

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DELLA PROF.SSA RITA MARULLO, DIPARTIMENTO AGRARIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA.

Il curriculum scientifico della Prof.ssa Rita Marullo si articola nei seguenti punti salienti:

- Conseguimento della Laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Portici, in data 31/07/1980.
- Abilitazione alla Professione di Agronomo conseguita nella seconda sessione del 1980, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Portici.
- Frequenza dal 01/07/1981 al 12/03/1983 dell'Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania (Napoli).
- Ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Entomologia Agraria (I Ciclo) e frequenza negli a.a. 1983/1984, 1985/1985, 1985/1986, presso il Dipt. di Entomologia e Zoologia Agraria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Portici).
- Presa di servizio in data 03/11/1986 quale Ricercatore, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza).
- Discussione della Tesi di Dottorato di Ricerca in data 17/06/1987 riguardante il "Confronto biologico tra due specie di endoparassitoidi di Afidi, Lysiphlebus testaceipes (Cresson) e Lysiphlebus fabarum (Marsh.) (Hymenoptera Braconidae).
- Conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in data 09/03/1989.
- Conferma nel ruolo dei Ricercatori Universitari per Decreto Ministeriale del 30/01/1991, prot.1820.
- Frequenza dal 04/02/1991 al 29/03/1991 del Senckenberg Museum ,Secktion Entomologie I, Frankfurt/Main (Germania), per approfondire lo studio sistematico e morfologico dei Tisanotteri, con particolare riguardo alle specie diffuse nel Bacino del Mediterraneo. Nello stesso Istituto sono stati condotti, successivamente, brevi periodi di studio (07/10/91'-13/10/91'; 06/04/92' - 26/04/92'; 11/09/92' - 18/09/92'; 25/09/95' - 05/10/95'; 24/08/98' -10/09/98'; 03/09/2002 – 13/09/2002).
- Frequenza del Corso di specializzazione in Cladistica (presso il N.H.Museum/British Museum,Londra, dal 29/03/93' al 02/04/93'.
- Periodo di studio dal 20/03/93' al 27/03/93' del Laboratorio di Entomologia del Beltsville Agricultural Research Center (Beltsville- Maryland, USA), per approfondire le conoscenze sulla sistematica dell'Ordine dei Tisanotteri, in particolare delle specie neoartiche (Collezione Hood).
- Periodo di studio dal 11/04/94' al 20/04/94' al Dipt of Entomology dell'Agricultural University of Wageningen (Olanda) per acquisire le tecniche di laboratorio di allevamento di Tisanotteri fitofagi e di loro endoparassitoidi su ospiti naturali e/o artificiali.
- Missione di studio dal 19/11/94' al 25/11/94' presso il Dipt. of Vegetables and Fruit Crops (TPO-

DLO) (Wageningen,Olanda), per approfondire vari aspetti del controllo di Tisanotteri dannosi in orto-floricoltura. Durante tale periodo, la Prof.Marullo ha tenuto seminari sull'identificazione morfo-sistematica e sul controllo di specie di Tisanotteri dannosi in ortoflorofrutticoltura dell'Italia meridionale.

- Periodo di studio dal 26/06/94' al 04/07/94' presso il N.H.Museum (British Museum) di Londra, Department of Entomology.

- Periodo di studio dal 15 al 27/05/95' del Molecular Systematic Laboratory (N.H.Museum,Londra) per acquisire tecniche molecolari (PCR) per l'identificazione di ceppi di Tisanotteri fitofagi nell'ambito dei meetings previsti dalla Concerted Action, Progetto finanziato CEE (AIR 3-CT 94 1938).

- Periodo di studio dal 25/11/95' al 15/12/95' presso la Division of Entomology (CSIRO), Canberra (Australia).

- Ha relazionato , quale "invited speaker", al Simposio sui Tisanotteri in Agricoltura, organizzato dal Dr.C.Mollema, al XX Congresso Internazionale di Entomologia, in Firenze (25-31/08/1996).

- Frequenza dal 10 al 28/02/1997 del Molecular and Systematic Division (Dept. of Entomology,N.H.Museum,Londra), dove ha acquisito padronanza delle tecniche molecolari (DNA) per lo studio di specie di Tripidi dannosi in agricoltura (in particolare, *Frankliniella occidentalis*).

- Per concorso nazionale, tenutosi presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Udine il 9 e 10 gennaio 1998, ha acquisito il titolo di Professore Associato per il Gruppo di Discipline G06A "Entomologia Agraria".

