetti esotici e tutela ambientale – Morfologia, biologia, controllo e gestione, volume redatto nell'ambito del Progetto di Ricerca PREVENTO "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Arti Grafiche Maspero Fontana, Cermentate (CO): 416 pp.
128. **Rapisarda C.**, 2009. *Diaphorina citri* [281]. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.), Insetti esotici e tutela ambientale – Morfologia, biologia, controllo e gestione, volume redatto nell'ambito del Progetto di Ricerca PREVENTO "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Arti Grafiche Maspero Fontana, Cermentate (CO): 416 pp.
129. **Rapisarda C.**, 2009. *Aleurocanthus woglumi* [282]. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.), Insetti esotici e tutela ambientale – Morfologia, biologia, controllo e gestione, volume redatto nell'ambito del Progetto di Ricerca PREVENTO "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Arti Grafiche Maspero Fontana, Cermentate (CO): 416 pp.
130. **Rapisarda C.**, 2009. *Aleurodicus dispersus* [283]. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.), Insetti esotici e tutela ambientale – Morfologia, biologia, controllo e gestione, volume redatto nell'ambito del Progetto di Ricerca PREVENTO "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Arti Grafiche Maspero Fontana, Cermentate (CO): 416 pp.
131. Lombardo S., Handoo Z., **Rapisarda C.**, Colombo A., 2009. Occurrence and distribution of cyst nematodes infecting cereals in Sicily, Italy [61-65]. In: Riley I.T., Nicol J.M., Dababat

- A.A. (Eds.), Cereal cyst nematodes: status, research and outlook, Proceedings of the First Workshop of the International Cereal Cyst Nematode Initiative, Antalya (Turkey), 21-23 October 2009, Cymmit (Ankara, Turkey): xxi + 244 pp. (ISBN: 978-975-407-285-3).
132. Colombo A., **Rapisarda C.**, Siscaro G., Tropea Garzia G., Cataldi S., Vitale A., Zappalà L., Polizzi G., 2010. Zolfo sublimato per la difesa da malattie e fitofagi delle orticole in Sicilia. *Colture Protette*, 39 (1): 88-94 (ISSN: 0390-0444).
 133. Biondi A., Buonocore E., Haddi K., **Rapisarda C.**, Siscaro G., Tropea Garzia G., Zappalà L., 2011. Esperienze di lotta integrata a *Tuta absoluta* in Sicilia. *Atti XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*: 205.
 134. Tiberini A., Manglli A., Cavalieri V., **Rapisarda C.**, Tomassoli L., 2011. Multiplex real time RT-PCR for Tomato Chlorosis Virus (ToCV) and Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) in tomato plants and whiteflies. *Atti XVII Congresso Società italiana di Patologia vegetale*: 92.
 135. Guastella D., Cavalieri V., **Rapisarda C.**, 2011. Survey on Whiteflies attacking Vegetable Crops in Sicily: Difference between Natural and Cultivated Environments and Use of GIS Techniques for Data Extrapolation. *Fourth European Whitefly Symposium*, Rehovot (Israel), 11-16 settembre 2011: 29.
 136. **Rapisarda C.**, Colombo A., Siscaro G., Tropea Garzia G., Zappalà L., 2011. Sublimated sulphur to control *Bemisia tabaci* and Tomato yellow leaf curl disease in Italy. *Fourth European Whitefly Symposium*, Rehovot (Israel), 11-16 settembre 2011: 54.
 137. Tajebe L.S., Guastella D., Boniface S., Busungu C., Lund O.S., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2011. Abundance and Host Preference of the Whitefly *Bemisia tabaci* in north-western Tanzania. *Fourth European Whitefly Symposium*, Rehovot (Israel), 11-16 settembre 2011: 64.
 138. Guastella D., Tajebe L.S., Legg J.P., Busungu C., **Rapisarda C.**, 2011. New Hosts of Cassava Mosaic Geminiviruses in Tanzania. *Fourth European Whitefly Symposium*, Rehovot (Israel), 11-16 settembre 2011: 74.
 139. Cavalieri V., Tiberini A., Manglli A., Tomassoli L., **Rapisarda C.**, 2011. Multiplex Real Time RT-PCR for detection of Tomato Chlorosis Virus (ToCV) and Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) and their Whitefly Vectors. *Fourth European Whitefly Symposium*, Rehovot (Israel), 11-16 settembre 2011: 78.
 140. Lombardo S., Colombo A., **Rapisarda C.**, 2011. Cyst nematodes of the genera *Heterodera* and *Globodera* in Sicily. *Redia*, 94: 137-141 (ISSN: 0370-4327).
 141. Lombardo S., Colombo A., **Rapisarda C.**, 2011. Severe damage caused by *Meloidogyne artiellia* on cereals and leguminous in Sicily. *Redia*, 94: 149-151 (ISSN: 0370-4327).
