

ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Antonella Marta DI PALMA

Dati personali:

Nome: Antonella Marta Di Palma

Luogo di nascita: Roma

Data di nascita: 31 ottobre 1969

Posizione attuale:

Professore Associato di Entomologia Generale ed Applicata (AGR 11) presso il Dipartimento delle Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente, Università degli Studi di Foggia, Via Napoli 25 - 71100 Foggia. Tel. 0881-589323; e-mail: antonella.dipalma@unifg.it

Formazione e Curriculum accademico:

1992 - Diploma di Laurea in Scienze Forestali, Università degli Studi di Bari, votazione 110/110 e lode. Tesi in Zoologia Generale: "Morfologia funzionale delle parti boccali del *Penthaleus major* (Dugès) (Acari: Eupodoidea, Penthaleidae)".

1994 - Partecipazione all'"Acarology Summer Program" presso l'Ohio State University, Columbus-Ohio.

1997 - Titolo di Dottore di Ricerca in "Protezione delle Colture" (IX ciclo), Università degli Studi di Bari. Tesi dal titolo "Typhlodromus rhenanoides Athias-Henriot e *T. exhilaratus* Ragusa (Acari: Mesostigmata: Phytoseiidae): osservazioni morfologiche, strutturali e considerazioni funzionali".

1999 - Borsa di specializzazione all'estero di un anno presso lo Zoologisches Institut und Museum dell'Università di Greifswald (Germania). Argomento: "Il sistema riproduttore negli acari Gamasida".

2000-2001 Assegnista di ricerca presso l'ex Istituto di Entomologia Agraria, Università degli studi di Bari, settore disciplinare G06A Entomologia Agraria. Argomento di ricerca: "Chemiorecettori impiegati nelle interazioni tra insetti/acari e le piante ospiti".

2001-2004 - Ricercatore presso l'Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria SSD AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata).

Dal 1 gennaio 2005 - Professore associato presso l'Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria SSD AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata).

Attività di Ricerca

La Prof.ssa Di Palma si è principalmente occupata di aspetti di ultrastruttura, morfologia ed anatomia funzionale degli Acari facendo uso di tecniche di microscopia luce ed elettronica sia a trasmissione che scansione. In particolare ha rivolto la sua attenzione alla specializzazione ed adattamento delle parti boccali in alcuni gruppi di Acari d'interesse agrario e agli adattamenti del sistema riproduttore in Acari Gamasida.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Lo studio delle parti boccali è stato focalizzato soprattutto sulla correlazione tra il tipo di danno, regime alimentare ed comportamento trofico, e gli adattamenti morfologici e funzionali presenti nei diversi gruppi.

Gli studi sul sistema riproduttore hanno riguardato aspetti di morfologia generale ed ultrastruttura, con particolare attenzione al processo di gametogenesi, alle modificazioni ultrastrutturali degli spermatozoi e delle strutture accessorie alla riproduzione in alcuni gruppi di Gamasida. La complessità e la grande diversità degli adattamenti ultrastrutturali osservati hanno contribuito a tracciare un possibile trend evolutivo del sistema riproduttore e a chiarificare alcune delle possibili relazioni filogenetiche nei gruppi osservati offrendo, spesso, un diverso punto di vista con implicazioni sulla bio-ecologia e sulle strategie riproduttive dei Gamasida che rappresentano il più vasto gruppo nel superordine degli Anactinotrichida. Inoltre un altro filone di ricerca ha riguardato aspetti di sistematica e faunistica di una famiglia di Acari d'interesse agrario, i Tarsonemidae (Heterostigmata).

Revisore per Riviste Internazionali

Acarina

Acta Zoologica

Acta Parasitologica

Arthropod Structure and Development

Experimental and Applied Acarology

International Journal of Acarology (membro dell'Editorial Board, Anatomic Acarology)

Tissue and Cell

Zoologischer Anzeiger

Compiti Istituzionali:

2009-12 - Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Foggia.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT