



Chi è questo insetto?

Piccola guida realizzata dai bambini
per conoscere la zanzara tigre
ed imparare come difenderci

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.

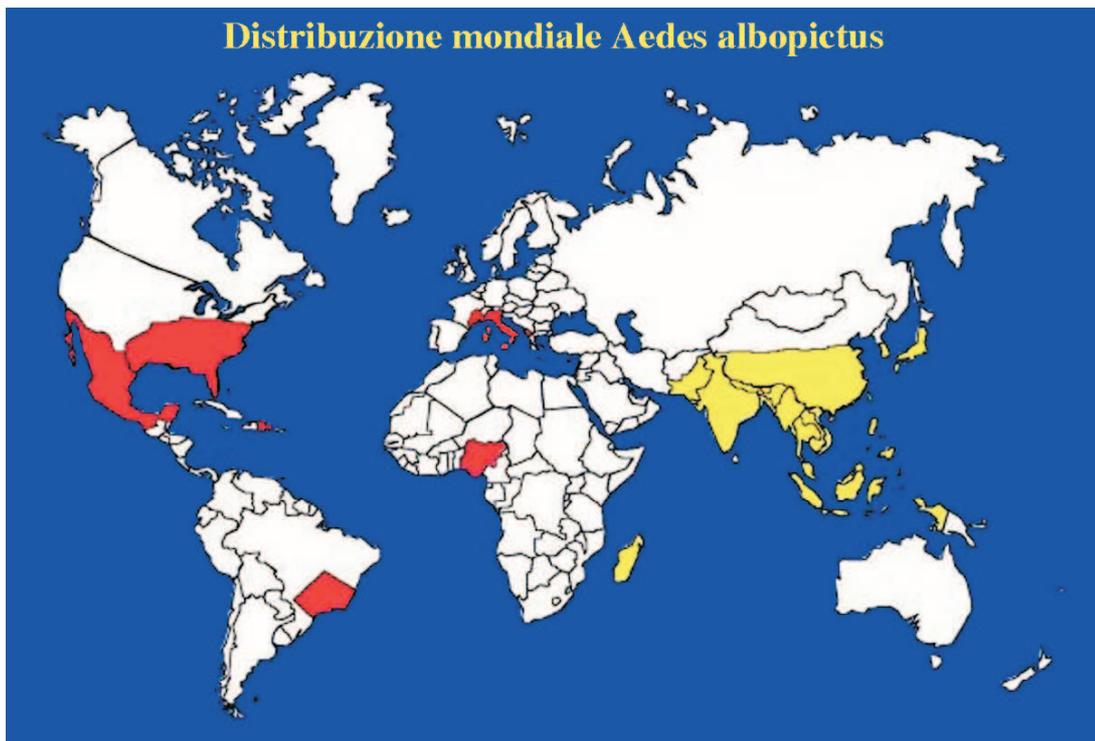
Buona lettura!



