



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), L. Stingeni(3), P. Masini(2), 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

Infestazione da *Thyrodrias Contractus* (Coleoptera: Dermestidae) in ambiente domestico: osservazioni su alcuni episodi in umbria

*Thyrodrias contractus* Motschulsky, 1839, è un coleottero Dermestidae sinantropico, parassita, allo stadio larvale, di differenti substrati come tessuti di lana o di cotone, animali imbalsamati, pellicce, erbari e collezioni di insetti. È distribuito in gran parte nella regione olartica ed è forse originario dell'Asia centrale (cfr. Mroczkowski, 1968). In Italia il suo primo rilevamento risale al 1935 e ad oggi questa specie risulta presente solo in Lombardia e Venezia Giulia. Alcuni autori l'hanno attribuita alla famiglia monospecifica Thylodriidae.

Con la presente nota segnaliamo, per la prima volta, l'isolamento delle larve di questo coleottero anche in Umbria, attraverso l'utilizzo dell'Esame Diretto delle Polveri Ambientali (E.D.P.A.®). Si tratta di 12 episodi di ectoparassitosi; in 8 casi erano presenti lesioni pustolose localizzate al tronco, alle braccia e al volto, non pruriginose. In altri 4 casi erano invece presenti lesioni a tipo strofulo, pruriginose, agli arti inferiori. E.D.P.A.® ha consentito di precisare che le lesioni pustolose non pruriginose erano dovute alle setole irritanti delle larve di *Thyrodrias contractus*, mentre i casi di strofulo erano dovuti alla puntura di *Allepyris ruficrus* (Hymenoptera: Bethyilidae). Le larve in differente stadio evolutivo di *Thyrodrias contractus* si riscontravano nei cassetti chiusi da tempo e contenenti maglie di lana, negli armadi con pellicce o con abiti di seta o anche in vecchi cuscini di piume. Il reperimento delle sole larve è dovuto al fatto che la fase larvale dura mediamente 9 mesi, mentre i coleotteri adulti vivono solo 1 mese. Vengono discusse la diagnosi differenziale con le infestazioni da *Anthrenus* e le misure di bonifica ambientale di questo insetto.

---