- Dal 1° febbraio al 2 Marzo 1998, ha svolto un periodo di studio presso il CSIRO di Canberra (Australia) , Division of Entomology, per approfondire metodi cladistici applicati allo studio sistematico dei Tisanotteri.

- Dal 1° novembre 1998 è Professore Associato della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. E' stata confermata nel ruolo dei Professori Universitari di II Fascia con decreto rettorale n.471 del 05/09/2002.

- Ha organizzato il 7° Simposio Internazionale dei Tisanotteri/ Conferenza Internazionale sui Tospovirus dal 2 al 7 Luglio del 2001 presso l'Università Mediterranea di Reggio C. ed attività di "editing" per la pubblicazione degli Atti del Congresso (ANIC, Canberra-Australia);

- Ha effettuato un periodo di studio dal 6 al 30 Marzo 2002 presso la Entomology Division (CSIRO, Canberra) per lavoro di revisione ed editing dei lavori presentati al 7° Simposio dei Tisanotteri. Durante tale permanenza ha studiato nuove specie di Tisanotteri dall'Australia;

- Ha svolto attività di valutazione di progetti di ricerca, in qualità di membro di gruppo di "experties" nominato dalla Commissione Europea, nell'ambito del V° Programma Quadro "Quality of life and Management of living resources", 08/04/2002 al 12/04/2002, a Brussels (Belgio);

E' risultata idonea a ricoprire il ruolo di Professore Ordinario del Settore Disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata) in Concorso Nazionale di valutazione comparativa (D.R.n.820 del 07/07/2010).

La Prof.ssa Marullo svolge attività di referee, quale tisanotterologa, per le seguenti riviste: il Bollettino della Reale Società di Storia Naturale di Madrid (Spagna), Systematics and Biodiversity (The Natural History Museum, Londra), Brenesia (Museo Nazionale del Costa Rica), Bulletin of Insectology (Università di Bologna), Entomologica (Università di Bari), Entomologica Fennica (University of Turku, Finlandia), Pacific Science (University of Hawaii, Honolulu), Zootaxa (Magnolia Press), Systematic Entomology, Insect Systematics and Evolution.

La Prof.ssa Marullo è responsabile dei seguenti progetti di ricerca di base e/o sperimentali:

- “Studio morfo-sistematico e biologico dei Tisanotteri di areali agrari e forestali calabresi” (ex quota 60%) dal 1999 a tutt’oggi;
- “Studio di morfologia comparata di sensilli di Tisanotteri fitofagi di piante agrarie e predatori” (PRIN 1999, responsabile scientifico dell’U.O.dell’Università di Reggio C.) per gli anni 2000/2001;
- “Studio integrato di fattori ambientali, culturali e tecnologici che influenzano la qualità degli oli nei principali areali calabresi di produzione” (PRIT/ Progetti di rilevante interesse territoriale, Università Mediterranea di Reggio Calabria) per gli anni 2000/2003;
- “Studio di metodologie di controllo dei Tisanotteri parassiti del Pesco in Calabria” (POR Regione Calabria, finanziato per gli anni 1999-2001);
- “Progetto di fattibilità per la realizzazione di attività di sviluppo della portualità e dei servizi relativi, per la funzionalità del SFR (Servizio Fitopatologico Regionale), del Porto di Gioia Tauro” (Regione Calabria, finanziato per 2005/2006);
- “Gestione biologica/integrata di un’azienda floricola in agro di Pizzo Calabro (VV)” (POR Regione Calabria, finanziato per il 2006);
- “Floricoltura biologica/integrata in azienda leader calabrese”( Regione Calabria, Misura 3.9 “Formazione continua delle Aziende regionali”) finanziato per 2007/2008.

La Prof.ssa Marullo è, inoltre, responsabile scientifico di un progetto di Tirocinio di ricerca (Voucher) “Studio morfo-sistematico e biologico di Tisanotteri dannosi in ambienti agrari e forestali calabresi” (Alta Formazione, POR Calabria 2000-2006). È Responsabile Scientifica dell’U.O.dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria del Progetto Nazionale PRIN 2010/2011 “Insetti e Globalizzazione: controllo sostenibile di specie esotiche in ecosistemi agro-forestali (GEISCA)”. È Responsabile scientifica e tutor per la linea di ricerca di Dottorato (dal 2009 al 2012) “Identificazione molecolare di Tisanotteri invasivi per il Territorio UE” e successivi Assegni di Ricerca (2013-2015). Tale linea di ricerca di base è stata portata avanti in collaborazione con 2 centri di ricerca universitari europei di fama internazionale (Department of Biology/Zoology, Università di Halle-Wittenberg, Germania, ed Agroscope (EAER,Zurich), Svizzera).

