

GLI INFESTANTI

Blattella germanica

Servizi di Gestione Integrata degli Infestanti
per le Aziende Alimentari

Romani Disinfestazioni Srl

www.romanidisinfestazioni.com info@romanidisinfestazioni.com

BLATTELLA GERMANICA

Famiglia: *Blattellidae*

Genere: *Blattella*

Specie: *B. germanica*

NOMI COMUNI: blatta, fuochista

MORFOLOGIA: l'adulto è di circa 1-1,5cm di lunghezza, con conformazione corporea molto appiattita che ne consente il rifugio in anfratti molto piccoli. Sono di colore marroncino chiaro, sul primo segmento del torace, in posizione dorsale (pronoto) due macchie longitudinali scure. Il capo è piccolo con apparato boccale masticatore e due antenne molto lunghe e sottili. L'adulto è dotato di ali interamente sviluppate che coprono l'intero addome. Le zampe N°6, sono munite di tarsi dai vistosi pulvilli, può arrampicarsi su substrati molto lisci. I due sessi sono facilmente distinguibili e per dimensioni: la femmina raggiunge una lunghezza maggiore e ha l'addome più largo. L'uovo si trova all'interno di ooteche che sono strutture a forma di pochette di colore marrone, queste sono trasportate dalla femmina per un certo periodo di tempo e sono attaccate all'estremità del dell'addome. Le neanidi invece sono molto simili all'adulto ma la differenza è che non hanno ancora le ali. La ninfa è della stessa forma della neanide ma con gli abbozzi alari.

CICLO BIOLOGICO: gli adulti vivono circa 128-153 giorni. La femmina di questa specie può produrre fino a 8 ooteche e ognuna di queste può contenere fino a 30-40 uova. Le uova si schiudono insieme per rompere l'ooteca, una volta rotta le neanidi si spargono a raggiera, nel giro di 40 giorni passano attraverso alcune mute (5-7) raggiungendo così lo stadio adulto, dopo meno di 10 giorni le femmine cominciano a deporre nuove ooteche. L'intervallo tra la deposizione di un'ooteca e la successiva è di circa 3 settimane.

In questo modo in poche decine di giorni una femmina è in grado di dar vita ad una colonia di centinaia di individui.

Specie	l'adulto depone l'ooteca dopo	Intervallo tra la 1°ooteca e la successiva	Periodo di incubazione dell'ooteca	N° di ooteche prodotte dalla femmina	N° di uova per ooteca	N° di uova fecondate per ooteca	Numero di mute	Periodo di sviluppo post-embriionale	Durata della vita di un adulto
<i>Blattella germanica</i>	8 gg	22 gg	17 gg	4-8	37	28	5-6	40-41 gg	128-153 gg

ORIGINE E DIFFUSIONE: la blattella è presente molto spesso nelle industrie alimentari, nei bar e nei ristoranti, nelle panetterie persino negli ospedali con gravi riflessi sotto l'aspetto igienico. Colonizza ogni ambiente in cui il microclima sia spicciamente caldo umido e la sua continua "avanzata" è legata alla distribuzione di prodotti diversi sia di genere alimentare che non.

ALIMENTAZIONE: Onnivora, si ciba di una moltitudine di substrati alimentari.

MALATTIE: Può causare danni anche gravi a derrate alimentari sia per insudiciamento, che per contaminazione fisica e biologica delle stesse derrate e dei macchinari, attrezzature, impianti di condizionamento.

CONTROLLO: Esche blatticide in gel, sono molto efficaci per questo tipo di blatta. Trappole a colla per il monitoraggio.