

# Carmelo RAPISARDA - *Curriculum vitae*

Aggiornamento giugno 2025

## 1. DATI PERSONALI

Nome e cognome: Carmelo Rapisarda  
Nazionalità: Italiana  
Indirizzo professionale: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)  
Università degli Studi  
Via Santa Sofia, 100  
95123 Catania  
Italia  
Telefono +39-0957147365  
Fax +39-0957147270  
Email [carmelo.rapisarda@unict.it](mailto:carmelo.rapisarda@unict.it)

## 2. STUDI E FORMAZIONE

Corso di Laurea a ciclo unico in Scienze Agrarie, Università degli Studi di Catania (Italia), Facoltà di Agraria, dall'1 novembre 1976 all'11 novembre 1980 (votazione finale: 110/110 e lode).

Corso di Dottorato di Ricerca in Entomologia Agraria, Università di Napoli "Federico II" (Italia), Facoltà di Agraria, dall'1 novembre 1983 al 31 ottobre 1986.

## 3. RUOLO ATTUALE

Professore ordinario di "Entomologia generale e applicata" (SSD AGR/11) presso l'Università degli Studi di Catania (Italia) (dall'1 ottobre 2001 a oggi).

## 4. PRINCIPALI RUOLI PRECEDENTI

Professore a contratto di "Zoologia agraria" presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Italia), Facoltà di Agraria (dall'1 novembre 1986 al 15 giugno 1990).

Ricercatore a tempo indeterminato di "Entomologia generale e applicata" presso l'Università degli Studi di Catania (Italia), Facoltà di Agraria, Istituto di Entomologia agraria (dal 16 giugno 1990 al 31 ottobre 1992).

Professore associato di "Entomologia generale e applicata" presso l'Università degli Studi di Catania (Italia), Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (dall'1 novembre 1992 al 30 settembre 2001).

## 5. INTERESSI SCIENTIFICI E DI RICERCA

- Ecologia animale e ruolo degli organismi animali negli ecosistemi agrari e forestali.
- Biodiversità degli insetti in ecosistemi naturali, forestali e agrari.

- Insetti fitofagi invasivi delle colture agrarie.
- Cambiamenti climatici e loro impatto sulla biodiversità e sulla biologia degli insetti negli agro-ecosistemi.
- Tassonomia, sistematica, biologia ed ecologia degli Emitteri (Insecta), con particolare riferimento agli aleirodidi (Aleyrodoidea) e agli psillidi (Psylloidea).
- Insetti vettori di malattie delle piante e loro ruolo negli agro-ecosistemi.
- Metodi di controllo di aleirodidi e psillidi (Insecta Hemiptera).
- Controllo razionale dei fitofagi e conservazione ambientale.
- Produzione e protezione integrata in orticoltura e frutticoltura.

## 6. ATTIVITÀ DI RICERCA

Principalmente dedito a studi sugli insetti succhiatori di linfa vegetale (in particolare aleirodidi, psillidi e cocciniglie), il loro impatto sulle piante coltivate e il loro controllo integrato, Carmelo Rapisarda svolge anche studi biologici ed epidemiologici su altre famiglie di insetti fitofagi di ecosistemi agrari e forestali, nonché sul controllo biologico e integrato delle loro infestazioni. A livello nazionale e internazionale, è coinvolto in progetti di ricerca relativi a varie specie nocive di aleirodidi (Aleirode degli agrumi, Aleirode fioccoso degli agrumi, Aleirode giapponese della Myrica, Aleirode a spirale, Aleirode del tabacco). Svolge anche ricerche sul ruolo delle strategie di controllo razionale dei fitofagi nella protezione delle risorse naturali e della diversità entomologica. Con riferimento agli studi su parassiti non insetti delle colture, Carmelo Rapisarda svolge ricerche su acari, nematodi e roditori nocivi nei sistemi agrari. Ulteriori suoi studi sono rivolti ai fitofagi in ambienti urbani; al controllo biologico delle erbe infestanti, alle biotecnologie per il controllo dei fitofagi, ai cambiamenti climatici e il loro impatto sulla biologia e diffusione degli insetti fitofagi. I risultati dei suoi studi sono riportati in circa 230 articoli e capitoli di libri. Molti dei suoi contributi sono stati presentati a vari congressi o simposi nazionali e internazionali. È stato anche incaricato da varie Istituzioni internazionali (tra cui F.A.O. e C.A.B.I.) di curare note divulgative su argomenti relativi al controllo biologico e integrato dei fitofagi. Tra i libri pubblicati, Carmelo Rapisarda è editor del volume “Integrated Pest Management in Tropical Regions” (pubblicato da CAB International, Wallingford, Oxfordshire, UK) e sta in atto lavorando (in collaborazione con altri autori) sul volume “Psyllids (Hemiptera Psylloidea) of the Mediterranean fauna, with special reference to Italy” (in programma nella collana “Fauna d’Italia”, edita dalla Calderini, Bologna).

## 7. ALTRI INCARICHI E ATTIVITÀ

### Incarichi istituzionali

- Rappresentante del sistema italiano di ARD (ricerca in agricoltura per lo sviluppo) nel gruppo di lavoro “Rafforzamento della formazione per lo sviluppo sostenibile in agricoltura” (Organizzazione delle Nazioni Unite, New York, US).
- Membro del Board of Directors di “NATURA” (Network of European Agricultural, Tropicallly and Subtropically Oriented, Universities and Scientific Complexes Related with Agricultural Development), dal 2010 rinominata “AGRINATURA Association” (<http://agrinatura-eu.eu/>) (dal 2003 al 2006).
- Presidente di “NATURA” (v. sopra) e successivamente di “AGRINATURA Association” (<http://agrinatura-eu.eu/>) (dal 2006 al 2010: sotto la sua presidenza, il network ha modificato il suo *status*: da NATURA ad AGRINATURA Association).
- Responsabile della Sezione di Entomologia applicata, Dipartimento di gestione dei sistemi agro-alimentari, Università degli Studi di Catania (Italia) (da novembre 2007 a febbraio 2013).

