

Incontro tecnico

20 ANNI DI TARLO ASIATICO IN LOMBARDIA

Attività di contrasto alla diffusione di *Anoplophora chinensis*
e *Anoplophora glabripennis* a tutela del territorio lombardo
e delle sue attività produttive

Andrea Azzoni Direttore Generale Vicario
D.G. Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste

Milano, 30 maggio 2024



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario



Tarlo asiatico

Classificazione

Regno: Animalia

Phylum: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordine: Coleoptera

Famiglia: Cerambycidae

Subfamiglia: Lamiinae

Genere: *Anoplophora*

Specie: ***Anoplophora chinensis***

(Thomson, 1865)

Tarlo asiatico delle radici

Genere: *Anoplophora*

Specie: ***Anoplophora glabripennis***

(Motschulsky, 1853)

Tarlo asiatico del fusto



Primo ritrovamento *Anoplophora chinensis* (in passato *A. malasiaca*)



Anno 2000 (1° in Europa)

Parabiago (MI)

Progetto di ricerca e monitoraggio di nuovi artropodi nocivi

- promosso e finanziato dal Servizio Fitosanitario di Regione Lombardia
- realizzato dall'Istituto di Entomologia Agraria dell'Università degli Studi di Milano (Prof. Mario Colombo)

Boll. Zool. agr. Bachic.
Ser. II, 33 (1): 65-68

30 April 2001

M. COLOMBO, L. LIMONTA

Anoplophora malasiaca Thomson
(Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Europe (*)

Abstract - *Anoplophora malasiaca* Thomson is recorded for the first time in Italy. It is a xilophagous species present in Japan, Korea and Taiwan. It's a quarantine pest for Europe.

Riassunto - *Anoplophora malasiaca* Thomson (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Europa

Viene segnalata la presenza di *Anoplophora malasiaca* Thomson in vivai del Nord Italia. La specie, xilofaga con più di cinquanta piante ospiti, è presente in Giappone, Corea e Taiwan. Risulta nell'elenco degli insetti da quarantena dell'EPPO.

Key words: *Anoplophora malasiaca*, white-spotted longicorn beetle, xilophagous, nursery, Italy, Europe.

2004 Regione Lombardia emana il 1° decreto regionale di lotta obbligatoria ad un organismo nocivo alle piante

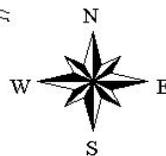
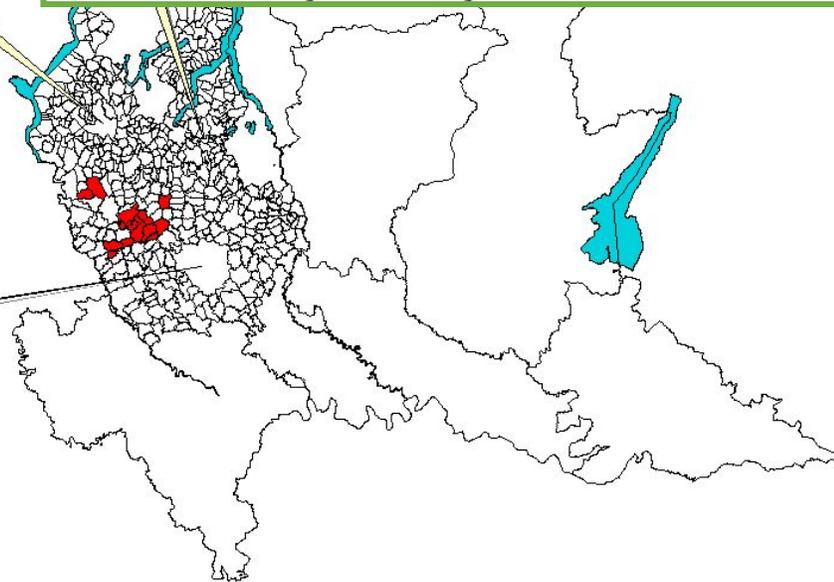


LOMBARDIA

Valutato che nelle aree di San Vittore Olona, Parabiago, Legnano e Nerviano in provincia di Milano, e Saronno in provincia di Varese è stata rilevata la presenza dell'insetto *Anoplophora chinensis* forma *malasiaca*;

VARESE

MILANO



Paolo Baccolo

(BUR20040147)

(4.3.0)

D.d.g. 26 gennaio 2004 - n. 731

Modalità di controllo ed eradicazione di *Anoplophora Chinensis* in Regione Lombardia ai sensi dell'art. 16 punto 1 della direttiva 2000/29/CE del Consiglio dell'8 maggio 2000 concernente le misure di protezione contro l'introduzione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali e contro la loro diffusione nella Comunità e del decreto del Ministero per le Politiche Agricole 31 gennaio 1996, inerente «Misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nel territorio della Repubblica italiana di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali»

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la direttiva 2000/29/CE del Consiglio dell'8 maggio 2000, concernente le misure di protezione contro l'introduzione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali e contro la loro diffusione nella Comunità, in particolare quanto stabilito dall'art. 16 punto 1;

Vista la legge 18 giugno 1931, n. 987, recante disposizioni per la difesa delle piante coltivate e dei prodotti agrari dalle cause nemiche e sui relativi servizi;

Visto il regolamento per l'applicazione della predetta legge, approvato con r.d. 12 ottobre 1933 n. 1700, modificato con r.d. 2 dicembre 1937, n. 2504;

Visto il d.lgs. del 30 dicembre 1992, n. 536 «Attuazione del-



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Primo ritrovamento *Anoplophora glabripennis*



Anno 2007

Corbetta (MI)

Segnalazione da cittadino a seguito di campagna di comunicazione per *A. chinensis*

Fonte dell'infestazione: casse di legno usate per l'imballaggio di pezzi di un impianto antincendio provenienti dalla Cina

Boll. Zool. agr. Bachic.
Ser. II, 39 (2): 161-164

30 August 2007

M. MASPERO, C. JUCKER, M. COLOMBO

First record of *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Italy^(*)

Abstract - *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky), also known as Asian Longhorned Beetle (ALB), has been recorded for the first time in Italy. It's native to China and Korea, where it is considered as a serious pest of deciduous tree species particularly poplars, maples, and willows.

Riassunto - *Prima segnalazione di Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) (Coleoptera, Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Italia.

Anoplophora glabripennis (Motschulsky) è stata rinvenuta in provincia di Milano, a Corbetta. Specie da quarantena secondo la Direttiva CE 2000/29, il Cerambicide di origine asiatica è ampiamente polifago. In Cina e Korea è considerato una seria minaccia per le latifoglie negli ecosistemi urbani e forestali, in particolare su pioppi, aceri e salici. E' stato accidentalmente introdotto negli Stati Uniti nel 1996 e successivamente è stato rinvenuto in Canada, Austria, Francia e Germania. Il materiale da imballaggio in legno di origine asiatica sembra essere il principale vettore dei suoi spostamenti.

Key words: *Anoplophora glabripennis*, surveying program, wood packing material, quarantine pest, Italy.