## ATTIVITA' DIDATTICA

In qualità di Ricercatore della Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Basilicata (Potenza), ed afferente al Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali, la Prof.ssa Marullo ha partecipato alle Commissioni di esami di profitto delle Discipline afferenti al raggruppamento "Entomologia Agraria", ed ha svolto esercitazioni e seminari prevalentemente per i corsi di Entomologia Agraria e Difesa degli alimenti dagli animali infestanti. È stata docente per supplenza delle seguenti discipline:

- Zoologia Generale Agraria negli A.A. 1990/91'; 1991/92';

- Zoologia (sem.) negli A.A. 1992/93' e 1993/94';
- Apicoltura negli A.A. 1994/95', 1995/96', 1996/97' e 1997/98';
- Istituzioni di Entomologia Agraria, D.U. Gestione tecnica e aziendale in agricoltura ( Difesa delle colture, mod.25 ore), negli A.A. 1996/97' e 1997/98';
- Entomologia Agraria, D.U. Produzioni vegetali, Orientamento Tecnica vivaistica in ortoflorofrutticoltura (mod.50 ore), Università degli Studi di Bari ,Facoltà di Agraria di Foggia, negli A.A. 1996/97' , 1997/98', 1998/99', 1999/2000 e 2000/2001.

Presso l'U.S.B. (Potenza) , in qualità di Ricercatore, ha svolto attività tutoriale per gli studenti ed è stata correlatrice in 3 tesi di laurea sperimentali (1 in Entomologia Forestale, 1 in Entomologia Agraria e 1 in Istituzioni di Entomologia Forestale).

Come Professore Associato della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, ha svolto come utilizzazione e a supplenza in questa Facoltà, i seguenti insegnamenti: A.A.1998-1999 “Istituzioni di Entomologia Agraria” , Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie; AA.AA.1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004 Modulo di “Lotta Biologica ed Integrata” della disciplina “Difesa dagli Animali nocivi” nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie; A.A. 2000-2001 “Entomologia” per il Diploma Universitario “Gestione tecnica ed amministrativa in agricoltura” e “Biologia Animale” per il DU “Produzioni Vegetali”; A.A. 2001-2002 “Zoologia Generale, Agraria ed Acquicoltura” per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie; A.A. 2002-2003 “Entomologia delle Derrate Alimentari” per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e “Entomologia Agraria” per il DU in Produzione Animale; A.A. 2003-2004 “ Entomologia Agraria Generale” per DU “ Gestione tecnica ed amministrativa in agricoltura” e DU “Produzioni Vegetali”, ”Entomologia Agraria” in DU “Produzione Animale”, “Entomologia delle Derrate Alimentari” nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari; AA.AA. 2004-2005 , 2005-2006 e 2006-2007 “Entomologia Agraria Generale” per Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, “Entomologia delle Derrate Alimentari” per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, “Parassitologia Animale per Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie curriculum “Produzioni Agrozootecniche Mediterranee”, “ Parassitologia Animale dei Vegetali per Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie, “Entomologia Agraria Generale” per Laurea Triennale in “Gestione Tecnica ed Amministrativa in Agricoltura” ed in “Produzioni Vegetali”; A.A. 2007-2008,2008-2009,2009-2010“ Parassitologia Animale dei Vegetali per Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie, “Entomologia Agraria Generale” per Laurea Triennale in “Gestione Tecnica ed Amministrativa in Agricoltura” ed in “Produzioni Vegetali”, “Entomologia Agraria Speciale” per Laurea Triennale in “Produzioni Vegetali”. Negli AA. 20010-2011-2012- 2013 ,di Entomologia Agraria e Lotta Biologica, moduli di “Entomologia” per Laurea Triennale in STA ed “Entomologia Agraria” per laurea Triennale in PAAM presso la Sede di Lamezia Terme. Oltre a presiedere le Commissioni di esame degli insegnamenti tenuti per titolarità, la Prof.ssa Marullo ha fatto parte delle Commissioni istituite per altri insegnamenti afferenti al S.S.D. di appartenenza. Ha inoltre svolto attività di relatore per tesi di laurea sperimentali e /o correlatore, e attività tutoria per tirocini pratico applicativi; dal 2002 a tutt’oggi è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca “ Coltivazione e Difesa delle colture tropicali e subtropicali” con sede amministrativa presso l’Università Mediterranea di Reggio Calabria.Dall’anno acc.co 2010/11 a tutt’oggi, la Prof.ssa Marullo è titolare degli insegnamenti di Entomologia Agraria (STA, triennale L-25) e di Controllo biologico e integrato dei fitofagi delle colture agrarie (Laurea Specialistica inSTA (LM-69).

