

Il programma di indagine 2019 relativo ai Cerambicidi in Lombardia.



**INCONTRO
DI AGGIORNAMENTO**

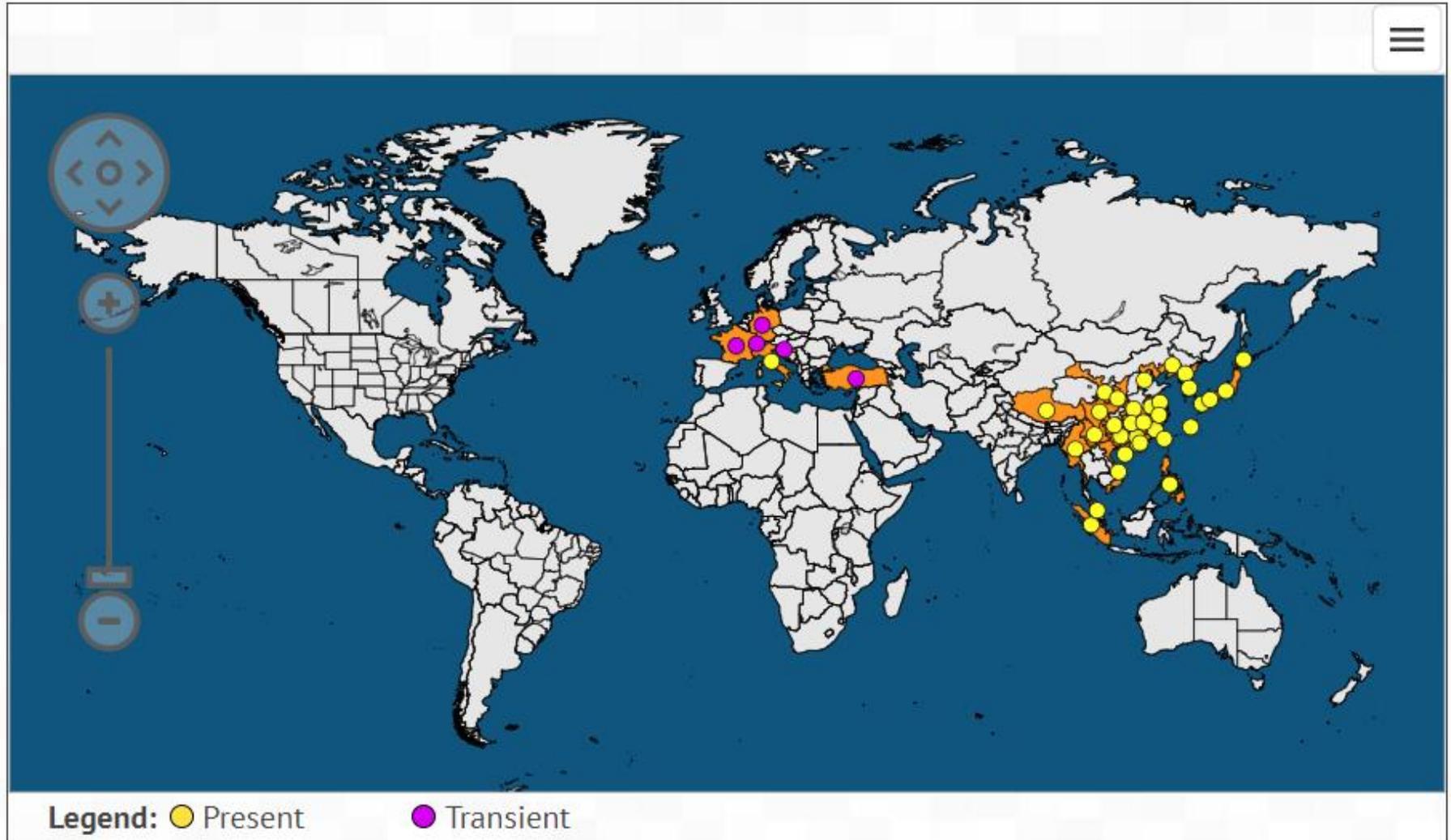
29 venerdì
marzo 2019

@legnosano

