

Bollettino fitosanitario n. 41/2025

GENERALE

COLEOTTERO GIAPPONESE: RIASSUNTO STAGIONE 2025

Durante la stagione 2025, il Servizio fitosanitario cantonale ha svolto un esteso monitoraggio del coleottero giapponese (*Popillia japonica*, Pj) sul territorio cantonale, con lo scopo di comprendere l'evoluzione dell'infestazione, monitorare i danni dovuti all'insetto e delineare l'areale di diffusione. Il monitoraggio degli insetti adulti si è basato su un'ampia rete di trappole a feromone, su molteplici ispezioni visive mirate nei punti più sensibili e sulle numerose segnalazioni dei cittadini.

Come negli anni precedenti, il monitoraggio delle trappole storiche del Mendrisiotto (Fig. 1) ha evidenziato una presenza dell'adulto tra inizio giugno (settimana 22) e inizio ottobre (settimana 41). Nel 2025 la fase di massima presenza è stata caratterizzata da due picchi (raggiunti nelle settimane 27 e 29). Quest'andamento particolare è stato probabilmente influenzato dalle variazioni meteorologiche registrate in quel periodo, in particolare un abbassamento delle temperature, che ha segnato un temporaneo decremento del volo. Sulla base delle catture segnaliamo che la presenza nel Mendrisiotto è quasi triplicata rispetto al 2024, dato ampiamente confermato dalle importanti defogliazioni nei vigneti e dai danni alla produzione viticola registrati da alcune aziende.

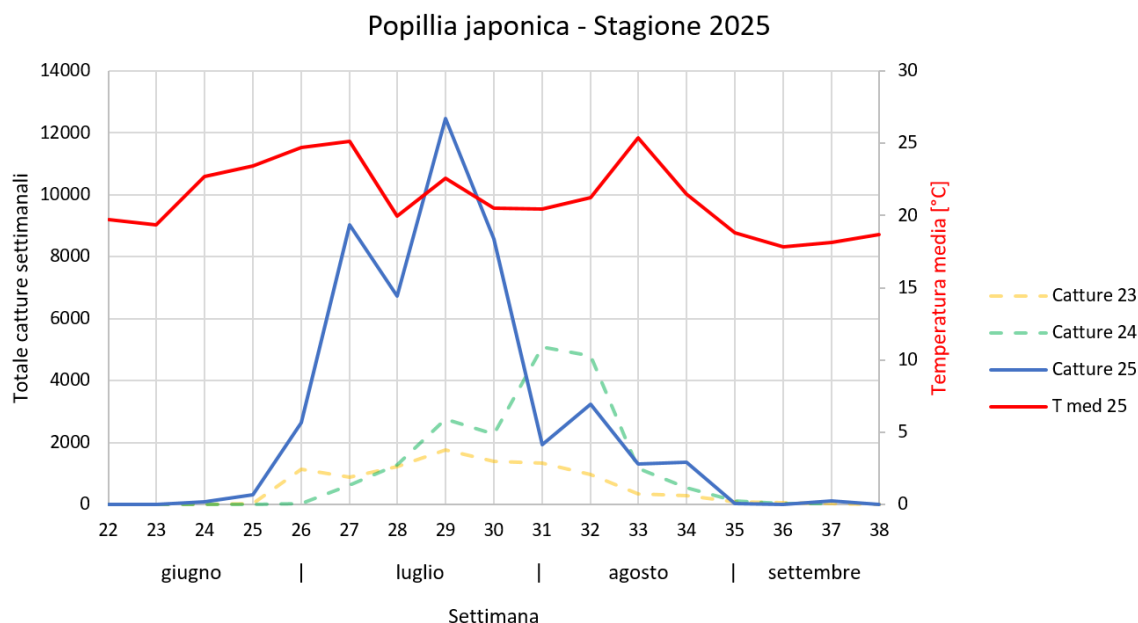


Figura 1: Catture totali settimanali nelle trappole storiche del Mendrisiotto nel periodo 2023-2025.

Nelle altre regioni infestate la presenza è aumentata, in particolare nei Comuni attorno al Lago Maggiore e sul Piano di Magadino, dimostrando che le popolazioni insediatesi negli scorsi anni, si trovano nella fase di espansione, accentuando l'avanzata del fronte di diffusione verso nord. A conferma di queste osservazioni, alcune trappole a nord sono risultate positive, in particolare a Cevio e Giornico, che presuppongono un'estensione della zona infestata.

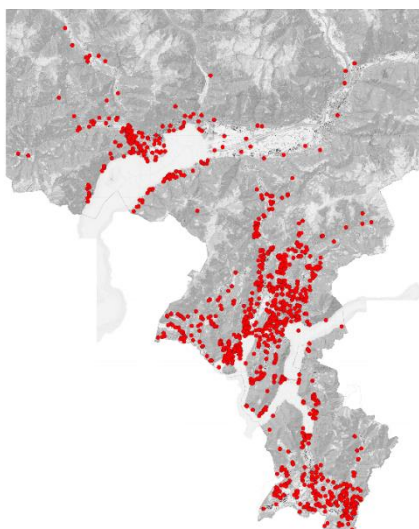


Figura 3: Posizione segnalazioni 2025.

le aree in vicinanza a prati naturali o centri sportivi. Grazie alle 458 trappole installate, sono stati catturati circa 4.8 milioni di coleotteri giapponesi. In queste zone andrà intensificata la lotta comunale, anche in collaborazione con i cittadini, con lo scopo di contenere la presenza del coleottero giapponese e i danni sia alle piante che ai giardini.

Grazie alle segnalazioni dei cittadini (Fig. 2) tramite il modulo disponibile sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese è stato possibile confermare l'areale di diffusione, evidenziare le zone più infestate e raccogliere importanti informazioni sulle specie vegetali più colpite e sui danni riscontrati. Tra le piante più attaccate troviamo, in ordine di maggior frequenza, le specie seguenti: vite, rosa, prugno, ciliegio, nocciolo, tiglio e lampone. È importante notare che rispetto al 2024 le specie di interesse ornamentale e orticolo sono aumentate, con segnalazioni di defogliazioni rilevanti su vite, prugni e tigli (Fig. 3). Molte segnalazioni hanno evidenziato la forte presenza di larve nei prati irrigati e conseguentemente di danni al manto erboso, in particolare a causa della predazione da parte degli uccelli (Fig. 3).

In collaborazione con diversi Comuni del Sottoceneri è continuato il monitoraggio intensivo comunale, il quale ha permesso di evidenziare le zone maggiormente infestate a scala locale, ovvero



Figura 2: Defogliazioni importanti su vite (a sinistra), tiglio (in mezzo) e danni al prato (a destra).

Attualmente è in corso la definizione delle nuove zone delimitate, esse verranno pubblicate nella Decisione dell'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) che verrà aggiornata a inizio 2026. Inoltre, sulla base dei risultati, il Servizio fitosanitario cantonale comunicherà la strategia di contenimento per il prossimo anno.



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Tel. 091 814 35 57/85/86/87

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario