

MOTMUG

Latijns: *Tinearia Altermata*
Familie: *Kleine insecten*
Orde: *tweevleugeligen*
Status: *niet beschermd*



Uiterlijk/kenmerken

Het volgroeide lichaam van de motmug is ca. 3-5 mm lang. Een motmug is donker gekleurd en is te herkennen aan de behaarde vleugels. Deze vleugels, groter dan hun lichaam, zijn in rust in hartvorm over het lichaam gevouwen met de kop naar onder. De lange antennes bestaan uit 13 segmenten met lange haren. Het zijn geen goede vliegers, daarom kruipen ze veel rond of maken korte springerige vluchtjes.

Ontwikkeling/leefwijze

Motmuggen ondergaan een volledige gedaanteverwisseling (ei-larve-pop-imago). Deze volledige ontwikkeling duurt ca. 10-50 dagen, afhankelijk van de temperatuur. De motmug legt zijn eieren in vervuild, troebel water of in vochtig organisch materiaal. Ze worden gelegd in hoopjes van ca. 10 tot ca. 200 stuks. De eieren zijn minuscule klein, bruin of crèmekleurig. De uit het ei gekomen larven zijn pootloos. Ze zijn witgrijs, waarbij de uiteinden iets donkerder van kleur zijn en verhard.



De larven hebben een afmeting van ca. 9 mm en voeden zich met rottende, organische bestanddelen. Een volwassen motmug leeft ongeveer twee weken. Ze gedijen het beste op gistende oppervlakten en bij warme temperaturen.

Motmuggen voeden zich met organische bestanddelen, bacteriën, schimmels en nectar.

Schuilplaatsen

Men vindt larven van de motmug terug in afvoerbuizen van sanitaire installaties, wc's, dakgoten, mesthopen, beerputten, enz. Tijdens de dag rusten motmuggen in de schaduw, op muren van de douche en in de nabijheid van sanitaire buizen. 's Avonds worden ze actief en zijn ze terug te vinden bij resten van organisch materiaal. Ze komen dan af op licht.

Mogelijke risico's/schade/hinder

- Motmuggen welke op rottende voedselresten leven of in de natte organische substantie onder een lekkende rioleringsbuis, kunnen in aanraking komen met voor de mens gevaarlijke bacteriën.
- Hinderlijk bij grote aantallen

Wering

- Afvoerputjes schoonhouden en zorgvuldig naspoelen.

Belangrijk: goede hygiëne moet altijd op de 1e plaats staan. Stel hiervoor een schoonmaakplan op.

Bestrijding

Neem direct de bron weg en reinig de omgeving vervolgens grondig.