Anoplophora chinensis

Distribution

Last updated: 2018-10-15



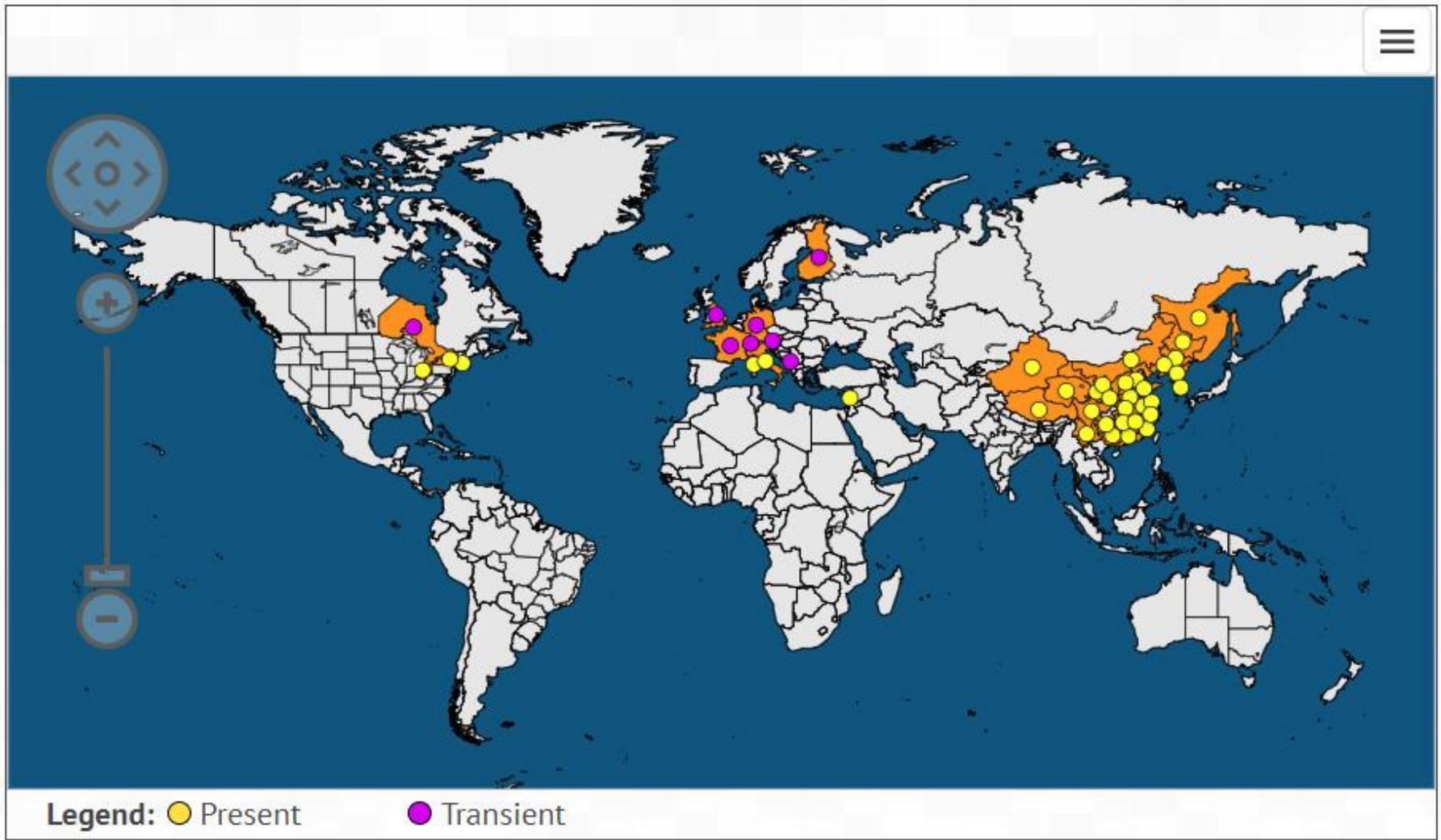
Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Anoplophora glabripennis