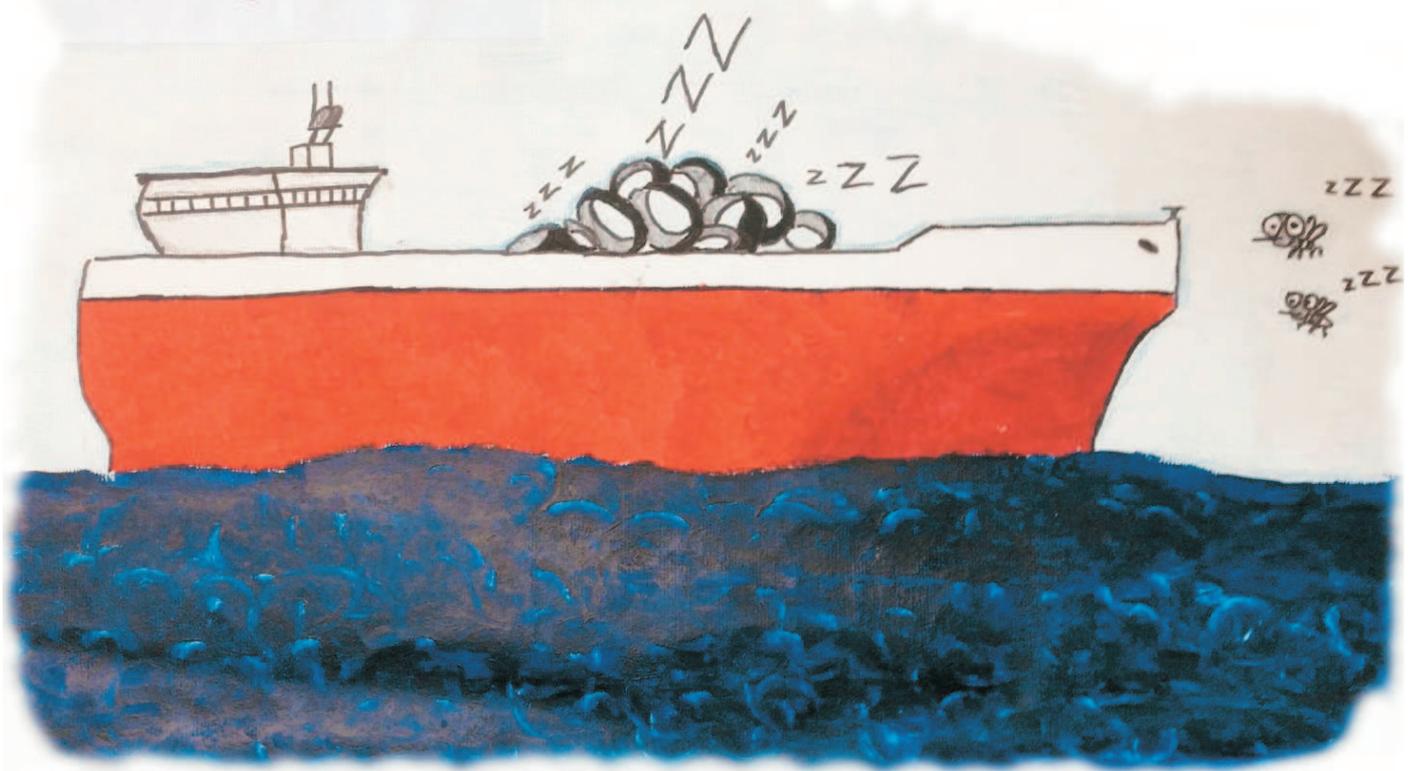
La zanzara tigre: da dove viene

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.



.....Anni '90 : arrivo della zanzara tigre dall'Asia.....



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.



*Un tombino:
uno dei luoghi
preferiti dalla
zanzara tigre per
deporre le uova*

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.