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1982- Indagine sulla presenza di nemi cistiformi del genere *Globodera* e relativa carica, nel terreno residuo della lavorazione delle patate destinate all'esportazione. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.3 (n.s.): 1-7.
- 2) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1982- Indagine preliminare sulla perdita di cisti del genere *Globodera* durante un procedimento di recupero da terreno secco a mezzo dell'apparato di Fenwick modificato da Oostenbrink. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.9 (n.s.): 1-5.
- 3) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1982- Indagine sulla presenza di nemi cistiformi del genere *Globodera* e relativa carica, in alcuni terreni del Comune di Cimitile (NA), coltivati a patata. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.10 (n.s.): 1-18.
- 4) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1982- Ricerca di uno schema di campionamento che sia il più rispondente al rilevamento della reale infestazione di campo determinata da nemi cistiformi della patata. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.11(n.s.): 1-11.
- 5) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1982- Recupero di nemi cistiformi da terreni secchi a mezzo dell'apparato di Fenwick modificato da Oostenbrink. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.12 (n.s.): 1-8.
- 6) Caputi F., Rameri G. & Marullo R., 1982- Su alcune indagini relative alla presenza di *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Mulvey et Stone,1976, in alcuni terreni del Fucino destinati a patata. Osservatorio per le Malattie delle Piante per la Campania, circolare n.13 (n.s.): 1-18.
- 7) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1985- Indagine sulla distribuzione verticale delle cisti di nematodi appartenenti al genere *Globodera* in un terreno tradizionalmente coltivato a patata in agro del Comune di Cimitile (Napoli). Inf. Agrario, 22: 72-74.
- 8) Scognamiglio A., Bianco M. & Marullo R. 1985- *Meloidogyne exigua* Goeldi su radici di *Bougainvillea glabra* "sanderiana". Inf.Agrario,31: 63-65.
- 9) Sannino L., Balbiani A. & Marullo R. 1985- Indagine sulla Lepidotterofauna del tabacco.2.Rilievi su alcuni parassiti minori del tabacco in Campania. La Difesa delle piante,1:23-42.
- 10) Marullo R., Lovei L. & Tremblay E. 1985- Un metodo rapido per la valutazione della resistenza esterasica negli afidi. Atti XIV Congr.Naz.it.Entom. Palermo/Erice/Bagheria: 417-420.
- 11) Marullo R. 1985- Sfera di attività di due specie di endoparassitoidi di Afidi, *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) e *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hym., Braconidae). Boll.Lab.Ent.agr. F.Silvestri, Portici, 42:

221-232.

12) Pennacchio F. & Marullo R. 1986- Danni da *Nysius ericae* sulla vite in Campania. Inform. Fitopatologico,9: 23-25.

13) Marullo R. 1987- Confronto biologico tra due specie di endoparassitoidi di Afidi, *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) e *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hym.Braconidae). Boll.Lab.Ent.agr.F.Silvestri,44:81-96.

14) Marullo R. 1987 - Accoppiamento e longevità di una specie di parassitoide di Afidi ad ampia diffusione negli areali meridionali italiani, *Trioxys (Binodoxys) angelicae* (Hymenoptera Braconidae). Frustula Entomologica,N.S.,IX (XXII): 201-213.

15) Micieli De Biase L., Marullo R. & Russo L.F. 1988- Infestazioni di *Mythimna unipuncta* Hw. (Lepidoptera, Noctuidae) al sorgo e al mais nelle province di Caserta e Salerno. Inf.Agrario, XLV (50): 79-81.

16) Micieli De Biase L., Marullo R. & Palmieri G. 1988- Prove di lotta chimica contro Lepidotteri dannosi al mais nel casertano. Inf.Agrario, XLIV (46): 75-76.

17) Priore R., Marullo R. & Bellone G. 1988- Risultati sperimentali relativi alla lotta guidata contro la psilla del pero, *Cacopsylla pyri* (L.), in Campania. Inf.Fitopatologico, 4. 75-77.

