

Popillia japonica – Piemonte

Piano azione 2018



Ciclo in Piemonte

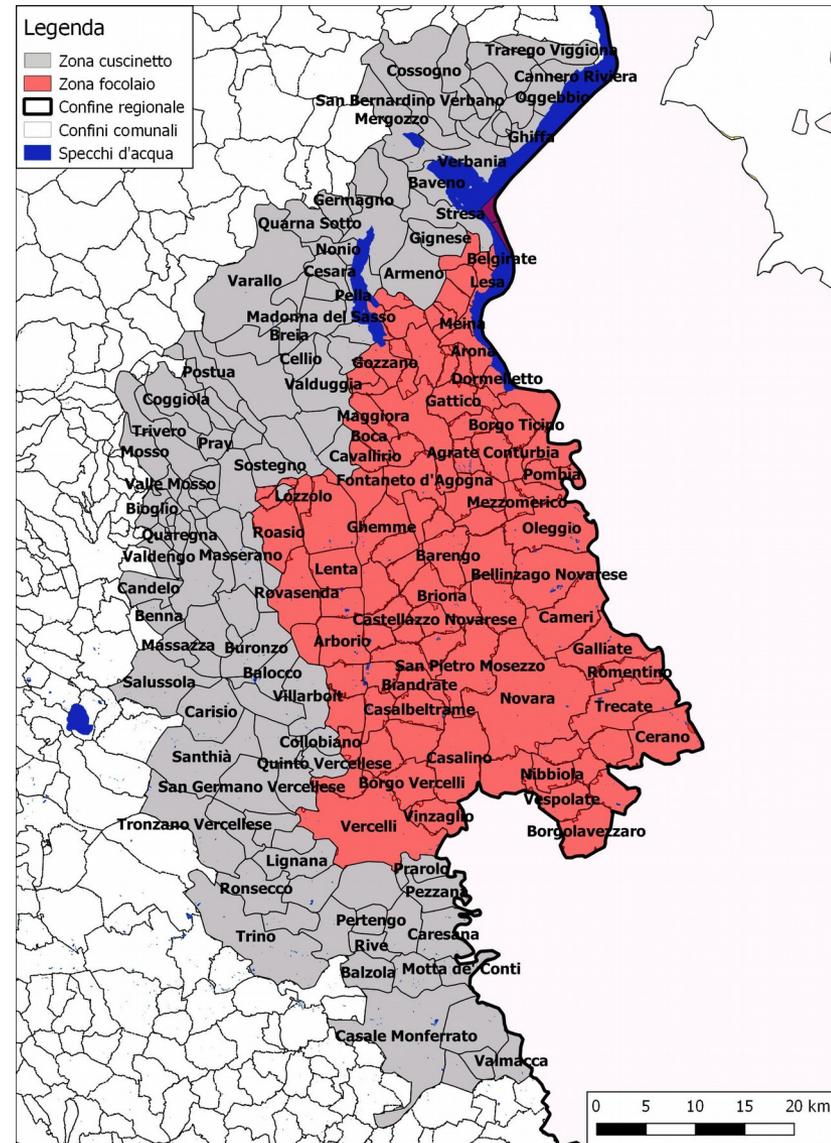
FASE	GEN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC
UOVA							[Redacted]					
LARVE	Danni radici								[Redacted]			
PUPA					[Redacted]							
ADULTO							Danni foglie, fiori, frutti					

Area demarcata in Piemonte (ottobre 2018)

Evoluzione del focolaio dal 2014 al 2018 a seguito di controlli visivi e segnalazioni verificate

Delimitazione	N° comuni zona infestata	N° comuni zona cuscinetto
Febbraio 2015	6	5
Dicembre 2015	7	11
Agosto 2016	23	27
Febbraio 2017	23	75
Luglio 2017	58	79
Ottobre 2017	62	79
Agosto 2018	87	111
Ottobre 2018	99	118