Culex pipiens



Aedes albopictus

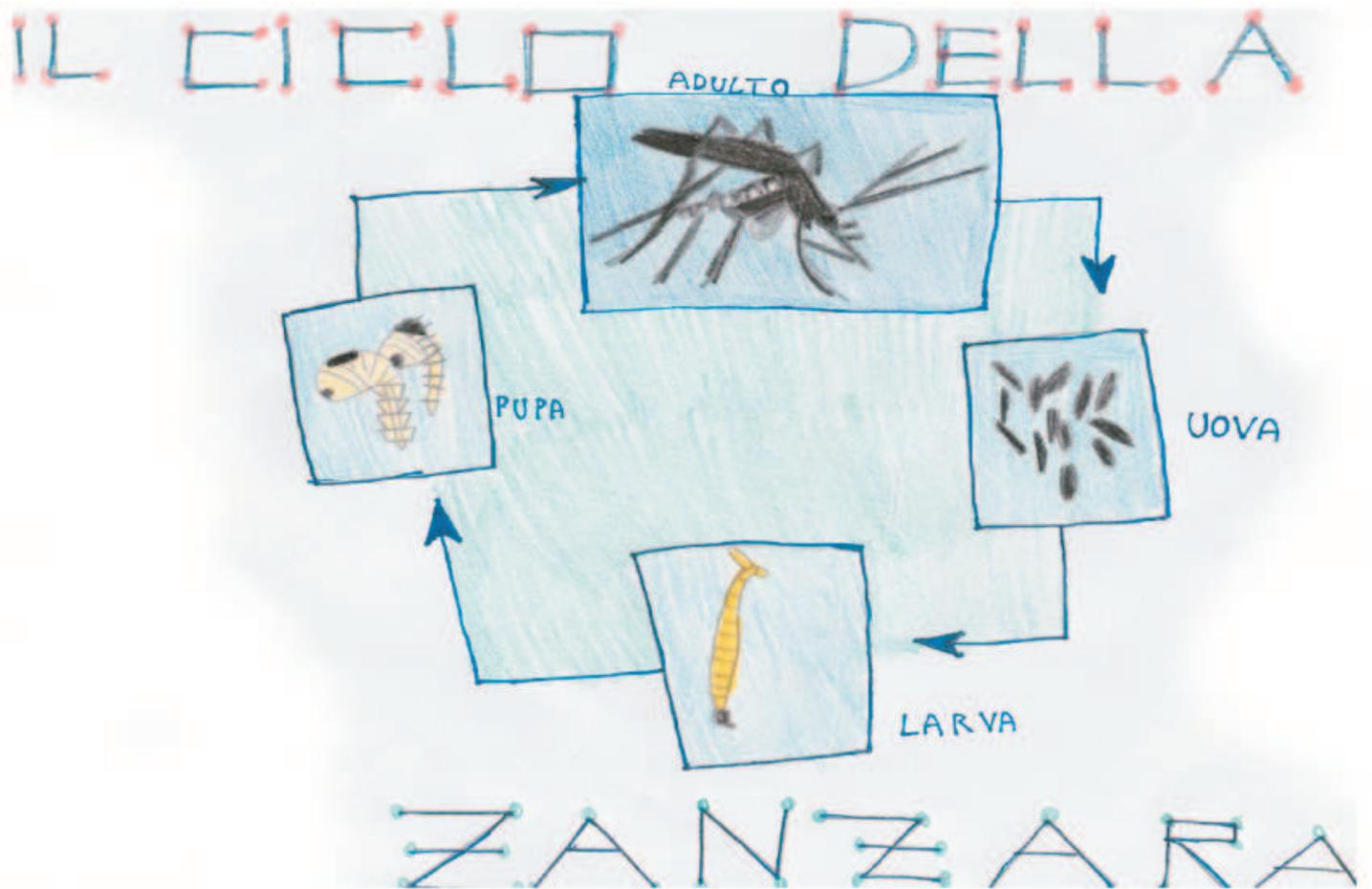


Depone le uova anche in luoghi poco umidi, ma di solito vicino all'acqua; si schiudono quando restano sommerse per almeno un'ora a temperatura mite.

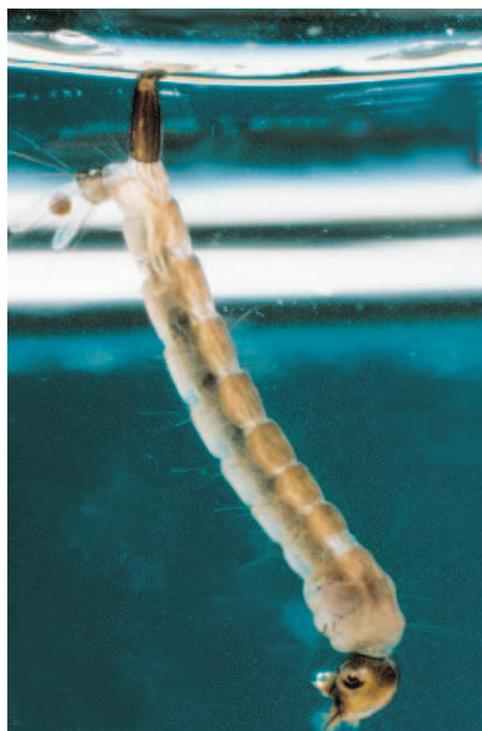
La femmina depone tra le 40 e le 80 uova; una zanzara tigre può vivere fino a 40 giorni e deporre 450 uova!



