

## Lotta alle zanzare

Tra le molte specie di zanzara presenti in Italia le più comuni e fastidiose sono indubbiamente:

- **Zanzara tigre (*Aedes albopictus*)**, che punge di giorno, con apparente tregua nelle ore più calde, lasciando ponfi molto dolorosi;
- **Zanzara comune (*Culex pipiens*)**, che punge prevalentemente di sera.

## Come si riconosce



*Aedes albopictus*



*Culex pipiens*



Larve di zanzare

## Cosa le attrae

- Colori scuri.
- Calore del corpo.
- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) contenuta nel respiro e nella trasudazione corporea
- Si nutrono da diversi animali prediligendo l'uomo.

## Dove si trovano

- **Larve:** in tombini, bidoni, sottovasi, caditoie, copertoni, fontane, specchi d'acqua, cavità degli alberi, etc..
- **Adulti:** il luogo preferito dalla zanzara tigre per il riposo è la vegetazione (siepi, erba alta, cespugli, etc.).

## Il Ciclo biologico

La femmina, dopo essersi accoppiata, va alla ricerca di un pasto di sangue pungendo l'uomo o gli animali.

La deposizione delle uova avviene, in funzione della specie, o singolarmente appena sopra il livello dell'acqua nel caso della zanzara tigre (depone fino a 100 uova), o direttamente sull'acqua sotto forma di zattera galleggiante (250-300 uova) nel caso della zanzara comune.

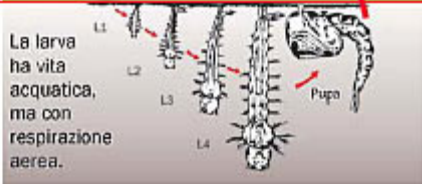
I luoghi preferiti per la deposizione sono le piccole raccolte d'acqua stagnante.

Dalle uova schiuderanno le larve che vivranno sempre immerse nell'acqua, subito sotto la superficie.

NEL 20%  
sugli ADULTI



NEL 80%  
sulle larve



Alla fine della vita larvale si formerà la pupa dalla quale sfarfallerà l'adulto.

Il ciclo completo, da uovo ad adulto, dipende dalla temperatura, a 25°C si compie in circa 15 giorni.

In una stagione, solitamente da aprile a ottobre, una sola zanzara può dar origine ad una decina di generazioni ovvero alcune migliaia di zanzare.

L'inverno viene trascorso o come adulti in luoghi riparati o come uova.

---

## LOTTA

Per ottenere la massima efficacia nella lotta contro le zanzare in genere e la zanzara tigre in particolare occorre intervenire con il prodotto giusto al momento giusto.

**Trattamenti larvicidi:** intervenire contro le larve al fine di interrompere il ciclo di sviluppo delle future zanzare. Si interviene trattando i possibili siti di riproduzione (tombini, pozzetti dell'acqua piovana, vasi, etc.).

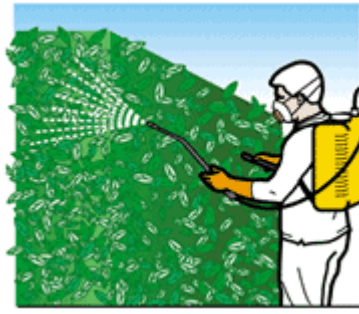
**Trattamenti adulticidi:** trattare contro gli adulti intervenendo direttamente sui luoghi di riposo (siepi, cespugli, etc.) e ovunque siano presenti. Elimineranno nell'immediato le zanzare che già infestano il nostro ambiente.

### LOTTA ALLE LARVE

La lotta alle zanzare deve essere fatta in modo preventivo cercando di ridurre i focolai.

- Evitando di lasciare contenitori d'acqua senza coperchi.
  - Svuotando almeno ogni 5 giorni sottovasi, abbeveratoi.
  - Evitare che rimanga acqua in contenitori come barattoli, pneumatici, annaffiatori, bidoni.
  - Introdurre pesci larvivori (ad esempio Gambusia) in fontane e laghetti.
  - Fare trattamenti larvicidi in pozzetti dell'acqua piovana e caditoie;
- Possono essere inoltre usati formulati biologici a base di *Bacillus Thuringiensis* oppure formulati a base di IGR (Regolatori di Crescita)

**LOTTA AGLI  
ADULTI IN  
ESTERNO**



Trattare le zone attorno alle abitazioni con formulazioni adeguate a base di piretriodi. Vanno trattate le zone dove le zanzare vanno a

posarsi come siepi, prati e alberi avendo cura di trattare sotto i 2 metri d'altezza per evitare di colpire altri insetti che possono essere utili.

Le zanzare fanno solo brevi voli di alcuni metri volando molto basse, e si alzano solo per superare delle barriere o risalire dei muri.

Nel caso di una siepe, se non è fitta, ci passano attraverso in quanto solo vicino alle case le zanzare salgono lungo le pareti. I trattamenti vanno effettuati tipicamente con turbosoffianti, pompe a spruzzo.

**LOTTA AGLI  
ADULTI  
ALL'INTERNO**

Eliminare e allontanare le zanzare con fornelli insetticidi.