Ultima demarcazione: Determinazione dirigenziale N° 1092 del 31 ottobre 2018



Attività

- ✓ **Monitoraggi** per verificare l'eventuale diffusione dell'insetto in nuove aree (**1365 ispezioni visive**)
- ✓ Interventi di **cattura massale** verso gli adulti (**600 trappole**), **dispersione di fungo entomopatogeno** (*Metarhizium anisopliae*) (**400 trappole**), **rete insetticida** (**1000 trappole**)
- ✓ **Controlli in aziende vivaistiche e in az. produttrici di prato in zolle** (**180 aziende**)
- ✓ **Controllo dei siti a rischio di diffusione passiva**: individuazione e controllo dei siti a rischio di diffusione a lunga distanza come parcheggi, centri di logistica, aeroporti (nel 2018: **242 siti monitorati 4 volte, 58 trattamenti insetticidi, 23 sfalci** – IPLA SpA)



Attività

- ✓ **Tavoli tecnici** per valutazione dell'evoluzione dell'insetto
- ✓ **Collaborazione** con **CREA di Firenze** per sperimentazioni di campo
- ✓ **Richieste autorizzazione** all'uso eccezionale di prodotti fitosanitari
- ✓ **Formazione:** incontri tecnici sul territorio
- ✓ **Informazione:**
 - sito regionale,
 - opuscoli: brochure (30.000 copie), poster (400 copie)

Strategia di intervento 2018 (verrà anche utilizzata nel 2019)



600 trappole



NEW!

