

Motmug

(Psychoda alternata)

Dit vliegende insectje behoort tot een familie van de muggen. De motmug wordt in de volksmond ook motvliegje of aalputmotje genoemd. De motmug komt algemeen voor.



© Copyright Leo Janssen



Provincie
Antwerpen

Kenmerken

De volwassen motmug is zwart, driehoekig van vorm, en tussen de 3 en 5 mm groot. De vleugels, groter dan hun lichaam, zijn in rust dakpansgewijs over het lichaam gevouwen. Die vorm en de lange antennen geven hen een typisch uiterlijk en ze zijn daardoor makkelijk te herkennen. Het zijn geen goede vliegers, daarom kruipen ze veel rond of maken korte springerige vluchtjes.

De eieren zijn minuscuul klein, bruin of crèmekleurig en worden gelegd in hoopjes van 10 tot 200 eieren. De larven zijn pootloos, grijs en zijn ongeveer 9 mm groot.

Levensgewoonten en levenscyclus

De motmug legt eitjes in vervuild, troebel water of in vochtig organisch materiaal. De larven voeden zich met rottende bestanddelen, bacteriën en schimmels. Die vind je in de aflopen en overlopen van gootstenen waar regelmatig voedingsresten doorgespoeld worden. De larven leven in afvoerbuizen van sanitaire installaties, toiletten, dakgoten, mesthopen, beerputten, Bij warme temperaturen zal het aantal dieren snel toenemen.

Een volledige levenscyclus van ei tot volwassen dier duurt 1 à 3 weken. De volwassen motmug leeft ongeveer 2 weken. Ze voedt zich net zoals de larven van organische bestanddelen, bacteriën, schimmels en nectar. Tijdens de dag rusten de adulten in de schaduw, op muren van de douche en in de nabijheid van sanitaire buizen. 's

Avonds worden ze actief en vinden we ze terug in de buurt van organisch materiaal. Door hun kleine afmeting kunnen zij door smalle kieren van deuren of ramen.

Hinder

De motmug richt geen enkele schade aan en kan niet steken. Ze zijn zelfs nuttig omdat de larven de omzetting van het organisch materiaal bevorderen, de geur wegnemen en het vuil losmaken zodat het kan wegspoelen.

Hun aanwezigheid kan voor mensen lastig en vies zijn, zeker als ze in grote aantallen voorkomen.

Preventie en milieuvriendelijke bestrijding

Om motmuggen weg te krijgen en te voorkomen, kan je best organisch materiaal verwijderen en uitgangswegen van mogelijke voedingsbronnen afsluiten.

Dat kan je doen door aflopen te reinigen met een flessenborstel, afvoerbuizen te spoelen met heet sodawater en dakgoten proper te houden. Containers met organisch afval moeten goed afgesloten worden. Er zal een inspectie rond het huis moeten gebeuren om al het stilstaand water te zoeken en te verwijderen.

De verluchtingspijp van de septische put kan je best afsluiten met een gaas met een zeer kleine maaswijdte.