

#### 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

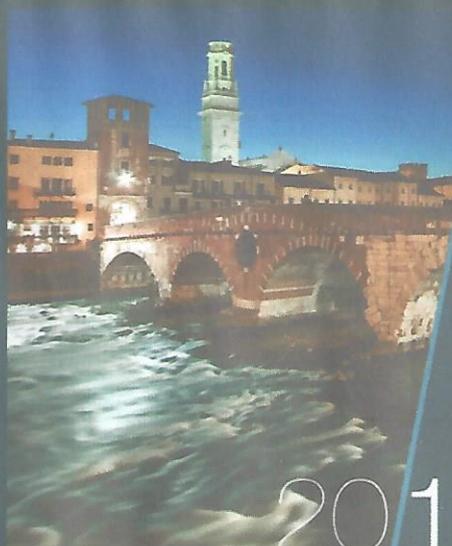
SGC Congressi  
via Salvo d'Acquisto 73  
81031 Aversa, Caserta  
tel +39 081 8154619  
tel/fax +39 081 5044177  
sidapa2016@sgccongressi.it  
www.sgccongressi.it

È prevista l'attribuzione  
dei crediti ECM

[www.sidapa2016.it](http://www.sidapa2016.it)



SIDAPA



sidapa  
CONGRESSO NAZIONALE

2016°

SOCIETÀ  
ITALIANA DI  
DERMATOLOGIA  
ALLERGOLOGICA  
PROFESSIONALE  
E AMBIENTALE

VERONA  
17-19  
NOVEMBRE

1° ANNUNCIO

# Il Siberian Husky, il suo "padrone" e il loro comune "ospite": *Cheyletiella yasguri* (Acarina: Cheyletiellidae).



Mario Principato<sup>1</sup>, Iolanda Moretta<sup>1</sup>, Simona Principato<sup>2</sup>, Leonardo Bianchi<sup>3</sup>, Luca Stingeni<sup>3</sup>



<sup>1</sup>Dip. Medicina Veterinaria, Sez. Parassitologia, Università degli Studi di Perugia;

<sup>2</sup>Centro di Ricerca Urania, [www.edpa.it](http://www.edpa.it), Perugia;

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

La famiglia Cheyletiellidae comprende acari parassiti obbligati e permanenti del mantello e della cute degli animali domestici, in particolare di cani, gatti e conigli.

Si tratta di acari prostigmati, caratterizzati dalla presenza di palpi modificati in appendici raptorie costituite da uncini robusti, appuntiti e ricurvi (Fig. 3), e dalla presenza del solenidio, setola chemio-sensoriale situata sul primo paio di arti, di notevole interesse tassonomico.

Gli acari del genere *Cheyletiella*, pur essendo parassiti specie-specifici, sono tutti in grado di sopravvivere al di fuori dell'ospite per almeno 10 giorni. In tale periodo, come è noto, possono colonizzare l'ambiente circostante ed anche l'abitazione, distribuendosi sulle poltrone, sui letti, sui divani e ovunque abbia sostato l'animale presente in casa. Con tale modalità questi acari finiscono per interagire con l'uomo arrivando a pungerlo ripetutamente su tronco e arti. La specie più frequentemente causa di dermatiti anche severe nell'uomo è *Cheyletiella blakei* proveniente dal gatto. *Cheyletiella yasguri* (Fig. 1), oggetto della presente segnalazione, è invece meno frequente e si rileva solitamente sui cani.

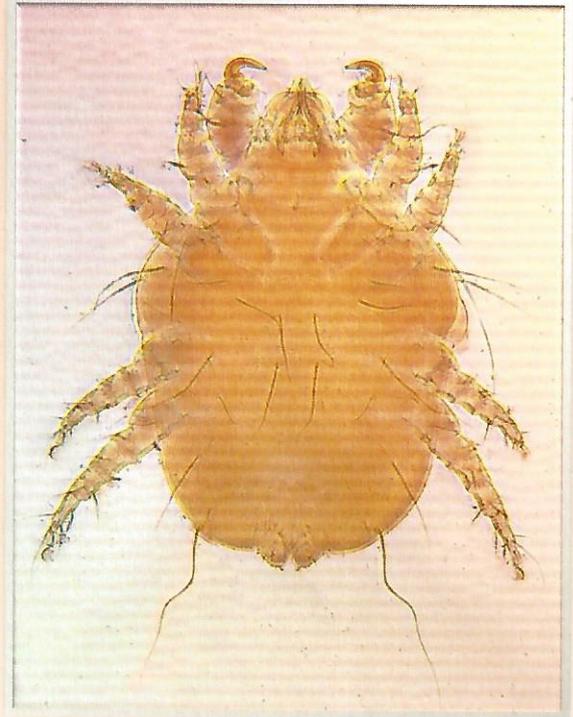


Fig. 1. Femmina adulta di *Cheyletiella yasguri*.



Fig. 2. Lesioni da *Cheyletiella yasguri*: A) dermatite strofuloide della regione addominale; B) e C) particolare delle lesioni eritemato-papulo-pomfoidi centrate da vescico-pustole.



Il caso che qui segnaliamo è quello relativo ad un paziente di sesso maschile di anni 38 che presentava lesioni strofuloidi eritemato-papulo-pomfoidi, centrate da vescico-pustole, intensamente pruriginose, localizzate in regione addominale e agli arti superiori (Fig. 2).

L'uomo era proprietario di un Siberian Husky, apparentemente indenne da prurito e lesioni cutanee. In realtà, ad una più attenta osservazione del suo folto mantello, il cane presentava lesioni eritemato-papulo-crostose sul dorso. Poiché il paziente riferiva l'insorgenza di nuove lesioni cutanee quando si trovava a stretto contatto con l'animale e quando sostava nei luoghi dove il cane aveva soggiornato, abbiamo eseguito l'E.D.P.A.<sup>®</sup> (Esame Diretto delle Polveri Ambientali) che ha consentito di isolare esemplari di *Cheyletiella*, identificati poi come *C. yasguri*. Il paziente era inconsapevole che il suo cane era la causa della sua patologia in quanto la cheyletiellosi nel cane è quasi sempre asintomatica. L'intervento antiparassitario sull'animale e sull'ambiente domestico tramite bombolette auto-eroganti di piretroidi (Ciflutrin), ha portato immediatamente alla risoluzione dell'ectoparassitosi.



Fig. 3. Particolare degli uncini presenti all'estremità dei palpi di *Cheyletiella* spp.