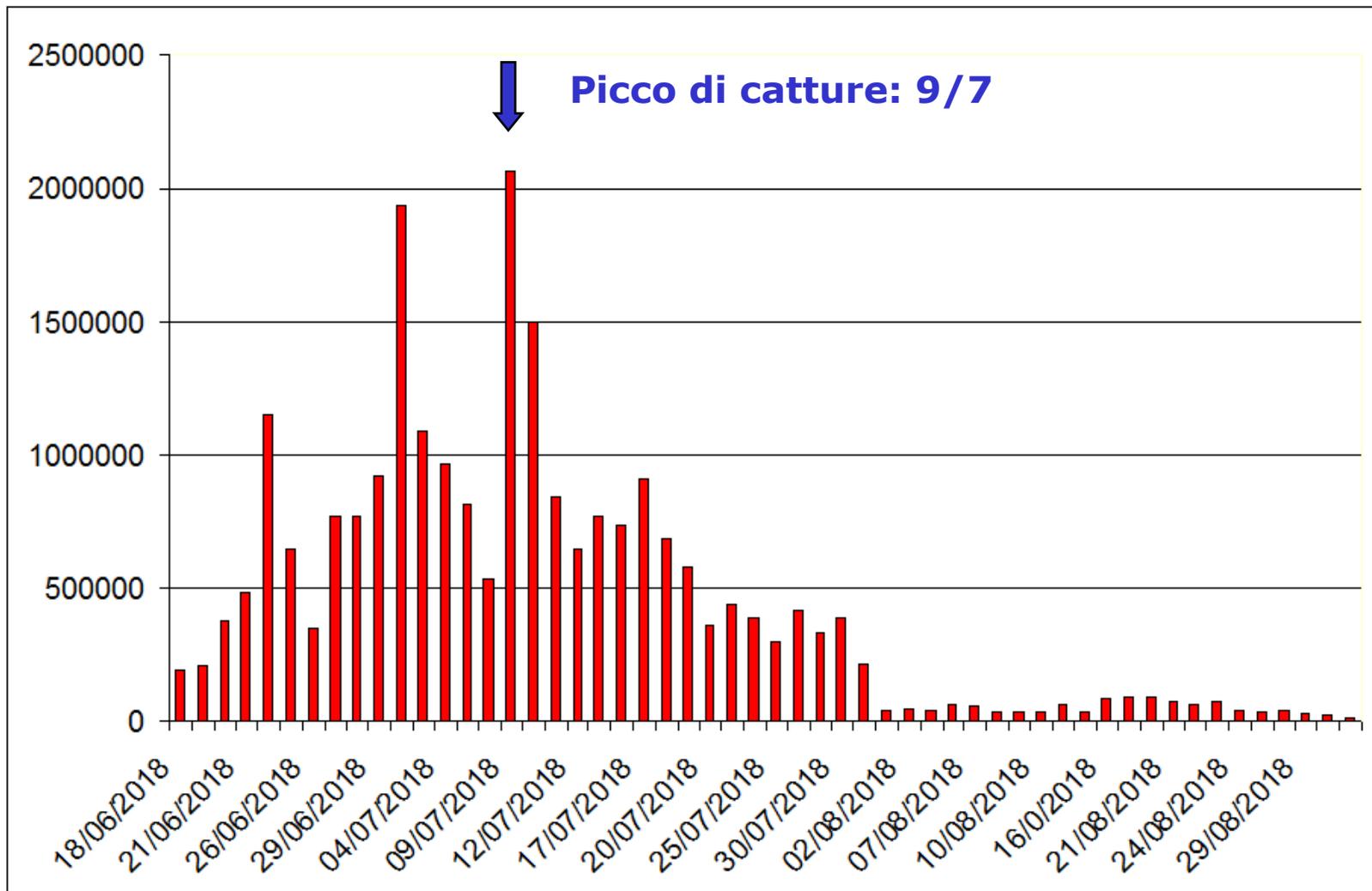
1.000 trappole



NEW!

400 trappole

Catture negli anni



Totale trappole a