

Monitoraggio, mappatura dei focolai e rilasci di *Torymus sinensis* in Emilia-Romagna

Massimo Bariselli, Lorenzo Mazzoli e Nicoletta Vai



Attività della Regione Emilia-Romagna



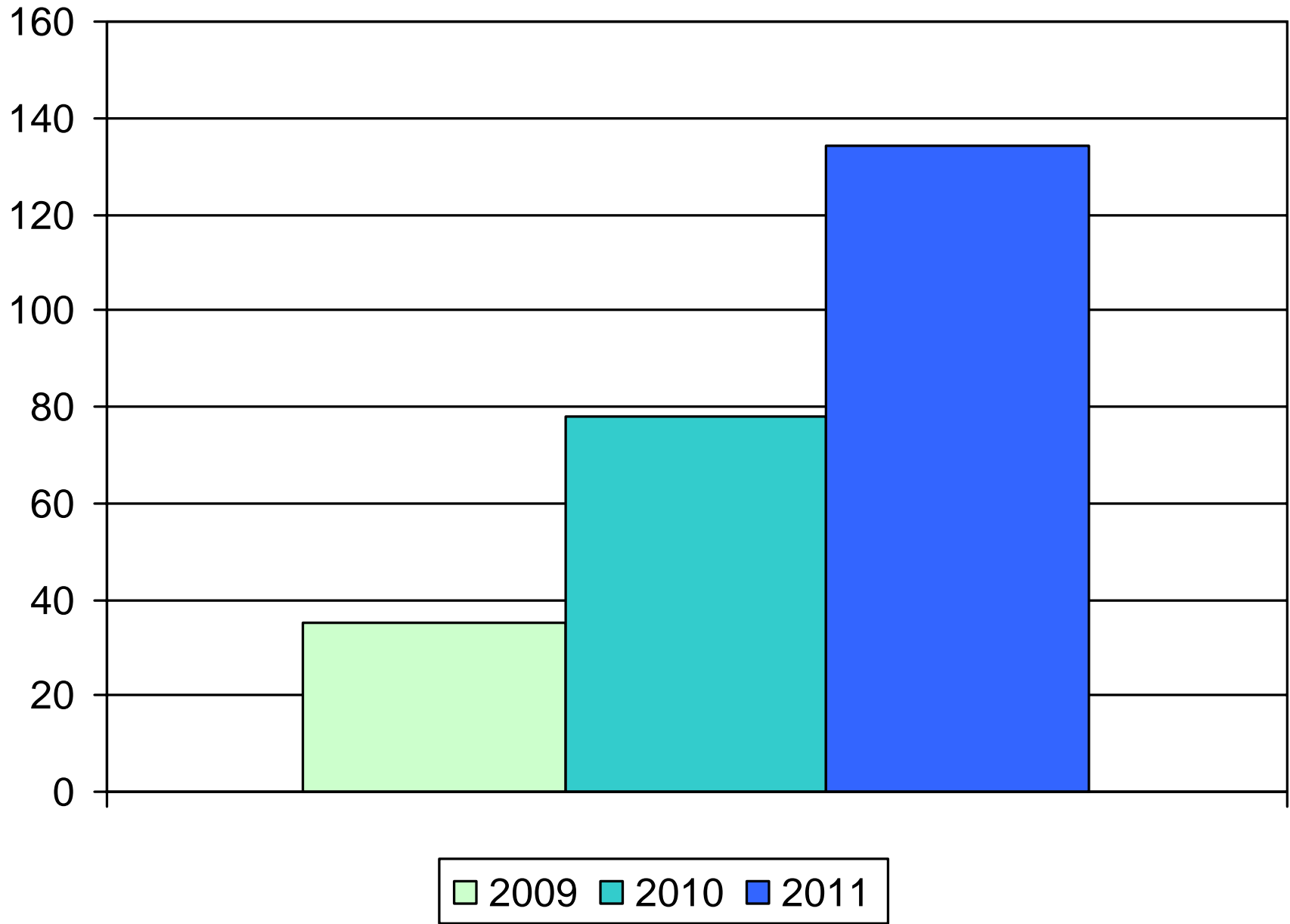
1. Monitoraggio
2. Mappatura dei focolai
3. Lanci di *Torymus sinensis*
4. Verifica attività parassitoidi indigeni
5. Divulgazione

