Anopheles spp

Famiglia: Culicidae
Sottofamiglia: Anophelinae

NOMI COMUNI: zanzara anofele

MORFOLOGIA: Gli adulti raggiungono una dimensione di circa 5-10mm, sono di colore marrone-marrone pallido, anche questa specie è caratterizzata dal dimorfismo sessuale. Il capo è provvisto di un apparato succhiatore ed in particolare pungente nelle femmine. In stato di riposo queste zanzare portano il capo, il torace e l'addome su una stessa linea inclinata e formano un angolo con la superficie di appoggio.

CICLO BIOLOGICO: le femmine di questa specie riescono a deporre fino a 400-500 uova separatamente. Le uova si schiudono circa dopo 2-3 giorni dalla deposizione, una volta schiuse le larve si mettono in posizione orizzontale sotto il pelo dell'acqua, poiché gli stigmi sono distribuiti sulla superficie dell'addome. La pupa è lo stadio successivo dopo la larva, anche questa è posta sotto il pelo dell'acqua ma a forma di conca per respirare, le femmine hanno palpi lunghi almeno come il rostro. Dopo circa 5 giorni la pupa esce dall'acqua e si trasforma in adulto.

MALATTIE: le zanzare *Anopheles* sono vettori preferiti di molti parassiti e batteri per la loro diffusione. Il plasmodio della malaria espleta metà del suo ciclo proprio in questo tipo di zanzare, nelle quali si incista nelle ghiandole salivare di queste ultime.

CONTROLLO: trattamenti di disinfestazione con insetticida distribuito con nebulizzatori ed atomizzatori.