 142. Haddi K., Berger M., Bielza P., **Rapisarda C.**, Williamson M., Bass C., Gorman K., 2011. Knockdown resistance (kdr and super kdr) mutations in the voltage-gated sodium channel of tomato borer, *Tuta absoluta*, associated with pyrethroid resistance. *EPPO/IOBC/FAO/NEPPO Joint International Symposium on management of Tuta absoluta, Agadir (Marocco)*, 16-18/11/2011: 24.
 143. Lo Verde G., Bella S., Caleca V., **Rapisarda C.**, Sidoti A., 2011. Presenza in Sicilia di *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae) su *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.. *Il Naturalista siciliano*, ser. IV, 35: 425-434 (ISSN: 0394-0063).
 144. Biondi A., Zappalà L., Siscaro G., **Rapisarda C.**, Desneux N., 2011. Selectivity and residual effects of some pesticides used to control the South American Tomato Pinworm on two natural enemies: the predator *Orius laevigatus* and the parasitoid *Bracon nigricans*. Proceedings of 2nd Annual meeting of the European PhD Network «Insect Science», Tours, France: 72.
 145. Zappalà L., Bernardo U., Biondi A., Cocco A., Deliperi S., Delrio G., Giorgini M., Pedata P., **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Siscaro G., 2012. Recruitment of native parasitoids by the exotic pest *Tuta absoluta* (Meyrick) in Southern Italy. *Bulletin of Insectology*, 65 (1): 51-61 (ISSN: 1721-8861).

146. Haddi K., Berger M., Bielza P., Cifuentes D., Field L., Gorman K., **Rapisarda C.**, Williamson M.S., Bass C., 2012. Identification of mutations associated with pyrethroid resistance in the voltage-gated sodium channel of the tomato leaf miner (*Tuta absoluta*). *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 42: 506-513, <https://doi.org/10.1016/j.ibmb.2012.03.008>.
147. Haddi K., Berger M., Bielza P., Cifuentes D., Field L.M., Gorman K., Williamson M.S., Bass C., **Rapisarda C.**, 2012. Tomato leafminer, *Tuta absoluta* (Meyrick), and insecticide resistance: a new challenge for control strategies. *IOBC/WPRS Bulletin*, 80: 45-49 (ISSN: 1027-3115).
148. Zappalà L., Bernardo U., Biondi A., Cocco A., Deliperi S., Delrio G., Giorgini M., Pedata P.A., **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Siscaro G., 2012. Survey on indigenous parasitoids of the invasive exotic pest *Tuta absoluta* (Meyrick) in Southern Italy. *IOBC/WPRS Bulletin*, 80: 57-62 (ISSN: 1027-3115).
149. Ruditakis E., Skarmoutsou C., Staurakaki M., Martinez-Aguirre M.d.R., Garcia-Vidal L., Bielza P., Haddi K., **Rapisarda C.**, Rison J.L., Bassi A., Teixeira L.A., 2013. Determination of baseline susceptibility of European populations of *Tuta absoluta* (Meyrick) to indoxacarb and chlorantraniliprole using a novel dip bioassay method. *Pest Management Science*, 69: 217-227, <https://doi.org/10.1002/ps.3404>.
150. Guastella D., Cavalieri V., Legg J.P., **Rapisarda C.**, 2013. Assessment of *Bemisia tabaci* biotypes along an altitudinal gradient in Sicily and new plant host records for biotype T. *First International Whitefly Symposium*, Kolymbari, Crete (Grece), 20-24 May 2013: 51 (Abstract T1.O-07).
151. Legg J.P., Lulah H., Shirima R., Sefera L., Guastella D., Simon B., Jeremiha S., Nsami E., Sseruwagi P., Hanna R., Kumar L., Mbewe W., Chikoti P., **Rapisarda C.**, 2013. Battling the Bemisia whitefly vectors of cassava virus pandemics in Africa: lessons from Thermopilae and Salamis. *First International Whitefly Symposium*, Kolymbari, Crete (Grece), 20-24 May 2013: 52 (Abstract T1.O-08).
152. Tajebe L.S., Guastella D., Cavalieri V., Lund O.S., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2013. Diversity and geographic distribution of *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) associated with cassava in CMD pandemic areas of Tanzania. *First International Whitefly Symposium*, Kolymbari, Crete (Grece), 20-24 May 2013: 53 (Abstract T1.O-09).
153. Tajebe L.S., Guastella D., Cavalieri V., Kelly S.E., Hunter M.S., Lund O.S., Legg J.P., **Rapisarda C.**, 2013. Diversity of symbiotic bacteria associated with *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in Tanzania. *First International Whitefly Symposium*, Kolymbari, Crete (Grece), 20-24 May 2013: 158 (Abstract T4.P-01).
154. Guastella D., Lulah H., Tajebe L.S., Cavalieri V., Evans G., Pedata P., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2013. Whiteflies and their parasitoids associated with cassava in Tanzania. *First International Whitefly Symposium*, Kolymbari, Crete (Grece), 20-24 May 2013: 209 (Abstract T7.P-04).
