

MUSCA DOMESTICA (mosca domestica)



Ordine: Ditteri
Famiglia: Mucidi

Letame in fermentazione, feci umane e qualsiasi deposito di sostanze organiche in decomposizione sono alimento e ambiente preferito. L'adulto si nutre di ogni sostanza liquida o semiliquida che possa raggiungere: dal liquame colante a marcescente di qualsiasi derrata di origine vegetale o animale fresca o in decomposizione (frutta, ortaggi, carni, ecc...), agli escrementi, gocce di acqua o liquidi zuccherini (latte, marmellate, miele). Inoltre è capace di liquefare esso stesso piccole porzioni di sostanze solubili come lo zucchero per poi succhiarlo. La mosca risulta particolarmente pericolosa come trasportatore di germi delle più svariate malattie (batteri patogeni, uova di parassiti, protozoi, dissenteria, diarrea, febbre tifoidea) ai cibi destinati all'uomo e all'uomo stesso, per contatto, alimentazione o feci. Nell'industria alimentare le mosche ricercano sostanze zuccherine o liquidi percolanti; sono particolarmente nocive nelle industrie dolciarie, nelle lavorazioni di succhi di frutta, concentrati di pomodoro, lavorati di carne ed insaccati.

L'adulto misura 5-7 mm di lunghezza ed ha un colore grigio bruno con il torace provvisto di 4 fasce longitudinali nere.