

La zanzara tigre, *Aedes albopictus*

La **zanzara tigre** è un insetto (Ordine Ditteri; sottordine Nematoceri), originario delle **foreste tropicali del sud-est asiatico** e comparso in Italia a partire dagli anni Novanta. È lunga **5-8 mm** e l'esemplare adulto è facilmente riconoscibile, perché caratterizzato da una livrea "tigrata". Presenta infatti corpo nero con bande trasversali, bianco-argento, su zampe ed addome ed una striscia bianca longitudinale, su capo e dorso.

Solo la **femmina è ematofaga** e ricerca il sangue di mammiferi ed uccelli per portare alla maturazione le uova. Dopo 3-5 giorni dal primo pasto di sangue, la femmina depone **40-80 uova** distribuendole in diversi siti ed in tempi successivi.

Vita media: 10 - 20 giorni
Maturità sessuale: 48-72 ore.
Il maschio, esaurita la sua funzione riproduttiva, sopravvive solo per pochi giorni.



ADULTO

Le uova vengono deposte sulle pareti di qualsiasi piccolo contenitore di acqua stagnante. Si schiudono una volta sommerse e raggiunte le adatte condizioni di temperatura e fotoperiodo (FVG: T media > 10°C, fotoperiodo 11,5-12 ore; marzo e aprile).
 Le uova di zanzara tigre possono resistere ad una T di -10° per 24 ore.
 La zanzara tigre sverna allo stadio di uovo.



UOVA

Ciclo biologico (7-10 giorni, estate)

48 ore



PUPA



4 STADI LARVALI

Specie **adattabile ed opportunista**, attiva di giorno da aprile ad ottobre. Frequenta luoghi aperti, ombreggiati, ricchi di vegetazione e di umidità, sfrutta qualsiasi **piccola raccolta d'acqua stagnante** per riprodursi. Nei luoghi d'origine si riproduce in piccole raccolte d'acqua temporanee quali ad esempio: cavità nei tronchi degli alberi, incavi delle ascelle fogliari di grosse piante e piccole pozze tra le rocce. Diversamente da altre specie di zanzara, non colonizza larghi specchi d'acqua naturali (laghi, stagni, paludi e fossi).

In **Friuli Venezia Giulia** è presente in tutti i Comuni di pianura e costa ed in molti della fascia pedemontana, complessivamente 136. Restano esclusi i comuni dell'Alto Friuli, dove attualmente non sono presenti le condizioni climatiche idonee alla sua diffusione.

Origine e diffusione

Situazione 2007

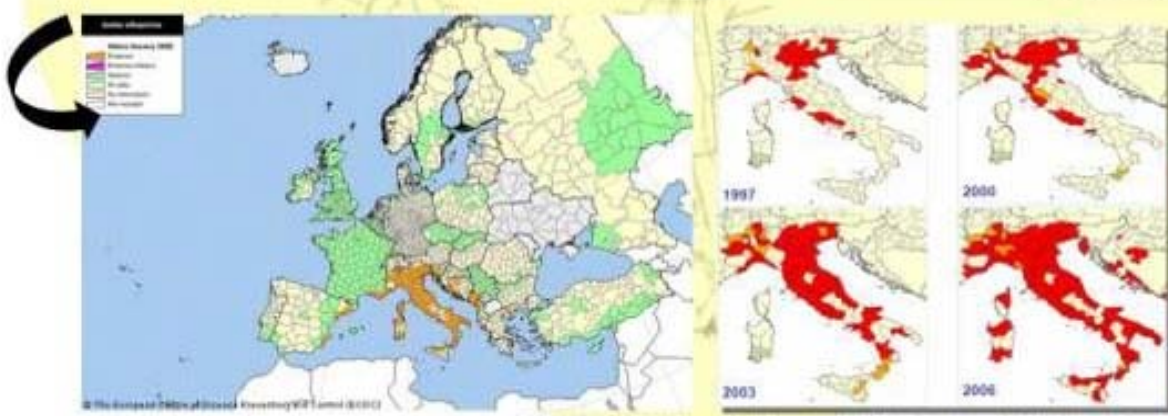
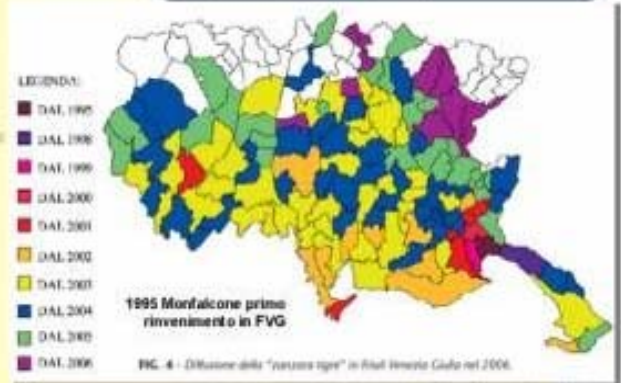
Negli ultimi vent'anni la zanzara tigre si è diffusa negli Stati Uniti e in Europa.

Negli Stati Uniti la prima segnalazione risale al 1967 (Houston, Texas), poi la specie si è diffusa rapidamente colonizzando tutti gli stati ad est delle Montagne Rocciose, successivamente anche Brasile, Messico, Bolivia, Colombia, Argentina e varie isole caraibiche, tra cui Cuba.



La specie è diffusa in tutta l'Asia sud-orientale, dall'India al Giappone, e nella maggior parte delle isole dell'Oceano Indiano, dal Madagascar ad ovest, fino alla Nuova Guinea ad est.

L'espansione di questa specie è probabilmente avvenuta attraverso il commercio di pneumatici usati.



1990 prima segnalazione in Italia, Genova (commercio di pneumatici dagli USA). In seguito si è diffusa moltissimo, soprattutto nel Nord-est. La rapidità di diffusione è da ricercarsi nelle varie possibilità di **trasporto passivo dell'insetto adulto**, ad esempio all'interno di automobili.