Distribution

Last updated: 2018-10-31



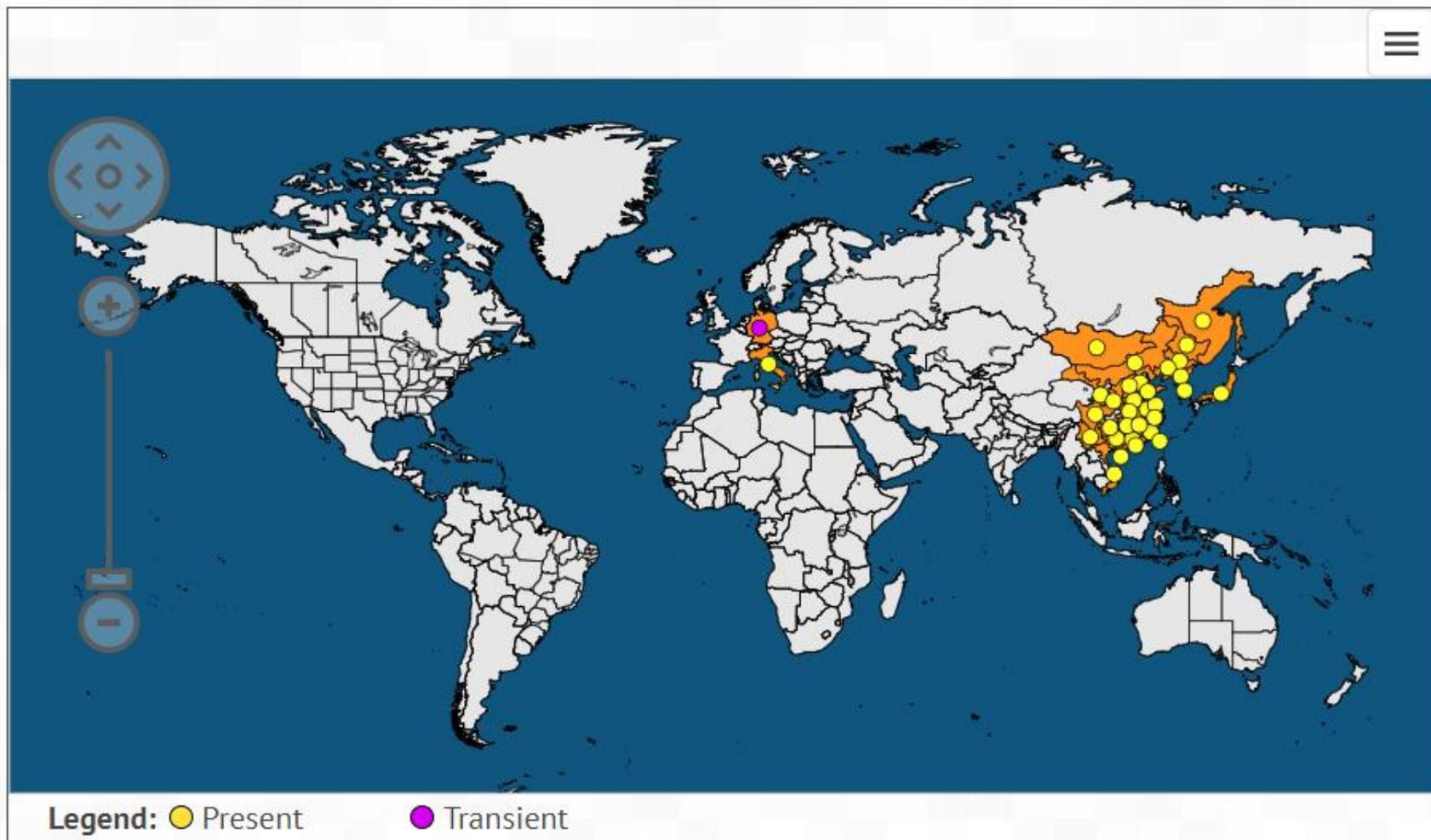
Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Aromia bungii