svuotamento nel 2018: 600

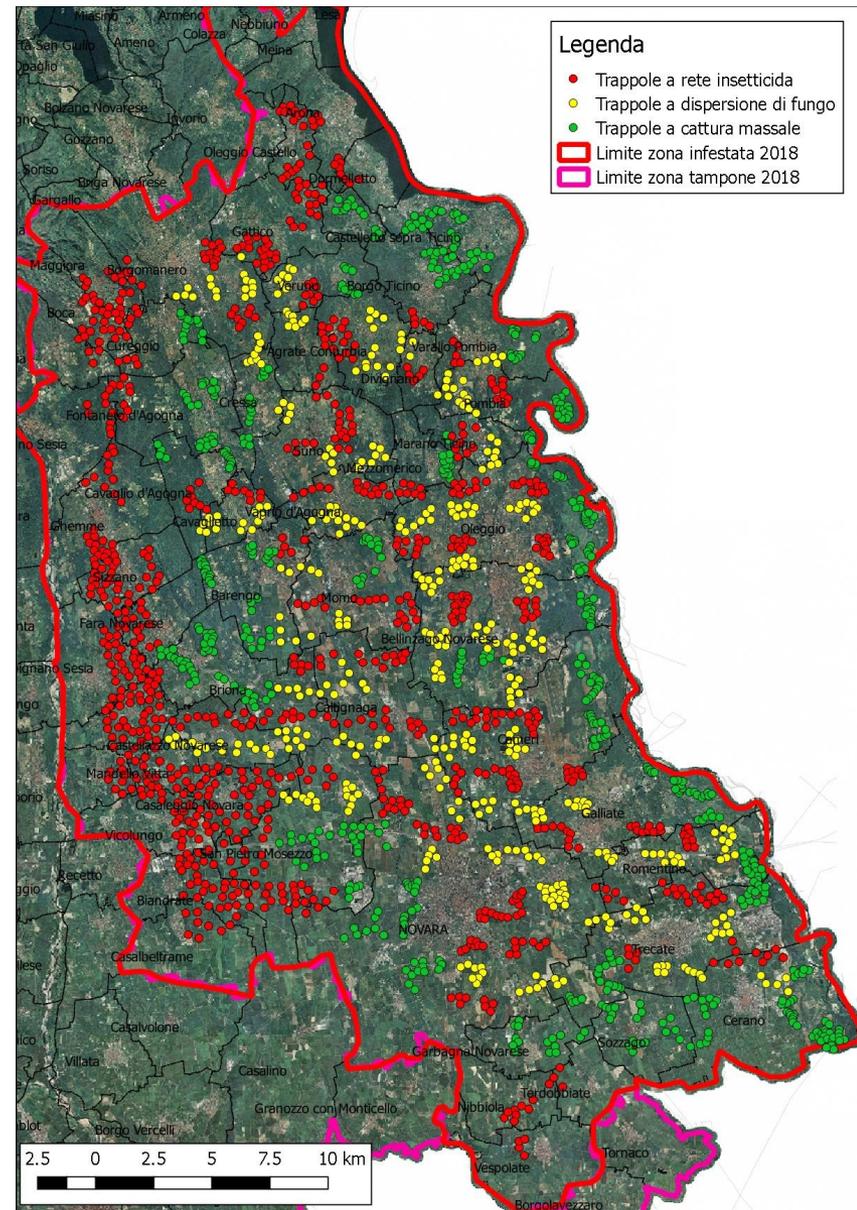
Attività di contenimento degli adulti: cattura massale

