



*Il Martin Pescatore Mosca Club*

## Mosca domestica



È un insetto cosmopolita, che accompagna l'uomo praticamente ovunque. Si nutre di ogni sostanza liquida o semiliquida che possa raggiungere: liquame colante o marcescente di qualsiasi derrata di origine vegetale o animale fresca o in decomposizione (frutta, ortaggi, carni, ecc.), escrementi, gocce di acqua o liquidi zuccherini (latte, marmellate, miele). Inoltre l'adulto è capace di liquefare con la sua saliva sostanze solide solubili, come lo zucchero, per poi succhiarlo con la proboscide. La mosca, mentre si nutre, spesso rigurgita una parte del suo precedente pasto ed è soprattutto per questo, oltre che per il contatto e per le sue feci, che risulta particolarmente pericolosa come vettore di germi delle più svariate malattie (batteri patogeni, uova di parassiti, elminti, protozoi dissenteria, diarrea, febbre

tifoidea, salmonellosi, tubercolosi, colera, antrace...). L'adulto misura 6-8 mm di lunghezza, con apertura alare di 10-15 mm; è di colore grigio bruno con 4 fasce longitudinali nere sul torace prominente e possiede un solo paio di ali, che a riposo sono distese e divaricate. Le zampe, 3 paia, sono dotate di piccoli rilievi ghiandolari, che gli permettono di camminare anche su pareti verticali e soffitti. Possiede apparato boccale di tipo lambente e succhiante. Ha una vita che dura fino a 30 giorni ed è estremamente prolifico. Attivo solo nelle ore diurne, o con la luce artificiale, può percorrere in volo anche 10 Km. Ogni femmina produce fino a 1000 uova, bianche di forma ellittica, lunghe circa 1 mm, che vengono generalmente deposte in gruppi da 100-150 unità, in profondità nel substrato alimentare, quale escrementi e sostanze organiche in decomposizione. Esse si schiudono in 8-48 ore. Le larve lunghe fino a 20 mm sono biancastre-giallognole, con apparato boccale scuro. Entro 4-7 giorni (40 nei mesi invernali) si trasformano in pupe, da cui dopo 3-4 giorni (30 nei mesi invernali), fuoriescono gli adulti. Nei mesi molto freddi la riproduzione cessa e la mosca sverna sotto forma di adulto o pupa, ma nei climi molto caldi è continua. In Italia può arrivare fino a 15 generazioni l'anno.



*Il Martin Pescatore Mosca Club*



## *Il Martin Pescatore Mosca Club*



**Ord.: Ditteri**  
**Sott.Ord.: Brachiceri**  
**Fam. Muscidi**  
**Gen.: Musca**  
**Sp.: Musca domestica**

### **Aspetto muscoide**

In generale i principali caratteri che possono identificarsi nell'aspetto muscoide e che associano un dittero alla mosca domestica sono i seguenti:

- insetti di dimensioni medie (5-10 [mm](#));
- corpo compatto ben distinto in [capo](#), [torace](#) e [addome](#) e provvisto di [zampe](#) e [ali](#) funzionali;
- apparato succhiante ben visibile, utilizzato per cibarsi di resti organici sfruttando la saliva, nel caso dei tafani femmina l'apparato è perforante-succhiante
- livrea con pigmentazione grigia o anche con sfumature verso il nero o verso il bruno;
- mancata percezione delle [antenne](#);
- capo ben evidente, libero, largo e con [occhi](#) grandi;
- torace largo e robusto, relativamente breve;
- addome fusiforme, poco evidente;
- una coppia di ali ben sviluppate, trasparenti, disposte orizzontalmente ai lati dell'addome in posizione di riposo.



### Bibliografia

- Antonio Servadei, Sergio Zangheri, Luigi Masutti. Entomologia generale ed applicata. Padova, CEDAM, 1972.
- Ermenegildo Tremblay. Entomologia applicata. Volume III Parte II. 2<sup>a</sup> ed. Napoli, Liguori Editore, 2005. ISBN 8820723352.
- Ermenegildo Tremblay. Entomologia applicata. Volume III Parte III. 1<sup>a</sup> ed. Napoli, Liguori Editore, 1997. ISBN 8820726327.
- Aldo Pollini. Manuale di entomologia applicata. Bologna, Edagricole, 2002. ISBN 8850639546.

*Il Martin Pescatore Mosca Club*