

# **Una tigre... di zanzara!**



Quello che c'è da sapere

opuscolo informativo  
realizzato dai bambini  
per conoscere questo insetto  
ed imparare come difenderci  
in modo corretto

Questo libretto di facile e rapida lettura è stato realizzato con l'aiuto dei bambini delle scuole e vuole essere un invito rivolto a tutti coloro che desiderano conoscere meglio un piccolo animaletto un po' fastidioso ma allo stesso tempo molto importante per la vita dell'ecosistema di acqua dolce, la zanzara tigre. Entreremo nel mondo microscopico di questo insetto e scopriremo chi è, da dove viene, come vive, per cosa è utile ed anche i rischi per la nostra salute ad esso correlati.

Impareremo quanto è facile, con un po' di attenzione, evitare la proliferazione della zanzara tigre nelle nostre case e sul nostro territorio, guidati da qualche semplice piccolo suggerimento.

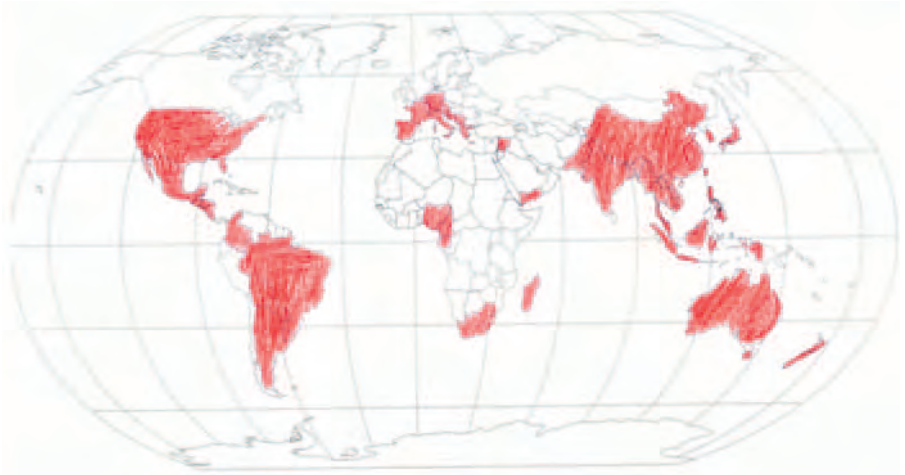
Buona lettura!



## La zanzara tigre: da dove viene

L'*Aedes albopictus* è originaria del Sudest asiatico, ma già dalla metà del 1900 si è diffusa in Africa, America e Australia.

In Europa è arrivata grazie agli scambi commerciali di pneumatici usati in Albania verso il 1980 e da 20 anni è presente anche in Italia.



ZANZARA TIGRE

## La zanzara tigre: come è fatta

La zanzara tigre si distingue dalla zanzara comune perchè ha il corpo nero con striature bianche presenti anche sulla testa sull'addome e sulle zampe.

Le sue dimensioni sono tra i 4 e i 10 millimetri, le uova invece sono scure e lunghe circa mezzo millimetro.



A differenza della zanzara comune, può deporre le uova anche in luoghi poco umidi, ma di solito vicino all'acqua; si schiudono quando restano sommerse per almeno un'ora a temperatura mite.

Alcune uova sono grado di sopravvivere all'inverno.

Le femmine sono ematofaghe cioè hanno bisogno di un pasto di sangue per portare a maturazione le uova e riprodursi.



## La zanzara tigre: dove vive

Questo insetto parente delle mosche (appartiene in fatti all'ordine dei Ditteri) ha saputo adattarsi al nostro clima, preferisce gli spazi verdi con erba alta, siepi e arbusti, ma si è insediata bene anche in città.



