



Bollettino periodico del 29/07/2024

CENTRO OPERATIVO PER LA LOTTA ALLE ZANZARE

BIELLESE, ALTO VERCELLESE ed EPOREDIESE

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

Periodo di riferimento: 22 - 28 LUGLIO 2024

Trattamenti di disinfestazione effettuati nei Comuni

Zona Biellese ed alto Vercellese

Comune	Adulticidi e Repellenti (Prodotti utilizzati: piretroidi/estratti vegetali all'aglio)	Larvicidi Cadutoie (Prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)	Larvicidi Biologici Codici focolai trattati (Prodotto utilizzato <i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i>)
AZEGLIO			
BIELLA	✓ (25/07 Repellente Parco Zumaglini)		2054BI, 2009BI, 2018BI, 2036BI, 2037BI
BORGOSIESIA	✓ (25/07 Repellente giardino Lea Schiavi, Parco Magni)		3B022BG, 3B022BG
CANDELO	✓ (25/07 Repellente, scuola materna e piazza comune)		
CASAPINTA		✓	
CERRIONE			4B007CR
COGGIOLA	✓ (26/07 Repellente, piazza della Chiesa)	✓	3B001CG, 3B002CG, 3B003CG, 3B004CG
COSSATO			3A009CO
CURINO		✓	
DORZANO		✓	
GAGLIANICO	✓ (25/07 Repellente, sede gruppo Alpini; 26/07 piazza mercato)		
GATTINARA			3B054GT, 3B053GT, 3B052GT, 3B051GT
GRAGLIA	✓ (26/07 Repellente Festa in Campra)	✓	1B006GR, 1B013GR, 1B014GR, 1B015GR
LENTA	✓ (26/07 Repellente, impianti sportivi)		
LOZZOLO			3B020LO, 3B019LO
MEZZANA MORTIGLIENGO			3A007ME, 3A008ME
MUZZANO		✓	1B009MU, 1B015MU, 1B016MU
OCCHIEPPO SUP.	✓ (25/07 Repellente, Villa Mossa)		
PALAZZO C		✓	
PIATTO			2003PI
PIVERONE		✓	Trattate con imbarcazione le sponde del lago di Viverone
POSTUA		✓	

PRAY		3B003PY, 3B004PY	
Comune	Adulticidi e Repellenti (Prodotti utilizzati: piretroidi/estratti vegetali all'aglio)	Larvicidi Caditoie (Prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)	Larvicidi Biologici Codici focolai trattati (Prodotto utilizzato <i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i>)
QUAREGNA CERRETO		✓	2009QC
ROASIO	✓ (25/07 Festa patronale)		
ROPPOLO		✓	
SANDIGLIANO			1B028SA
SORDEVOLO	✓ (25/07 Repellente, anfiteatro comunale)	✓	1B005SD, 1B006SD, 1B012SD
SOSTEGNO		✓	3A003SO
STRONA			3A010ST, 3A011ST
VALDILANA		✓	3B002VM, 3B002TR
VIGLIANO B.SE			2024VI, 2009VI, 2010VI, 2023VI
VILLA DEL BOSCO		✓	
VIVERONE		✓	Trattate con imbarcazione le sponde del lago di Viverone
ZIMONE		✓	

