

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* - 23 giugno 2023 -

Situazione generale

Le catture degli adulti svernanti, pur se con andamento variabile e generalmente in calo, non si discostano di molto da quelle rilevate nelle ultime due settimane; sono in aumento i siti con catture di stadi giovanili, anche se con valori ancora limitati.

Nei frutteti e nelle siepi oltre agli adulti, che rimangono ancora prevalentemente sui filari esterni e sulle testate, sono presenti ovature e stadi giovanili fino alla 4° età.

Questa settimana è stata osservata la prima ovatura di cimice parassitizzata dal parassitoide alloctono ***Trissolcus mitsukurii***, già presente in regione da alcuni anni; le ovature parassitizzate da questo specifico parassitoide sono facilmente riconoscibili, oltre che dal colore bruno dell'ovatura, anche dal tipico anello di colore scuro visibile sulle uova (foto).

Visti i primi sporadici danni su mele cv Gala, pere cv Williams; danni di entità variabile su pesco.

Si raccomanda di monitorare i propri impianti ponendo particolare attenzione alla parte alta delle piante e alle zone perimetrali per valutare un eventuale trattamento.

Rilasci del parassitoide *Trissolcus japonicus*

Il 16 giugno è stato emanato il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica che autorizza per il 4° anno consecutivo l'immissione in deroga della specie non autoctona *Trissolcus japonicus* quale Agente di Controllo Biologico del fitofago *Halyomorpha halys* ai sensi del D.P.R. 357/97, art. 12, comma 4.

Attualmente presso i laboratori autorizzati del Crea DC di Firenze sono in allevamento i parassitoidi che verranno rilasciati nelle prossime settimane dai tecnici del Servizio Fitosanitario Regionale dell'Ersa in diversi siti del territorio regionale.

Le immissioni verranno effettuate attenendosi a tutte le prescrizioni di cui al documento "Valutazione tecnico-scientifica relativa alla richiesta di autorizzazione, presentata dalle Regioni Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Piemonte, Veneto e Province autonome di Bolzano e di Trento, all'immissione in natura della specie non autoctona *Trissolcus japonicus* quale Agente di Controllo Biologico del fitofago *Halyomorpha halys*" parte integrante della delibera 207/2023 dell'11 maggio 2023 del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.



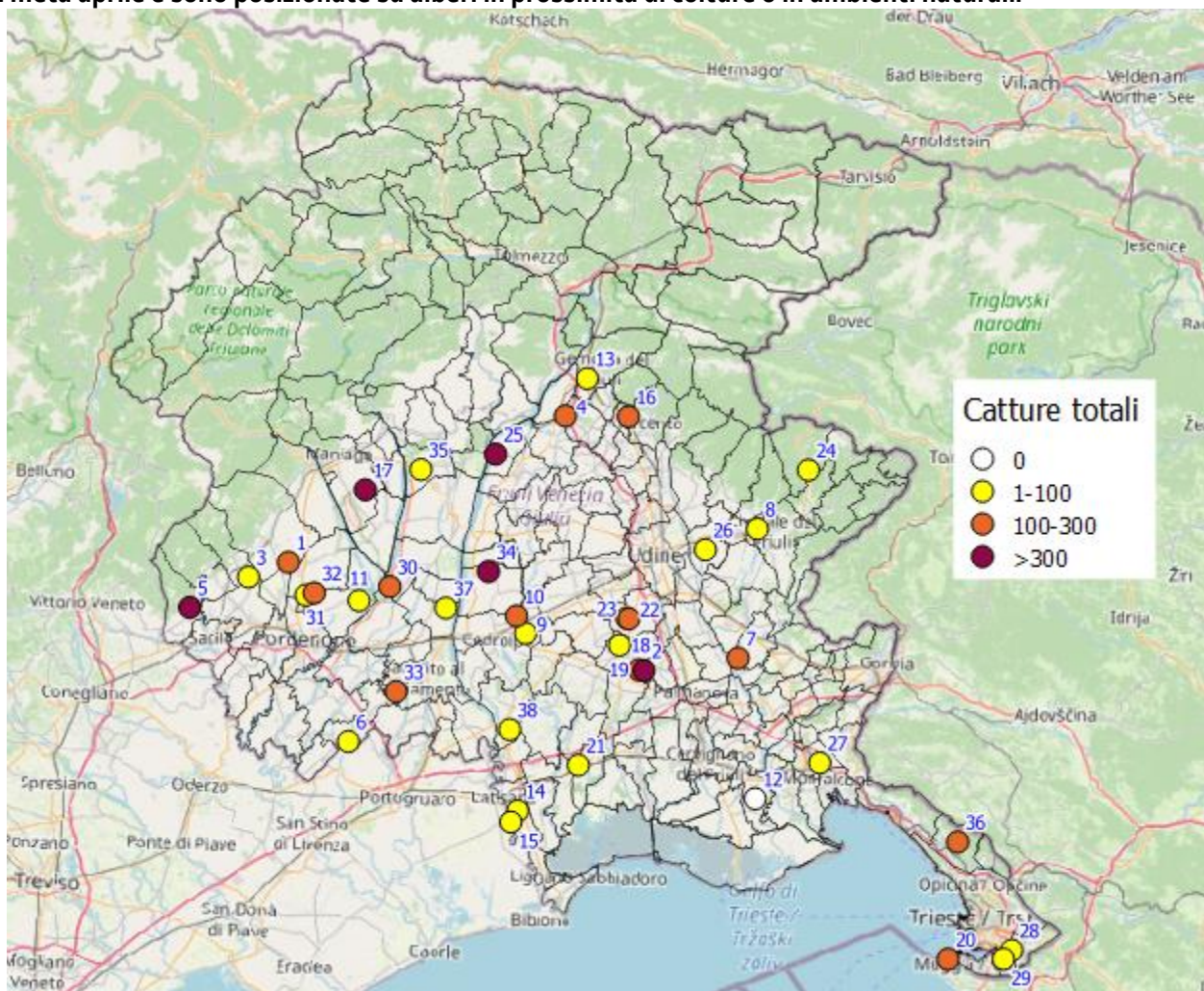
Ovatura di *Halyomorpha halys* parassitizzata da *Trissolcus mitsukurii*.