1. Monitoraggio del territorio





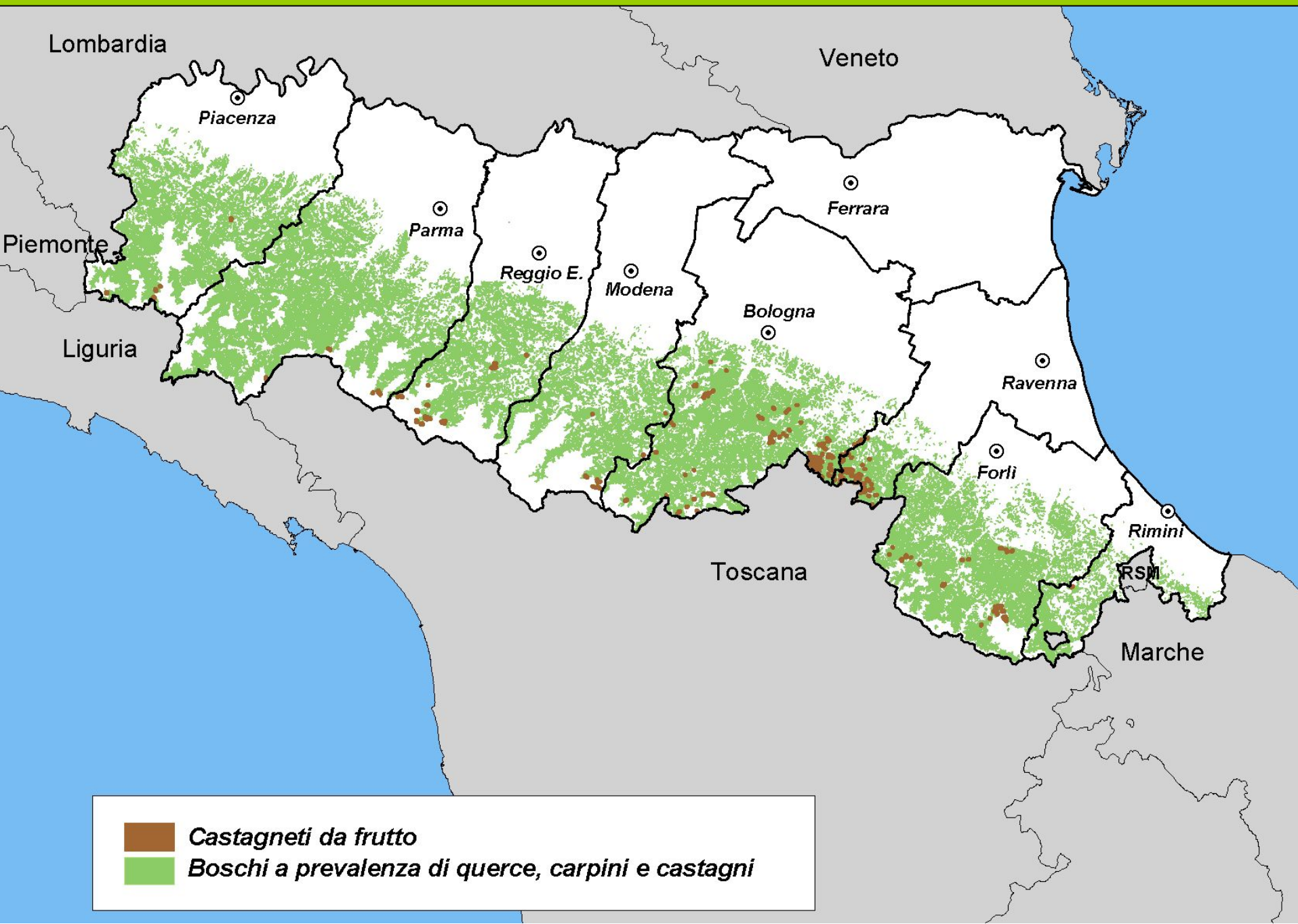
- **Ispettori Fitosanitari**
- **Corpo Forestale dello Stato**
- **G.E.V.**
- **Tecnici associazioni**
- **Privati**