155. **Rapisarda C.**, Siscaro G., Tropea Garzia G., Zappalà L., 2013. Origine, diffusione e valenza fitosanitaria della Tignola del pomodoro, *Tuta absoluta* (Meyrick). *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, LX (2012): 61-65 (ISSN: 0065-0757).
156. Siscaro G., Biondi A., Haddi K., **Rapisarda C.**, Tropea Garzia G., Zappalà L., 2013. Orientamenti di lotta integrata per il contenimento di *Tuta absoluta* (Meyrick) in Italia. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, LX (2012): 111-124 (ISSN: 0065-0757).
157. Bella S., **Rapisarda C.**, 2013. First record from Greece of the invasive red gum lerp psyllid *Glycaspis brimblecombei* Moore (Homiptera Psyllidae) and its associated parasitoid *Psyllaephagus bliteus* Riek (Hymenoptera Encyrtidae). *Redia*, XCVI: 33-35 (EID: 2-s2.0-84893204711).

158. Ben Attia S., **Rapisarda C.**, 2013. First record of the red gum lerp psyllid, *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae), in Tunisia. *Phytoparasitica*, 42 (4): 535-539. DOI: 10.1007/s12600-014-0391-8.
159. Guastella D., Tajebe L.S., Evans G., Fovo F., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2014. First record of *Aleuroclava psidii* and *Aleurotrachelus tuberculatus* (Hemiptera: Aleyrodidae) in East Africa. *African Entomology*, 22 (2): 437-440. DOI: 10.4001/003.022.0206.
160. Cavalieri V., Manglii A., Tiberini A., Tomassoli L., **Rapisarda C.**, 2014. Rapid identification of *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci* (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcription-PCR assay. *Bulletin of Insectology*, 67 (2): 219-225 (EID: 2-s2.0-84923282888).
161. Legg J.P., Shirima R., Tajebe L.S., Guastella D., Boniface S., Jeremiah S., Nsami E., Chikoti P., **Rapisarda C.**, 2014. Biology and management of *Bemisia* whitefly vectors of cassava virus pandemics in Africa. *Pest Management Science*, 70 (10): 1446-1453. DOI: 10.1002/ps.3793.
162. Guastella D., Cavalieri V., Pedata P.A., Tajebe L.S., **Rapisarda C.**, 2014. Studi ecologici sugli Aleirodidi viventi sulla flora erbacea in Sicilia e sui loro parassitoidi. *Atti XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Riassunti delle comunicazioni orali*, Ed. ISE-CNR, Sassari, Italia: 28-29. ISBN: 978-88-97934-04-2.
163. Ben Attia S., Mazzeo G., **Rapisarda C.**, 2014. Plasticità cronobiologica in *Apis mellifera* e organizzazione del pathway molecolare tra orologio biologico centrale e periferico. *Atti XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Riassunti delle comunicazioni orali*, Ed. ISE-CNR, Sassari, Italia: 142-143. ISBN: 978-88-97934-04-2.
164. Longo S., **Rapisarda C.**, 2014. Spread of *Paraleyrodes minei* Iaccarino (nesting whitefly) in Italian citrus groves. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin*, 44 (3): 529-533, <https://doi.org/10.1111/epp.12146>.
165. El Kenawy A., Cornara D., Corrado I., El-Heneidy A., **Rapisarda C.**, Porcelli F., 2014. *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance, 1903) (Hemiptera: Aleyrodidae) is spreading throughout the Italian region Apulia [478-482]. In: D. Kovačević (Ed.), Book of Proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia-Herzegovina, 23-26 October 2014, 1145 pp.. ISBN 978-99955-751-9-9.
166. Bella S., **Rapisarda C.**, 2014. New findings in Italy of the recently introduced alien psyllid *Macrohomonotoma gladiata* and additional distributional records of *Acizzia jamatonica* and *Cacopsylla fulguralis* (Hemiptera Psylloidea). *Redia*, XCVII: 151-155 (EID: 2-s2.0-84924082317).
167. Guastella D., Hermence C., Tajebe L.S., Cavalieri V., Evans G., Pedata P., **Rapisarda C.**, Legg J., 2015. Survey on whiteflies and their parasitoids in cassava mosaic pandemic areas of Tanzania using morphological and molecular techniques. *Pest Management Science*, 71 (3): 383-394, <https://doi.org/10.1002/ps.3810>.
168. Tajebe L.S., Guastella D., Cavalieri V., Kelly S.E., Hunter M.S., Lund O.S., Legg J.P., **Rapisarda C.**, 2015. Diversity of symbiotic bacteria associated with *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in cassava mosaic disease pandemic areas of Tanzania. *Annals of Applied Biology*, 166 (2). 297-310, <https://doi.org/10.1111/aab.12183>.