Punti di svolta del piano d'azione

2004

Decreto regionale di lotta obbligatoria

2006

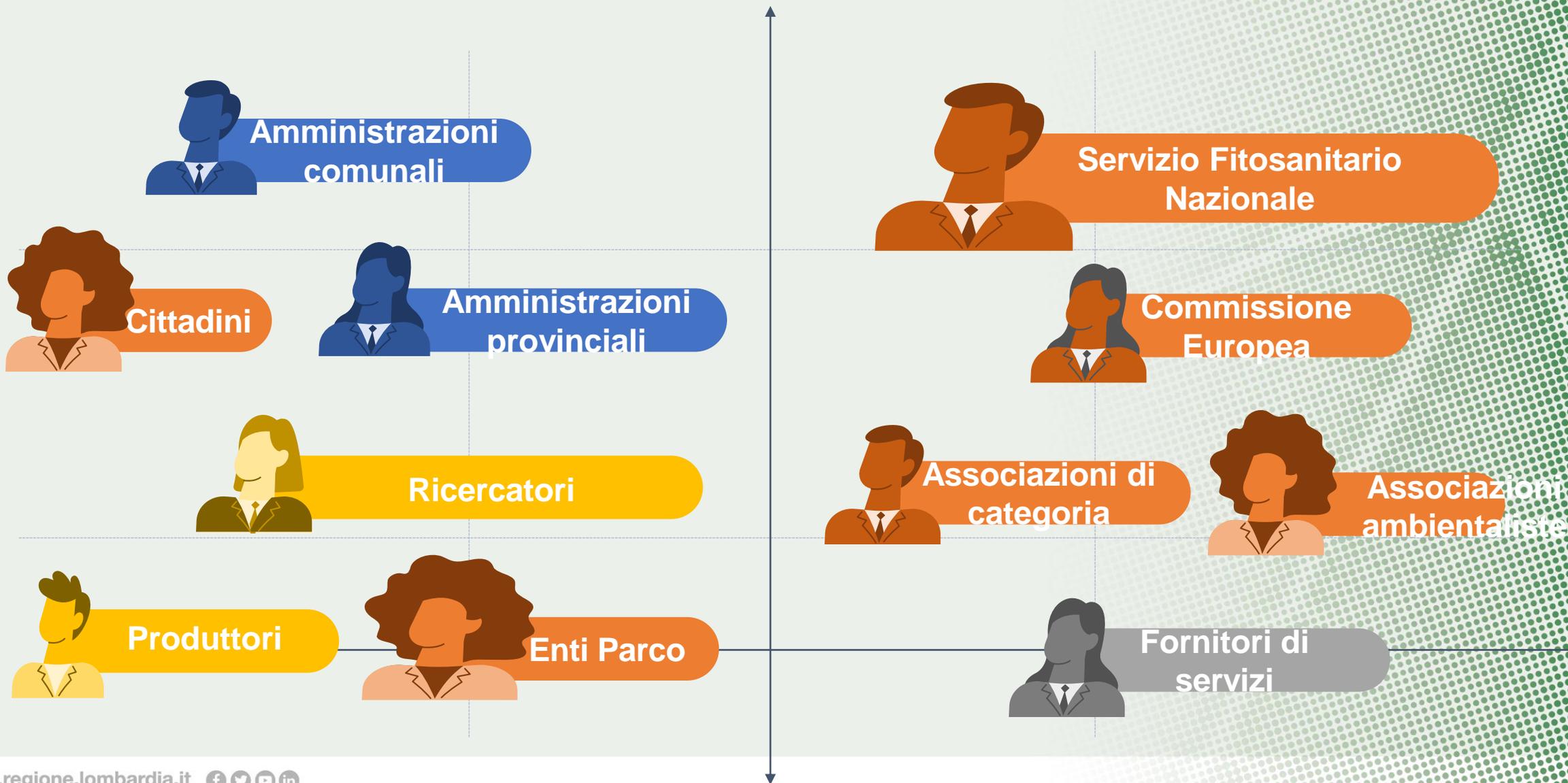
Affidamento ad ERSAF dell'abbattimento delle piante infestate