Anno	Trappole	Tot. catture
2014	30	29.000
2015	560	653.000
2016	2100	14,7 M
<u>2017</u>	<u>2100</u>	<u>48 M</u>
<u>2018</u>	<u>600</u>	<u>24 M</u>



Strategia di intervento 2018

Collocazione delle 3 diverse tipologie di trappole nell'area infestata nel 2018



Cartellonistica siti di diffusione passiva

2018: 110 siti positivi su 242 monitorati

Su 110 siti positivi sono stati eseguiti:

- trattamenti insetticidi su 58 siti
- interventi di sfalcio su 23 siti

ATTENZIONE!
NON PORTARLA A CASA CON TE



Cognome: **POPILLIA**
Nome: **JAPONICA**

Segni particolari:
CIUFFI DI PELI BIANCHI AI LATI DEL CORPO

Origine: **GIAPPONE**
Anno di prima segnalazione in Italia: 2014

Lunghezza: 8-12 mm

**SEI IN UN'AREA
INFESTATA:
CONTROLLA BENE
IL TUO AUTOMEZZO
PRIMA DI PARTIRE
FALLA SCENDERE!**



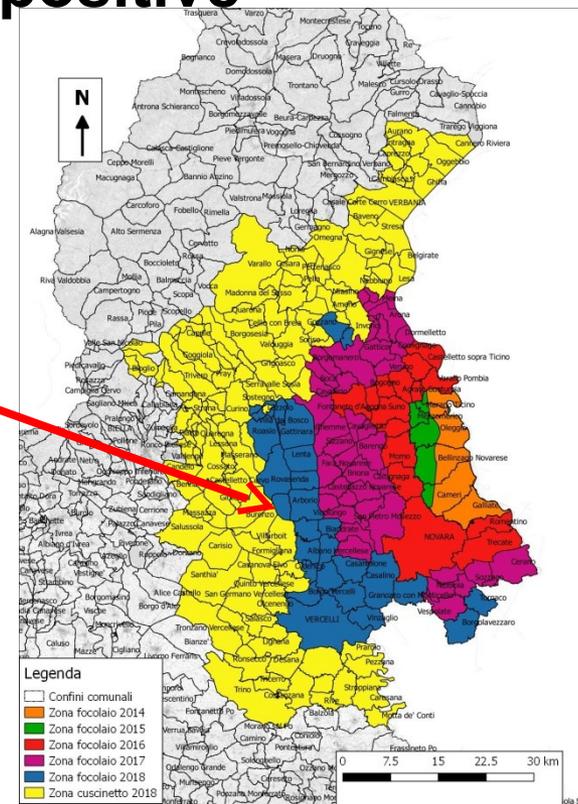
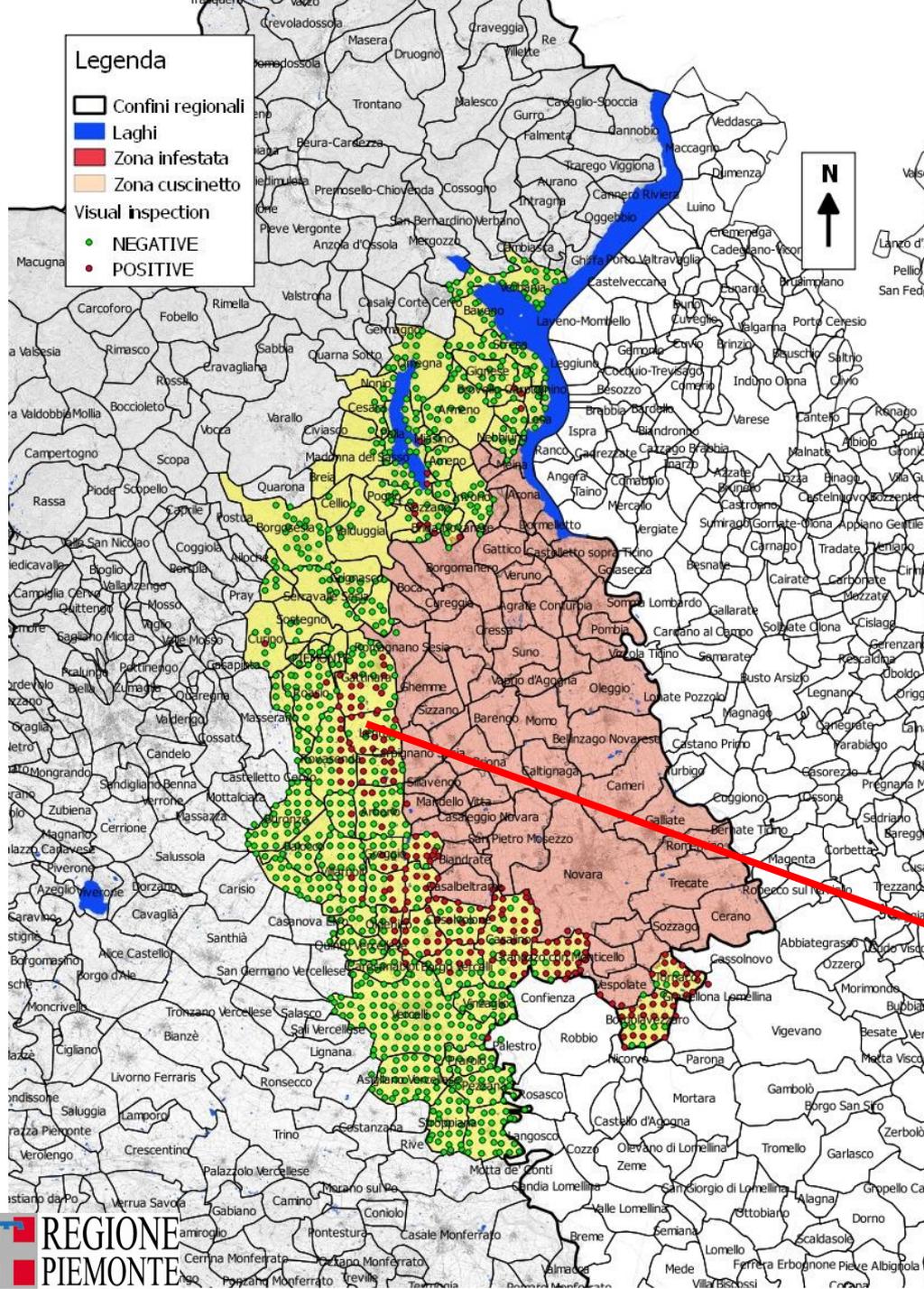
NESSUNA PAURA: non morde, non punge, non è velenosa
ma è una grave minaccia per l'agricoltura e l'ambiente

REGIONE PIEMONTE
CAMPAGNA PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE DELL'INSETTO NOCIVO
Popillia japonica
INFO: entomologia@regione.piemonte.it, popillia@ipla.org



Visual inspection 2018

Da giugno ad agosto 2018 sono state effettuate **1365** ispezioni visive di cui **223** sono risultate positive



Ispezioni nelle aziende vivaistiche



Aziende vivaistiche ispezionate: 180 nel 2018

Campagna informativa

Schede divulgative

LE TRAPPOLE

Cercare di contenere l'infestazione di *P. japonica* è obbligatorio (D.M. 22 gennaio 2018). Regione Piemonte e Parco del Ticino - Lago Maggiore hanno avviato dal 2014 un piano di monitoraggio e contenimento con l'installazione di centinaia di trappole per la cattura dell'insetto.

