



*Il Martin Pescatore Mosca Club*

## *Caenis horaria*



Caenis è uno dei generi di effimere più abbondanti dell'olartico. Le larve possono essere presenti in alta densità sul fondo di stagni e laghi poco profondi fino a un'altitudine di 1800 metri nelle [Alpi]. [1] Sono state riportate densità di 700-1700 larve per metro quadrato per *C. luctuosa* e *C. horaria* su fondi ricoperti di detriti organici o foglie in decomposizione. Le densità su sedimenti minerali sono inferiori di un ordine di grandezza (4-330 animali per metro quadrato).

### Scientific classification

Kingdom: Animalia  
Phylum: Arthropoda  
Class: Insecta  
Order: Ephemeroptera  
Family: Caenidae  
Genus: Caenis  
Species: *C. horaria*

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

### DESCRIZIONE

#### Immagine - Maschio

**COLORE.** - Capo e pronoto di color avellaneo; meso e metatorace castagni chiari. Ali con zona marginale anteriore leggermente grigia. Zampe anteriori bianchicce o grigie, col femore grigio o grigio-bruniccio; zampe medie e posteriori bianco grigiastre, talora con una macchia più scura nella parte distale del femore. Addome bianchiccio o giallastro, variegato di grigio o con punti grigi dorsalmente. Cerci bianchi.

*Il Martin Pescatore Mosca Club*



### *Il Martin Pescatore Mosca Club*

#### DIMENSIONI. -

Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 3-5; dei cerci: mm. 17-19.

#### CARATTERI

#### MORFOLOGICI UTILI. -

Antenne col 2° articolo lungo un poco più del doppio della sua larghezza e il flagello non rigonfia prossimalmente.

Zampe anteriori con tibie lunghe come due volte e mezzo i femori e più di una volta e mezzo i tarsi. Il 2° tarsomero e pari a tre volte il 2° questo e un poco più del 4°, che risulta uguale al 5°.

Zampe medie e posteriori con le tibie nettamente più brevi dei femori e pari a quasi due volte i tarsi. I primi quattro tarsomeri subuguali. l'ultimo più sviluppato.

Secondo urotergo con una piccola appendice membranosa digitiforme nel mezzo del suo margine posteriore.

Organi genitali. Gonostili brevi, ricurvi, non raggiungenti il margine posteriori dei peni. Peni completamente uniti in un unico pezzo assai più largo distalmente, a margine distale diritto.

#### Immagine - Femmina

COLORE. - Come il maschio, ma le macchie nell'addome sono più evidenti; gli urosterni presentano spesso due macchie pari grigie. Anche le zampe anteriori possono presentare una macchia bruna subdistale nei femori, come le medie e le posteriori.

DIMENSIONI!. - Lungh. del corpo (senza cerci): mm. 3-5; dei cerci mm. 3.



### *Il Martin Pescatore Mosca Club*



## *Il Martin Pescatore Mosca Club*

Subimmagine - Maschio e Femmina

Insufficientemente descritte.

### ETOLOGIA

La specie vola, nell' Europa centrale, da giugno a settembre od ottobre. Osservazioni di diversi Autori (SCHOENEMUND, 1930; KIMMINS, 1943 a; VERRIER, 1943 d) fanno ritenere che la specie sfarfalli abitualmente di sera nelle ultime ore del crepuscolo, formando talora (dopo una brevissima vita subimmaginale) enormi sciami (composti da entrambi i sessi), che possono anche molestare le persone e intralciare il traffico delle strade. Talora invece la durata dello stadio subimmaginale si protrae di qualche ora: l'ultima muta avviene quindi durante la notte e all' alba e il volo nuziale si compie nelle prime ore del mattino. La durata della vita aerea è dunque al massimo di 12 ore. Le differenze di comportamento pare siano in relazione alle condizioni climatiche. Nonostante la brevità della loro vita e la fragilità della loro costituzione questi insetti sono capaci di compiere spostamenti anche di qualche chilometro.



### GEONEMIA

La specie è molto comune in tutta l'Europa. In Italia però fino ad ora è stata segnalata solo presso il Lago Maggiore (EATON, 1883-88) e sul Trasimeno.

### Bibliografia

- Michael Chinery - "Guida degli insetti d'Europa"
- Marta Grandi - "Ephemeroidea"
- Robert Daveri - "La Pesca con la Mosca e5.0"
- Osvaldo Velo - "Conoscere la Pesca a Mosca"
- Roberto Pragliola - "Trote & Mosche in acque veloci"
- Paolo Jaia - "Nozioni di Entomologia - ADVANCED FLY CASTING SCHOOL"

*Il Martin Pescatore Mosca Club*