Distribution

Last updated: 2018-11-08



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

LISTS OF 28 PESTS

INSECTS

1. *Agrilus anxius*
2. *Agrilus planipennis*
3. *Anastrepha ludens*
4. *Anoplophora chinensis*
5. *Anoplophora glabripennis*
6. *Anthonomus eugenii*
7. *Aromia bungii*
8. *Bactericera cockerelli*
9. *Bactrocera dorsalis*
10. *Bactrocera zonata*
11. *Conotrachelus nenuphar*
12. *Dendrolimus sibiricus*
13. *Popillia japonica*
14. *Rhagoletis pomonella*
(Tephritidae (non-European))
15. *Spodoptera frugiperda*
16. *Thaumatotibia leucotreta*
17. *Thrips palmi*

BACTERIA

18. *Candidatus Liberibacter*
spp. (citrus greening)
19. *Clavibacter michiganensis*
subsp. *sepedonicus*
20. *Ralstonia solanacearum*
21. *Xylella fastidiosa*
22. *Xanthomonas citri*
23. *Grapevine flavescence*
dorée



NEMATODES

24. *Bursaphelenchus*
xylophilus

FUNGI

25. *Ceratocystis*
fagacearum
26. *Phyllosticta*
citricarpa
27. *Synchytrium*
endobioticum
28. *Tilletia indica*



[HOME](#)[ABOUT EPPO](#) ▾[MEETINGS](#) ▾[ACTIVITIES](#) ▾[RESOURCES](#) ▾[MEMBERS ONLY](#) ▾

EPPO Alert List – last updated in 2019-03

Insects and mites

Name	Main host plants	PRA	Entry date
<i>Agrilus bilineatus</i> (Coleoptera: Buprestidae)	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus</i> spp.		2018-11
<i>Agrilus fleischeri</i> (Coleoptera: Buprestidae)	<i>Populus</i> spp.	*	2018-03
<i>Contarinia pseudotsugae</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>		2016-01
<i>Crisicoccus pini</i> (Hemiptera: Coccidae) – NEW	<i>Pinus</i> spp.		2018-01
<i>Fiorinia phantasma</i> (Hemiptera; Diaspididae)	Polyphagous		2018-10
<i>Gymnandrosoma aurantianum</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	Citrus and other fruit crops		2017-03
<i>Myiopardalis pardalina</i> (Diptera: Tephritidae)	<i>Cucumis melo</i> and other cucurbits		2013-06
<i>Naupactus xanthographus</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Fruit trees	*	2018-02
<i>Neodiprion abietis</i> (Hymenoptera: Diprionidae)	<i>Abies</i> , <i>Picea</i> and <i>Pseudotsuga</i>		2017-05
<i>Strauzia longipennis</i> (Diptera: Tephritidae)	<i>Helianthus annuus</i>		2011-02
<i>Xylosandrus compactus</i> (Coleoptera: Scolytidae)	Polyphagous (woody plants)	*	2017-02
<i>Xylosandrus crassiusculus</i> (Coleoptera: Scolytidae)	Polyphagous (woody deciduous plants)	*	2009-03
<i>Xylotrechus chinensis</i> (Coleoptera: Cerambycidae)	<i>Morus</i> spp. (mulberries)		2018-08
<i>Zaprionus indianus</i> (Diptera: Drosophilidae)	Fig (<i>Ficus carica</i>) and other fruit crops		2016-11
<i>Zaprionus tuberculatus</i> (Diptera: Drosophilidae)	Polyphagous (fruit crops)		2016-11