169. Tajebe L.S., Boniface S., Guastella D., Cavalieri V., Lund O.S., Rugumamu C., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2015. Abundance, diversity and geographic distribution of CMD pandemic associated *Bemisia tabaci* in Tanzania. *Journal of Applied Entomology*, 139 (8): 627-637, <https://doi.org/10.1111/jen.12197>.
170. Biondi A., Zappalà L., Desneux N., Aparo A., Siscaro G., **Rapisarda C.**, Martin T., Tropea Garzia G., 2015. Potential toxicity of α -cypermethrin-treated net on *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). *J. Econ. Ent.*, 108 (3): 1191-1197, <https://doi.org/10.1093/jee/fov045>.

171. Massimino Cocuzza G.E., Di Silvestro S., Giordano R., **Rapisarda C.**, 2015. Congruence between cytochrome oxidase I (COI) and morphological data in *Anuraphis* spp. (Hemiptera, Aphididae) with a comparison between the utility of the 5' barcode and 3' COI regions. *ZooKeys*, 529: 123-144, <https://doi.org/10.3897/zookeys.529.6081>.
172. **Rapisarda C.**, Gerling D., Di Silvestro S., Massimino Cocuzza G.E., 2016. A study on the identity and host plant relationships in species of the genus *Aleurolobus* (Hemiptera Aleyrodidae) occurring in the Mediterranean Region. *Abstract book Second International Whitefly Symposium*, Arusha (Tanzania): 31 (Abstract BIO T9).
173. Aregbesola O.Z., Sigsgaard L., Lund O.S., Legg J.P., **Rapisarda C.**, 2016. Potential impact of climate change on whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae) and implications for vectored plant viruses. *Abstract book Second International Whitefly Symposium*, Arusha (Tanzania): 32 (Abstract BIO T10).
174. **Rapisarda C.**, Mochetti M., Nicolosi S., Ben Attia S., Serra D., Norata L., 2016. Results of three-years trials conducted in South-Eastern Sicily to assess the possible role of Flupyradifurone in IPM strategies of whiteflies on vegetable protected crops. *Abstract book Second International Whitefly Symposium*, Arusha (Tanzania): 98 (Abstract CHE T2).
175. Naselli M., Biondi A., Di Bella E., Ricupero M., Tropea Garzia G., **Rapisarda C.**, Zappalà L. & G. Siscaro, 2016. Attractivity and suitability of alternative plants for the omnivorous mirid *Nesidiocoris tenuis*. *IOBC/WPRS Bulletin*, 119: 47-49 (ISSN: 1027-3115).
176. Tropea Garzia G., Martin T., Biondi A., Zappalà L., Desneux N., **Rapisarda C.** & G. Siscaro, 2016. Efficacy of pyrethroid-impregnated nets in reducing impact of pests on vegetable crops. *IOBC/WPRS Bulletin*, 119: 70-72 (ISSN: 1027-3115).
177. **Rapisarda C.**, Mochetti M., Nicolosi S., Ben Attia S., Serra D., Norata L., 2016. Risultati di un triennio di sperimentazioni condotte in Sicilia sud-orientale per la valutazione di efficacia di Flupyradifurone nel controllo di aleurodidi su pomodoro in coltura protetta. *Atti Giornate Fitopatologiche 2016*, 1: 89-98.
178. Massimino Cocuzza G.E., Gerling D., Di Silvestro S., **Rapisarda C.**, 2016. Studio sull'identità e sui rapporti con le piante ospiti in specie del genere *Aleurolobus* (Hemiptera Aleyrodidae) presenti nella Regione Mediterranea. *Atti XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Riassunti*: 150.
179. El Kenawy A., El-Heneidy A., Cornara D., **Rapisarda C.**, Porcelli F., 2016. *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance, 1903) an alien invasive Aleyrodidae threatening the Mediterranean. *Atti XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Riassunti*: 178.
180. Massimino Cocuzza G.E., Urbaneja A., Hernández-Suárez E., Siverio F., Di Silvestro S.A., Tena A., **Rapisarda C.**, 2017. A review on *Trioza erytreae* (African citrus psyllid), now in mainland Europe, and its potential risk as vector of huanglongbing (HLB) in citrus. *Journal of Pest Science*, 90 (1): 1-17, <https://doi.org/10.1007/s10340-016-0804-1>.
181. Margiotta M., Bella S., Buffa F., Caleca V., Floris I., Giorno V., Lo Verde G., **Rapisarda C.**, Sasso R., Suma P., Tortorici F., Laudonia S., 2017. Modeling Environmental Influences in the *Psyllaephagus bliteus* (Hymenoptera: Encyrtidae) – *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera: Aphalaridae) Parasitoid–Host System. *Journal of Economic Entomology*, 110 (2): 491-501, <https://doi.org/10.1093/jee/tow253>.