In primavera e autunno le uova si schiudono tra i 10 e i 20 giorni, ma in estate ne possono bastare 6. Alcune uova sono grado di sopravvivere all'inverno.



Larve a confronto: quella della zanzara tigre è più sottile ed ha il sifone per respirare alla fine dell'addome più corto.



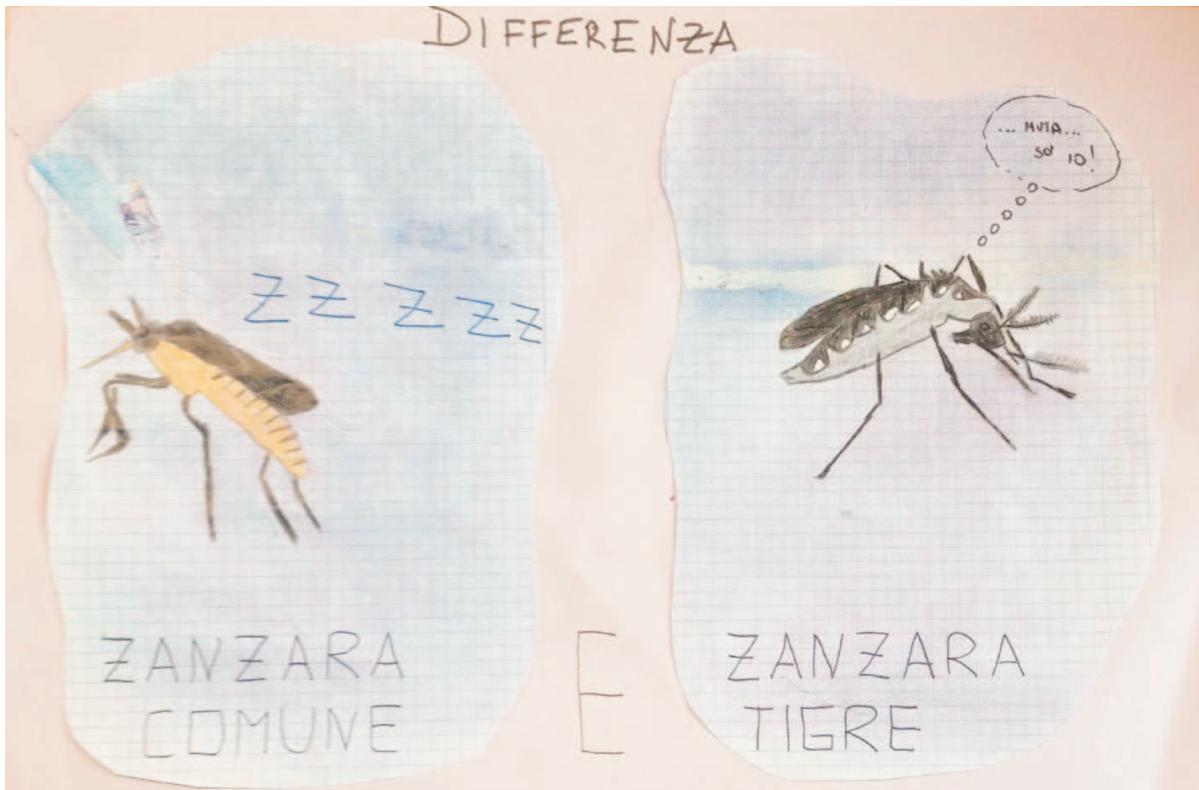
Aedes albopictus



Culex pipiens

La zanzara tigre: Solo un fastidio?

La zanzara tigre è aggressiva ed è attiva anche in pieno giorno e non produce 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.



Le caviglie: il luogo preferito per pungerci!

Le persone ogni anno ricorrono ad ogni tipo di stratagemma per difendersi da questo insetto, dai classici ai più innovativi, spendendo anche molto denaro.