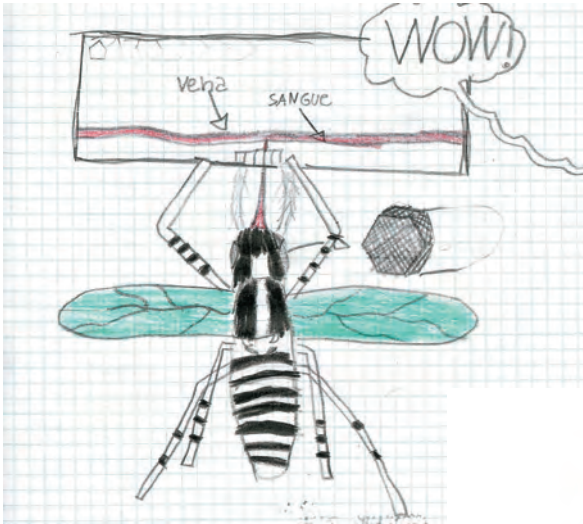
Ama molto gli ambienti umidi e ombreggiati naturali...ma anche tombini e caditoie approfittando spesso delle disattenzioni dell'uomo!



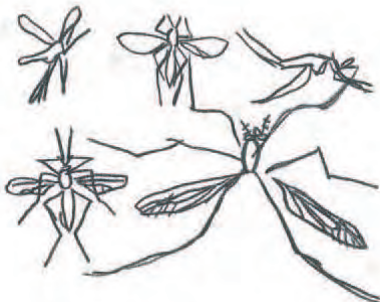
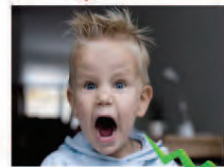
# La zanzara tigre: Solo un fastidio?

La zanzara tigre è aggressiva ed è attiva anche in pieno giorno e non produce quasi rumore quando vola.

Solo la femmina punge procurando ponfi e irritazioni fastidiose grazie alla sua saliva.



Può anche trasmetterci delle malattie (Dengue, Chikungunya) perché trasporta al suo interno dei virus.



**SPRAY NO!**



**Ovitrappola SI!**

Le persone ogni anno ricorrono ad ogni tipo di stratagemma per difendersi da questo insetto, dai classici ai più innovativi, spendendo anche molto denaro... e uccidendo però anche tanti insetti utili!

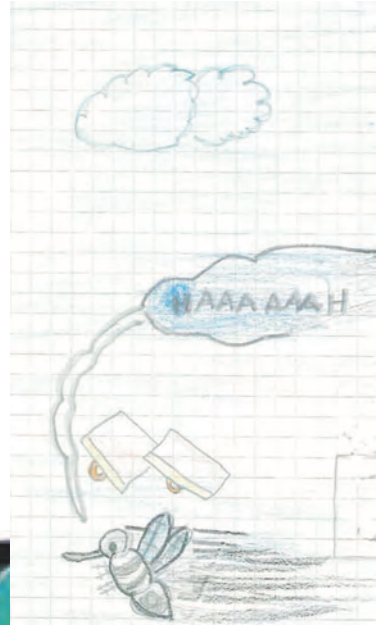


Tutti noi odiamo le zanzare ma loro svolgono un importante ruolo nell'ecosistema. Fanno parte di una grande catena alimentare, sono infatti cibo per alcune specie di pesci pipistrelli, uccelli, libellule, ragni, formiche...



## La zanzara tigre: Consigli utili

- Non lasciare mai l'acqua nei sottovasi, nell'annaffiatoio o nel secchio (rovesciarlo all'ingiù);
- Coprire con il nylon i bidoni pieni d'acqua;
- Tenere puliti dai ristagni d'acqua i terrazzi e i giardini;
- Mettere piante di geranio o lavanda sui balconi;
- Mettere pesciolini ghiotti di larve nelle fontane;
- Mettere le zanzariere alle finestre;
- Accendere candele alla citronella;
- Usare gli ammazza-insetti elettrici;
- Mettersi la crema o lo spray sulla pelle;
- Mettere pasticche che uccidono le larve nei tombini.