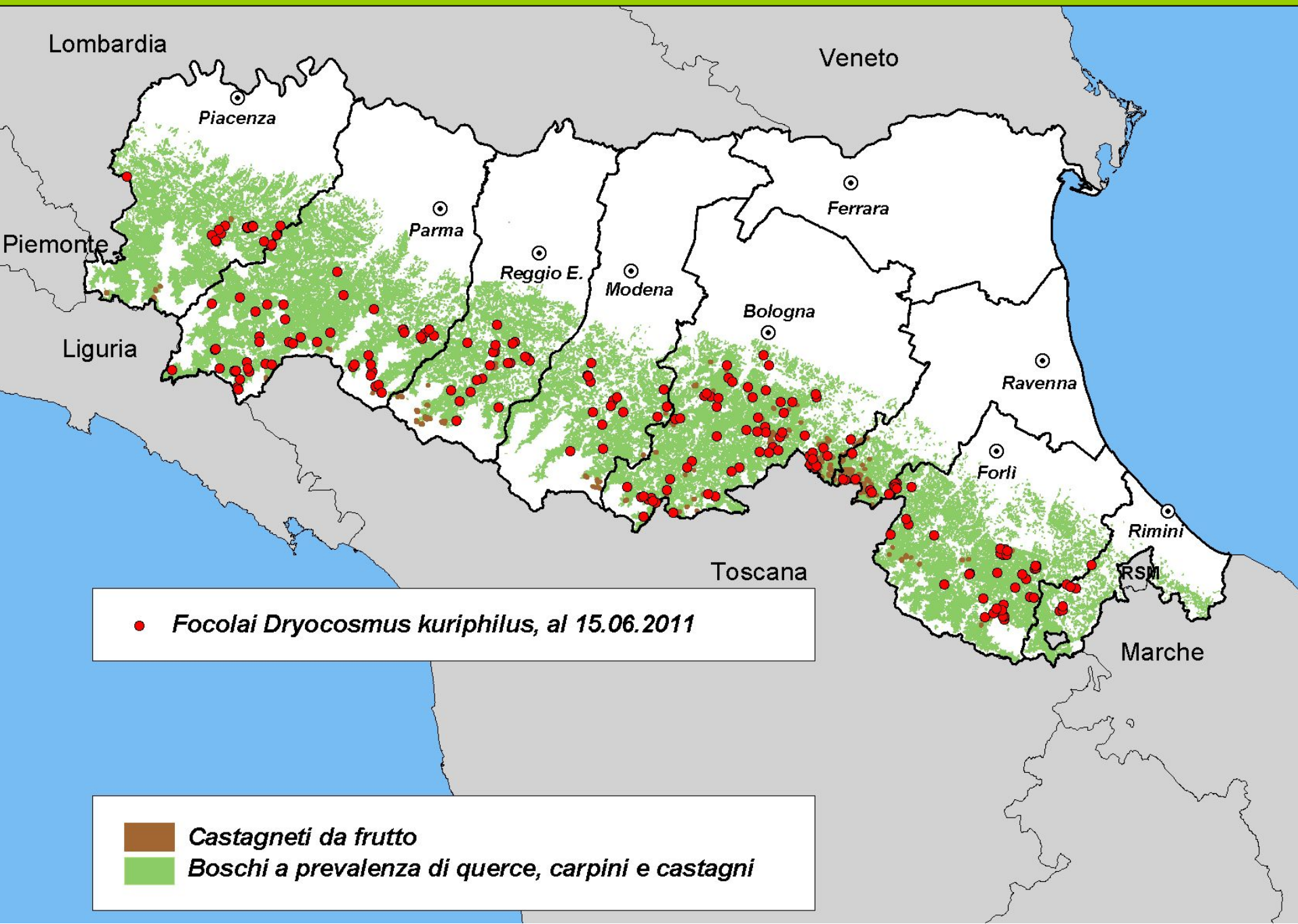


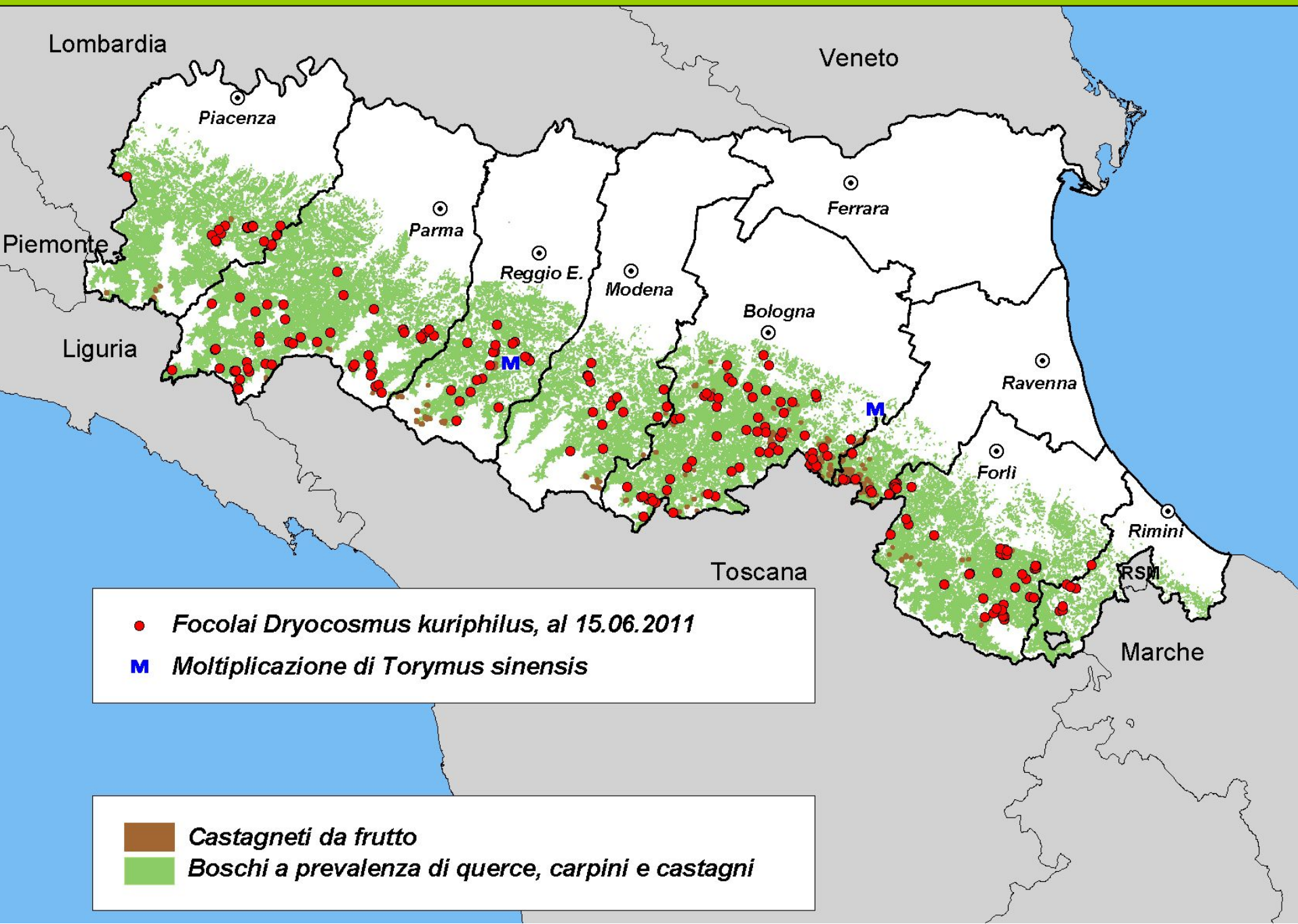


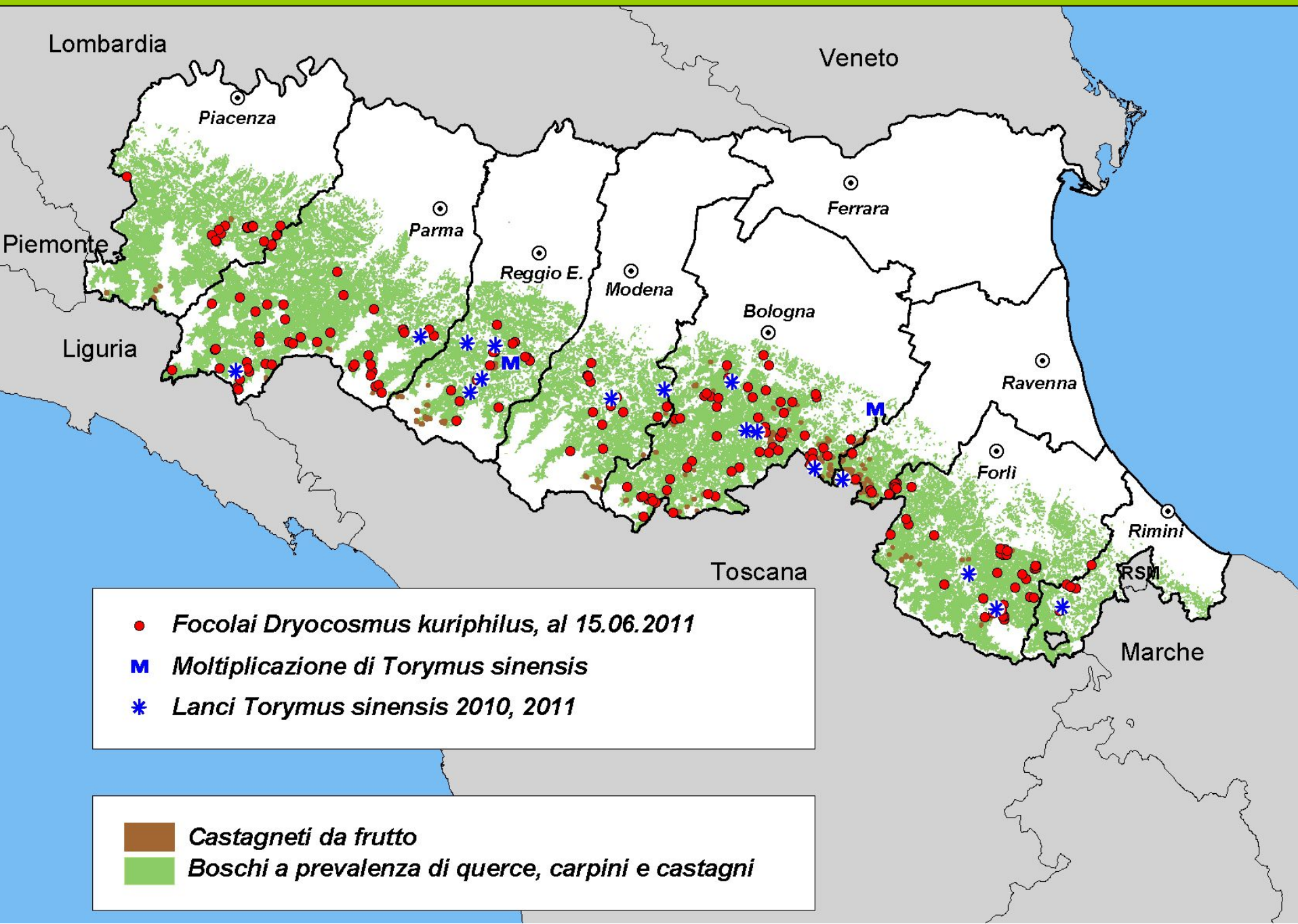
2. Mappatura del territorio

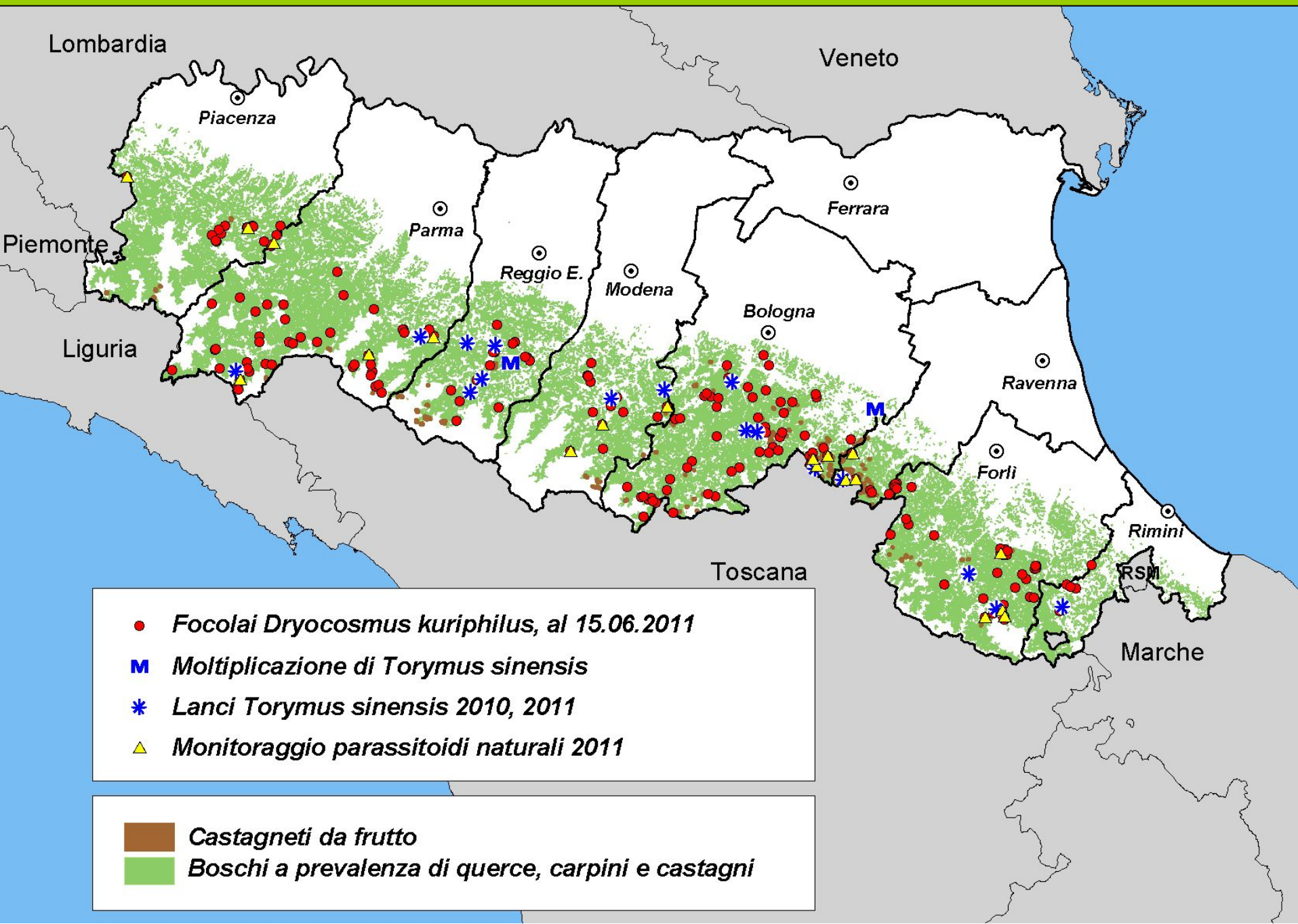












● Focolai *Dryocosmus kuriphilus*, al 15.06.2011

■ Moltiplicazione di *Torymus sinensis*

* Lanci *Torymus sinensis* 2010, 2011

▲ Monitoraggio parassitoidi naturali 2011

