



# La blattella germanica

Le blattelle germaniche sono dei parassiti in grado di trasmettere malattie, che possono essere introdotte negli edifici riscaldati tramite merce varia. Qui le blattelle si riproducono e attraverso gli escrementi e i liquidi rilasciati possono trasmettere germi agli alimenti e alle persone. Sono animali che vivono di notte e prediligono gli ambienti caldi e umidi. Gli spray insetticidi non consentono di ottenere risultati a lungo termine. È necessario che una ditta specializzata in disinfestazione esamini l'intera casa ed esegua un trattamento specifico. Spesso la blattella germanica viene confusa con l'innocua blatta lapponica locale (consultare la nostra scheda informativa «La blatta lapponica»). Per questo, durante i periodi caldi dell'anno, può essere utile far analizzare gli animali trovati per capire di cosa si tratta esattamente.

## Morfologia

Gli adulti sono lunghi da 9 a 15 mm. Sono di colore marrone e piatti, con lunghe antenne e due protuberanze nella parte posteriore del corpo. Una caratteristica importante che permette di distinguerla dalla blatta lapponica locale è la presenza di due strisce nere che si estendono nel senso della lunghezza sul protorace, che non sono presenti nella blatta lapponica. Sebbene abbiano le ali, le blattelle germaniche non sono in grado di volare.



Blattella germanica, foto: Reiner Pospischil

**Ninfe:** gli esemplari giovani non hanno le ali e quindi sembrano più scuri degli esemplari adulti. L'aspetto però è simile e, a seconda dell'età, sono lunghi da 2 a 9 mm

## Abitudini di vita

In Svizzera le blattelle germaniche sono presenti soltanto negli edifici con riscaldamento centralizzato. Sono animali notturni. Se durante la notte o al mattino presto si accende la luce in cucina o in bagno, tendono a scappare velocemente e a nascondersi nelle fessure. Solo in caso di

infestazioni gravi è possibile vedere questi animali anche di giorno. Attraverso i loro escrementi rilasciano dei feromoni di aggregazione (sostanze che stimolano le blatte a rimanere in quel luogo), in modo tale che all'interno del nascondiglio si raccolga il maggior numero di animali. Le blatte sono animali onnivori che mangiano di tutto: rifiuti nella pattumiera, resti di escrementi nel WC, briciole di pane rimaste sul pavimento o schizzi di unto sul muro. Trovano quindi cibo a sufficienza per sopravvivere e riprodursi anche nelle abitazioni più pulite. Non hanno bisogno di cibarsi molto se il livello di umidità è sufficiente.

## Sviluppo

Le femmine accoppiate durante la loro vita, che può andare da 100 a 200 giorni, depongono da 4 a 8 ooteche, ciascuna contenente in media 36 uova. In condizioni favorevoli le uova attraversano cinque stadi di ninfa. Per trasformarsi da ooteca in blatta adulta l'animale, a una temperatura di 24 °C, ha bisogno di circa 100 giorni.



Blattella germanica adulta (a sinistra) con due ninfe di diverse età, foto: UGZ

### **Diffusione**

La blattella germanica è stata portata in Europa oltre 200 anni fa attraverso gli scambi di merci e oggi è diffusa in tutto il mondo. Probabilmente il suo luogo di origine è il Sud-est asiatico o l'Africa. Si può trovare negli alberghi, nelle industrie alimentari, nei centri commerciali, nelle stazioni termali e negli ospedali, ma anche nelle abitazioni private. In questo caso predilige la cucina o il bagno, poiché in queste stanze può trovare nascondigli bui, umidità e calore (elettrodomestici come frigorifero, lavastoviglie, macchina del caffè ecc.).

### **Come fanno le blatte a introdursi in casa?**

Se avete appena trascorso un periodo di vacanza in un luogo infestato dalle blatte, al vostro ritorno questi animali potrebbero tornare a casa con voi nella valigia. Le blatte possono inoltre arrivare nell'abitazione anche all'interno di mobili vecchi, elettrodomestici usati, materiali per imballaggio, prodotti alimentari o altro, oppure possono essere inavvertitamente portate in casa dal luogo di lavoro. Una volta entrate in un edificio passano da un appartamento all'altro attraverso le condutture elettriche e di areazione. Capita spesso che in un palazzo siano infestati dalle blatte più appartamenti o, addirittura, l'intero edificio.

### **Importanza e danni**

Le blatte non si generano mai dalla sporcizia, né sono segno di una mancanza di pulizia. La presenza di blatte però provoca una mancanza di igiene. Questi animali possono andare ovunque, sulle stoviglie, sulle superfici di lavoro, sugli alimenti, e qui lasciare i loro escrementi, dei piccoli granellini scuri simili ai fondi di caffè. Inoltre diffondono i batteri che rimangono attaccati ai loro piedi. Sulla corazzina esterna e all'interno del corpo di un blatta possono trovarsi diversi milioni di germi (tra cui salmonella, epatite, tifo e tubercolosi). A questi si aggiungono le virosi, diversi tipi di organismi unicellulari che provocano malattie, sette tipi di nematodi e muffe che possono diffondersi. Le blatte, infine, soprattutto tramite i propri escrementi e i resti della muta, possono provocare allergie.

### **Disinfestazione**

Le blatte della cucina non spariscono da sole. Pulire non serve a niente. Solitamente se in un appartamento all'interno di un palazzo sono presenti le blatte, è probabile che queste siano anche in altri appartamenti, quindi può essere utile parlare con i propri vicini. È molto probabile che abbiano lo stesso problema. Per appurare se si tratta di un'infestazione leggera è sufficiente posizionare delle trappole collanti nei nascondigli preferiti dagli animali. Le blatte devono essere combattute contemporaneamente in tutto il palazzo. Le bombolette spray contro gli insetti non sono efficaci. È necessario quindi mettersi in contatto con l'amministrazione condominiale, in modo tale che possa contattare una ditta specializzata in disinfestazioni.

### **Chi è tenuto a sostenere le relative spese?**

I costi devono essere sostenuti da chi incarica la ditta. Ai sensi del diritto di locazione e dell'ordinanza in materia di igiene abitativa e generale (Cantone di Zurigo), il proprietario dell'edificio o l'amministrazione sono tenuti a concedere in locazione l'appartamento in buono stato e senza parassiti. Il proprietario, quindi, deve garantire buone condizioni igieniche all'interno del palazzo. Il proprietario dell'edificio non può richiedere ai singoli affittuari il rimborso dei costi per la disinfestazione (consultare la nostra scheda informativa «Normativa relativa alle infestazioni da parassiti»).

### **Possiamo aiutarvi**

Potete chiamarci, inviarci o portarci gli insetti per capire di cosa si tratta. La nostra consulenza è gratuita e riservata ai residenti della Città di Zurigo.

### **Ufficio di consulenza per la disinfestazione**

Consulenza telefonica e personale per i residenti della Città di Zurigo: Telefono 044 412 28 38; Lun-ven: 13.30-14.30

Stadt Zürich  
Umwelt- und Gesundheitsschutz  
Fachstelle Schädlingsprävention  
Eggbühlstrasse 23  
8050 Zürich  
T +41 44 412 28 38  
ugz-schaedlingspraevention@zuerich.ch  
stadt-zuerich.ch/schaedlingspraevention