



1° CONGRESSO NAZIONALE SIDAPA

Perugia, Ponte S. Giovanni - 26-27 ottobre 2000

Strofulo "indoor" da *Solenopsis fugax* (Hymenoptera: Formicidae) in Umbria: segnalazione di tre casi

M. Principato, M. Mariotti, L. Stingeni**

Sezione di Parassitologia, Dipartimento di Scienze biopatologiche veterinarie e *Sezione di Dermatologia allergologica e ambientale, Dipartimento di Specialità medico-chirurgiche, Università di Perugia

Obiettivo: viene segnalata, per la prima volta in Italia, l'infestazione dell'ambiente domestico da parte di *Solenopsis fugax*, un microimenottero aculeato e ampiamente diffuso in Italia che in genere causa dermatiti strofuloidi negli addetti alla raccolta e allo stoccaggio dei cereali. Si tratta di una specie terricola che si nutre di *humus* e altre sostanze organiche del suolo, oltre che di piccoli artropodi. Vive, pertanto, sotto i sassi o sotto i tronchi marcescenti, ma può diffondere all'interno delle abitazioni attratta dal cibo di una dispensa.

Casistica: si tratta di 3 donne, di età compresa tra i 20 e i 30 anni, giunte alla nostra osservazione per una dermatite eritemato-edemato-papulo-vescicolare, localizzata prevalentemente al tronco e agli arti superiori, intensamente pruriginosa. L'esame diretto delle polveri ambientali, eseguito 4 volte all'interno delle abitazioni al fine di escludere la presenza di qualsiasi altro artropode patogeno, ha consentito di isolare, nei rispettivi appartamenti dei 3 soggetti, numerosi esemplari di formiche operaie *Solenopsis fugax*, di colore marrone chiaro e delle dimensioni massime di 2,3 mm che tuttavia non erano state notate dai pazienti. La sintomatologia è prontamente regredita dopo disinfestazione delle abitazioni con ciflutrin.

Conclusioni: l'infestazione da *Solenopsis fugax* è inapparente e, pertanto, difficile da diagnosticare se non viene effettuato l'esame diretto delle polveri domestiche. L'origine della sua diffusione "indoor" è da correlarsi, probabilmente, all'introduzione, in aree urbane, di piante o terriccio infestati. L'ambiente domestico, almeno negli Stati Uniti d'America, è più spesso infestato da *Solenopsis invicta* che può causare dermatiti strofuloidi molto gravi e, talora, fenomeni anafilattici a volte mortali.