182. Naselli M., Zappalà L., Gugliuzzo A., Tropea Garzia G., Biondi A., **Rapisarda C.**, Cincotta F., Conduro C., Verzera A., Siscaro G., 2017. Olfactory response of the zoophytophagous mirid *Nesidiocoris tenuis* to tomato and alternative host plants. *Arthropod-Plant Interactions*, 11 (2): 121-131, <https://doi.org/10.1007/s11829-016-9481-5>.
183. Haddi K., Berger M., Bielza P., **Rapisarda C.**, Williamson M.S., Moores G., Bass C., 2017. Mutation in the ace-1 gene of the tomato leaf miner (*Tuta absoluta*) associated with organophosphates resistance. *Journal of Applied Entomology*, 141 (8): 612-619, <https://doi.org/10.1111/jen.12386>.

184. **Rapisarda C.**, Massimino Cocuzza G.E., Marano G., Conti F., 2017. Emergenze fitosanitarie: aspetti entomologici [pp. 25-53]. In: AA.VV., *Quale certificazione per la qualificazione dei materiali di propagazione delle piante da frutto?* Accademia dei Georgofili, Ed. Polistampa, Firenze (Italy): 112 pp. (ISBN 978-88-596-1750-1).
185. Junk J., Görden K., **Rapisarda C.**, Eickermann M., 2017. Climate Change and Agriculture: Impact Assessment for Luxembourg based on multi-model EUROCORDEX simulations. *Annalen der Meteorologie*, 52: 49-50 (ISSN: 0072-4122).
186. **Rapisarda C.**, Massimino Cocuzza G.E. (eds), 2017. *Integrated Pest Management in Tropical Regions*. CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK: pp. viii + 351 (ISBN: 978-1-78064-800-2).
187. **Rapisarda C.**, Massimino Cocuzza G.E., 2017. Introduction [pp. 1-5]. In Rapisarda C. & Massimino Cocuzza G.E. (eds), *Integrated Pest Management in Tropical Regions*, CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK: pp. viii + 351 (ISBN: 978-1-78064-800-2)..
188. Hanafi A., **Rapisarda C.**, 2017. Integrated Pest Management and Good Agricultural Practices Recommendations in Greenhouse Crops [pp. 204-228]. In Rapisarda C. & Massimino Cocuzza G.E. (eds), *Integrated Pest Management in Tropical Regions*, CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK: pp. viii + 351 (ISBN: 978-1-78064-800-2)..
189. Massimino Cocuzza G.E., **Rapisarda C.**, 2017. Integrated Pest Management in Citrus [pp. 246-269]. In Rapisarda C. & Massimino Cocuzza G.E. (eds), *Integrated Pest Management in Tropical Regions*, CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK: pp. viii + 351 (ISBN: 978-1-78064-800-2)..
190. Guastella D., Massimino Cocuzza G.E., **Rapisarda C.**, 2017. Integrated Pest Management in Tea, Cocoa and Coffee [pp. 285-312]. In Rapisarda C. & Massimino Cocuzza G.E. (eds), *Integrated Pest Management in Tropical Regions*, CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK: pp. viii + 351 (ISBN: 978-1-78064-800-2)..
191. Zappalà L., Biondi A., Tropea Garzia G., Siscaro G., **Rapisarda C.**, 2018. Aggiornamenti sul controllo integrato dei principali fitofagi dell'orticoltura protetta in ambiente mediterraneo. *Atti Accademia nazionale italiana di Entomologia, Rendiconti*, LXV (2017): 59-62 (ISSN: 0065-0757).
192. Suma P., Nucifora S., Caleca V., Lo Verde G., Tortorici F., **Rapisarda C.**, Bella S., 2018. A review on introduced alien insect pests and their associated parasitoids on eucalyptus trees in Sicily. *Redia*, 101: 81-88, <https://doi.org/10.19263/REDIA-101.18.11>.
193. Caleca V., Bella S., La Pergola A., Lombardo A., Lo Verde G., Maltese M., Nucifora S., Rizzo R., Suma P., Tortorici F., **Rapisarda C.**, 2018. Environmental factors and incidence of parasitism of *Psyllaephagus bliteus* Riek (Hymenoptera, Encyrtidae) on populations of *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera, Aphalaridae) in Mediterranean climatic areas. *Redia*, 101: 89-100, <https://doi.org/10.19263/REDIA-101.18.12>.
194. Massimino Cocuzza G.E., **Rapisarda C.**, 2018 – *Bemisia tabaci*, un pericoloso vettore di virus [pp. 132-137]. In: Davino S.W. (ed.), *Avversità del pomodoro, virus e funghi terricoli*, Ed. L'Informatore Agrario, Verona (Italia): 176 pp. (ISBN 978-88-7220-387-3).
195. Aregbesola O.Z., Legg J.P., Sigsgaard L., Lund O.S., **Rapisarda C.**, 2019. Potential impact of climate change on whiteflies and implications for the spread of vectored viruses. *Journal of Pest Science*, 92 (2): 381-392, <https://doi.org/10.1007/s10340-018-1059-9>.