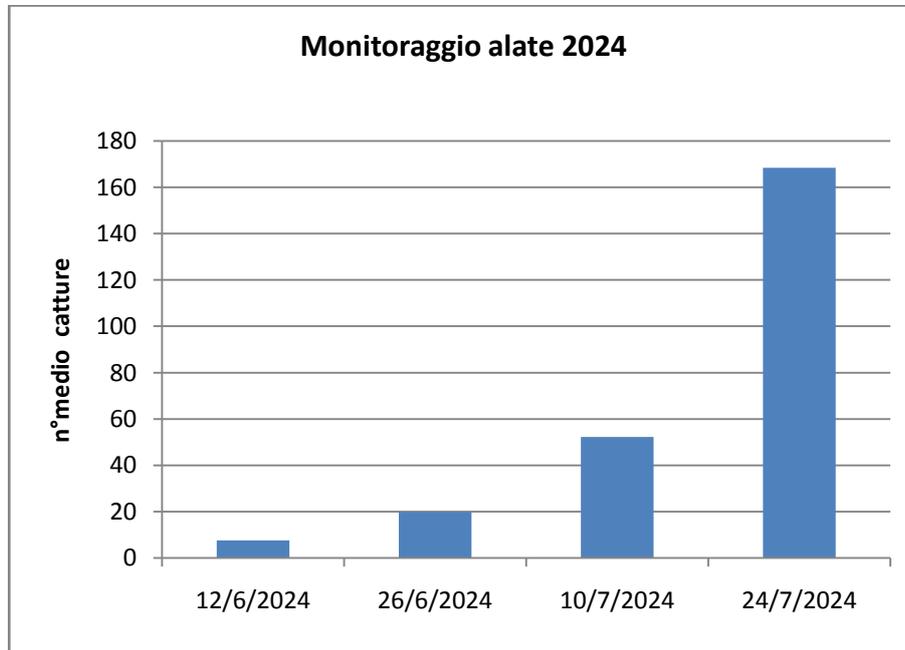
Zona Eporediese

Comune	Adulticidi e Repellenti (Prodotti utilizzati: piretroidi/estratti vegetali all'aglio)	Larvicidi Caditoie (Prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)	Larvicidi Biologici Codici focolai trattati (Prodotto utilizzato <i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i>)
BANCHETTE	✓ (25/07 parco giochi)	✓	
BUROLO		✓	BU01, BU02, BU03, BU04, BU05, BU06, BU07, BU08
CASCINETTE D'IVREA			CA01
CHIAVERANO		✓	CH04
IVREA		✓	IV01
MONTALTO DORA		✓	

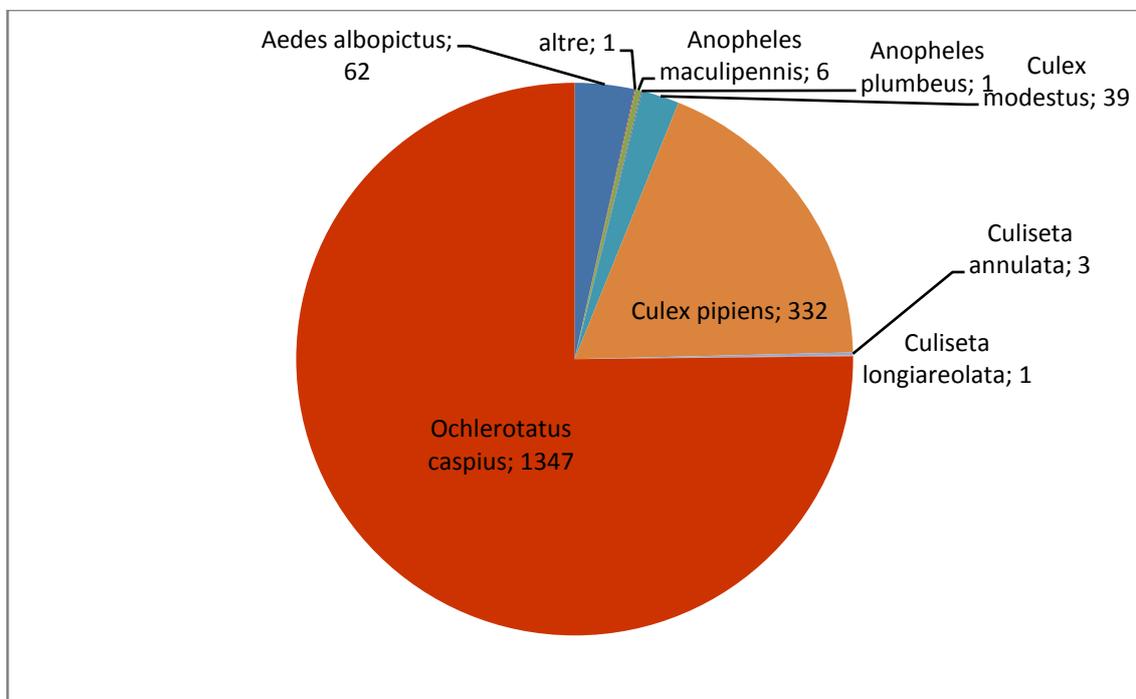
Attività di monitoraggio degli adulti

Per motivi tecnico/organizzativi nella data del 23/07 è stato possibile il posizionamento di solamente una parte della trappole per la cattura degli adulti ed in particolare: Banchette, Biella, Borgosesia, Burolo, Cascinette Gaglianico, Gattinara, Ivrea, Lessona, Montaldo D., Occhieppo Sup., Quaregna, Verrone, Vigliano e Viverone.

Per offrire un quadro di sintesi sulla dinamica di popolazione, si sono messi pertanto a confronto i dati delle stazioni utilizzate solamente nell'ultima data di monitoraggio che mettono in evidenza l'ulteriore impennata delle presenze di adulti nelle ultime due settimane (incremento superiore al 300%).



