



atti del congresso

SIDAPA

14<sup>o</sup> CONGRESSO NAZIONALE  
sidapa

SOCIETÀ  
ITALIANA DI  
DERMATOLOGIA  
ALLERGOLOGICA  
PROFESSIONALE  
E AMBIENTALE

PERUGIA

6/8  
novembre  
2014

M. Principato(1), I. Moretta(2), M. Tramontana(3), L. Stingeni(3), S. Principato(2)

1) Sezione di Parassitologia, Facoltà di Medicina veterinaria, Università di Perugia;

2) Centro di Ricerca Urania, Perugia;

3) Sezione di Dermatologia clinica, allergologica e venereologica, Dipartimento di Medicina, Università di Perugia

Dermatite da *aeroglyphus robustus* (glycyphagoidea: aeroglyphidae): prima segnalazione in Italia

Gli acari appartenenti alla superfamiglia Glycyphagoidea sono coinvolti nell'atopia mucosale in quanto responsabili di oculorinite ed asma bronchiale. Tra questi, i più conosciuti sono *Glycyphagus* (G) *domesticus* e *Lepidoglyphus* (L) *destructor*, riscontrabili in abitazioni con muffe alle pareti e con elevato tasso di umidità relativa (>80%). *Aeroglyphus* (A) *robustus* (Banks), acaro astigmato della famiglia Aeroglyphidae mai segnalato in Italia, è simile morfologicamente a G *domesticus* e a L *destructor*; come questi, è dotato di numerose setole idiosomali pluriramificate, ma molto più corte. Inoltre risulta differente sia la chetotassi idiosomale che l'aspetto sculturale dell'esocuticola. A *robustus*, infatti, è denominato "warty grain mite" per i caratteristici tubercoli cuticolari presenti sull'idiosoma. I suoi tarsi sono affusolati come nei Glycyphagidae e ciò ne rende difficile la distinzione.

Il caso presentato è relativo ad un uomo di 46 anni che, nella primavera scorsa, un mese dopo aver stipato nell'ingresso della sua abitazione 2 sacchi di granaglie raccolte in terra alla base di un silos, ha cominciato a presentare dermatite in elementi eritemato-micropapulosi, inizialmente localizzati in corrispondenza degli arti superiori, poi diffusi al tronco. Tale quadro cutaneo, intensamente pruriginoso, ha coinvolto rapidamente gli altri membri del nucleo familiare. L'Esame Diretto delle Polveri Ambientali (E.D.P.A.®) ha rilevato la presenza di migliaia di esemplari di A *robustus* in diverso stadio evolutivo. La distribuzione ubiquitaria dell'acaro nell'abitazione è dovuta alla grande mobilità di questo acaro, che resiste ad avverse condizioni di temperatura ed umidità. Questa sua capacità di adattamento lo rende un ospite ideale all'interno delle abitazioni. La risoluzione dell'infestazione è stata ottenuta con l'utilizzo di fumiganti a base di cifenotrina al 7%.

---