2008

Affidamento ad ERSAF delle attività di monitoraggio

2009 Inizio attività di riqualifica

Nuova rete di contatti



Il Tarlo asiatico in Lombardia

11

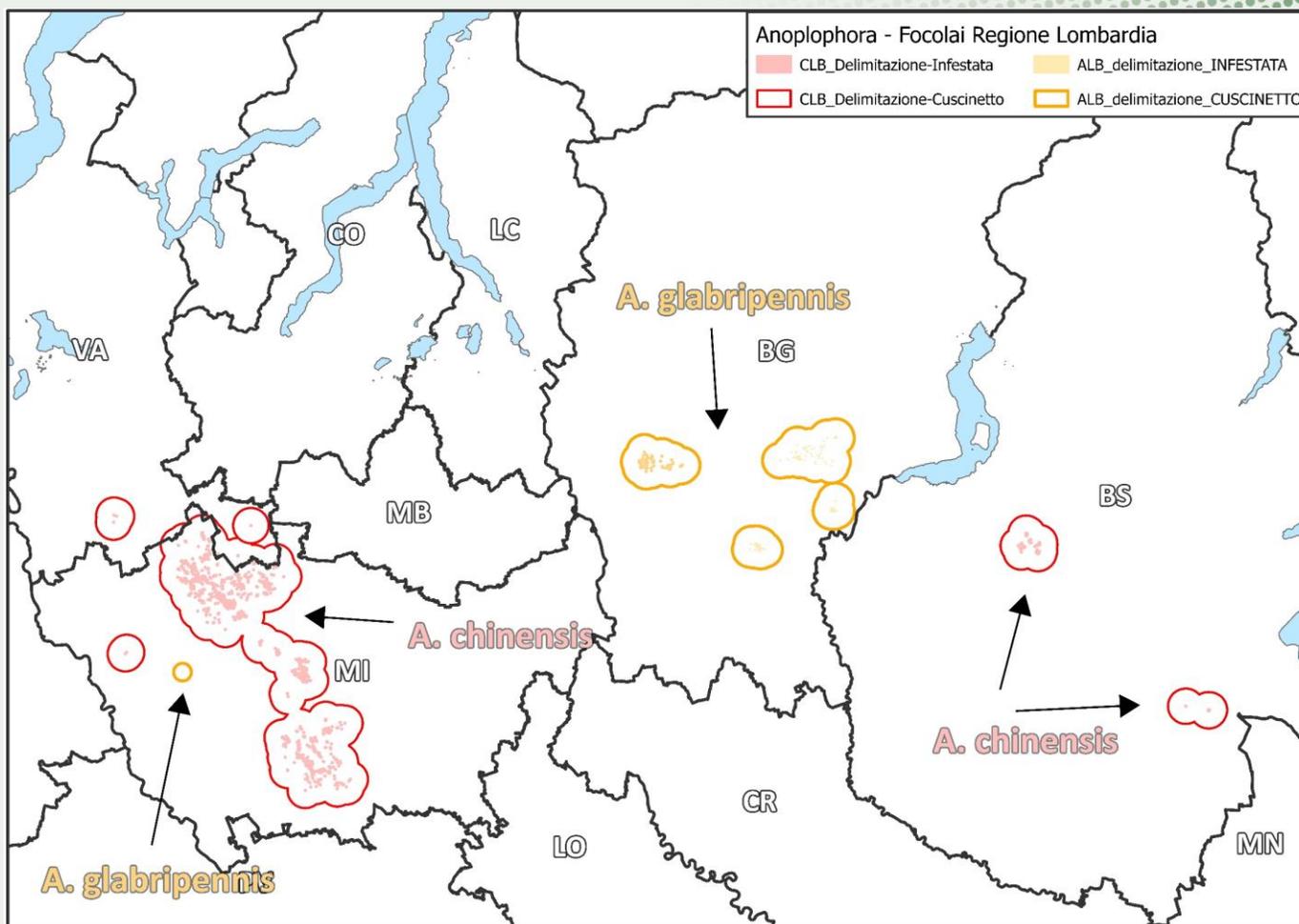
N° Focolai

51

N° Comuni
in area infestata

16

N° comuni
eradicati



Il Tarlo asiatico in Lombardia



N° Piante tagliate **115.000**

N° Piante messe a dimora **40.000**

Grazie!

