



Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Servizio Sostenibilità Ambientale

ZANZARE

È in arrivo l'estate e con essa anche le zanzare, che disturbano le nostre giornate 24 ore su 24.

Combattere le zanzare non è facile, tutti però dobbiamo e possiamo contribuire per diminuire il fastidio di questi insetti. La famiglia delle zanzare comprende circa 3500 specie diffuse in tutto il mondo, in Italia possiamo arrivare fino a 60 specie con abitudini e modi di vita differenti. Tuttavia hanno tutte in comune il fatto che la prima fase della loro vita è sempre e solo acquatica e che da adulte hanno bisogno di sangue per ricavarne proteine e altre sostanze nutritive necessarie al corretto sviluppo delle uova. Infatti sono solo le zanzare femmine che ci pungono. Questi insetti si riscontrano, solitamente, nei luoghi ombreggiati e umidi; in tutte le ore della giornata a seconda della specie, e possono volare ovunque. All'interno delle abitazioni si appoggiano sui muri, sulle tende, sotto i mobili, sui vestiti etc. All'esterno si riposano sulle coperture vegetative, sotto le foglie, nell'erba, in prossimità di corsi d'acqua, nelle grondaie, all'interno dei canali coperti, e dei condotti fognari etc. Le uova vengono deposte in qualunque luogo ove sia presente acqua stagnante, quali risaie, raccolte d'acqua temporanee, fossi, rogge e cavi dove l'acqua sia ferma o con una corrente molto ridotta, tombini, sottovasi, grondaie, cavità degli alberi, bidoni degli orti etc... per il caso della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) si sottolineano anche raccolte d'acqua in copertoni, sacchetti di Nylon, e rifiuti vari. La presenza delle zanzare è condizionata anche dai fattori climatici e dipende in particolare da, umidità, precipitazioni e temperatura. Solitamente si verificano basse densità d'infestazione nel periodo aprile e maggio ed alte densità d'infestazione nel periodo fine giugno-luglio. Generalmente il picco di presenza di questi insetti si rileva proprio nelle ultime settimane di **LUGLIO** e la prima di **AGOSTO** per riprendere poi nelle prime settimane di settembre. Le ultime infestazioni si rilevano, generalmente, a fine settembre, anche se, in base alle condizioni climatiche, si possono prolungare fino a fine ottobre.

COSA STA FACENDO IL COMUNE

A partire dalla stagione invernale la ditta FEMA s.r.l. a cui il Comune ha dato in appalto il servizio di disinfestazione, è impegnata con controlli e **interventi di trattamento antilarvale in griglia, caditoie, fossi, canali ed altri potenziali focolai in ambito pubblico**, presso gli edifici pubblici, le scuole, le aree a verde pubblico. In inverno sono stati effettuati **DUE INTERVENTI ADULTICIDI** contro femmine svernanti lungo tutti i tratti fognari.

- **LA CAMPAGNA DI DEZANZARIZZAZIONE LARVICIDA** viene effettuata in orario diurno in tutte le tombinature stradali del territorio comunale, compresi i punti d'acqua e le fontanelle nei cimiteri con la seguente cadenza:

1° intervento 8 maggio, 2° intervento 12 giugno, 3° intervento 10 luglio, 4° intervento 16 agosto, 5° intervento 11 settembre.

- **GLI INTERVENTI DI DEZANZARIZZAZIONE ADULTICIDI IN ORARIO NOTTURNO** vengono effettuati in tutti i centri sportivi, nelle aree a verde esterne agli edifici pubblici compresi pozzetti di scarico acque, nei parchi e giardini pubblici, nei sottopassi ciclopedonali, nei mercati, nei torrenti, nei cimiteri con la seguente cadenza:

1° intervento 27 maggio, 2° intervento 17 giugno, 3° intervento 8 luglio, 4° intervento 8 agosto, 5° intervento 19 agosto, 6° intervento 16 settembre

- **LA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA ZANZARA TIGRE ADULTA** consiste nel monitoraggio per il controllo delle zanzare adulte mediante **posizionamento di trappole a Co2**, con la seguente cadenza:

1° monitoraggio 7 giugno, 2° monitoraggio 5 luglio, 3° monitoraggio 2 agosto, 4° monitoraggio 6 settembre, 5° monitoraggio 4 ottobre.

In caso di eccezionali problemi igienico ambientali confermati anche dall'ATS, è possibile richiedere una disinfestazione straordinaria delle aree pubbliche interessate. L'intervento straordinario può essere richiesto contattando il Servizio Sostenibilità Ambientale tramite email indirizzata a ambiente@comune.bollate.mi.it

DAGLI INTERVENTI CHE EFFETTUA LA DITTA DEL COMUNE, SONO ESCLUSE LE AREE PRIVATE

È importante tenere presente che, come è risultato da uno studio effettuato di recente, l'80% delle zanzare prolifica nelle proprietà private. Inoltre è stato dimostrato che la zanzara tende ad essere stanziale ed a muoversi all'interno di un raggio di 200 metri di distanza. Per questi motivi sono molto importanti, soprattutto nei quartieri verdi, pieni di orti e giardini, i comportamenti dei singoli: innanzi tutto ricordarsi di evitare i ristagni di acqua dove le larve di zanzara proliferano; consigliato poi l'uso di pastiche disinfestanti, reperibili in un qualsiasi negozio di agraria, per tombini e caditoie private;



COSA POSSONO FARE I CITTADINI



EVITARE LA FORMAZIONE DI RACCOLTA D'ACQUA

come in fusti, bidoni, sottovasi, fioriere, eccetera, coprire i bidoni di raccolta d'acqua piovana con stuoie rigide di plastica o reti zanzariere; le zanzare depongono le uova in questi depositi d'acqua, svuotare i sottovasi, sul terreno e non nei tombini;

MANTENERE GIARDINI E ORTI IN ORDINE

rasare prati e giardini, eliminando le sterpaglie ed evitando la formazione di pozze e ristagni d'acqua. Le zanzare si nutrono della linfa e si nascondono tra erba alta e cespugli. Tenere puliti i giardini, tagliando l'erba dei prati e evitando che i cespugli siano troppo fitti. Effettuare trattamenti contro gli adulti di zanzara nei propri giardini (seguendo sempre le indicazioni riportate sulle etichette degli insetticidi)

PULIRE E TRATTARE PERIODICAMENTE I TOMBINI

i tombini sono tra i luoghi di riproduzione preferiti delle zanzare. Controllare che le grondaie non siano ostruite da foglie e altri materiali. Nelle caditoie e nelle fosse biologiche, immettere insetticidi antilarvali. Pulire i tombini privati almeno una volta all'anno, meglio se nel periodo primaverile; Introdurre pesci rossi, o altri pesci larvivori, nelle vasche dei giardini

SOSTITUIRE FREQUENTEMENTE L'ACQUA

nei contenitori dei **fiori nei cimiteri** e se possibile usare fiori di plastica nel periodo estivo;

NON ABBANDONARE COPERTONI E ALTRI OGGETTI

che possano raccogliere acqua perché ricettacolo ideale della zanzara tigre



La lotta alle zanzare non è semplice ma si ottengono più risultati se tutti collaboriamo seguendo le indicazioni.

L'Assessore Ecologia e Ambiente
Vania Bacherini

Il sindaco
Francesco Vassallo