18) Marullo R. & Priore R. 1989- Effetto del flucitrinate sulle neanidi in fase di sgusciamiento della Psilla del pero. Inf.Agrario, XLV (6): 113-114.

19) Marullo R., Lovei L., Tallarico A. & Tremblay E. 1988- Quick detection of resistant phenotypes with high esterase activity in two species of Aphids (Homoptera, Aphididae). J.Appl.Ent., 106: 212-214.

20) Lattanzio V., Linsalata V., Maruca G., Marullo R., Singh B.B. & Perrino P. 1990- Preexisting phenols and resistance to Aphids in cowpea *Vigna unguiculata* (L.) Walp.. Cowpea genetic Resurces. Ed. Ng Q. and Monti L., IITA:128-134.

21) Marullo R. 1990- Attacchi da *Neohydatothrips gracilicornis* (Williams) (Thysanoptera, Thripidae) su *Pinus* spp.. Redia, LXXIII, 1: 223-228.

22) Marullo R. 1990 - New data to the knowledge of the Thysanoptero-fauna of Southern Continental Italy. Proceed. Third Intern.Symp.Thysanoptera, Kazimierz Dolny at Wisla (Poland): 127-132.

23) Camele I., Nuzzaci M., Marullo R., Rana G.L. & Palumbo M. 1991 - PZSV e AMV su pomodoro in Basilicata e Puglia. Inf.Agrario, 23: 69-71.

24) Marullo R. 1991 - I Tisanotteri dell'Italia meridionale. I Contributo. Specie rinvenute su piante agrarie, spontanee e forestali e loro distribuzione regionale. Redia, LXXIV (1): 185-209.

25) Marullo R. 1991 - Thysanoptera species occurring in some important orchards and on uncultivated plants of Southern Italy. Proceed. Fourth Eur. Congr.Entomology, Godollò (Hungary): 346-350.

26) Marullo R 1991 - *Frankliniella*, biologia e strategie di difesa. Terra e Vita, n.15.

27) Marullo R. 1991 - Alcuni reperti sulla Tisanotterofauna di un areale forestale lucano. Atti XVI Congr.Naz.it. Ent., Bari/Martina Franca : 909-914.

28) Marullo R. 1991 - Revisional remarks on the Filippo Silvestri Thysanoptera Collection. Boll.Lab.Ent.agr. F.Silvestri,Portici,47: 113-126.

- 29) De Marzo L. & Marullo R. 1993 - Presenza del parassitoide *Monoctonia pistaciaecola* Stary in Basilicata e Puglia (Hymenoptera, Aphidiinae) e note sulla sua biologia. Inf. Fitopatologico,10: 55-57.
- 30) Marullo R. & Tremblay E. 1993 - Le specie italiane del genere *Frankliniella* Karny presenti in Italia. Inf. Fitopatologico,11: 37-44.
- 31) Mound L.A. & Marullo R. 1993 - The *Erythrothrips* complex of tropical Aeolothripidae (Thysanoptera) with a new Australian genus and a new South African species. Entomologica Scandinavica, 24: 285-291.
- 32) Marullo R. & Mound L.A. 1993 - Discontinuous distribution and systematic relationships of the Genus *Orothrips* (Aeolothripidae, Thysanoptera) and related taxa in Mediterranean climates. J.New York Ent.Soc., 101 (4): 561-566.
- 33) Marullo R.1993 - Possible dissemination of pest fungi by thrips. Proceed. Third Intern.Conference on Thysanoptera, Burlington/ Vermont (USA) : 201-202.
- 34) Marullo R. 1994 - Morphological comparison between three species of Genus *Orothrips* Moul. (Thysanoptera: Aeolothripidae). XIX Intern.Congr. Ent.,Beijing. Courier Senckenbergiana biol.,Frankfurt/Main, 178:15-19.
- 35) Marullo R. 1994- Faunistic observations in a small Southern Italian forest area. Proceed. Fourth Intern. Symp.Thysanoptera. Courier Senckenbergiana biol., Frankfurt/Main, 178: 79-83.
- 36) Mound L.A. & Marullo R. 1994 - A new thrips on Mother in Low 's tongue. Ent. Monthly's Mag., 130: 95-98.
- 37) Marullo R. & Mound L.A. 1994 - Su una classificazione sopragenerica della Famiglia Aeolothripidae (Thysanoptera). Atti XVII Congr. Naz. It.Entom., Udine: 87-90.
- 38) Marullo R. & zur Strassen R. 1995 - Thysanoptera. In Checklist Fauna d'Italia. Ed. Calderini, Bologna, Fasc.40.
- 39) Marullo R. 1995 - I Tisanotteri dell'Italia meridionale. II Contributo. Le specie italiane del genere *Aeolothrips* Haliday. Boll.Lab.Ent. agr. F.Silvestri, Portici,50: 121-140.
- 40) Marullo R. 1995 - Thysanoptera. In Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria. Il Naturalista siciliano. Vol.XIX (supl.): 195-197.
- 41) Mound L.A. & Marullo R. 1996 - Thrips of Central and South America. An introduction. Memoirs of Entomology International, Assoc. Publishers, Gainesville (USA), 6: 1-488.
- 42) Marullo R. 1996- Two new species of Aeolothripidae (Thysanoptera) from Northern Australia.Redia, 78 (1): 163-171.
- 43) Marullo R. 1996 - I Tisanotteri dell'Italia meridionale. III Contributo. La Collezione del Museo Civico di Storia Naturale "G.Doria" di Genova. Boll. Lab.Ent. agr. F.Silvestri, Portici, 51: 57-65.
- 44) Marullo R., De Lillo E. & Tarasco E. 1996 - Tisanotterofauna di alcune aree cerealicole di Puglia e Basilicata. Entomologica, 30:33- 42.
- 45) Marullo R. 1996 - Primi risultati sulla resistenza di alcune selezioni di fragola al tripide occidentale *Frankliniella occidentalis* (Perg.). Atti Convegno MACFRUT, Progetto Finalizzato Frutticoltura, Miglioramento Genetico e Tecnica colturale (Cesena) 10-11 Maggio 96':108-109.
- 46) Del Claro K., Marullo R. & Mound L.A. 1997 - A new Brazilian species of *Heterothrips* (Insecta, Thysanoptera), interacting with ants in *Peixotoa tomentosa* flowers (Malpighiaceae). J.Nat.Hist., 31: 1307-

