# PRESIDENTI

### SEDE DEL CONGRESSO

Fabio Ayala Nicola Balato Cataldo Patruno

Dipartimento di Medicina clinica e Chirurgia Cattedra di Dermatologia Università degli Studi di Napoli Federico II Grand Hotel Vanvitelli Viale Carlo III 81025 San Marco Evangelista di Caserta (CE) tel. +59 0825 217111

## COMITATO SCIENTIFICO SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Gianni Angelini
Anna Balato
Antonio Cristaudo
Francesco Cusano
Caterina Foti
Anthony A. Gaspari
Giampiero Girolomoni
Serena Lembo
Donatella Schena

SGC congressi
Via Salvo d'Acquisto, 73
81031 Aversa (CE)
tel. +39 081 8154619
fax +39 081 5044177
info@sgccongressi.it
www.sgccongressi.it

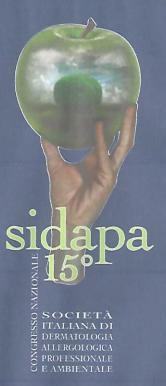
### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Claudio Lembo Matteo Megna Maddalena Napolitano Annunziata Raimondo CONTAIL

Patrizio Pane tel. +39 081 5466062 fax +39 0817462442 www.sidapa2015.it

www.sidapa2015.it

preliminare  $\mathsf{Programma}$ 



CASERTA 5-7/11/2015

# ECTOPARASSITOSI DA PROCTOLAELAPS PYGMAEUS (ACARINA: ASCIDAE)

M.A. Principato<sup>1</sup>, S. Principato<sup>2</sup>, I. Moretta<sup>1</sup>, D. Neve<sup>3</sup>, L. Stingeni<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sezione di Parassitologia, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Perugia; <sup>2</sup>Centro di Ricerca Urania, Perugia; <sup>3</sup>Sezione di Dermatologia clinica, allergologica e venereologica, Dipartimento di Medicina, Università d Perugia

Un intero nucleo familiare giungeva alla nostra osservazione presentando lesioni eritematopapulose o eritemato-microvescicolari, frammiste ad altre strofuloidi, isolate, modestamente pruriginose, distribuite prevalentemente ai lati del collo, al dorso e agli arti, insorte all'inizio della primavera e divenute più frequenti e numerose in luglio-agosto.

L'EDPA ha messo in evidenza un gran numero di acari del genere *Proctolaelaps*, identificati poi come *P. pygmaeus*, oltre a numerosi acari del genere *Tyrophagus* (*T. putrescentiae*) e *Dermatophagoides* (*D. farinae*), nonché Psocotteri (*Liposcelis divinatorius*), in assenza di artropodi vulneranti di interesse dermatologico.

Proctolaelaps pygmaeus (J.Muller,1860) (= innumerabilis; = hypudaei) è un acaro mesostigmato a vita libera, micofago, nonché predatore di acari ed altri piccoli artropodi. Si rinviene in un'ampia varietà di habitat, dai nidi di imenotteri ai nidi di roditori e pipistrelli, nelle derrate alimentari mal conservate, in substrati organici marcescenti ed ovunque ci siano infestazioni da acari. Nelle abitazioni è frequente in associazione ad acari dei generi Tyrophagus, Rhizoglyphus, Glycyphagus, Lepidoglyphus. La sua presenza nelle abitazioni è una condizione frequente, ma il numero di acari non è quasi mai elevato, se non quando l'ambiente confinato risulta da tempo infestato da altri artropodi quali Psocotteri o acari del genere Dermatophagoides dei quali si nutre.

La relazione tra questo acaro e l'insorgenza di problemi dermatologici è stata notata da tempo da alcuni Autori come Haragsim et al. nel 1978 o Halliday et al. nel 1998, i quali rilevarono che *Proctolaelaps* attacca l'uomo producendo una dermatosi di tipo papulare. soprattutto in cucina ed in camera da letto.

La bonifica ambientale, effettuata con un fumigante a base di Cifenotrina, ha risolto l'infestazione ed anche il problema dermatologico, dimostrando che *Proctolaelaps pygmaeus* può avere realmente un ruolo patogeno nei confronti dell'uomo, soprattutto se, in ambiente confinato, il numero degli acari diviene elevato.