## La zanzara tigre: Chi ci aiuta

Il Comune di Livorno, in collaborazione con l'Aamps ed il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, hanno avviato un piano d'azione specifico per il monitoraggio e il controllo di larve e a

Si usa l'ovitrappola fatta con un barattolo nero, colore che attrae le femmine di zanzare, con dentro un bastoncino di masonite dove la zanzara depone le uova.

Si controlla anche il numero di larve che si trovano nelle caditoie di raccolta dell'acqua piovana e si mette un larvicida all'occorrenza.

Per gli adulti si usano le trappole BG Sentinel che catturano le zanzare aspirandole dentro una reticella e poi queste vengono classificate e contate.



Se anche noi metteremo in pratica quanto abbiamo imparato sfogliando questo libretto, insieme riusciremo a tenere basso il numero delle zanzare!

E per ricordare meglio... tanti  
disegni e filastrocche!

## ZANZARINA DISPETTOSA

Stamattina al mio risveglio,  
mentre un po' dormivo ancor  
un ronzio dentro alle orecchie  
mi svegliò di mal umor.

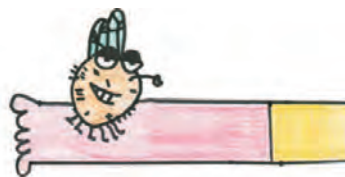
Ma chi era ad infastidirmi ?  
ad interrompere il mio riposo,  
domandai ad alta voce,  
ma nessuno mi rispose.

Una piccola zanzara si posò sul mio gran naso,  
e lo buco col pungiglione,  
senza far nessun errore.

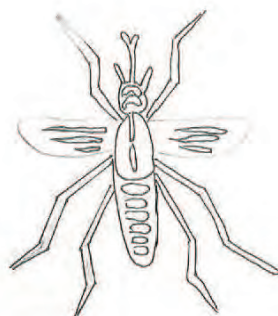
Oh che male! che dolore!  
Il prurito non mi passa  
vorrei fare la zanzara con le olive e con la pasta.

Ma ad un tratto si fermò,  
Mi guardò dritto negli occhi  
E facendo una pernacchia  
Di volata se ne andò,  
ma il dolore non passò.

Il mio naso, otto giorni,  
è rimasto rosso e gonfio  
ma la piccola bestiacca  
non mi è più venuta in faccia.



## LA ZANZARA



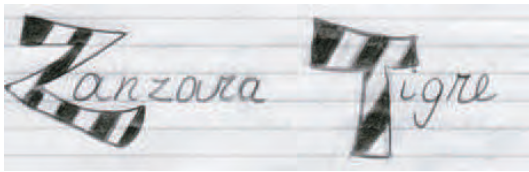
LA ZANZARA RONZA DI QUA E DI LA'  
STAI ATTENTO O TI PUNGERA';  
SVELTO ACCENDI LO ZAMPIRONE,  
O TI TROVI CON UN BEL BUBBONE.



## ZANZARATIGRE!

La zanzara vola, vola  
se ti prende ti divora  
La sua puntura fa assai mole  
fanci finire all'ospedale!!  
La zanzara bianca e nera  
ci vuol fare la puntura,  
ma con alcune informazioni  
non abbiamo più paura!!





Dall'Asia e dall'Africa è arrivata, zanzara tigre l'hanno chiamata perché di bianco e nero è striata. Brutta specie dev'esser questa perché anche di giorno è assai molesta: aggredisce con le sue punture ogni genere di creature; punge rapida uomini e animali e si allontana con un batter d'ali.

Aggressiva e resistente depone le sue uova in ogni ambiente: bagnato, umido o secco, dal recipiente di scarto allo pneumatico vecchio.

Questa zanzara è un tipo vagabondo, ha sfruttato i trasporti umani per diffondersi in varie zone del mondo; approdata un tempo in Albania, dall'Europa non è più andata via. Come molte specie superiori sono le femmine le peggiori.