1312.

47) Marullo R. 1997 - Thysanoptera. In Zapparoli M. Ed. Gli Insetti di Roma. Quaderni dell' Ambiente, 6 :87-88.

48) Mound L.A. & Marullo R. 1997 - The *Hydlothrips* genus-group from tropical leaf-litter (Thysanoptera: Phlaeothripidae), with two new species of the Old-World genus *Crinitothrips*. Tropical Zoology, 10:191-202.

49) Marullo R. 1997 - The relationship between saprophagy and phytophagy in thrips. Boll.Lab.Ent.agr. F.Silvestri, Portici, 53: 19-24.

50) Marullo R. 1997 - *Thrips palmi*, un importante parassita da quarantena per l'Italia. Inf.Fitopatologico,10: 18-22.

51) Marullo R. & Mound L.A. 1997 - A second species of the genus *Australothrips* (Thysanoptera). Austr. J.Entom.,36: 221-224.

52) Marullo R. 1997 - Tisanotteri fitofagi su colture ortive in Italia meridionale. Notiziario sulla Protezione delle piante : 255-259.

53) Marullo R. 1998 - Le più comuni specie di Tisanotteri dannosi alle colture floricole in serra dell'Italia meridionale. Inf. Fitopatologico, 1/2: 16-24.

54) Marullo R. 1998 - *Pezothrips kellyanus* (Bagnall) (Thysanoptera), un nuovo tripide parassita delle colture meridionali. Inf.Fitopatologico,10: 72-74.

55) Marullo R. 1998 - Diversity of antennal sensoria in the basal clades of the Thysanoptera. Entomologist's Monthly Magazine, London 134: 345-349.

56) Mound L.A. & Marullo R. 1998 - Biology and identification of Aeolothripidae (Thysanoptera) in Australia. Invertebrate Taxonomy, 12: 929-950.

57) Mound L.A. & Marullo R. 1998 - Two new basal clade Thysanoptera from California with Old World affinities. J. New York Entom. Soc.,106:81-94.

58) Marullo R. & Pollini A. 1999 - *Echinothrips americanus* Morgan (Thysanoptera, Thripidae), un nuovo parassita delle serre italiane. Inf. Fitopatologico, 6:61-64.

59) Marullo R. 1999 - Gravi attacchi da tripidi su ciliegio in Puglia. Inf. Fitopatologico,4: 61-64.

60) Marullo R. 1999 - I Tisanotteri dell'Italia meridionale. IV Contributo. Introduzione agli Idolotripini italiani. Boll. Lab.Ent.agr. "F.Silvestri", Portici, 55(1998): 61-78.

