



Bollettino

del CENTRO OPERATIVO PER LA LOTTA ALLE ZANZARE

BIELLESE ED ALTO VERCELLESE

R.T.S. dott. Bruciaferri Davide tel. 348/3018155 e-mail: zanzare.biellese@gmail.com

Periodo di riferimento: 12 settembre – 02 ottobre 2022

Livelli medi di infestazione dei focolai di sviluppo larvale

	Nulla/molto basso (0-5 larve/½ l)	Basso (da 5 a 10 larve/½ l)	Medio (da 10 a 20 larve/½ l)	Elevato (da 20 a 50 larve/½ l)	Molto elevato (>50 larve/½ l)
Caditoie	✓	✓			
Focolai naturali	✓	✓			

Trattamenti larvicidi biologici effettuati nei Comuni

I trattamenti biologici, nel periodo considerato, si sono limitati a focolai temporanei e non mappati (e quindi neanche codificati), riscontrati infestati in occasione di sopralluoghi effettuati in applicazione del protocollo ministeriale previsto nei casi di infezione da *West Nile Virus*. Si è trattato quasi sempre di contenitori d'acqua ad uso irriguo e qualche pozzanghera. Solamente in un caso è stato trattato un focolaio mappato, poiché prossimo all'area oggetto di intervento. Finora, nell'arco della Campagna di lotta in corso, quattro sono state le segnalazioni da parte delle ASL competenti, di casi umani di *West Nile* ed in particolare nei Comuni di Azeglio, Gattinara, Viverone e Zimone. I sopralluoghi hanno previsto, su un'area di raggio pari a 200 metri dall'abitazione del soggetto risultato infetto, trattamenti a tutte le caditoie stradali (sia pubbliche che private – quando possibile) ed ai focolai infestati, la rimozione di eventuali focolai, anche temporanei, e la distribuzione di locandine specifiche sul tema del virus *West Nile*.

Trattamento tombini pubblici (prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)

Comuni sottoposti a trattamento:

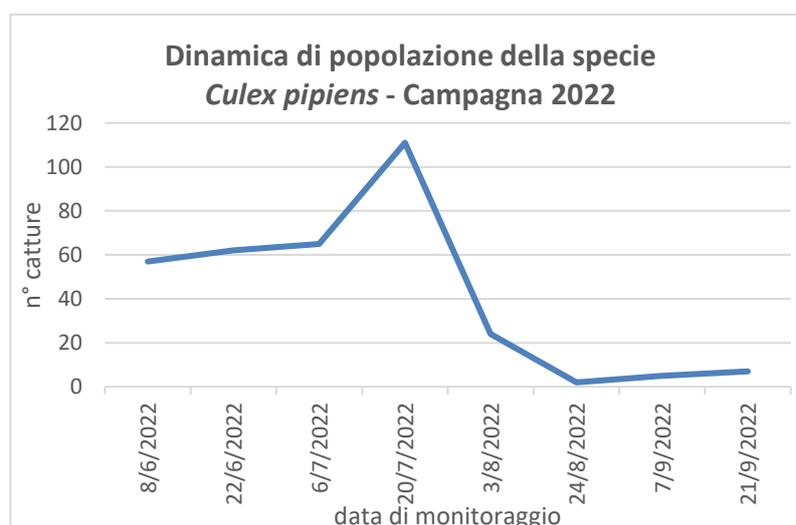
Centri storici dei seguenti Comuni Candelo, Cossato, Gaglianico, Occhieppo superiore, Vigliano.