196. Milenovic M., Wosula E., **Rapisarda C.**, Legg J.P., 2019. Impact of host plant species and whitefly species on feeding behavior of *Bemisia tabaci*. *Frontiers in Plant Science*, online Open Access, <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00001>.
197. Ben Othmen S., Abbes K., El Imem M., Marroquins C., Ouvrard D., **Rapisarda C.**, Chermiti B., 2019. *Bactericera trigonica* and *B. nigricornis* (Hemiptera: Psylloidea) in Tunisia as potential vectors of “Candidatus Liberibacter solanacearum” on Apiaceae. *Oriental Insects*, 53 (4): 497-509, <https://doi.org/10.1080/00305316.2018.1536003>.

198. Aregbesola O.Z., Legg J.P., Sigsgaard L., Lund O.S., **Rapisarda C.**, 2019. Correction to: Potential impact of climate change on whiteflies and implications for the spread of vectored viruses. *Journal of Pest Science*, 92 (3): 1309-1311, <https://doi.org/10.1007/s10340-018-01072-7>.
199. Longo S., **Rapisarda C.**, Siscaro G., 2019. La Mosca bianca dei ficus, *Singhiella simplex*, nuovamente alla ribalta. *Georgofili INFO*, <http://www.georgofili.info/contenuti/la-mosca-bianca-dei-ficus-singhiella-simplex-nuovamente-alla-ribalta/13601>.
200. Figueiredo E., **Rapisarda C.** (eds), 2019. Pest control in Mediterranean greenhouses under the pressure of climate change and invasive species. Proceedings of the 14th meeting of the IOBC/WPRS working group “Integrated control in protected crops, Mediterranean climate”, Oeiras, Lisbon (Portugal), 4th-7th September 2018, *IOBC-WPRS Bulletin*, 147: ix + 162 pp. ISBN: 978-92-9067-332-3.
201. Biondi A., **Rapisarda C.**, Siscaro G., Tropea Garzia G., Zappalà L., 2019. Pest status and management strategies of the South American tomato pinworm in the Mediterranean 12 years after its arrival. *IOBC-WPRS Bulletin*, 147: 15-18 (ISSN: 1027-3115).
202. Eickermann M., Ronellenfitch F.-K., **Rapisarda C.**, 2020. First record of *Psylla buxi* (L., 1758) (Hemiptera, Psylloidea) from Luxembourg. *Bulletin OEPP / EPPO Bulletin*, 50 (2): 271-276, <https://doi.org/10.1111/epp.12636>.
203. Knapp M., Palevski E., **Rapisarda C.**, 2020. Insect and mite pests [pp. 101-146]. In: Gullino M.L., Albajes R., Nicot P. (eds), *Pest and Disease Management in Greenhouse Crops*, Plant Pathology in the 21st Century, vol 9., Springer, Cham, ix + 691 pp., https://doi.org/10.1007/978-3-030-22304-5_4.
204. Aregbesola O.Z., Legg J.P., Lund O.S., Sigsgaard L., Sporleder M., Carhuapoma P., **Rapisarda C.**, 2020. Life history and temperature-dependence of cassava-colonising populations of *Bemisia tabaci*. *Journal of Pest Science*, 93: 1125-1241, <https://doi.org/10.1007/s10340-020-01249-z>.
205. Junk J., Eickermann M., Milenovic M., Suma P., **Rapisarda C.**, 2020. Re-Visiting the Incidence of Environmental Factors on a Pre-Imaginal Population of the Red Gum Lerp Psyllid, *Glycaspis brimblecombei* Moore. *Insects*, 11 (12): 1-12, 860, <https://doi.org/10.3390/insects11120860>.
206. Aregbesola O.Z., Uzokwe V.N., Adeloye K.A., **Rapisarda C.**, Lund O.S., Sigsgaard L., Legg J.P., 2021. Production Characteristics and Strategies for Adapting to the Impacts of Climate Change on Cassava Whiteflies and Viruses in Tanzania. *Vietnam Journal of Agricultural Sciences*, 4 (1): 921-935. <https://doi.org/10.31817/vjas.2021.4.1.03>.
207. Rizzo D., Da Lio D., Bartolini L., Salemi C., Pennacchio F., **Rapisarda C.**, Rossi E., 2021. The Rapid Identification of *Anoplophora chinensis* (Coleoptera: Cerambycidae) From Adult, Larval, and Frass Samples Using TaqMan Probe Assay. *Journal of Economic Entomology*, 114 (5): 2229-2235. <https://doi.org/10.1093/jee/toab138>.
208. Harbi A., Abbes K., **Rapisarda C.**, Onillon J.-C., Chermiti B., 2021. *Macrophoma gladiata* Kuwayama, 1908, (Hemiptera: Psylloidea): A new pest of *Ficus microcarpa* L.f. in Tunisia. *EPPO Bulletin*, 52 (2): 314–318. <https://doi.org/10.1111/epp.12751>.