■ Castagneti da frutto

■ Boschi a prevalenza di querce, carpini e castagni

3. Rilasci di *Torymus sinensis*



Progetto triennale (2009-2011)

Università degli
Studi di Torino



Università degli
Studi di Bologna



Servizio Fitosanitario



Consorzi
Castanicoltori
Bologna e Reggio

Consorzio Fitosanitario
Reggio-Emilia





MELL 20/04
10♀ + 5♂ REVE

20/4 MGLIANA
10♀ 3♂ + 2♂ REVE

**Lanci
propagativi**

**Aree di
moltiplicazione**

Scelta dei siti di rilascio





Scelta dei siti di rilascio

Lanci propagativi 2010

Prov.	Comune/Località
MO	Pavullo
FC	Santa Sofia
RE	Castelnuovo Monti
BO	Sasso Marconi



Lanci propagativi 2011

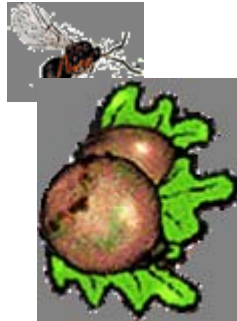


Prov.	Comune/Località
PR	Albareto - Folta
PR	Neviano degli Arduini - Campora
RE	Vetto
RE	Villa Minozzo
RE	Marola di Carpineti
MO	Zocca - Montombraro
BO	Castel del Rio - Sestetto
BO	Monzuno - Querceto
BO	Loiano - Bibulano
RA	Casola Valsenio
FC	Bagno di Romagna-Acquapartita
RN	Sant'Agata Feltria - Peticara

Aree di moltiplicazione

Località	Anno	Gestione	Entrata in produzione
Carpineti (RE)	2009	Università di Mo e Re	2011 (1 lancio)
Imola (BO) Vivaio La Zerina	2012	Università di Bologna	2014 (?)

