

Pesciolini d'argento

Lepisma saccharina – *Ctenolepisma lineata* - *Thermobia domestica*

Con il termine “pesciolini d'argento” si indicano genericamente alcune specie appartenenti all'Ordine dei Tisanuri (*Thysanura*), tutti assai simili tra loro nell'aspetto generale, spesso reperibili in ambito domestico.

Descrizione

Sono insetti di piccole dimensioni, i cui adulti non superano i 15-20 mm di lunghezza. Il corpo è appiattito e allungato, caratterizzato dalla presenza di tre appendici (cerci e paracercio) al termine dell'addome.

Le loro abitudini sono tendenzialmente notturne, e la loro dieta generalmente a base di muffe, licheni, polline e sostanze amilacee. Alcune specie sono in grado, grazie a enzimi specifici, di digerire anche la cellulosa presente nella carta.

La specie più nota è sicuramente *Lepisma saccharina*, nota col nome comune di “pesciolino d'argento” per la colorazione grigio-metallica e i movimenti rapidi e sinuosi. E' stato per secoli un ospite molto comune nelle abitazioni, dove spesso danneggiava i libri attaccandone le pagine e, soprattutto, la colla a base di farina utilizzata per la rilegatura. Attualmente, poiché per le rilegature si utilizzano soprattutto colle viniliche, questa specie è assai meno comune e, a causa della sua preferenza per ambienti umidi, si rinviene soprattutto nei bagni.

Altrettanto e forse ancor più comune è *Ctenolepisma lineata*, di dimensioni un po' maggiori e dalla caratteristica livrea a strisce longitudinali. Assai meno esigente in termini di umidità, vive generalmente nelle fessure delle pareti esterne delle case, ma talvolta può penetrare all'interno delle abitazioni.

Più tipica dei locali caratterizzati dalla presenza di temperature elevate (forni, panifici, industrie alimentari) è invece *Thermobia domestica*, dall'elegante colorazione a bande trasversali nere e giallo oro.

Controllo

Sebbene sia assai difficile che le popolazioni di questi insetti possano raggiungere livelli così elevati da richiedere interventi specifici di disinfestazione, la loro notevole sensibilità agli insetticidi fa sì che un qualsiasi prodotto a base di piretro vegetale o di piretroidi a bassa tossicità sia in grado di eliminarli rapidamente.



Lepisma saccharina – il classico “pesciolino d'argento”



Ctenolepisma lineata



Thermobia domestica