Andamento delle catture e previsioni sull'andamento dei livelli di molestia

Monitoraggio adulti

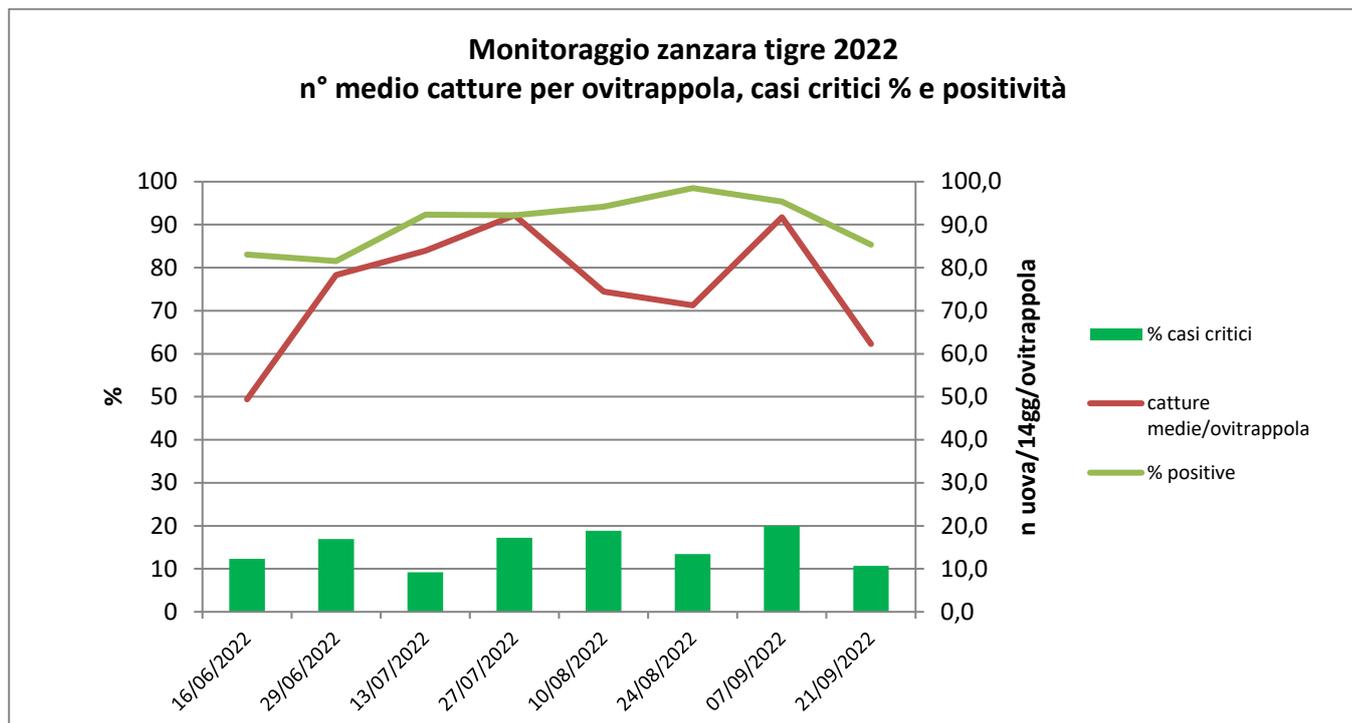
Nell'ultima data di monitoraggio il numero medio di catture è stato pari ad 1,36 esemplari/trappola, con l'azzeramento di quasi la totalità delle stazioni. In queste ultime settimane tuttavia è ancora relativamente alta la sensazione di molestia, per la presenza ancora diffusa di zanzare tigre.

I recenti casi di *West Nile*, notoriamente trasmessi da zanzare della specie *Culex pipiens*, sono evidentemente associabili più che all'abbondante consistenza delle popolazioni di questa specie, ad altri fattori, come la carica virale presente nell'avifauna e le condizioni meteo maggiormente favorevoli alla trasmissione del virus. Infatti le catture di esemplari di tale specie sono dell'ordine di poche unità/trappola, con una presenza relativa notevolmente ridotta (vedasi anche grafico seguente).



Monitoraggio zanzara tigre

Nell'ultima data di monitoraggio ancora l'85% delle stazioni di monitoraggio sono risultate positive, con valori di cattura che hanno raggiunto dei picchi ancora significativi (325 catture Muzzano); 8 i casi "critici", ancora quindi piuttosto numerosi (13 il valore massimo raggiunto nella stagione). Il valore più confortante è il dato medio di catture/ovitrappola, pari a 62,3, che dimostra l'inizio della fase di decrescita delle popolazioni della specie.



Il presente Bollettino periodico è l'ultimo della Campagna 2022.

Le attività del nostro Centro Operativo prevedono la conclusione del monitoraggio, con ancora un paio di date di cattura, alcuni sopralluoghi, attività di divulgazione e stesura delle relazioni di fine Campagna.

Si fa notare che la presenza di zanzara tigre è ancora rilevante e lo sarà almeno fino alla fine del mese di ottobre. Per tale ragione si suggerisce ai Comuni di non trascurare la collocazione di sabbia presso i cimiteri, l'aggiornamento delle informazioni sui propri siti web e la distribuzione presso i propri uffici di depliant informativi. Alla popolazione si ribadisce l'importanza della prevenzione mediante l'eliminazione di ogni forma di ristagno presente nelle abitazioni e/o nelle aree verdi di propria competenza.

A breve ogni Comune riceverà l'invito per l'adesione alla Campagna 2023 e, a tale riguardo, si consiglia di non sottovalutare le date di scadenza, pena l'esclusione dal progetto.

Si coglie l'occasione per ringraziare tutte le Amministrazioni Comunali per la collaborazione finora offerta.

Per il Centro Operativo Biellese ed Alto Vercellese

Referente Tecnico Scientifico: Bruciaferri Davide

Staff Tecnico: Belotti Libero, Mossi Giada, Nardiello Massimo, Ramella Giorgia