4. Verifiche attività parassitoidi indigeni





Raccolta galle



COMUNE	PROV	N° GALLE
Bagno di Romagna	FC	500
Bagno di Romagna	FC	500
Verghereto	FC	500
Sarsina	FC	500
Casola Valsenio	RA	500
Casola Valsenio	RA	500
Casola Valsenio	RA	500
Albareto	PR	500
Corniglio	PR	500
Neviano degli Arduini	PR	500
Pecorara	PC	500
Bore	PR	500
Morfasso	PC	500
Monte delle Formiche	BO	500
Castel del Rio	BO	500
Pavullo	MO	500
Zocca	MO	500
Montecreto	MO	500



Verifica della parassitizzazione naturale

- Censimento delle specie autoctone interessate
- Verifica della % di parassitizzazione



5. Divulgazione

- Periodici articoli di aggiornamento sulle riviste del settore
- Schede divulgative
- Comunicati stampa
- Risposte ad interrogazioni in Consiglio



Come si combatte

La vespa cinese può arrivare in Emilia-Romagna esclusivamente attraverso gli scambi di materiale di propagazione infestato. Poiché i sintomi dovuti alla presenza dell'insetto non sono evidenti al momento dell'impianto, occorre evitare di utilizzare marze o astoni in riposo vegetativo di cui non si conosce l'origine.

Nei paesi di origine *Dryocosmus kuriphilus* è efficacemente controllato dai suoi nemici naturali mentre, in Europa ed in Italia, in assenza dei suoi competitori, non esistono fattori di contenimento naturale. Quindi, in caso di accidentale introduzione dell'insetto, le possibilità di lotta sono attualmente assai limitate e consistono nella potatura precoce dei getti colpiti in maggio-giugno, prima dello sfarfallamento delle femmine, e nella loro immediata distruzione. La lotta chimica è scarsamente efficace, oltre a risultare dannosa per l'ambiente.

Dryocosmus kuriphilus è un insetto inserito nella lista degli organismi dannosi per l'Europa (A2 action 1st dell'EPPO). Sono in pubblicazione specifiche norme di lotta e c'è l'obbligo di segnalare la presenza al Servizio fitosanitario regionale.

Per informazioni e segnalazioni:

Servizio fitosanitario regionale

Bologna
via di Saliceto, 81
tel. 051 4159221-222 fax 051 4159230-277
cmpl@regione.emilia-romagna.it

Cesena
Sobborgo Comandini, 87
tel. 0547 29643 fax 0547 27662
fitosancesena@regione.emilia-romagna.it

Ravenna
via PIANO, 11
tel. 0544 421523 fax 0544 590285
fitosanravenna@regione.emilia-romagna.it



Campagna di informazione a cura



Direzione Generale Agricoltura
Servizio fitosanitario
www.regione.emilia-romagna.it/fitosanitar

foto: G. Basso
Servizio Fitosanitario del Piemonte



5. Divulgazione

- Partecipazione a convegni divulgativi realizzati sul territorio
- Organizzazione di specifici convegni



5. Divulgazione

- Risposte dirette alle domande dei cittadini
 - Telefoniche
 - Per e-mail
- Informazioni in tempo reale sulla pagina web del Servizio Fitosanitario





chi siamo | contatti

cerca nel sito

vai

Sei in: Home » Servizio fitosanitario » Avversità delle piante » Cerca avversità per nome » Vespa cinese del castagno

Vespa cinese del castagno

(*Dryocosmus kuriphilus*)

[Scarica il pieghevole della Vespa cinese del castagno \(*Dryocosmus kuriphilus*\) - 2010](#)

(PDF, 3.586,68 kB)

» [Come riconoscere la vespa cinese](#)

» [Mappe di diffusione della specie](#)

» [Normativa di riferimento](#)

» [Progetto di lotta biologica \(2009-2011\)](#)

» [F.A.Q.](#)

» [Approfondimenti e incontri](#)

» [Scheda di segnalazione avversità forestali regolamentate \(PDF, 156,08 kB\)](#)

[Video da "Con i piedi per terra" - Telesanterno](#)

(X-FLV, 13.476,61 kB)

[Video da "Con i piedi per terra" - Telesanterno](#)

(X-MS-WMV, 19.606,47 kB)

» [Galleria immagini EPPO](#)

[Sportello dell'agricoltore](#)

[La pagina del consumatore](#)

[Strutture e attività istituzionali](#)

IN EVIDENZA

Avversità delle piante

» [Cerca avversità per nome](#)

» [Colture Frutticole](#)

» [Colture Erbacee](#)

» [Colture Orticole](#)

» [Colture Ornamentali e Forestali](#)

