



COMUNE DI BOTTANUCO

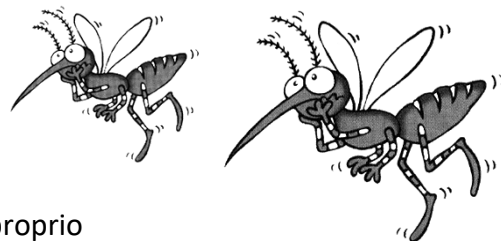
Provincia di Bergamo

C.A.P. 24040 Piazza San Vittore 1 C.F. 00321940165 Tel. 035 0512180

www.comune.bottanuco.bg.it - email: protocollo@comune.bottanuco.bg.it - PEC: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it



PREVENZIONE ANTI-ZANZARE: UN PICCOLO IMPEGNO PER GRANDI BENEFICI !



Con l'arrivo della bella stagione, le giornate si allungano e cresce il desiderio di trascorrere momenti sereni all'aperto, nel proprio giardino o su un balcone fiorito. Ma spesso questa bella prospettiva, viene disturbata da un ospite sgradito: la zanzara. È lei, con il suo fastidioso ronzio, a rovinare le nostre serate estive e a scatenare la caccia al repellente. Ma come possiamo convivere serenamente con il nostro ambiente senza ricorrere a soluzioni drastiche e dannose? La risposta è semplice:

prevenzione.

Per limitare efficacemente le zanzare, è importante conoscerle meglio. Le zanzare sono insetti piccoli ma incredibilmente adattabili, appartenenti alla famiglia dei Culicidi. Esistono oltre 3.500 specie nel mondo, ma quelle che ci disturbano maggiormente sono poche, tra cui *Culex pipiens* (la comune zanzara domestica) e *Aedes albopictus* (la zanzara tigre). Diffidiamo di chi promette di farle sparire, perché biologicamente parlando non sarebbe nemmeno giusto che ciò accadesse. Diciamo che negli ultimi anni hanno fatto la loro comparsa "sgradite new entry" quali la zanzara tigre e la zanzara coreana, di cui, diciamocela, ne avremmo fatto volentieri a meno... ma l'ottica ormai è la convivenza, con l'obiettivo comune di mantenere la livelli di infestazione più bassi possibile. Per capire meglio come agire in modo mirato è importante allora, approfondire il ciclo biologico delle zanzare, che ci consente di capire meglio il loro "tallone di Achille", perché è proprio su quello che dobbiamo puntare.

Ecco alcuni aspetti chiave della loro biologia:

Ciclo di vita breve ma prolifico: Le zanzare passano attraverso quattro stadi di sviluppo: uovo, larva, pupa e adulto. In condizioni favorevoli, completano l'intero ciclo in meno di una settimana.

Questo significa che anche un ristagno temporaneo può ospitare nuove generazioni di zanzare.

Le femmine sono le responsabili delle punture: Solo le femmine si nutrono di sangue, necessario per lo sviluppo delle loro uova.

I maschi, invece, si alimentano di nettare e altre sostanze zuccherine.

Amanti dell'acqua stagnante: Le femmine depongono centinaia di uova dove trovano acqua stagnante. Le zanzare tigre ricercano contenitori di tipo esclusivamente urbano- domestico: sottovasi, vaschette, teli di plastica, bidoni tombini sono perfetti allo scopo. Ogni medio- piccolo contenitore che ospita acqua stagnante per più di una settimana, può dunque originare un focolaio larvale consistente di larve, che se non bene gestito (rovesciamento, copertura o trattamento con larvicida), può originare numerosi adulti di zanzara.



Ore preferite: La zanzara comune (*Culex pipiens*), preferisce il tramonto e la notte, mentre la zanzara tigre è attiva nelle ore più fresche del giorno. Se dunque, le vediamo uscire da siepi e cespugli, non significa che nascono da quei contesti, ma che, un po' come faremmo anche noi, se ne stanno lì tranquille in zone fresche, in attesa che passino le ore più calde della giornata... Conoscendo il loro ciclo vitale e i loro comportamenti, possiamo intervenire nei momenti e nei luoghi giusti per prevenire infestazioni.

Un piccolo impegno per tutti

La prevenzione domestica contro le zanzare non è solo un gesto intelligente, ma è anche un'azione di responsabilità condivisa. Per ottenere un buon risultato, è fondamentale che ognuno faccia la propria parte. Questo perché le zanzare, in particolare le zanzare adulte, non rispettano confini: un piccolo ristagno d'acqua nel tuo giardino può trasformarsi in una nursery per migliaia di nuovi fastidiosi alati, pronti a invadere anche i cortili dei tuoi vicini.

Ecco alcune semplici abitudini che dono alla portata di tutti e che possono fare la differenza:

1. **Eliminare i ristagni d'acqua:** Controlla vasi, sottovasi, secchi e qualsiasi contenitore che possa accumulare acqua. Se non servono, rovesciali, se utilizzi bidoni o cisterne per l'accumulo di acqua piovana copri con l'apposito coperchio o con una rete a maglie fini ben legata.
2. **Manutenzione regolare:** Pulisci grondaie, tombini e pozzetti, dove l'acqua può ristagnare senza essere notata. Se i tombini mantengono l'acqua, trattali ogni 15 gg con uno specifico larvicida da aprile ad ottobre.
3. **Pesci nei laghetti:** Se hai uno stagno decorativo, pensa a introdurre pesci che si nutrano delle larve di zanzara. Un gesto utile ed ecologico!

Perché limitare gli adulticidi?

Quando il problema diventa serio, spesso si ricorre agli adulticidi, sostanze chimiche che uccidono le zanzare adulte. Sebbene possano sembrare la soluzione più rapida, bisogna considerare il loro **impatto sull'ambiente**. Questi prodotti, infatti, non fanno distinzione tra zanzare e altri insetti utili, come api, coccinelle e libellule, che sono fondamentali per l'equilibrio dell'ecosistema e la biodiversità. L'effetto dell'intervento adulticida è sempre parziale e di durata limitata; se infatti non si individua la fonte di sviluppo (focolaio larvale), agendo in prevenzione, la problematica si ripresenta, rendendo necessari continui e costosi interventi abbattenti.



Il potere della collaborazione

La prevenzione domestica è tanto efficace quanto condivisa. Se solo una parte della comunità si impegna, il risultato sarà limitato: le zanzare possono facilmente spostarsi da un'area non curata a una ben gestita. Ecco perché è fondamentale sensibilizzare tutti, dai vicini di casa agli amministratori di condominio, per creare una vera e propria rete di prevenzione.

Una comunità che agisce insieme non solo riduce le zanzare, ma crea anche un ambiente più sano, piacevole e rispettoso della natura.

Con pochi accorgimenti e un pizzico di collaborazione, possiamo limitare drasticamente l'uso di adulticidi e spray e zampironi repellenti e dare il benvenuto a serate estive tranquille, in armonia con il nostro giardino e con l'ambiente. E ricordati: le zanzare possono anche essere furbe, ma con un po' di attenzione possiamo batterle sul tempo... e senza fare male a nessuno!