

<b>SPECIE:</b>	<b><i>Chironomus salinarius</i></b>
<b>NOME VOLGARE:</b>	<b>Chironomide</b>

### INQUADRAMENTO SISTEMATICO

Classe: *Insecta*  
Ordine: *Diptera*  
Sottordine: *Nematocera*  
Famiglia: *Chironomidae*

### DIMENSIONI

Larva: 10 mm,  
spesso rossa  
Adulto: 5 - 10 mm



### CARATTERISTICHE E DIFFUSIONE

Simili a zanzare, ma con protorace molto gibboso e apparato boccale corto e non pungente; le antenne sono piumose; le zampe anteriori vengono mantenute sollevate e le ali sono disposte a tetto nella posizione di riposo.

Questa specie è diventata un problema nelle lagune di Venezia e di Orbetello. I chironomidi sono diffusi in tutte le zone lagunari e nelle aree di coltivazione del riso.

### HABITAT

Larva: nel fango del fondo di lagune salmastre e paludi, specie se inquinate e ricche di materiale organico

Adulto: invade massivamente nel periodo estivo le zone vicine a tali specchi d'acqua e, attratto dalla luce, può penetrare nelle abitazioni. Può formare sciami di immense proporzioni, a forma di basse nuvole coniche alte anche 3 - 5 m

### ABITUDINI ALIMENTARI

Larva: si nutre di alghe e detriti

Adulto: non si nutre o si nutre di soli succhi vegetali

### CICLO BIOLOGICO

Uovo > larva > pupa > adulto

Durata del ciclo: circa un mese

N° generazioni/anno: fino a 5

N° uova/femmina: alcune centinaia, in cordoni gelatinosi sulla superficie di acque salmastre o salate (fino al 5 % di salinità)

Svernamento: come larva

Durata vita adulto: pochi giorni

### LIMITI TERMICI PER LO SVILUPPO

Temperatura ottimale: 24° - 28°C



## **DANNI**

Gli enormi sciame presenti nel periodo estivo, possono risultare molto fastidiosi e talvolta pericolosi. Gli adulti possono infatti venire inalati o ingeriti dalle persone, causando reazioni allergiche, contaminare i prodotti di industrie alimentari, imbrattare edifici e automobili ed addirittura creare problemi di visibilità negli aeroporti. Le larve possono anche infestare cisterne e condotte dell'acqua potabile.