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

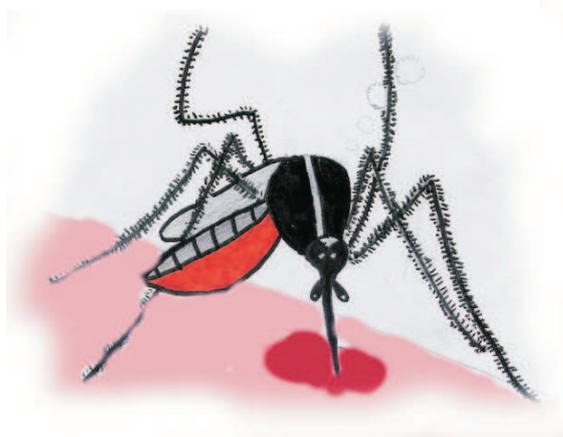
- Non lasciare mai l'acqua nei sottovasi, nell'annaffiatoio o nel secchio (rovesciarlo all'ingiù);
- Coprire con il nylon i bidoni pieni d'acqua;
- Tenere puliti dai ristagni d'acqua i terrazzi e i giardini;
- Mettere piante di geranio o lavanda sui balconi;
- Mettere pesciolini ghiotti di larve nelle 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'Azienda Usl 6 ed il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, hanno avviato un piano d'azione specifico per il monitoraggio e il controllo delle larve.

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



Una ovitrapola usata per la cattura delle uova



La zanzara vampirina

La zanzara furbacchiona
che di sangue è ghiottona,
tutti i giorni va in giro
con i denti da vampiro
e se noi non la fermiamo
lei ci punge a tutto spiano.
Quando arriva prendete lo spray
per non farla tornare mai!

una zanzara da Zara

Nel negozio Zara
c'era una zanzara,
il suo nome è Tigre
perché è tutta a righe,
si crede molto bella
e vuol fare la modella.

El sanqudo

El sanqudo zì-zì-zì
El sanqudo zì-zì-zì
I pica siempre zì-zì-zì
I toma siempre zì-zì-zì
La sangre
dellas personas zì-zì-zì
Che estan malas
Che estan buenas zì-zì-zì

Le feste della zanzara

La zanzara di Befana
arriva con la tramontana
e col suo grande pungiglione
passa anche il cappottone.

Carnevale è divertente,
piace a tutta la gente,
ma c'è un'intrusa un po' noiosa:
la zanzara che mai riposa

A San Valentino sboccia l'amore
e la zanzara ancora non muore;
a Pasqua si mangia l'uovo
e la zanzara torna di nuovo.

A Ferragosto col solleone
stai attento al pungiglione,
se la zanzara ti salta addosso
poi ti gratti a più non posso

Halloween a tutti fa molta paura,
ma mai quanto lei,
malvagia di natura,
che ci punge anche a Natale,
ma col freddo sta un po' male.

Zanzara tigre

La zanzara corre e va
in campagna ed in città.
La zanzara punge ancora
e riprova dopo un'ora.
La zanzara dispettosa
dopo un po' diventa ansiosa.
Si nutre di sangue a volontà
mentre sghignazza qua e là.

Un ringraziamento particolare va agli alunni delle classi:

IV A Scuola Primaria Campana

insegnanti Rita Gasperini, Cristina Lucetti, Letizia Baldetti

V A Scuola Primaria Campana

insegnanti Francesca Cecchi, Stefania Morelli

IV A Scuola Primaria Benci

insegnanti Sig. Anna Cioni, Sig. Massimiliano Morescalchi

IV Scuola Primaria Montenero

insegnanti Franca Agostini, Cristina Barbaro

Opuscolo realizzato nell'ambito della Convenzione
Comune di Livorno - Azienda Usl6 - Provincia di Livorno
per

"Le attività di monitoraggio in campo igienico-ambientale"

a cura di

Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno

Scuola primaria Campana

Scuola primaria Benci

Scuola primaria Montenero

Azienda Usl6 di Livorno



Provincia di Livorno



Comune di Livorno