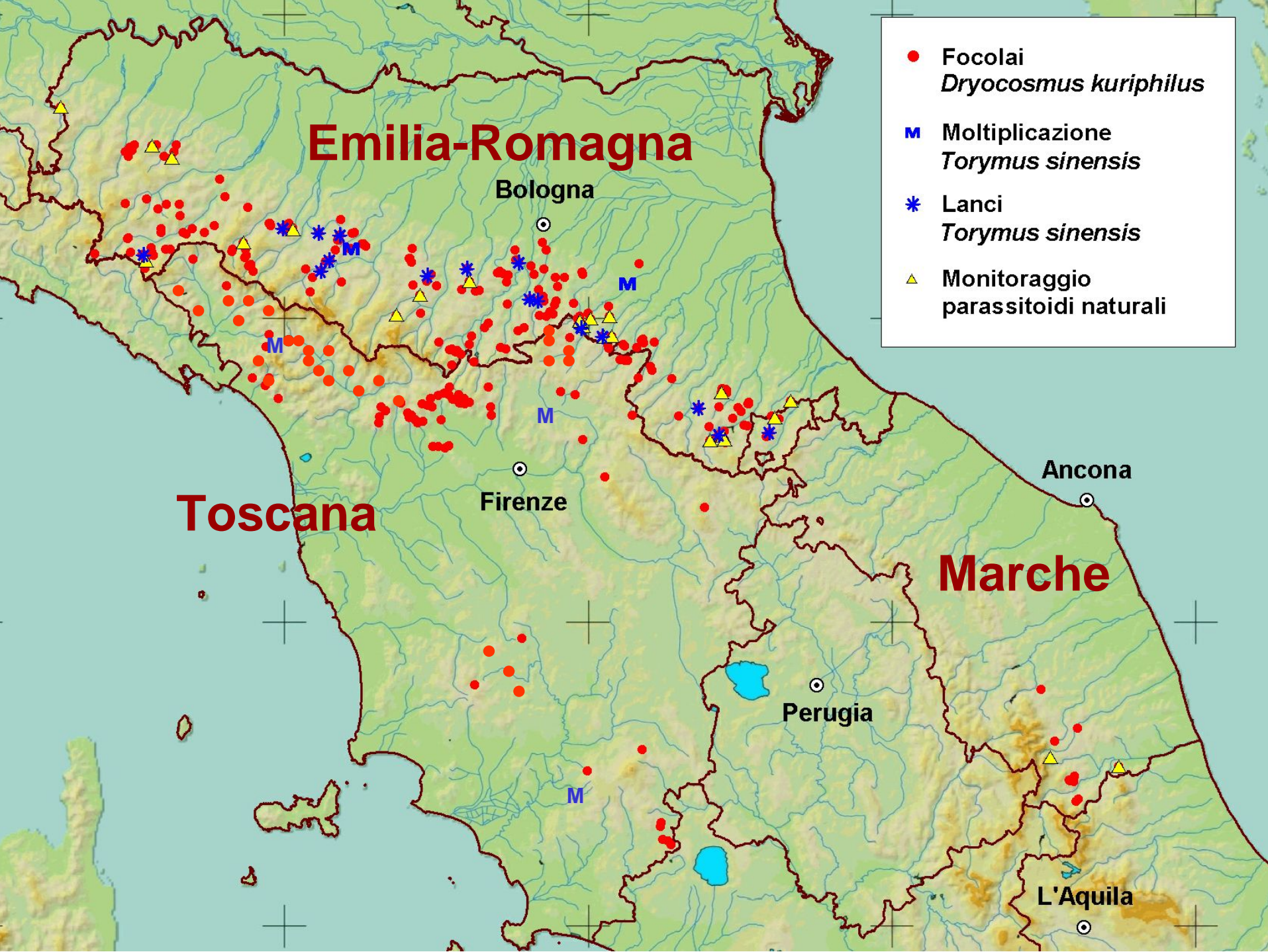
» [Organismi da quarantena](#)

» [Lotte obbligatorie](#)

» [Organismi nocivi a rischio di introduzione](#)

Attività futura





- Focolai
Dryocosmus kuriphilus
- M Moltiplicazione
Torymus sinensis
- ✱ Lanci
Torymus sinensis
- ▲ Monitoraggio
parassitoidi naturali

Emilia-Romagna

Bologna

Toscana

Firenze

Marche

Ancona

Perugia

L'Aquila

6. Programmi per il futuro

- Convenzione con università di Torino per realizzare nuovi lanci propagativi
- Progetti in collaborazione con i G.A.L. per realizzare altri lanci sul territorio
- Attuazione del piano castanicolo



Grazie per l'attenzione !

www.ermesagricoltura.it