Regione
Lombardia

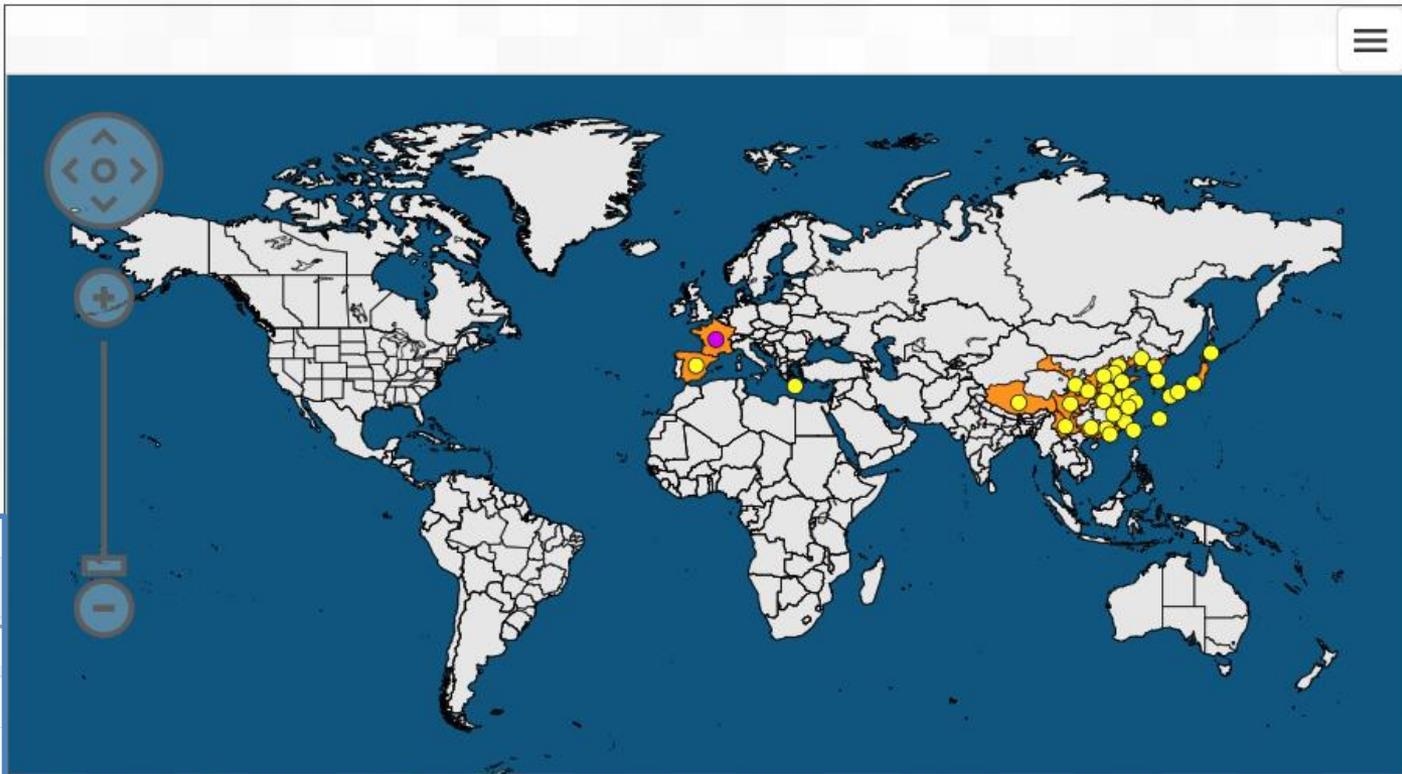
Servizio Fitosanitario

Distribution

Last updated: 2018-12-05

MENU

- Overview
- Distribution →
- Host plants
- Categorization
- Reporting
- Photos



Legend: ● Present ● Transient

Hosts

Organism
<input type="text" value="Search..."/>
Malus pumila (MABPM)
Morus (1MORG)
Morus alba (MORAL)
Morus bombycis (MORBO)
Morus nigra (MORNI)
Pyrus sp. (PYUSS)
Vitis vinifera (VITVI)



