

Stubenfliege

Taxonomie:

Reich: Tierreich / Animalia
 Stamm: Gliederfüßer / Arthropoda
 Klasse: Insekten / Insecta
 Ordnung: Zweiflügler / Diptera
 Familie: Echte Fliegen / Muscidae
 Gattung: Echte Stubenfliege / Musca
 Art: M. domestica



Morphologie:

- Größe: 7 – 8 mm
- Farbe: Schildchen einfarbig grau, Hinterleib an der Basis gelb, Ende dunkelbraun gefärbt, Eilarven: elfenbeinfarben
- Eilarvenlänge: bis zu 9 mm

Entwicklung:

- Eier werden in Haufen an unterschiedlichen organischen Substraten (Tier- und Menschenkot, an fauligen Pflanzenstoffen, Silage, Kompost und Küchenabfällen) abgelegt
- 600 – 1200 Eier
- Entwicklung dauert je nach Temperatur 10 – 46 Stunden
- Holometabole Verwandlung (Ei, Larve, Puppe, adultes Tier)
- Larvenentwicklung dauert bei optimalen Verhältnissen 3 – 5 Tage
- Überwinterung meist als Larve
- Lebensdauer unter optimalen Bedingungen 30 – 70 Tage

Lebensweise:

Maden entwickeln sich meist in Exkrementen, Mist, fauligen Substanzen von Leichen und Pflanzenteilen, Vorkommen vor allem im menschlichen Bereich und bei Lebensmittel herstellenden Betrieben, werden dadurch schädlich, da sie Käse, Fleisch, Speck, Trockenfisch und andere eiweißhaltige tierische Vorräte mit Krankheitskeimen und Substanzen verunreinigen und an diesen Lebensmitteln Eier ablegen

Merkmale:

- ist weltweit verbreitet

- Lästling und Hygieneschädling