Sicuramente questa non è nuova, succhiano il sangue per produrre le uova. Nella ricerca dell'ospite sono molto attente, si preparano al pasto in modo prudente, succhiano il sangue e volano via, ma possono trasmettere più di una malattia: virus, febbre gialla o encefalite...

Meglio tenerle lontane, cosa ne dite?

Come sconfiggere queste zanzare aggressive? Gli insetticidi sono sostanze nocive! Evitare buchi e ristagni d'acqua, creare spostamenti d'aria così ne sono infastidite, e con trappole appropriate muoiono stecchite.

Bisogna pur trovare qualche soluzione per evitare l'infestazione.

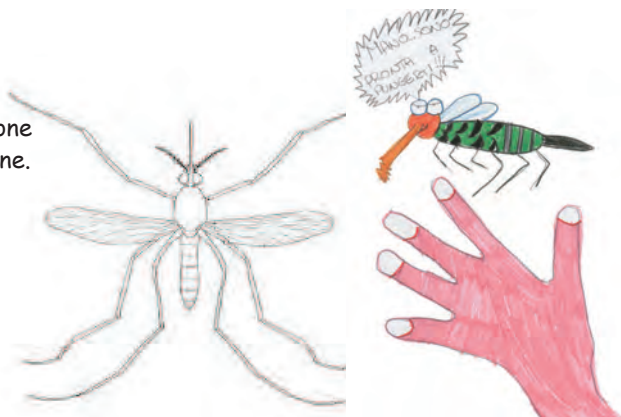


## LA ZANZARA

Pinza la zanzara con il suo pungiglione  
e ti lascia sul braccio un gran bucone.

Va di qua va di là  
perché ferma non ci sta.

La zanzara punge tutti  
punge belli e punge brutti,  
ma la schiaccio con la mano  
e la getto via lontano.



La zanzara fischiando  
va in giro svolazzando  
poi vede un bambino  
e gli si posa sul braccino.  
Ad un tratto il bambino  
si trova un buchino  
che bruciore! Che bruciore!  
Piangerà per un pochino

La zanzara operosa  
vola e ronza  
su ogni cosa  
sul tuo braccio lei si posa,  
speranzosa si riposa.  
Desidera cibo in quantità  
per saziarsi a volontà.  
Vi saluta tutti quanti  
e torna presto per pinzarvi

Le zanzare sul laghetto  
a far festa lì felici  
voglion fare un bel bagnetto  
e riposare sulle radici  
attente alle rane  
per non esser mangiate  
ma anche via dal cane  
le zanzare son arrivate  
d'estate lì contente  
a pinzar tutta la gente



La zanzara Carolina  
vola e ronza ogni mattina  
vola qui vola là  
chissà dove mi pinzerà  
mi ha pinzato sul braccino  
se la vedo la sopprimo  
ma siccome mi dispiace  
la lascerò volare pace

La zanzara ronza nell'aria  
e in qualche luogo porta  
pure la malaria.  
Arriva in estate  
e comincia a girare  
in cerca di braccina da pinzare.  
Allora per stare in pace  
sul balcone  
mamma accende uno zampirone.  
A settembre  
mi finisco di grattare  
quando la zanzara  
comincia a migrare.



Vola vola la zanzara  
lungo dritta la fiumara  
cerca qualcuno da pinzare  
e il pungiglione da iniettare.  
Vola e ronza in una stanza  
e infine mi pinza sulla panza

Ogni sera mentre mangio,  
la zanzara mi punge un braccio.  
Quando vado sul divano,  
me la ritrovo sulla mano.  
Lei è proprio fastidiosa,  
più di ogni altra cosa.  
La vorrei proprio schiacciare,  
ma vola via e non si fa acchiappare.  
Quando io vado a letto,  
lei si nasconde nel buio pesto.  
Poi la mattina mi risveglio,  
e senza il suo ronzio sto  
proprio meglio.  
Sul cuscino è spiacciata,  
grazie a una mia notturna  
manata.

