



PRESIDENTI

Giampiero Girolomoni
Donatella Schena

COMITATO SCIENTIFICO

Fabio Ayala
Piergiacomo Calzavara Pinton
Antonio Cristaudo
Caterina Foti
Giampiero Girolomoni
Donatella Schena
Luca Stingeni

SEDE DEL CONGRESSO

ENTE AUTONOMO
PER LE FIERE DI VERONA
v.le del Lavoro 8
37135 Verona
tel 045 8298111 - fax 0458298288

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

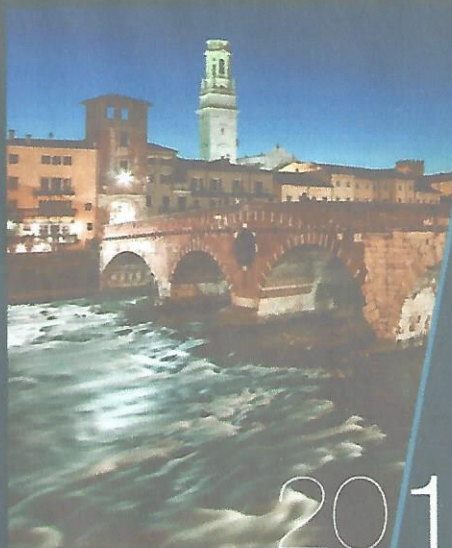
SGC Congressi
via Salvo d'Acquisto 73
81031 Aversa, Caserta
tel +39 081 8154619
tel/fax +39 081 5044177
sidapa2016@sgccongressi.it
www.sgccongressi.it

È prevista l'attribuzione
dei crediti ECM

www.sidapa2016.it



SIDAPA



sidapa
CONGRESSO NAZIONALE

2016°

SOCIETÀ
ITALIANA DI
DERMATOLOGIA
ALLERGologica
PROFESSIONALE
E AMBIENTALE

VERONA
17-19
NOVEMBRE

1° ANNUNCIO

Una coppia in vacanza con *Archaeopsylla erinacei* (Siphonaptera: Pulicidae)

I. Moretta¹, M. Principato¹, S. Principato², K. Hansel³, L. Stingeni³

¹Dip. Medicina Veterinaria, Sez. Parassitologia, Università degli Studi di Perugia

²Centro di Ricerca Urania, www.edpa.it, Perugia

³Dip. Medicina, Sez. Dermatologia Clinica, Allergologica e Venereologica, Università degli Studi di Perugia



Nel Luglio 2016 una coppia giungeva alla nostra osservazione presentando numerose lesioni eritemato-papulo-vescicolari, isolate, fortemente pruriginose, distribuite esclusivamente agli arti inferiori, in particolare su piedi e caviglie (Fig. 1). La dermatite era insorta in concomitanza con l'arrivo della coppia presso una casa di proprietà nella campagna abruzzese, frequentata solo nei periodi di vacanza (Fig. 2).



Fig. 1. Lesioni sulle caviglie provocate da *Archaeopsylla erinacei*.

Fig. 2



La coppia riferiva un andamento ingravescente delle lesioni, con una sensazione di "camminamento sulla cute" soprattutto quando soggiornavano in camera da letto.

L'E.D.P.A.® (Esame Diretto delle Polveri Ambientali) eseguito presso il Centro di Ricerca Urania di Perugia ha messo in evidenza la presenza di insolite pulci, identificate poi con la specie *Archaeopsylla erinacei* (Fig. 3-5).

Si tratta della cosiddetta "pulce del riccio", specie in grado di parassitare occasionalmente anche cani e gatti, diffusa soprattutto in Europa ed in Nord America. Gli esemplari adulti sono facilmente distinguibili dalle comuni pulci del cane e del gatto (*Ctenocephalides canis* e *Ctenocephalides felis*) in quanto il loro ctenidio genale è costituito da un numero ridotto di spine (2 o 3), peraltro molto corte, e lo ctenidio pronotale è dotato di un'unica corta spina.

L'E.D.P.A.® ha evidenziato che l'infestazione era concentrata esclusivamente nella camera da letto, situata al primo piano della casa, mentre gli altri ambienti domestici, sia del piano terra che del primo piano, sono risultati negativi. Visto che nell'abitazione non erano presenti animali domestici, probabilmente la pulce è stata introdotta dai pazienti nell'abitazione direttamente dall'ambiente esterno, mediante oggetti utilizzati in giardino o attraverso le scarpe.



Fig. 3. Maschio di *Archaeopsylla erinacei*.



Fig. 4. Capo di *Archaeopsylla erinacei*.



Fig. 5. Femmina di *Archaeopsylla erinacei*.

La presenza di *A. erinacei* nelle abitazioni è una condizione insolita e la relazione tra questa pulce e l'insorgenza di lesioni cutanee è molto rara. È stata, infatti, segnalata solo nella ex-Cecoslovacchia e in Germania negli anni '80^{1,2} e mai in Italia.

La bonifica ambientale, effettuata con un fumigante a base di Cifenotrina, ripetuta a distanza di 2 settimane, ha risolto le manifestazioni cutanee e l'infestazione, confermando la responsabilità eziologica di *A. erinacei*.



¹Bork K et al. Flea bites caused by *Archaeopsylla erinacei*, the hedgehog flea. *Hautarzt* 1987;38: 690-692.

²Pomykal J. A case of infestation of humans with fleas *Archaeopsylla erinacei* (Siphonaptera, Pulicidae). *Folia Parasitol (Praha)* 1985;32:348.