209. **Rapisarda C.**, Longo S., 2021. First report from Sicily (Italy) of the orange spiny whitefly, *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance) (Hemiptera: Aleyrodidae), and its potential risk for the Italian citrus industry. *EPPO Bulletin*, 52 (2): 329–332. <https://doi.org/10.1111/epp.12759>.
210. Rizzo D., Suma P., Rossi E., Farina P., Da Lio D., Bartolini L., Salemi C., Farina A., **Rapisarda C.**, 2021. First record of *Aleurocanthus camelliae* Kanmiya & Kasai, 2011 (Hemiptera, Aleyrodidae) from Italy, on ornamental *Camellia* spp. Plants. *EPPO Bulletin*, 52 (2): 333–339. <https://doi.org/10.1111/epp.12760>.
211. Milenovic M., Eickermann M., Junk J., **Rapisarda C.**, 2021. Einfluss des Klimawandels auf die multitrophische Interaktion zwischen Wirtspflanzen, Weißer Fliege, Parasitoiden und Endosymbionten. *Julius-Kühn-Archiv*, 467: 505 (ISSN: 2199-921X).

212. Milenovic M., Ghanim M., Hoffmann L., **Rapisarda C.**, 2022. Whitefly endosymbionts: IPM opportunity or tilting at windmills? *Journal of Pest Science*, 95: 543-566, <https://doi.org/10.1007/s10340-021-01451-7>.
213. **Rapisarda C.**, Weigand A., Braun P., Eickermann M., 2022. Inventory of the jumping plant lice of Luxembourg (Hemiptera; Sternorrhyncha; Psylloidea). Version 1.14. *National Museum of Natural History, Luxembourg*. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/svfh53>.
214. Farina A., Barbera A.C., Leonardi G., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., **Rapisarda C.**, 2022. *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae): What Relationships with and Morpho-Physiological Effects on the Plants It Develops on? *Insects*, 13 (4): 351, <https://doi.org/10.3390/insects13040351>
215. **Rapisarda C.**, Weigand A., Braun P., Eickermann M., 2022. First systematic inventory of the jumping plant lice of Luxembourg (Hemiptera; Sternorrhyncha; Psylloidea). *Biodiversity Data Journal*, 10: e77571, <https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e77571>.
216. Milenovic M., Gouttefibre A., Eickermann M., Junk J., **Rapisarda C.**, 2022. Plant-mediated rifampicin treatment of *Bemisia tabaci* disrupts but does not eliminate endosymbionts. *Scientific Reports*, 12: 20766, <https://doi.org/10.1038/s41598-022-24788-0>.
217. Farina A., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., **Rapisarda C.**, 2023. Can *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae) mitigate the damage caused to plants by *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae)? *Insects*, 14 (2): 164, <https://doi.org/10.3390/insects14020164>.
218. Milenovic M., Eickermann M., Junk J., Rapisarda C., 2023. Life history parameters of *Bemisia tabaci* MED (Hemiptera: Aleyrodidae) in the present and future climate of central Europe, predicted by physically realistic climatic chamber simulation. *Environmental Entomology*, 52 (3): 502-509. <https://doi.org/10.1093/ee/nvad023>.
219. Farina A., **Rapisarda C.**, Fiallo-Olivé E., Navas-Castillo J., 2023. Tomato Leaf Curl New Delhi Virus Spain strain is not transmitted by *Trialeurodes vaporariorum* and is inefficiently transmitted by *Bemisia tabaci* Mediterranean between zucchini and the wild cucurbit *Ecballium elaterium*. *Insects*, 14 (4), 384. <https://doi.org/10.3390/insects14040384>.
220. Farina A., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., **Rapisarda C.**, 2023. Effetti di *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) e *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae) sui tratti morfologici delle piante [p. 162]. Libro dei riassunti, XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Sessione V: Entomologia agraria, Palermo, 12-16 Giugno 2023: pp. 465.
221. **Rapisarda C.**, Farina A., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., 2023. Il progetto europeo “Virtigation”: un’occasione di approfondimento sugli aleirodi nocivi alle colture orticole e di aggiornamento sulle strategie per il loro controllo [p. 185]. Libro dei riassunti, XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Sessione V: Entomologia agraria, Palermo, 12-16 Giugno 2023: pp. 465.
222. Carapezza A., D’Urso V., Guglielmino A., **Rapisarda C.**, Barbagallo S., Massimino Cocuzza G., Pellizzari G., Russo A., Porcelli F. Mazzeo G., 2023. Capitolo 23 – Hemiptera [pp. 231-299]. In: Minelli A., Bologna M.A. (a cura di), *Sistematica ed evoluzione degli esapodi*, Entomologia – Collana dell’Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Liguori Editore, Napoli: pp. 651. eISBN: 978-88-207-6988-8.
