

## *Acari della Polvere*

**NOMI COMUNI:** Gli Acari della polvere appartengono alla famiglia *Pyroglyphidae*

**MORFOLOGIA:** gli Acari appartengono all'ordine degli artropodi e rappresentano un insieme di gruppi eterogenei, per questo motivo è difficile trovare caratteri comuni. Generalmente questi piccoli insetti hanno dimensioni ridotte intorno al millimetro, la forma può variare da tondeggianti ad allungati, i cheliceri possono essere più o meno sviluppati a seconda dell'alimentazione, le forme neonate subiscono tutti una metamorfosi prima di arrivare all'aspetto definitivo.

Gli acari della polvere hanno dimensioni inferiori al millimetro, traslucidi, si muovono insieme e lentamente come ammassi di polvere. Questi acari riescono a deporre fino a un centinaio di uova e completano il loro ciclo vitale in 25-30 giorni.

**ORIGINE E DIFFUSIONE:** Gli acari della polvere in natura si riscontrano nelle tane di roditori e nidi di uccelli. Negli ambienti domestici possiamo riscontrare la forma ipopiale poiché trasportati dai vertebrati (es.roditori) o dal vento e dagli uccelli oppure trasportati passivamente attraverso indumenti, mobili, materassi ecc.

Gli acari nelle case si trovano più frequentemente nei guanciali, nei cuscini, nei materassi perché c'è più residuo cutaneo, tra questi la specie dominante è *dermatophagoides pteronyssinus* il cui sviluppo è favorito dalla forfora.

**MALATTIE e DANNI:** Gli acari della polvere sono responsabili di allergie provocate dagli escrementi e dalle esuvie che vengono facilmente inalate.

**CONTROLLO:** Gli acari della polvere sono più sensibili alle variazioni di umidità relativa che alla temperatura ambiente, quindi come prima operazione si consiglia la ventilazione dei locali e comunque la variazione di questi parametri.

Altre operazioni che si possono fare per diminuire la presenza degli Acari sono stendere la biancheria, aspirare con filtri antiacaro, battere frequentemente i tappeti ecc.

Per il controllo chimico si può provare l'uso di barattoli fumiganti che abbiano specificato in etichetta di avere come target gli Acari.