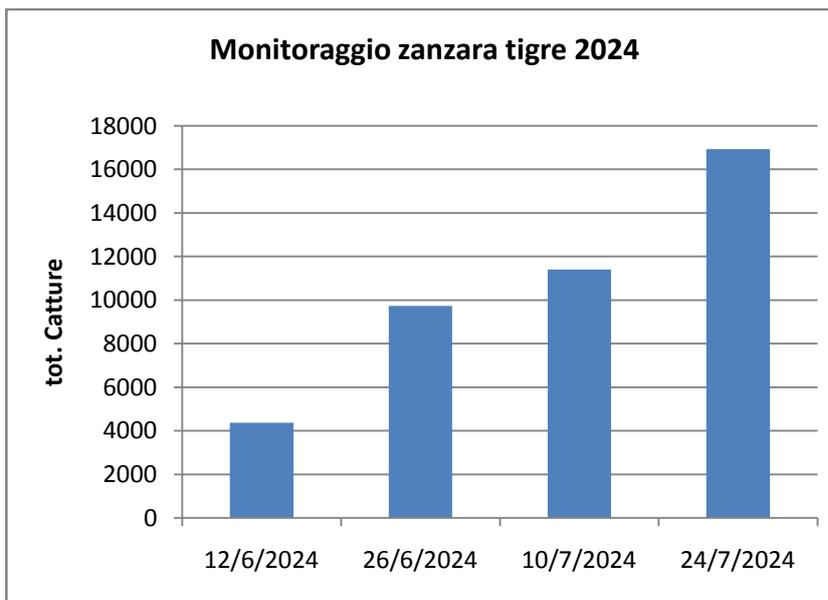
Dal grafico seguente è facile dedurre la stragrande dominanza delle zanzare cosiddette "di risaia" ossia la specie tipica di tali aree agricole che giocano un ruolo determinante sulla presenza di questi insetti sul territorio.



Tale specie è anche quella che nelle ore serali di questo periodo è la principale causa di molestia ed essendo una zanzara con grandi capacità di volo riesce ad arrivare a zone che, seppure ospitanti un ridotto numero di siti riproduttivi, risultano ugualmente penalizzate. Ricordiamo a questo riguardo che le aree risicole non sono oggetto di trattamento ormai da diversi anni e pertanto sfuggono totalmente dal nostro controllo.

Attività di monitoraggio della zanzara tigre (*Aedes albopictus*)

I dati di cattura delle ovitrappole confermano un andamento in crescita delle popolazioni di zanzara tigre con un incremento nettamente maggiore nelle ultime due date di monitoraggio, come mostra il grafico seguente.



Le seguenti ovitrappole hanno fatto osservare valori molto al di sopra della media e pertanto risultano meritevoli di particolare attenzione. Normalmente, in base alla nostra esperienza, tali valori si presentano laddove vi sono concentrazioni di contenitori a scopo irriguo presso le aree ortive. In alcuni casi sarà cura del nostro Centro Operativo prendere contatti con le Amministrazioni per fronteggiare le situazioni più critiche.

Comune	Cod. Ovit	n° uova/ovitrappola/14gg
AZEGLIO	KAZ001	450
Benna	KBE001	500
Benna	KBE002	320
BIELLA	BI04m	335
BUROLO	BU02	307
CASCINETTE	CA02	335
CHIAVERANO	CH03	363
Cossato	KCO002	310
Gaglianico	GG02	392
IVREA	IV02	380
IVREA	IV05	450
Massazza	KMA001	340
Massazza	KMA002	740
Piverone	KPV002	300
Roppolo	KRP001	620
Roppolo	KRP002	460
Verrone	KVE001	415
Verrone	KVE002	370
Viverone	KVV001	370

Le infestazioni riscontrabili in questo periodo, benché raggiungano livelli ancora ragguardevoli, interessano un numero sempre minore di focolai, a causa del loro graduale prosciugamento. Le sommersioni delle camere di risaia e la conseguente schiusa di *Ochlerotatus caspius*, sia interne al territorio (zona Gattinara, Roasio, Rovasenda, Lenta, Villanova, Massazza) che esterne, fanno sentire il loro effetto, soprattutto durante le ore serali e in quei Comuni dove è abbondante il verde naturale, rifugio diurno per la specie. Ecco perché i trattamenti di contrasto agli adulti in occasione di eventi pubblici sono al loro massimo (12 interventi nella settimana di riferimento) e numerosi si mantengono i trattamenti ai focolai naturali.

La scorsa settimana le sponde del Lago di Viverone sono state sottoposte a trattamento mediante imbarcazione; il grado di infestazione del lago sta diminuendo visibilmente anche in seguito all'abbassamento del livello idrico che non consente più la schiusa delle specie alluvionali. La molestia serale in queste aree sembra attenuata mentre quella diurna, dovuta alla zanzara tigre, si presenta soprattutto in corrispondenza di aree con molto verde (spesso private).

Nella settimana è iniziato il terzo turno di trattamento alle caditoie pubbliche che nella settimana in corso sta procedendo nell'area Biellese e Vercellese.