223. Farina A., **Rapisarda C.**, Navas-Castillo J., Fiallo-Olivé E., 2023. The begomovirus Tomato leaf curl New Delhi virus - Spain strain is not transmitted by *Trialeurodes vaporariorum* and is poorly transmitted by *Bemisia tabaci* - Mediterranean between zucchini and *Ecballium elaterium*. Abstract book, 7th National Congress of the Italian Society for Virology, “One Virology One Health”, Brescia (Italy), 25-27 June 2023: 242.
224. Eickermann M., Junk J., **Rapisarda C.**, 2023. Climate change and insects. *Insects*, 14 (8), 678. <https://doi.org/10.3390/insects14080678>.

225. Milenovic M., Ripamonti M., Eickermann M., **Rapisarda C.**, Junk J., 2023. Longevity of the whitefly parasitoid *Eretmocerus eremicus* under two different climate scenarios. *Phytoparasitica*, pp. 6. <https://doi.org/10.1007/s12600-023-01088-5>.
226. **Rapisarda C.**, Dreux L., Gobin B., Messelink G., (eds), 2023. Proceedings of the joint meeting of the IOBC/WPRS working groups “Integrated control in protected crops, Temperate and Mediterranean climate”, Brest (France), 27th-31st August 2023, *IOBC-WPRS Bulletin*, 167: xiii + 289 pp. ISBN: 978-92-9067-354-5.
227. Milenovic M., Ripamonti M., Eickermann M., **Rapisarda C.**, Junk J., 2023. Changes in longevity, parasitization rate and development time of the whitefly parasitoid *Encarsia formosa* under future climate conditions. *Biological Control*, <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2023.105354>.
228. Milenovic M., Eickermann M., Junk J., **Rapisarda C.**, 2023. Predicting whitefly biology under future climate using physically realistic climatic chamber simulation. *Julius-Kühn-Archiv*, 475: 647 (ISSN: 2199-921X).
229. Rizzo D., Da Lio D., Zubieta C.G., Ranaldi C., Marrucci A., Stabile I., D'Agostino A., Bartolini L., **Rapisarda C.**, Pennacchio F., Rossi E., 2023. A duplex real-time PCR with TaqMan probes for the distinction of *Anoplophora chinensis* (Forster) and *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) on different biological matrices. *EPPO Bulletin*, 2023: 11 pp. <https://doi.org/10.1111/epp.12940>.
230. Farina A., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., **Rapisarda C.**, 2023. A step to deeper understand the combined impact of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) and *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae) on host plant traits. *XII European Congress of Entomology, Heraklion (Crete, Greece), 16-20 October 2023, Book of Abstracts*: 430.
231. Melone G., Ascolese R., Nugnes F., Porcelli F., **Rapisarda C.**, Farina A., Picciotti U., Garganese F., Laudonia S., 2024. An *Eretmocerus* Species, Parasitoid of *Aleurocanthus spiniferus*, Was Found in Europe: The Secret Savior of Threatened Plants. *Sustainability*, 16: 2970. <https://doi.org/10.3390/su16072970>.
232. Poggi F., Farina A., **Rapisarda C.**, 2024. *Strophingia fallax*: a new species for the Italian fauna properly identified long time after its first finding and record. *Bulletin of Insectology*, 77 (1): 61-64.
233. **Rapisarda C.**, Di Domenico M., Farina A., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., 2024. Biological control of whiteflies on protected vegetable crops in Sicily (south Italy): from illusions to reality. *Third International Congress of Biological Control*, San José (Costa Rica) 24-27 June 2024, Scientific Program and Abstract Book: 62 (Session 4-O3).
234. Costi E., Giannetti D., Cesari M., Monari E., Patelli N., **Rapisarda C.**, Polaszek A., Maistrello L., 2024. Survey on an introduced species of the genus *Aleurocanthus* in northern Italy and record of a new association with a parasitoid species. *XXVII International Congress of Entomology, Abstract book*, Kyoto, Japan, 25-30 August 2024.
235. Farina A., Di Domenico M., Girgenti L., Massimino Cocuzza G.E., Suma P., **Rapisarda C.**, 2024. New integrated approaches to control *Bemisia* spp. gr. *tabaci* and their related virus problems on vegetable crops [p. 324]. In: Kovacevic D. (Ed.), Book of Abstracts, XV International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2024”, Jahorina (East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina), 10-13 October 2024: 880 pp.
236. Farina A., **Rapisarda C.**, 2024. Status of the orange spiny whitefly, *Aleurocanthus spiniferus*, in Sicily and its parasitoid *Eretmocerus* sp. gr. *serius* [p. 326]. In: Kovacevic D. (Ed.), Book of Abstracts, XV International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2024”, Jahorina (East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina), 10-13 October 2024: 880 pp.
237. Di Domenico M., Farina A., R.K. Morelli, **Rapisarda C.**, Suma P., 2025. The entomopathogenic fungus *Metarhizium brunneum* Petch for the control of whiteflies in protected cultivation. *IOBC/WPRS Bulletin*, 176: 8-13.