Le trappole non catturano tutti gli adulti di *P. japonica* attirati, pertanto **non vanno assolutamente posizionate in orti o giardini privati** in quanto provocano un aumento della presenza degli insetti e quindi dei danni. Le trappole vanno pertanto lasciate dove sono, non vanno toccate né "prese in prestito" (rischiando la denuncia per furto).



COME COMPORTARSI

Gli adulti di *P. japonica* compaiono in genere ad inizio giugno, con popolazioni in aumento fino alla terza decade di luglio, per poi diminuire sensibilmente in agosto e settembre.

Per contenere i danni che arrecano alle colture e alle piante ornamentali è bene cercare di eliminarli quanto prima.

Possano essere raccolti a mano, soprattutto nel prime ore del mattino quando sono poco reattivi, e poi eliminati; non pungono o mordono e quindi non sono pericolosi per l'uomo.

In alternativa si possono far cadere, scuotendo la vegetazione, in una bacinella con acqua e alcune gocce di sapone liquido che ne ostacola la fuga. E' possibile ricorrere a trattamenti con insetticidi appositamente registrati per la difesa delle colture o con formulati ad uso non professionale per la protezione di giardini, frutteti e orti famigliari.

Per approfondimenti e ulteriori informazioni:
Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici:

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/servizi-fitosanitari-pan/lotte-obbligatorie-coleottero-scarabeide-giapponese-popillia-japonica-newman>

contatti: entomologia@regione.piemonte.it
Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore:

www.parcoticinolagomaggiore.it/



Popillia japonica

**INSETTO NOCIVO
PER
L'AGRICOLTURA E
L'AMBIENTE**



**COME RICONOSCERLO E
CONTRASTARLO**

Campagna informativa Sito Regione Piemonte



Governo italiano



seguici su

ricerca sul sito

L'Amministrazione

Temi

Servizi

PiemonteInforma

Piemonte da Vivere



Home / Aree tematiche / Agricoltura / Servizi fitosanitari e PAN

Contatti

Scheda informativa

Lotte obbligatorie - Coleottero scarabeide del Giappone (Popillia japonica Newman)



Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore

Il coleottero *Popillia japonica* Newman risulta essere particolarmente nocivo. Gli adulti attaccano molte specie vegetali, sia coltivate che spontanee; le larve, che si sviluppano nel terreno, sono invece particolarmente dannose per i manti erbosi e i pascoli.

Nel luglio del 2014 è stato rinvenuto all'interno del Parco del Ticino il coleottero *Popillia japonica* Newman (Coleoptera, Rutelidae).

Questo coleottero risulta essere particolarmente nocivo. Gli adulti attaccano molte specie vegetali, sia coltivate che spontanee; le larve, che si sviluppano nel terreno, sono invece particolarmente dannose per i manti erbosi e i pascoli.

È un insetto inserito tra le **specie da quarantena**, riportato nella direttiva 2000/29 CE e nelle liste di allerta del European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO).

Nel 2018 è stato emanato il Decreto Ministeriale 22 gennaio 2018.

Il Settore Fitosanitario e servizi tecnico scientifici, in collaborazione con l'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del lago Maggiore, ha tempestivamente attivato fin dal 2014, interventi di monitoraggio, contenimento e contrasto

Schede informative

Servizi

Normativa

Modulistica

Notizie

Agricoltura

Agroambiente, meteo e suoli

Ricerca, innovazione e multifunzionalità

Avversità e calamità naturali

Tutela della fauna, caccia e pesca

PSR 2014-2020

Promozione e qualità

Servizi fitosanitari e PAN

Statistiche e censimenti