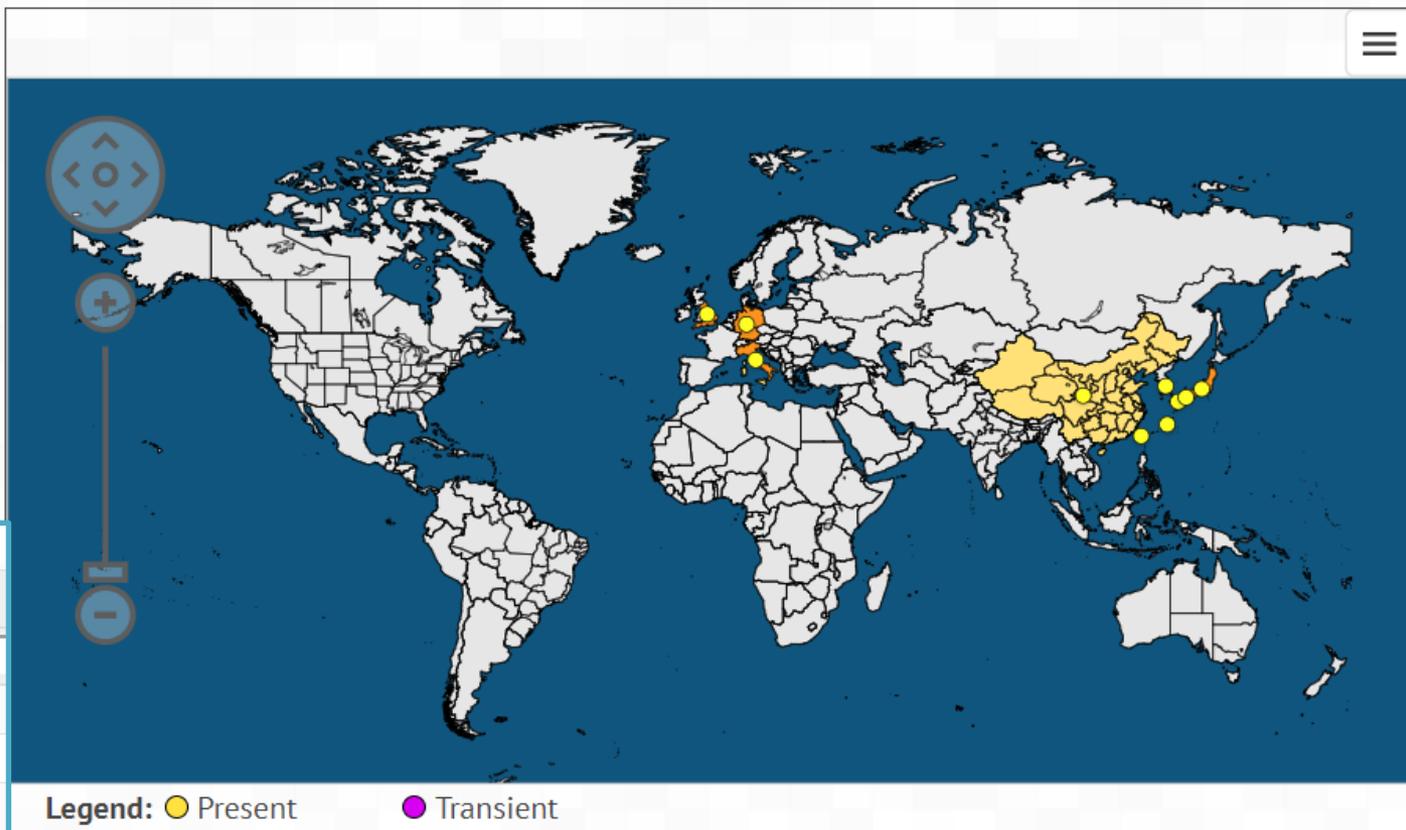
Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

MENU

- Overview
- Distribution →
- Host plants
- Categorization
- Reporting
- Photos
- Documents

Distribution



Hosts

Organism

Artocarpus altilis (ABFAL)

Dendropanax morbiferus (DDPMO)

Fatsia japonica (FATJA)

Ficus (1FIUG)