- Delegato per le relazioni internazionali, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania (da novembre 2008 a ottobre 2012).

### **Coordinamento di attività didattiche nazionali e internazionali**

- Coordinatore del Master internazionale “Innovazioni e sostenibilità nella produzione agroalimentare nell'area mediterranea” [in collaborazione tra l'Università degli Studi di Catania (Italia), l'Università el-Fateh e l'Università 7 aprile di Tripoli (Libia) e l'Institut Agronomique et Veterinaire Hassan II di Rabat (Marocco)].
- Coordinatore locale (per l'Università degli Studi di Catania) del Master of Science internazionale *Agris Mundus* in “Sustainable development in agriculture”, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Erasmus Mundus (<http://www.agrismundus.eu/>) (dal 2006).
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca internazionale in “Tecnologie fitosanitarie e difesa degli agro-ecosistemi”, Università degli Studi di Catania (Italia) (da novembre 2006 alla sua disattivazione).

### **Incarichi scientifici**

- Coordinatore di vari progetti di ricerca nazionali e internazionali, principalmente sulla tassonomia degli insetti e sul controllo sostenibile dei fitofagi in ecosistemi agrari e forestali.
- Esperto valutatore, sia per istituzioni nazionali che internazionali, di progetti di ricerca relativi al controllo integrato dei fitofagi in sistemi agrari sostenibili.
- Revisore per conto di numerose riviste internazionali di entomologia generale e applicata e di controllo dei parassiti animali delle colture.
- Membro del Comitato Scientifico dello Institute of Tropics and Subtropics [adesso Faculty of Tropical AgriSciences (<https://www.ftz.czu.cz/en/>)] della Czech University of Life Sciences in Prague (Repubblica Ceca) (dal 2008 al 2012).
- Convenor del Working Group “Integrated control in protected crops, Mediterranean climate”, nell'ambito della International Organization of Biological and Integrated Control - West Palaearctic Regional Section (IOBC-WPRS) ([https://www.iobc-wprs.org/expert\\_groups/09\\_wg\\_protected\\_crops\\_mediterranean.html](https://www.iobc-wprs.org/expert_groups/09_wg_protected_crops_mediterranean.html)) (da ottobre 2012).
- Collaboratore scientifico del Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg (MNHNL) (da dicembre 2021).
- Guest Editor dello Special Issue “Climate Change and Insects”, pubblicato dalla rivista scientifica *Insects* ([https://www.mdpi.com/journal/insects/special\\_issues/climate\\_change\\_insects](https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/climate_change_insects))
- Guest Editor dello Special Issue “Insects Vectors of Phytopathogenic Agents: Biology, Host-Plant Interactions, and Management”, in preparazione da parte delle riviste scientifiche *Insects* ([https://www.mdpi.com/journal/insects/special\\_issues/UN8521JS5B](https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/UN8521JS5B))

### **Soggiorni di studio presso istituti di ricerca nazionali o esteri**

- Borsa di studio di 6 mesi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per svolgere studi sulla sistematica degli insetti presso il Department of Entomology (oggi parte del Department of Life Sciences) del Natural History Museum di Londra, UK (<https://www.nhm.ac.uk/>) (da marzo a ottobre 1984).
- Visiting scientist presso l'Environmental Research and Innovation Department (ERIN) del Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belval, Gran Ducato di Lussemburgo (<https://www.list.lu/>) (dall'1 ottobre 2017 al 28 febbraio 2018).
- Visiting fellow presso l'Environmental Research and Innovation Department (ERIN) del Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belval, Gran Ducato di Lussemburgo (<https://www.list.lu/>), nell'ambito del progetto “Risk assessment for psyllids and whiteflies under current and future climate conditions in Luxembourg”, finanziato dal Fonds National de la Recherche de Luxembourg (tre mesi per anno, dall'1 giugno 2019 al 30 aprile 2022).

### Partecipazione a sodalizi scientifici

- Membro della Società Entomologica Italiana e (da giugno 2008 a marzo 2015) componente del Consiglio Direttivo della Sezione di Entomologia agraria della stessa Società (<http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/sei/sezione-di-entomologia-agraria.html>).
- Membro dell'Accademia Nazionale di Entomologia (<http://www.accademiaentomologia.it/>) (straordinario da novembre 2005, ordinario da novembre 2011).
- Socio corrispondente residente della Accademia Gioenia, sezione Scienze applicate, Filosofia della Scienza e Storia delle Scienze (da dicembre 2017).

## 8. PUBBLICAZIONI

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 (Rhynchota 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 Sicily (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., Simòn 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 pareti 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. *Culture 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 2<sup>nd</sup> 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. Reditakis 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 (Homoptera 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  $\alpha$ -cypermethrin-treated net on *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). *J. Econ. Ent.*, 108 (3): 1191-1197, <https://doi.org/10.1093/jee/tov045>.

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 erytrae* (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., Condurso 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., Gørgen 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., Marroquíns 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 14<sup>th</sup> meeting of the IOBC/WPRS working group “Integrated control in protected crops, Mediterranean climate”, Oeiras, Lisbon (Portugal), 4<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> 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](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. *Macrohormotoma 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., Gouttepifre 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, 7<sup>th</sup> 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), 27<sup>th</sup>-31<sup>st</sup> 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-Kühm-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., Girenti 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.