ATTENZIONE!



Tu zanzarina birichina  
mi svegli la mattina  
la mia sorella ti odia assai  
dai pinzi che le fai  
il mio babbo, la mia mamma  
ed io ti proviamo a schiacciare  
ma tu ce la fai a scappare

Io sono la zanzara Gianna  
per me il sangue ha il sapore di panna.  
Svolazzo di notte  
e schivo le botte.  
Qualcuno devo pinzare  
perchè devo mangiare.  
Quando infilo il mio pungiglione  
sento una bella sensazione.  
Le zanzare son le migliori  
ma per gli uomini son le peggiori

La zanzara è un insettino  
un pò birichino,  
la zanzara è un insettino  
che da noia ad ogni bambino  
poi c'è il babbo un pò  
arrabbiato  
che sul muro vuol veder  
schiacciato

La zanzara non è mai amata  
anche se quando arriva  
la bella stagione è ormai arrivata:  
dalla finestra aperta usa passare  
e con nessun mezzo la riesci a bloccare.  
Non fa mai bella figura  
ma al contrario cerca sempre  
di farti una puntura.  
E' veloce e va spedita  
e non riesci a farmarla con le dita.  
In piena notte arriva il ronzio  
e toglie il sonno anche se è solo un fruscio:  
e se la tua mano veloce non sarà  
la puntura, la mattina,  
sulla tua faccia si troverà.



Nicoletta la zanzara ha una sindrome assai rara tutto il sangue le fa male sia di uomo che animale preferisce l'aranciata frutta esotica e marmellata cerca frutta tutto il giorno e alla sera è di ritorno con la pancia bella piena lei si gode il dopocena Nicoletta è una zanzara molto amata dalla gente perchè lei è vegetariana e si sente differente

La zanzara vien d'estate e di sangue si fa tante abbuffate entra dalle grate nelle notti accaldate succhia succhia il mio sanguino che quasi sembra un vampirino vede più sangue di un assassino



Finalmente è tornata l'estate il sole e le belle giornate che sono rovinare da quelle zanzare spietate e quando la sera ti vuoi rilassare intorno all'orecchio inizia a ronzare quando accendi la luce per farla finita come per magia lei è già sparita rispengo la luce, inizio a sognare e rieccola lì di nuovo a ronzare

Zzz

è il ronzio della zanzara che ci viene a dar fastidio e non c'è per niente cara. Che sia notte o che sia giorno che sia bianca o che sia nera marameo lei ci sta intorno e che fugga noi si spera.

La zanzara mammamia! Vorrei farle una magia vorrei farla scomparire e non farla più venire



Sui siti web del Comune e del Museo di Livorno sono visibili i lavori completi realizzati dagli alunni.

Un ringraziamento particolare va agli alunni delle classi:

**I H e I G Scuola Secondaria di I° grado G. Borsi**  
insegnanti:

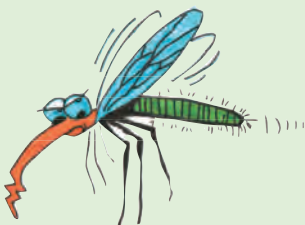
Edoardo Volpi, Vinicio Calamati,  
Anna Lazzerini, Arianna Riccetti, Sandra Neri

**IV A, IV B, IV C Scuola Primaria Natali Circolo Didattico Brin**  
insegnanti:

Nicoletta Frasciello, Giovanna Fallara  
Simonetta Gradassi, Alfredo Pellecchia  
Magda Interdonato, Elena Fiaschi

**V B Scuola Primaria Lambruschini Circolo Didattico La Rosa**  
insegnanti:

Patrizia Ercole, Simonetta Carlotti, Patrizia Mariotto



Opuscolo realizzato nell'ambito della Convenzione  
Comune di Livorno - Provincia di Livorno  
per

**"Attività di monitoraggio in campo igienico-ambientale"**



Provincia di Livorno



COMUNE DI LIVORNO