61) Marullo R. 2000 - Tripidi parassiti del bergamotto in provincia di Reggio Calabria. Informatore Fitopatologico, 9 : 51-54.

62) Marullo R. & Mound L.A. 2000 - *Nexothrips*: a new genus of Thripine Thysanoptera (Insecta) from the Neotropics, and its paleotropical faunal affinities. J.New York Entomol. Soc., 108 (3-4): 231-236.

63) Marullo R. 2001- Gall thrips of the Austro-Pacific genus *Euoplothrips* Hood (Thysanoptera), with a new species from Australia. Insect Syst. Evol., 32 (1) : 93-98.



- 64) Mound L.A., Marullo R. & Treuman J. 2001 - The greenhouse thrips genus *Heliothrips*, and its relationships within the sub-family Panchaethothripinae (Thysanoptera: Thripidae). *Insect Syst.Evol.* , 32 (2) :205-216.
- 65) Marullo R. 2001 – Gli attacchi da entomoparassiti e la lotta in atto. In “ La produzione delle olive da mensa nel Basso Tirreno Reggino”. Laruffa Ed., Reggio Calabria: 117-130.
- 66) Marullo R. & Zur Strassen R. 2002 – Correzioni ed aggiornamenti alla “Checklist delle specie della Fauna italiana, fascicolo 40 (Thysanoptera). *Boll.Soc.entomol.ital.*, 134 (2):191-194.
- 67) Marullo R. & Ravazzi G. 2002 – A new species of *Apterygothrips* (Thysanoptera, Phlaeothripidae) from *Cyperus* in Sardinia. *Boll. Lab. Ent. Agr. F.silvestri, Portici*, 57(2001): 35-39.
- 68) Thrips and Tospoviruses:Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Symposium on Thysanoptera. 2002.ANIC,Camberra,Australia, R.Marullo &L.Mound Eds.,389 pp.
- 69) Marullo R. 2002 – Impact of an introduced pest thrips on the indigenous natural history and agricultural systems of southern Italy. In Marullo R. & Mound L.A. (eds) Thrips and Tospoviruses. Proceedings of the 7<sup>th</sup>International Symposium on Thysanoptera. Australian National Insect Collection, Canberra : 285-288.
- 70) Marullo R. 2003 – Conoscere i Tisanotteri. Guida al riconoscimento delle specie dannose alle colture agrarie. Edagricole, Bologna : 1-75.
- 71) Marullo R. 2003 - Host relationships at plant family level in *Dendrothrips* Uzel (Thysanoptera: Thripidae, Dendrothripinae) with a new Australian species. *Aust. J. Entomol.*, 42: 46-50.
- 72) Marullo R. 2004 - *Pezothrips kellyanus*, parassita degli Agrumi nel Mediterraneo e nel mondo. *Atti XIX Congr.Naz.ital. Entomologia, Catania 10/15 Giugno 2002* : 595- 599.
- 73) Marullo R. 2004 – Un profilo della Tisanotterofauna italiana: le interazioni tra specie e piante ospiti e gli effetti delle colture sulla diversità delle popolazioni naturali. *Atti XIX Congr. Naz. Ital.Entomologia, Catania 10/15 Giugno 2002* : 179- 184.
- 74) Marullo R. 2004 – Host-plant range and relationships in the Italian Thrips Fauna. *Acta Phytopatologica et Entomologica Hungarica* 39 (1-3) :243-254.
- 75) Marullo R. 2005 – Life History and pre-imaginal stages of *Orothrips priesneri* (Titschack) (Thysanoptera, Aeolothripidae), with a key to larvae of related genera in southern Europe. *Entomologist’s Monthly Magazine*, 141: 99-108.
- 76) Marullo R. 2005 – Thysanoptera of southern Italy. V Contribution. Morphological remarks and biological notes on some southern Mediterranean species. *Boll.Lab. Entom. Agr. F.Silvestri, Portici*, 59 : 49-57.
- 77) Marullo R. & Meduri A. 2006 – Distribution, Classification and systematic relationships amongst the Italian Thysanoptera. *Thysanopteron (PISMO ENTOMOLOGICZNE)*, Czech Academia of Sciences,Brno, vol.2(1):7-11.
- 78) Marullo R.2007 – Host ranges and potential as pests: ways of some thrips species in southern areas. *Journal of Insect Sciences*, vol.7: 20-23.
- 79) Marullo R. 2009 – Host-plant ranges and pest potential: habits of some thrips species in areas of southern Italy. *Bulletin of Insectology* , 63: 30-35.

