

SPECIE:	<i>Aedes albopictus</i>
NOME VOLGARE:	Zanzara tigre

DIMENSIONI

Larva: 6-7 mm
Adulto: 5-7 mm



Adulto



Uovo

DIFFUSIONE

In Italia è stata introdotta nel 1990, molto probabilmente tramite il commercio di copertoni usati contenenti uova. Si è diffusa e insediata stabilmente in numerose regioni.

HABITAT

Le larve si sviluppano in piccole e minuscole raccolte d'acqua anche temporanea quali pozzetti stradali, sottovasi, carcasse di pneumatici, barattoli.

ABITUDINI ALIMENTARI

Larva: si nutre di detriti organici e microrganismi acquatici quali alghe, batteri e protozoi.
Adulto: maschio glicifago, femmina anche ematofaga.

CICLO BIOLOGICO

Uovo > larva > pupa > adulto

Durata del ciclo: 10 gg, in condizioni ottimali.

N° generazioni/anno: diverse, in funzione del clima, se ne stimano da 6 a 10-12

N° uova/femmina: da alcune decine, fino a 100.

Svernamento: come uova, deposte sulla superficie interna dei contenitori o su altri sostegni anche se non ancora sommersi.

DANNI

Punture dolorose, di preferenza sulle gambe, con irritazioni cutanee e possibili complicanze di tipo allergico. La specie è molto aggressiva e punge di giorno. In Italia è possibile vettore di arbovirosi a evoluzione benigna e di filariosi canina (*Dirofilaria immitis* e *D. repens*). Nelle regioni originarie ha grande importanza sanitaria come vettore di malattie tra cui la più importante è la Dengue.

SPECIE:	<i>Culex complesso pipiens</i>
NOME VOLGARE:	Zanzara di città

DIMENSIONI

Larva:	4-5 mm
Adulto:	5-6 mm



DIFFUSIONE

Cosmopolita e molto diffusa.

HABITAT

Le larve si sviluppano in acque dolci e stagnanti inquinate da materiale organico quali tombini, caditoie, corsi d'acqua, contenitori per la raccolta dell'acqua piovana, recipienti abbandonati, cimiteri d'auto, fontane, vasche, vasche di sollevamento, ecc.

ABITUDINI ALIMENTARI

Larva:	materiale organico, alghe e microrganismi
Adulto:	la femmina è ematofaga, il maschio si nutre di succhi vegetali sostanze zuccherine. <i>Culex pipiens molestus</i> ha come ospite preferenziale l'uomo.

CICLO BIOLOGICO

Uovo > larva > pupa (mobile) > adulto

Durata del ciclo: 8 - 16 gg in condizioni ottimali

N° generazioni/anno: da 8 a 12 in funzione della temperatura

N° uova/femmina: circa 300 a gruppi simili a zatterine sulla superficie dell'acqua

Svernamento: femmina adulta fecondata, in luoghi riparati (edifici, scantinati, ecc.)

DANNI

Fastidio causato da ronzio e punture; irritazioni cutanee locali, possibili reazioni allergiche. Potenziale vettore di patologie quali: filariosi, febbre maltese, arbovirus, virus della Rift Valley (meningoencefalite), ecc.