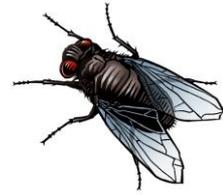




## MOSCHE (*Musca domestica*)



### CARATTERISTICHE

Le mosche sono insetti volanti molto diffusi e fastidiosi. La mosca domestica è la più comune e gli adulti sono di colore nero, con ali che quando sono chiuse sono tenute divaricate. Hanno occhi molto evidenti e possiedono un apparato boccale succhiatore che gli permette di nutrirsi di alimenti liquidi, semiliquidi o solidi, in questo caso secernono saliva ricca di enzimi che sciolgono l'alimento rendendolo facilmente mangiabile. Le dimensioni variano da specie a specie. Sono degli insetti molto prolifici, la femmina può deporre anche fino a 1000 uova nell'arco di un anno. Le mosche depongono le uova su substrati organici in decomposizione, in modo che quando si schiudono, le larve abbiano a disposizione il nutrimento a loro necessario per completare il ciclo produttivo che in condizioni ottimali è molto veloce (in estate avviene in soli 10 giorni).

### DOVE SI TROVANO

Allo stadio larvale si trovano in cumuli di immondizie, in presenza di qualunque tipo di substrato organico in decomposizione, in ambienti civili e nelle industrie di trasformazione alimentare. Predilige le alte temperature, periodo in cui si riproduce maggiormente, rifugge il freddo, nelle ore fresche della giornata trova riparo negli ambienti domestici, temperature basse possono portare alla morte degli insetti. Gli ambienti comunemente infestati sono cucine, cantine, solai, ripostigli, fessure dei muri, stipiti delle finestre, magazzini, porticati, cucce di animali, etc.

### DANNI PROVOCATI

Le mosche, in genere, si nutrono di materiale organico in decomposizione, ma sono attratte anche dagli alimenti zuccherini. I danni sono di tipo indiretto dato che possono veicolare microrganismi patogeni e causare malattie visto che si posano indifferentemente su escrementi, alimenti e cadaveri. Non rappresentano comunque un effettivo pericolo per l'essere umano.