- 80) Marullo R. & De Grazia A. 2011 - Thripidae. Pest thrips infesting Citrus in the Mediterranean Region. In: Integrated Control of Citrus Pests in the Mediterranean Region. Bentham Science Publishers Ltd.,7:109-118.
- 81) De Grazia A, Marullo R. & G. Moritz. 2012- Molecular identification of southern European *Frankliniella* species to verify morphological diagnoses. Mitteilungen der DGAAE (German Soc. General and Applied Entomology) vol.18: 135-137. ISSN: 0344-9084;
- 82) Marullo R. & De Grazia A. 2012 – Notes on sex ratio and reproductive modes in field populations of two pest thrips species (Thysanoptera,Thripidae) in Italy. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, 47 (1):117-123. ISSN: 0238-1249.
- 83) Marullo R. & De Grazia A. 2012 – Influenza delle piante spontanee sulle infestazioni dei Tripidi (Thysanoptera, Thripidae) parassiti del pesco e gli antagonisti naturali. Atti VII Convegno Nazionale della Peschicoltura meridionale, 26/27 -05-2010 ,Lamezia Terme , Italus Hortus.
- 84) Marullo R. & De Grazia A.2013 – Territorial distribution, classification and systematic relationships amongst the Italian Thysanoptera. Bulletin of Insectology, ISSN 1721-8861, 66(1):127-134.
- 85) Bernardo U., Bonsignore C.P., Colombo M., Dindo M.L., Faccoli M., Ferraccini C., Gualtieri L., Lupi D., Marullo R., Mazzon L., Maini S., Siscaro G., Suma P. & Tavella L. 2014 – Insects and globalization: sustainable control of exotic species in Italian agro-forestry ecosystems. IOBC-WPRS Bulletin, 100:87-90.
- 86) Marullo R. & De Grazia A. 2015 – The introduced species over the last twenty years in the Italian Thrips Fauna. Die Bodenkultur, 66(3-4): 27-31.
- 87) De Grazia A., Marullo R. , Frey J.E. 2015 – Preliminary results of molecular polymorphism in field populations of *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae), occurring on onion crops in South Italy. Die Bodenkultur, 66 (3-4) : 13-16.
- 88) De Grazia A., Marullo R., Moritz G. 2016 – Molecular diagnosis of native and quarantine pest thrips of southern European citrus orchards. Bull. Insectology ,69 (1) :1-6.
- 89) Marullo R. & Ravazzi G. 2016 – The first micropterous species of southern European genus *Kakothrips* (Thysanoptera: Thripidae). Zootaxa ,4067 (4):460-462.
- 90) Marullo R. & De Grazia A. 2017 – *Thrips hawaiiensis* (Morgan) (Thysanoptera: Thripidae) a pest from Asia newly introduced into Italy. Bull.Insectology ,70(1) : 27-30.
- 91) Marullo R. & Ravazzi G. 2017 – First description of the male of *Oxythrips tristis* Bagnall (Thysanoptera : Thripidae). Zootaxa 4299(1): 131-132.
- 92) Marullo R. 2017 – The finding of micropterous new species in a flower-living thrips group species. Atlas of Science, ISSN:21589224, 1-2 pp.
- 93) Marullo R. & Vono G. 2017 – Forti attacchi di *Liothrips oleae* su olivo in Calabria. Inform.Agrario 36: 51-55.
- 94) Marullo R., Mercati F., Vono G., De Grazia A.& Sunseri F. – DNA Barcoding: a reliable method for the identification of thrips species (Thysanoptera, Thripidae) collected on sticky traps in onion fields. In press.
- 95) Marullo R. & Vono G. – The spread of *Frankliniella occidentalis* (Perg.) on citrus orchards into specialized growing areas of southern Italy. In press.
- 96) Marullo R., Vono G. & Cannavò S. – *Selenothrips rubrocinctus* (Thysanoptera, Panchaetothripinae) a new pest from tropics introduced to Europe. In press.

97) Vono G. & Marullo R. - Collecting and sampling methods for thrips (Thysanoptera). Chapter in: Biodiversity of Thysanoptera (Book), J.C.Santos & G.Wilson Fernandes Eds.

La sottoscritta è a conoscenza che ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti a sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Leg. 196/2003.

Reggio Calabria,

Firma