

Culex Pipiens



Nome comune Zanzara comune

Distribuzione geografica Cosmopolita, assente nel sud-est asiatico, in India, in centro America, in alcune regioni dell'Africa e in Antartide

Habitat

Esistono due forme differenti: *Culex pipiens pipiens*, forma rurale e ornitofila, e *Culex pipiens molestus* forma urbanizzata. Quest'ultima si è adattata alla vita dei focolai ipogei urbani (tombini, vespai e cantine allagate ecc.). Le larve si trovano in numerosi luoghi di allevamento che vanno dai pozzi neri altamente inquinati alle piscine e contenitori di acqua. Questa specie cresce di solito in acque stagnanti sia in situazioni ombreggiate che soleggiate. Le femmine prontamente attaccano gli umani sia in ambienti esterni che interni.

Biologia

Attive da marzo a fine novembre. Normalmente le femmine feconde svernano rifugiandosi in luoghi nascosti e tranquilli spesso costruiti dall'uomo come cantine, stalle, magazzini, ecc... Le uova, parecchie centinaia, sono deposte in masse in forma di zattere, l'una accanto all'altra, e galleggiano in posizione verticale. Le larve si mantengono presso la superficie dell'acqua in posizione obliqua, tenendo l'estremità anteriore rivolta all'ingiù e stando in comunicazione con l'aria atmosferica grazie ad una apertura posteriore (sifone posteriore notevolmente allungato). La larva, nutrendosi di batteri e di microrganismi, s'accresce sino a trasformarsi, attraverso diverse mute, in pupa e poi in adulto.

Vettore di patogeni

Encefalite di St. Louis, encefalite equina, Febbre del Nilo, Febbre del Rift, SINV, filariosi.

Link utili

- http://www.mosquitocatalog.org/taxon_descr.aspx?ID=18280
- <http://www.animalieanimali.it/enciclopedia/zanzara.pdf>