



NOME COMUNE

BLATTE o SCARAFAGGI

BLATTA ORIENTALE - PERIPLANETA AMERICANA - BLATTELLA GERMANICA

Ordine: **Blattodei**

Importanza sanitaria e importanza merceologica

Le blatte infestano diversi ambienti. Sono tutte caratterizzate dal corpo piatto, apparato boccale masticatorio, lunghe antenne e zampe cursorie. Alcune specie non hanno ali altre invece hanno ali leggermente sclerificate.

Biologia:

Le blatte si sono insediate in industrie, cantine, fogne, negozi ed abitazioni. A seguito dell'accoppiamento la femmina produce la caratteristica ooteca dentro alla quale sono racchiuse le uova, questa struttura serve per proteggere gli stadi giovanili. A maturità le uova schiudono e dall'ooteca escono le neanidi che successivamente diventeranno ninfee e poi adulti. Il ciclo varia di lunghezza a seconda della specie e delle condizioni ambientali.

Di seguito riportiamo le principali blatte che si possono trovare nei nostri ambienti:

BLATTA ORIENTALIS (blatta nera)

Morfologia e Biologia:

La femmina ha una livrea nera mentre il maschio è marrone scuro. L'ooteca contiene generalmente 16 uova ed è di colore scuro. Le ninfee sono di colore marroncino rossastro. Gli adulti vivono generalmente 4-5 mesi. A 30 gradi lo sviluppo embrionale avviene in circa 45 giorni e dopo 7-10 giorni vi saranno gli adulti.

Danni:

I danni diretti sono provocati dall'attività trofica (ricerca del cibo), mentre quelli indiretti sono dovuti al cattivo odore (dato dalle ghiandole repugnatorie) e dal fatto che sono vettori di patogeni.

Habitat:

Si trovano in abitazioni, cantine, ospedali, bar, mense, magazzini di deposito derrate, mangimifici, laboratori per la preparazione di alimenti ecc. Frequenta anche tombini delle fognature e depositi di immondizie. Predilige ambienti freschi e umidi.



Controllo:

Di fondamentale importanza è la prevenzione, quindi utilizzare tutti quei sistemi per evitare l'ingresso dell'infestante (reti, guarnizioni ecc) e la pulizia. Per quanto riguarda la cattura si impiegano trappole a fondo collante innescate con attrattivo alimentare. A seconda dell'entità dell'infestazione e del luogo si possono utilizzare anche prodotti di sintesi spray o gel.

PERIPLANETA AMERICANA (blatta rossa)**Morfologia e biologia**

Gli adulti sono di colore rossastro e vanno dai 28 ai 40 mm di lunghezza, possono compiere brevi voli. L'ooteca è subito chiara poi tende al nero. La neanide dapprima bianca poi grigia e successivamente rossastra come la ninfa. Lo sviluppo post embrionale va dai 350 ai 500 giorni, l'adulto può vivere diverso tempo senza cibarsi.

Habitat:

Predilige ambienti caldo umidi, è molto presente nelle città portuali.

Danni e lotta uguale a *B. orientalis*

**BLATELLA GERMANICA** (blattella)**Morfologia e biologia**

Gli adulti misurano dai 10 ai 16 mm e sono di colore ocre con due bande ben visibili sul pronoto. L'ooteca è di 8-16 mm ed è soggetta a disseccamento, per tale ragione viene trattenuta dalla femmina finché le neanidi non sono pronte ad uscire. Le neanidi e le ninfee sono di colore marrone scuro. Compie 3-4 generazioni all'anno e gli adulti vivono in media 82 giorni

Habitat

Predilige ambienti caldo umidi abitazioni, ospedali, cucine, mense, bar (nelle macchine del caffè), ristoranti, pizzerie, depositi di derrate alimentari e laboratori per la preparazione di alimenti. Vive anche in tombini delle fognature, depositi di immondizie, ecc.

Danni e lotta uguale a *B. orientalis*