foto Chiara Zampa

Catture rilevate nella settimana e catture cumulate a partire da metà aprile (monitoraggio Ersa-Sissar).

ID	Comune	Coltura principale	Adulti	Giovani	Totale	Differenza sett. precedente	Totale cumulato
1	Aviano	siepe	30	1	31	-3	206
2	Bicinicco	susino	55	22	77	+6	356
3	Budoia	melo	2	0	2	0	50
4	Buja	melo	62	5	67	+52	136
5	Caneva	olivo	141	0	141	+44	447
6	Chions	nocciolo	np	np	np	np	36
7	Chiopris Viscone	melo	13	6	19	+8	148
8	Cividale	olivo	11	0	11	-30	96
9	Codroipo 1	pero	75	5	80	+80	81
10	Codroipo 2	melo	52	3	55	+53	213
11	Cordenons	melo	23	2	25	+22	36
12	Fiumicello	albicocco	0	0	0	0	0
13	Gemona	olivo	16	0	16	-34	70
14	Latisana 1	pero	0	0	0	-1	42
15	Latisana 2	pero	23	5	28	+6	65
16	Magnano R.	siepe	34	0	34	-9	278
17	Maniago	melo	63	1	64	+33	351
18	Mortegliano 1	pesco	6	10	16	+14	82
19	Mortegliano 2	melo	52	4	56	+7	253
20	Muggia	olivo	6	0	6	-5	169
21	Muzzana	pesco	4	4	8	+5	93
22	Pozzuolo 1	siepe	2	4	6	+6	134
23	Pozzuolo 2	siepe	0	0	0	-1	17
24	Pulfero	melo	17	0	17	+7	82
25	Ragogna	olivo	54	0	54	+13	315
26	Remanzacco	pero	0	0	0	-1	5
27	Ronchi dei Leg.	olivo	0	0	0	-5	96
28	San Dorligo V. 1	olivo	0	0	0	0	69
29	San Dorligo V. 2	olivo	13	1	14	+6	52
30	San Giorgio R.	vite	25	2	27	-10	176
31	San Quirino 1	nocciolo	3	2	5	-2	56
32	San Quirino 2	melo	12	0	12	-5	210
33	San Vito al Tagl.	siepe	31	32	63	+16	259
34	Sedegliano	actinidia	213	4	217	-21	1427
35	Sequals	siepe	0	0	0	0	3
36	Sgonico	olivo	18	13	31	+17	148
37	Valvasone	melo	11	0	11	-34	64
38	Varmo	nocciolo	np	np	np	np	7

Mappa dei siti monitorati e catture cumulate di giovani+adulti. Le trappole Rescue® sono state installate a metà aprile e sono posizionate su alberi in prossimità di colture o in ambienti naturali.



È attivo un servizio gratuito che permette agli utenti di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale www.ersa.fvg.it dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al link: http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html

Il canale dedicato per la cimice marmorata asiatica è il seguente: https://t.me/ERSA_cimice_asiatic

Da quest'anno le catture della **cimice marmorata asiatica** e di altri insetti dannosi dei fruttiferi sono consultabili sulla **piattaforma "AgriCS, Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo"** progetto realizzato dall'Agenzia regionale per lo sviluppo rurale (ERSA) e finanziato dalla sottomisura 1.2 del Programma di Sviluppo Rurale FVG 2014-2020. Dal link diretto <https://agrics.regione.fvg.it/agricsweb/fito> si può accedere alle sezioni **"Monitoraggio della cimice marmorata asiatica"** e **"Monitoraggio altri insetti dannosi"**. Nella **sezione cimice** sono aggiornate in tempo reale le catture settimanali di adulti e giovani in ciascun sito monitorato. Sono presenti **2 link**:

- **Mappa** in cui è possibile cliccare su ciascuno dei siti monitorati per visualizzare il grafico delle catture settimanali;
- **Andamento regionale** in cui è rappresentato il grafico delle catture medie settimanali di adulti e giovani di tutti i siti monitorati, che da un'idea di massima della situazione sul territorio.