

Comunicato della Sezione dell'agricoltura

COLEOTTERO POPILLIA JAPONICA IN AUMENTO, IMPORTANTE SEGNALARE EVENTUALI AVVISTAMENTI

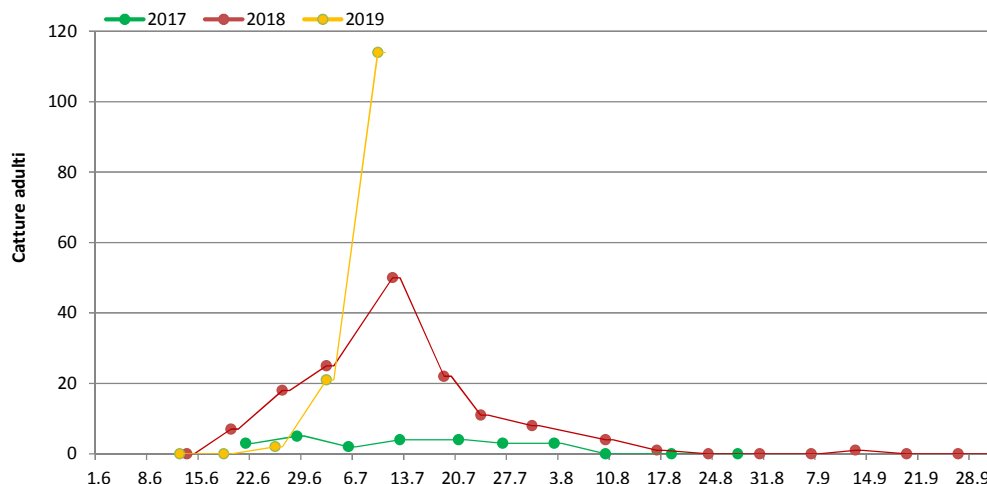
Bellinzona, 16 luglio 2019

Originario del Giappone, *Popillia japonica*, Pj (Newman, 1841) è un coleottero estremamente polifago. Le larve vivono nel terreno e nutrendosi di radici di graminacee distruggono i tappeti erbosi, mentre gli adulti, aggregandosi, sono in grado di defogliare piante selvatiche, piante coltivate e ornamentali.

Diffusione: oltre che nel suo areale d'origine, attualmente Pj si può trovare in Cina, Russia (isole Curili), sulle isole Azzorre, in Canada e in America. Dall'estate del 2014 è inoltre presente nella regione del Parco del Ticino con un vasto focolaio, coinvolgendo le Regioni Lombardia e Piemonte. Malgrado gli enormi sforzi intrapresi dai colleghi italiani per contenere la presenza del parassita, in questi 5 anni l'estensione del focolaio è aumentata costantemente, raggiungendo nel corso del 2017 anche il nostro Cantone. L'insetto è stato catturato sul confine presso la dogana di Stabio – Gaggiolo utilizzando una trappola specifica per il rilevamento precoce. Per due anni consecutivi le catture hanno interessato solo questa regione, limitatamente alla trappola posta sul confine. Malgrado le ricerche mirate, non sono mai stati trovati insetti in natura ad eccezione di una segnalazione nel luglio del 2018 in un vigneto privato, situato sempre a Stabio.

Situazione 2019: la presenza di Pj nel nostro Cantone interessa sempre e solo la parte sud del Mendrisiotto, ma ha purtroppo subito un'impennata nelle ultime settimane (vedi grafico che riporta le catture di Stabio - Gaggiolo), interessando oltre che Stabio anche i comuni di Novazzano e Chiasso. È stata rilevata nelle apposite trappole posizionate lungo la linea di confine, ma purtroppo per la prima volta anche sulla vegetazione.

Catture *Popillia japonica*
trappola Stabio-Gaggiolo



Bellinzona, 16 luglio 2019

Attualmente abbiamo due punti di rilievo con una cinquantina di catture di adulti alla settimana e stiamo determinando quale sia l'epicentro di questi due focolai.

È molto importante segnalarci l'eventuale presenza di questo coleottero: nella regione interessata dalla sua presenza sono stati messi dei poster di riconoscimento. **Importante:** in caso di ritrovamento, catturare il coleottero e avvertire immediatamente il Servizio fitosanitario. Gli adulti di questo insetto non sono facilmente reperibili, in quanto sono di dimensioni modeste (8-12 mm). Molto simile al maggiolino degli orti (*Phyllopertha horticola*), si distingue per le sue elitre di color bronzo o rame che, a differenza della maggior parte degli altri scarabeidi simili, non arrivano a coprire completamente l'addome che presenta **cinque ciuffi di peli bianchi per lato e due all'estremità** (carattere distintivo).



Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Sezione dell'agricoltura, Servizio fitosanitario
Cristina Marazzi, cristina.marazzii.ch, tel. 091 / 814 35 85