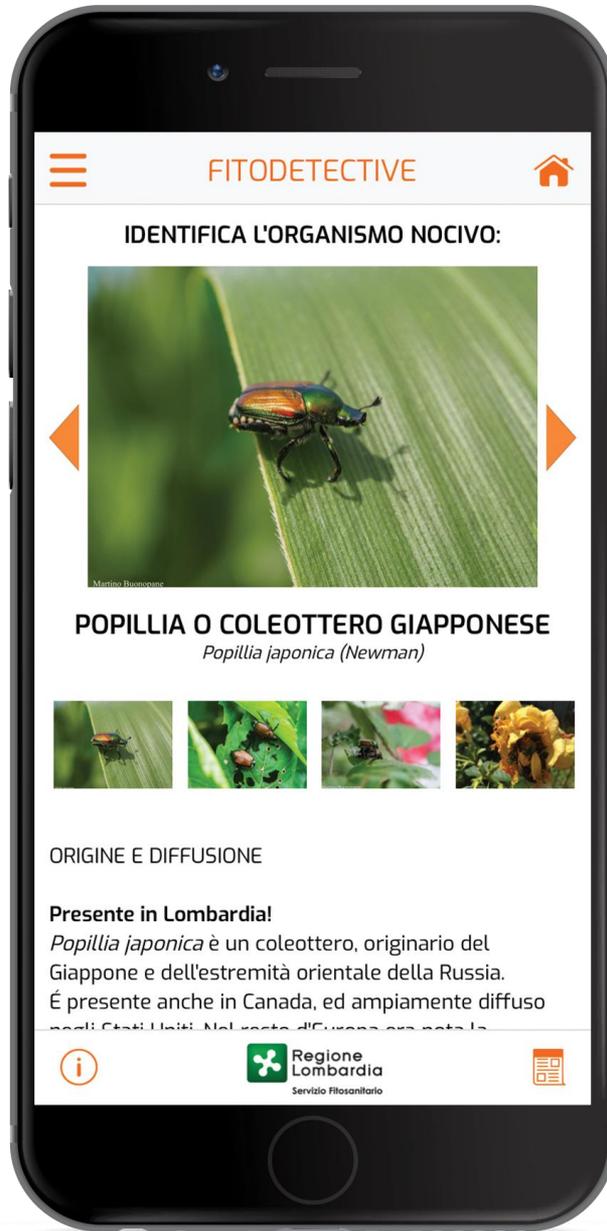
Ficus carica (FIUCA)

Morus (1MORG)

Morus alba (MORAL)

Populus maximowiczii (POPMA)





CERAMBICIDI – PROCEDURE DI MONITORAGGIO

Classificazione

Regno: Animalia

Phylum: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordine: Coleoptera

Famiglia: Cerambycidae

Subfamiglia: Lamiinae

Genere: *Anoplophora*

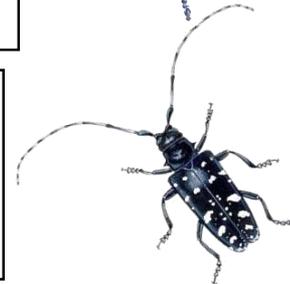
Specie: ***Anoplophora chinensis***
(Thomson, 1865)

Genere: *Anoplophora*

Specie: ***Anoplophora glabripennis***
(Motschulsky, 1853)

Genere: *Aromia*

Specie: ***Aromia bungii***
(Faldermann, 1835)



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

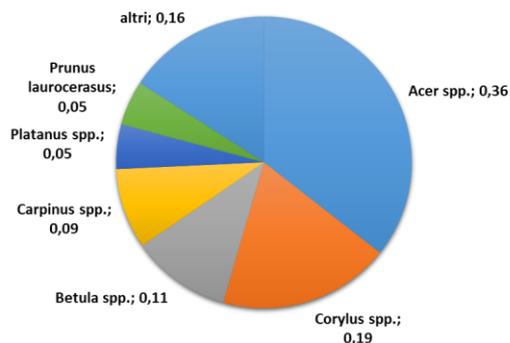
MONITORAGGIO *A. chinensis*

DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE del 1 marzo 2012 relativa alle misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora chinensis* (Forster)



