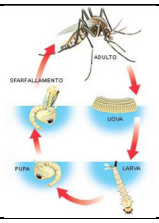
ZANZARA TIGRE
Aedes albopictus

CICLO VITALE (vedi immagine sotto)	Dopo essersi accoppiata la zanzare cerca il pasto di sangue e depone circa un centinaio di uova sul pelo dell'acqua. Le uova resistono anche mesi in attesa di essere ricoperte di acqua e schiudere. Dalle uova schiudono le larve che rimangono sott'acqua sviluppando il caratteristico sifone. Dopo qualche giorno impupano e dopo circa 24-96 ore sfarfalla l'adulto Temperatura ottimale tra 18-25°C.Larve zoofaghe e litofaghe.Se disturbate vanno verso il basso. Sfarfalla all'alba e si riposa per qualche minuto per dare il tempo alle le ali di indurirsi.
DANNI E DIFFUSIONE	Oltre al fastidio dovuto alle punture, nel mondo sono molteplici le patologie diffuse da questo insetto ed anche in Italia, negli ultimi anni si registrano alcune patologie trasmesse(limitate in alcune regioni)..Durante la suzione inietta una sostanza anticoagulante ed irritante.Presenti + di 3500 specie Diffusione globale
ABITUDINI	Le larve colonizzano ambienti con acqua dolce stagnante come è presente nei tombini, stagni, caditoie, bidoni,fontane,copertoni,cavità degli alberi ecc. Gli adulti perlopiù colonizzano la vegetazione bassa come le siepi,arbusti ecc
PREVENZIONE	Sottrarre acqua stagnante ove presente
CONTROLLO	Lotta larvicida trattando con larvicidi.Introdurre pesci come la Cambusa negli stagni o pesci (gambusa) ed interventi di disinfestazione adulticida sulle aree del verde urbano
ALTRO	Cosa attrae le zanzare? Le zanzare usano segnali visivi, termici e stimoli olfattivi per orientarsi nella ricerca della preda e fra questi quegli olfattivi sono probabilmente quelli più importanti. E 'stato stimato che circa 300-400 composti vengono rilasciati dal corpo come sottoprodotti del metabolismo, e che più di 100 composti volatili possono essere rilevati nel respiro umano. Di questi odori, solo una piccola parte sono stati isolati e completamente caratterizzati. Attualmente l'anidride carbonica e l'acido lattico sono stati identificati come i due principali elementi che attraggono le zanzare oltre a essere Recenti ricerche hanno identificato il Nonanale come la principale sostanza emessa dall'uomo capace di indirizzare le zanzare sull'obiettivo. A distanza ravvicinata, la temperatura e l'umidità della pelle sono un ulteriore elemento utilizzato per l'avvicinamento finale. Le diverse specie di zanzare possono mostrare una forte preferenza per mordere differenti parti del corpo umano (come la testa o di piedi), in funzione della temperatura cutanea locale o alla posizione dei vasi sanguigni. Altri composti volatili, derivati da sebo, sudore o la microflora batterica cutanea possono agire come attraenti. Naturalmente un insieme di odori risulta più appetibile di anidride carbonica e acido lattico presi singolarmente. quelli meglio studiati. L'anidride carbonica liberata dal respiro ma anche dalla pelle, può essere rilevata dalle zanzare a distanze fino a 36 metri. L'acido l'attico viene usato anche come "sostanza gradita alle zanzare" nelle trappole in commercio al fine di aumentare il numero di catture



Il presente documento contiene informazioni legali riservate esclusivamente al destinatario. Il ricevente, se diverso dal destinatario sopra indicato, è avvertito che qualunque utilizzazione o copia di questo documento è rigorosamente vietata. Se è stata ricevuta per errore, vogliate scusarci ed informarci immediatamente per telefono, fax od e-mail e provvedere all'immediata distruzione del documento stesso. In carenza di ciò potrebbero ritenersi applicabili gli artt.616 e ss. codice penale.

Romani Disinfestazioni s.r.l. Via dei Bichi,150/C - 55100 Lucca Tel. 0583-955344 Fax 0583-919269
Tel Viareggio 0584-47373 P.IVA 01725130460
http:// www.romanidisinfestazioni.com e-mail: info@romanidisinfestazioni.com