Piante specificate: *Acer spp.*, *Aesculus hippocastanum*, *Alnus spp.*, *Betula spp.*, *Carpinus spp.*, *Citrus spp.*, *Cornus spp.*, *Corylus spp.*, *Cotoneaster spp.*, *Crataegus spp.*, *Fagus spp.*, *Lagerstroemia spp.*, *Malus spp.*, *Platanus spp.*, *Populus spp.*, *Prunus laurocerasus*, *Pyrus spp.*, *Rosa spp.*, *Salix spp.* e *Ulmus spp.*

Tra queste le specie più sensibili sono: *Acer spp.*, *Alnus spp.*, *Betula spp.*, *Carpinus spp.*, *Corylus spp.*, *Fagus spp.*, *Platanus spp.*.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO A. chinensis (regime contenimento)

DECRETO N. 6173 del 26/05/2017 - MISURE FITOSANITARIE E DELIMITAZIONE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE LOMBARDIA IN APPLICAZIONE DEL DECRETO MINISTERIALE 12 OTTOBRE 2012. MISURE D'EMERGENZA PER IMPEDIRE L'INTRODUZIONE E LA DIFFUSIONE DI ANOPLOPHORA CHINENSIS (FORSTER) NEL TERRITORIO DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

L'area oggetto del monitoraggio sarà costituita dalla zona delimitata definita dal Servizio Fitosanitario con un raggio di almeno 2 km al di là del confine della zona infestata:

- Nei 250 m di buffer verranno monitorate tutte le piante specificate.
- Tra i 250 m e i 500 m di buffer verranno controllate tutte le piante sul pubblico e parte dei giardini privati, dando priorità alle specie più sensibili, per avere una copertura omogenea del territorio.
- Tra i 500 m e i 2 km di raggio verranno effettuati controlli a campione sulle specie più sensibili (piante spia) per coprire l'intero territorio.



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO A. glabripennis (regime eradicazione)

Il monitoraggio sarà eseguito secondo quanto previsto dalla DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/893 DELLA COMMISSIONE del 9 giugno 2015 relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky).

SPECIE DI PIANTE OSPITI: Acer spp. Aesculus spp. Albizia spp. Alnus spp. Betula spp. Buddleja spp. Carpinus spp. Celtis spp. Cercidiphyllum spp. Corylus spp. Elaeagnus spp. Fagus spp. Fraxinus spp. Hibiscus spp. Koelreuteria spp. Malus spp. Melia spp. Morus spp. Platanus spp. Populus spp. Prunus spp. Pyrus spp. Quercus rubra Robinia spp. Salix spp. Sophora spp. Sorbus spp. Tilia spp. Ulmus spp.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO A. glabripennis

L'area oggetto del monitoraggio sarà costituita dalla zona delimitata definita dal Servizio Fitosanitario:

Focolaio provincia di Milano

Nei 1000 m di buffer verranno monitorate tutte le piante ospiti.

Focolaio provincia di Bergamo

Nei 1000 m di buffer verranno monitorate tutte le piante ospiti.

Tra 1000 m e i 2 km di buffer verranno monitorate prioritariamente le piante ospiti più sensibili (quelle rinvenute colpite in Lombardia negli ultimi 10 anni): Acer spp., Aesculus spp., Betula spp., Populus spp., Salix spp., Ulmus spp.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO *A. glabripennis*



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO A. glabripennis



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO *Aromia bungii* (regime eradicazione)

Il monitoraggio sarà eseguito secondo quanto previsto dalla DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2018/1503 DELLA COMMISSIONE dell'8 ottobre 2018 che stabilisce misure per evitare l'introduzione e la diffusione nell'Unione dell'*Aromia bungii* (Faldermann).

L'area oggetto del monitoraggio sarà costituita dalla zona delimitata definita dal Servizio Fitosanitario con un raggio di almeno 2 km al di là del confine della zona infestata:

Nei 500 m di buffer verranno monitorati tutti i vegetali specificati.

- Tra i 500 m e i 2000 m di buffer verranno controllati tutti i vegetali specificati sul pubblico e in parte dei giardini privati per avere una copertura omogenea del territorio.

I vegetali specificati sono le piante appartenenti al genere *Prunus* escluso il *Prunus laurocerasus* L..



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

MONITORAGGIO *Aromia bungii*



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario