

***Aethina tumida* in Calabria e Sicilia: aggiornamento**

Franco Mutinelli

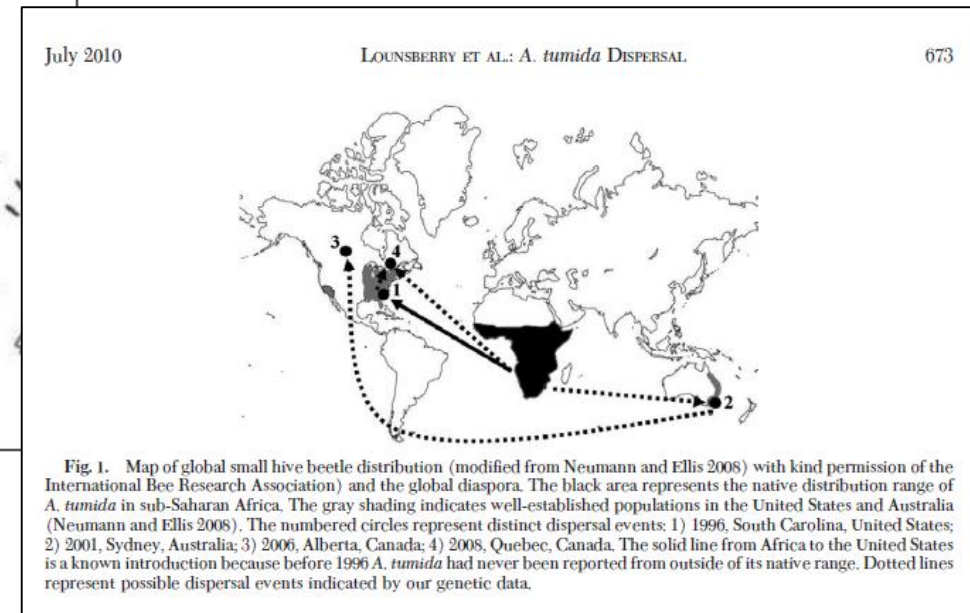
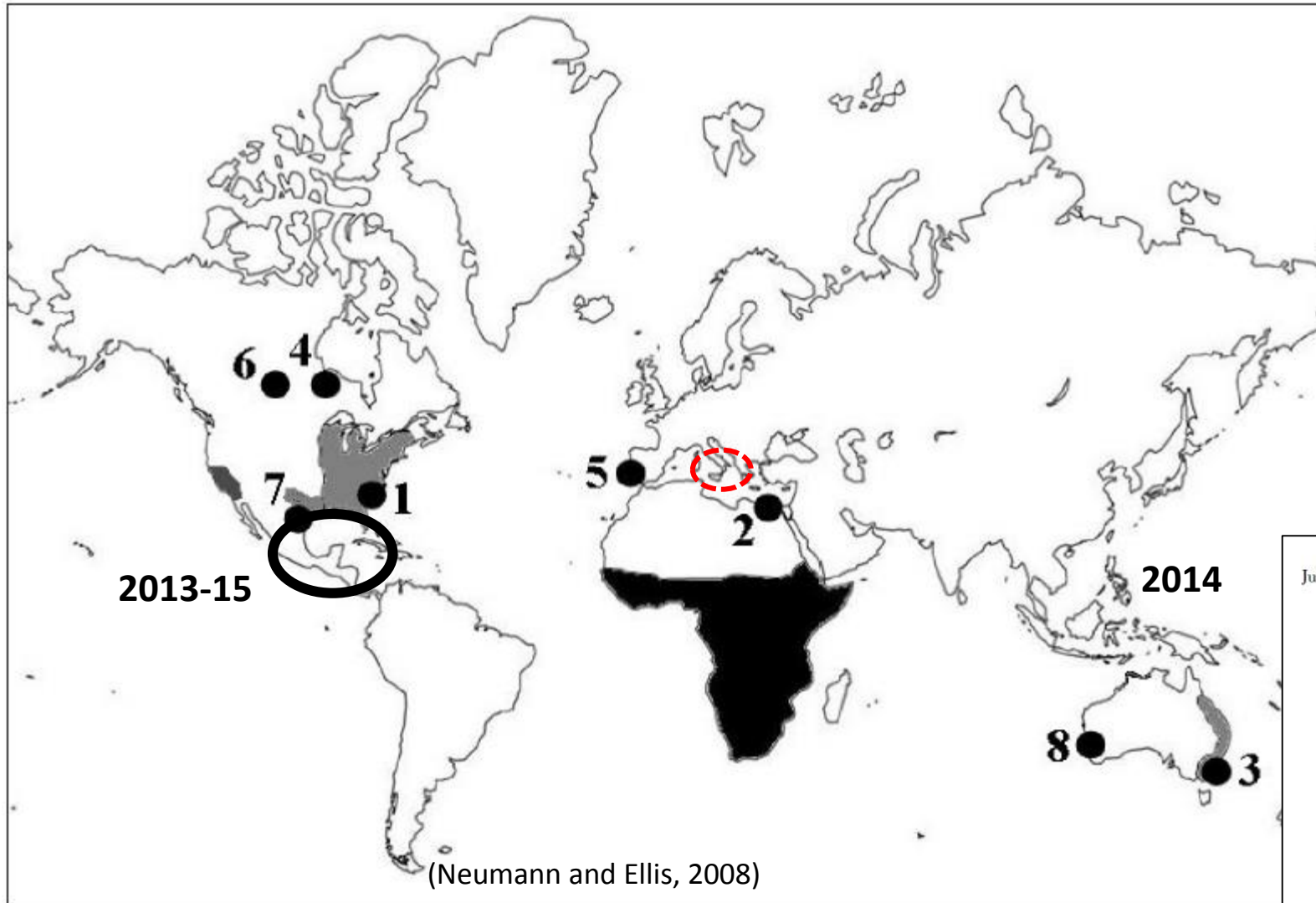
Centro di referenza nazionale per l'apicoltura
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

E-mail: fmutinelli@izsvenezie.it

Castel S. Pietro (BO), 19 settembre 2015



Distribuzione di *Aethina tumida*



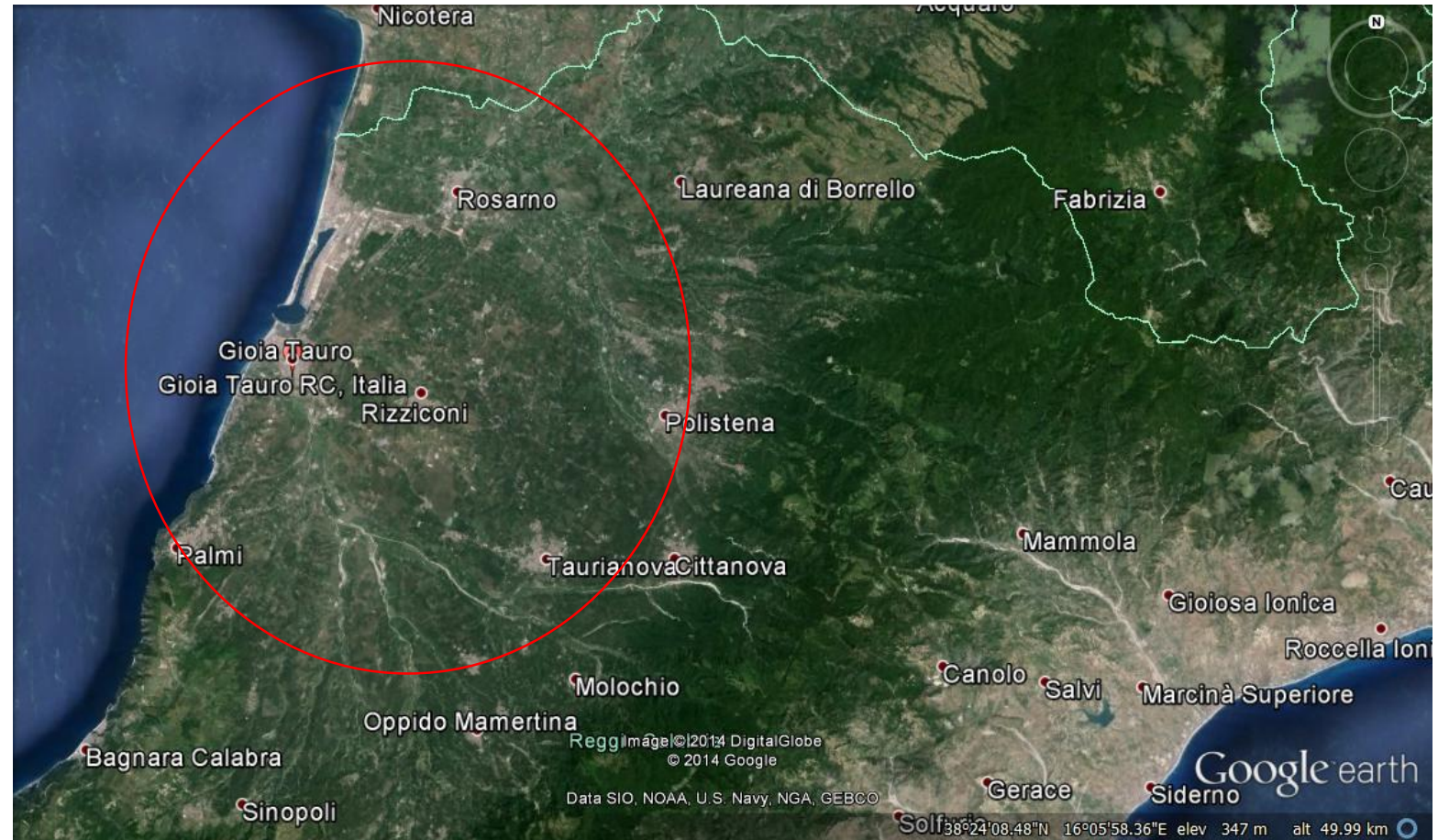
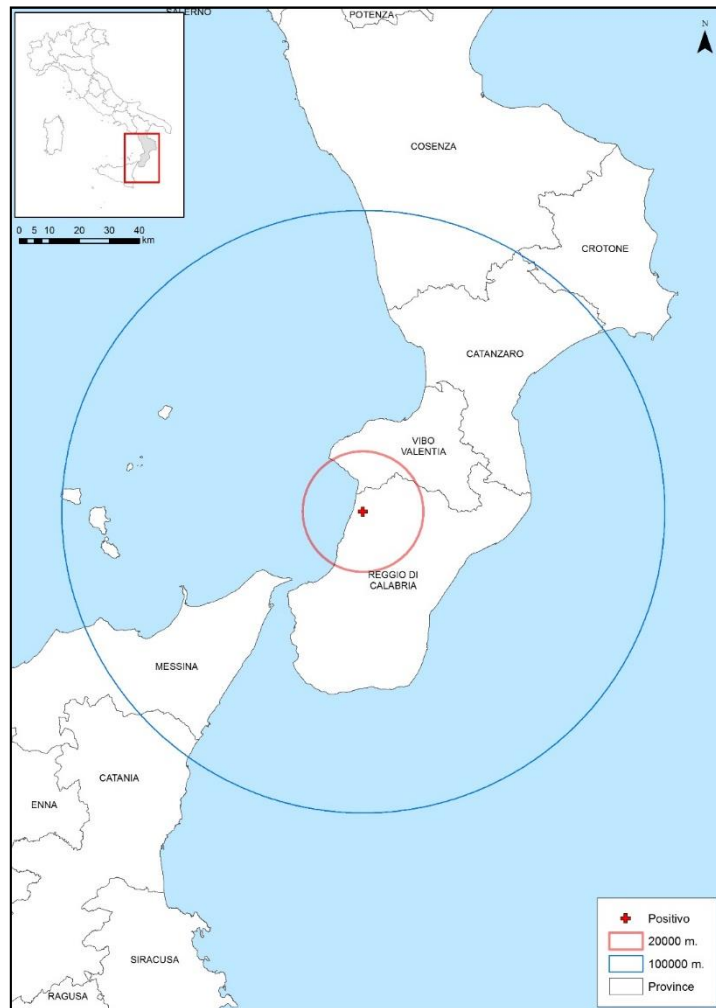
Aethina tumida

Normativa

- ✓ Regolamento di polizia veterinaria (DPR 320/1954)
- ✓ Direttiva 92/65/CEE del Consiglio del 13 luglio 1992 che stabilisce norme sanitarie per gli scambi e le importazioni nella Comunità di animali, sperma, ovuli e embrioni non soggetti, per quanto riguarda le condizioni di polizia sanitaria, alle normative comunitarie specifiche di cui all'allegato A, sezione I, della direttiva 90/425/CEE (Allegato E, parte 2)
- ✓ Regolamento della Commissione (EU) No 206/2010 del 12 marzo 2010 che definisce anche i limiti e le certificazioni necessarie per la movimentazione di api e materiale apistico
- ✓ Ordinanza 20.04.2004, Profilassi di *Aethina tumida* e *Tropilaelaps* spp.
- ✓ Infestazione da *Aethina tumida* nella lista delle malattie dell'OIE (Organizzazione mondiale per la sanità animale)

Aethina tumida

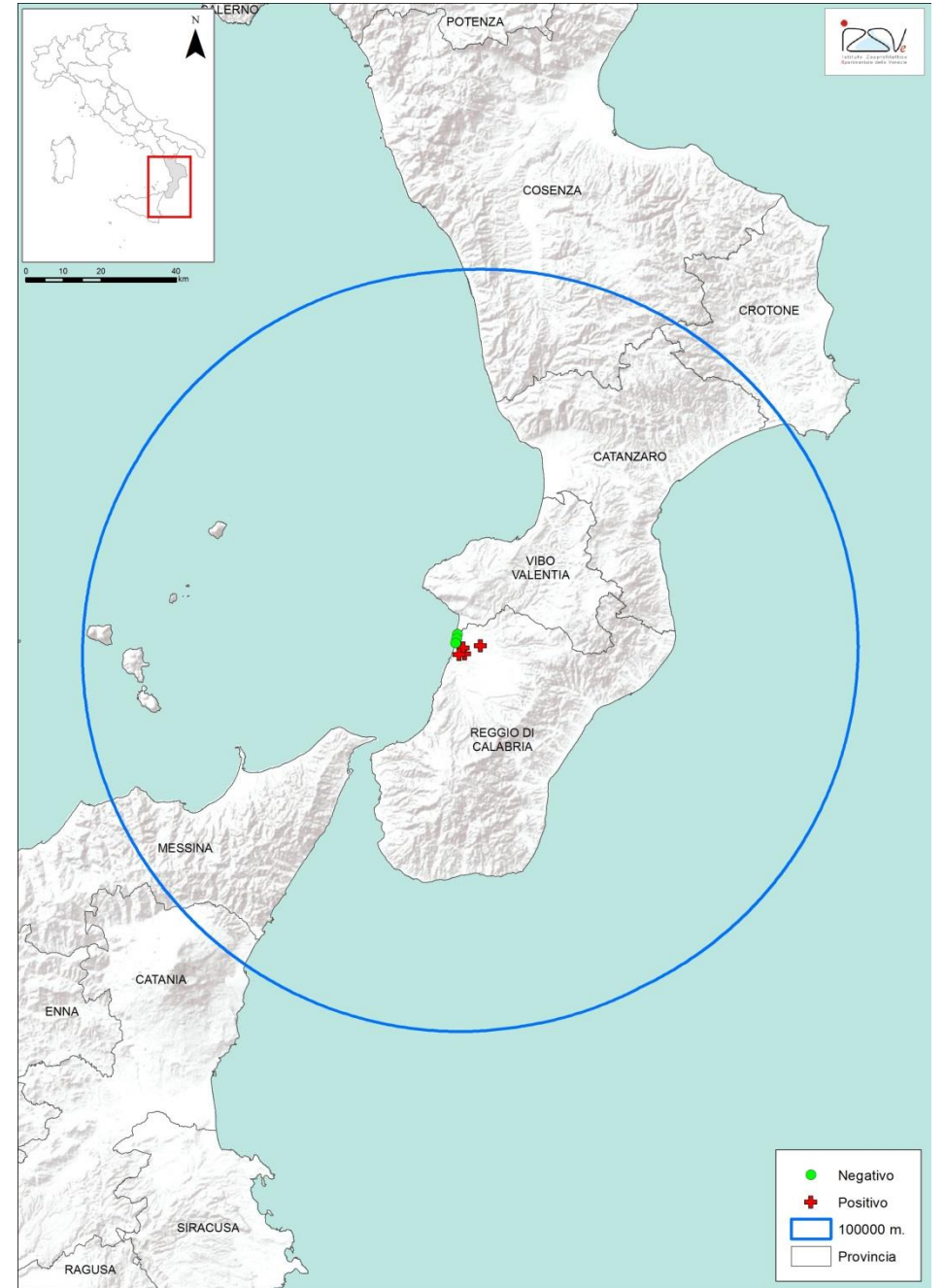
Gioia Tauro, 5 settembre 2014



Zona di protezione = 20 km



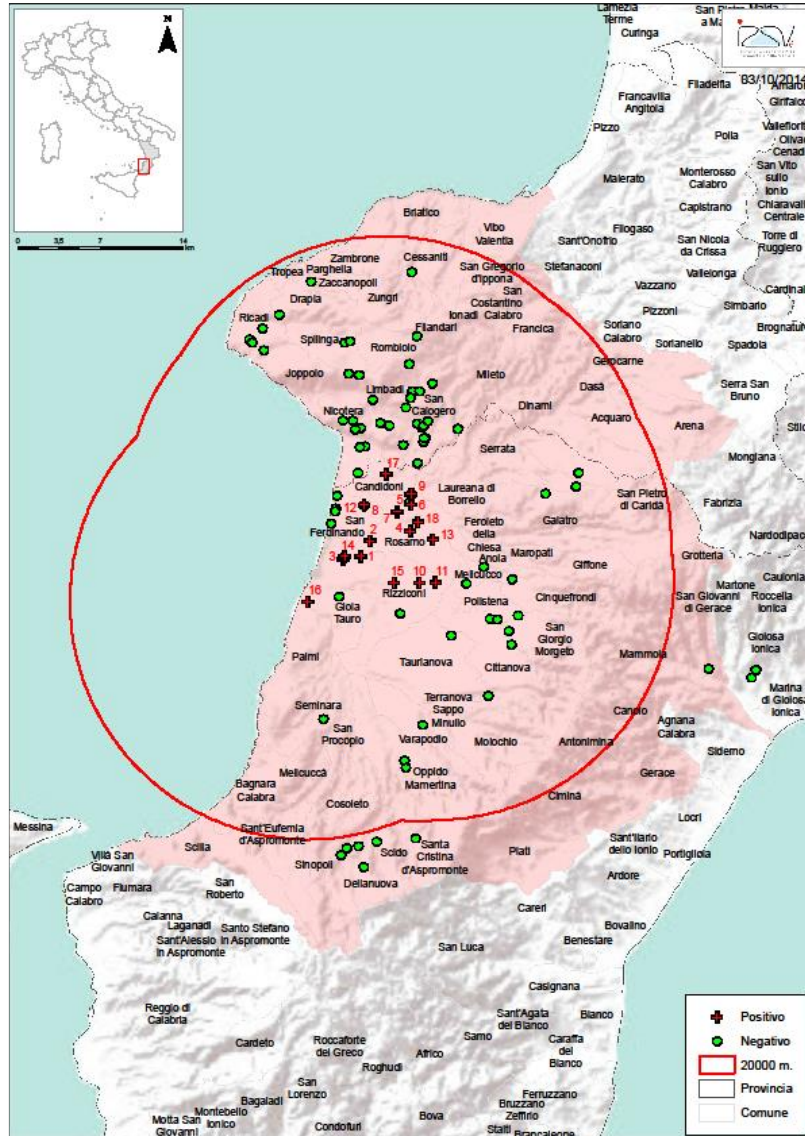
Zona di sorveglianza = 100 km



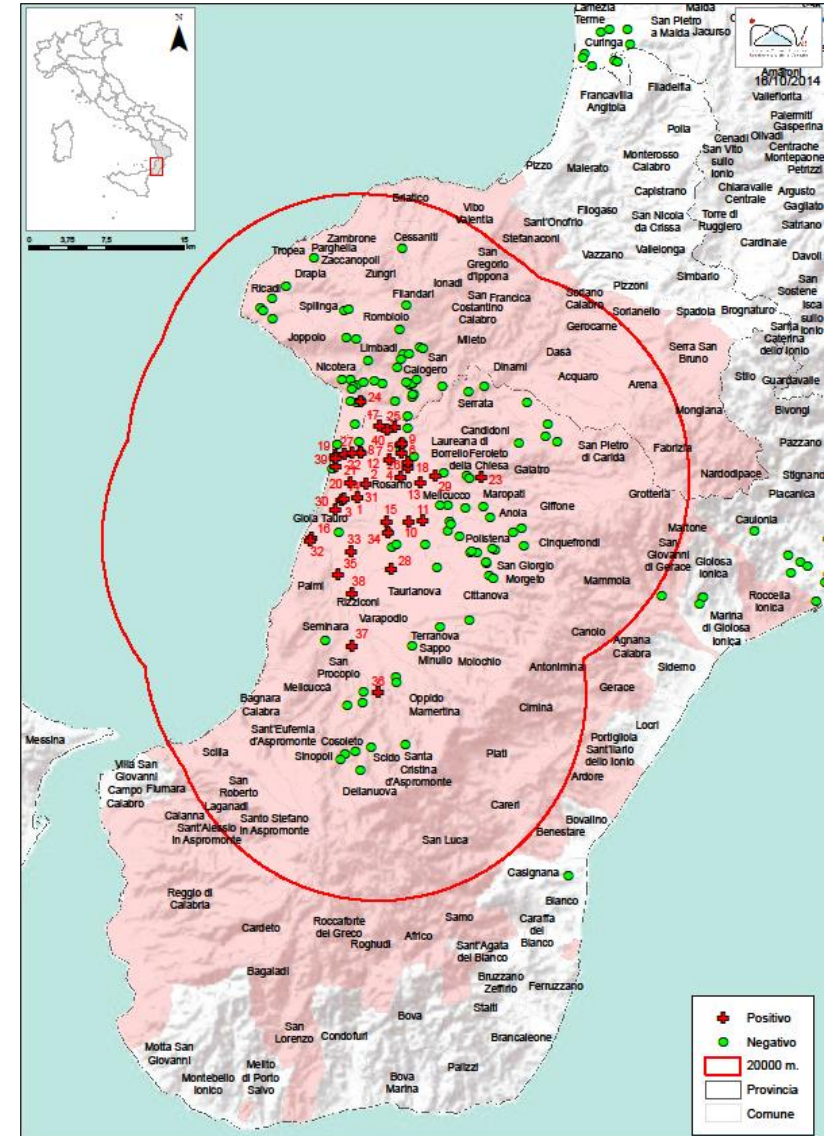
2
4
S
e
t
t
e
m
b
r
e

2
0
1
4

Zona di protezione = 20 km

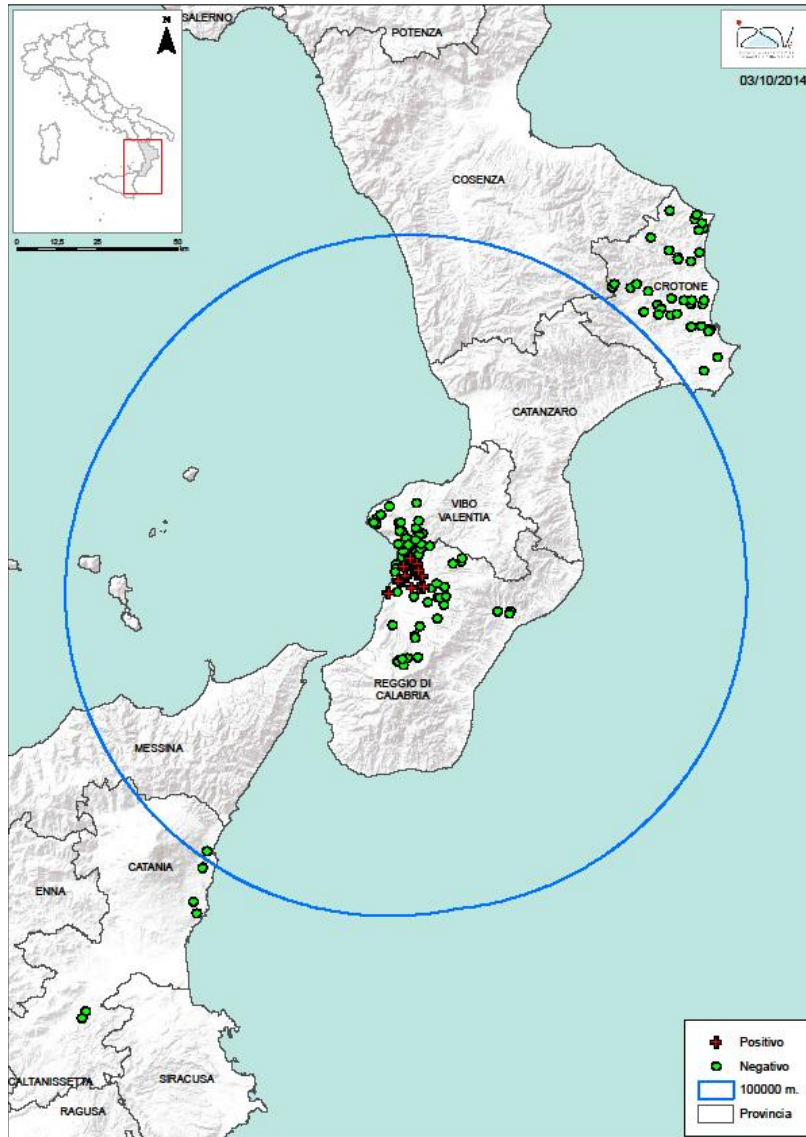


Aggiornamento 3 ottobre 2014

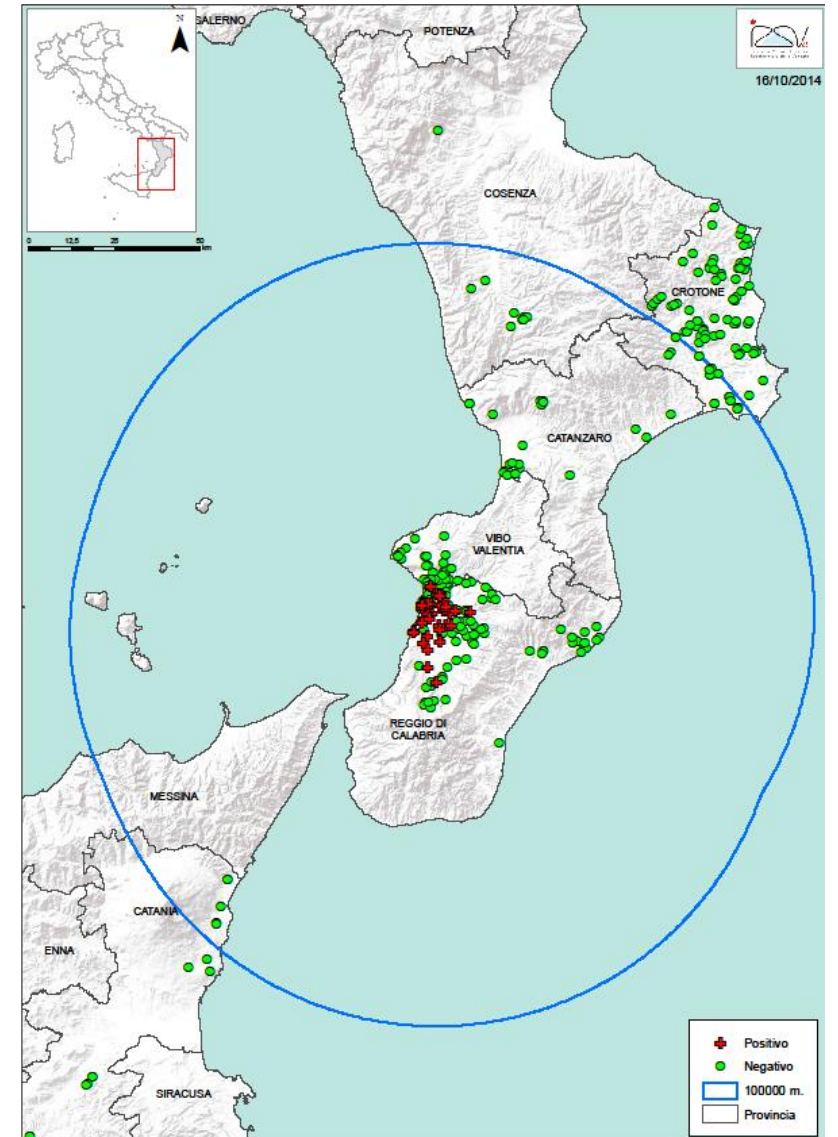


Aggiornamento 16 ottobre 2014

Zona di sorveglianza = 100 km

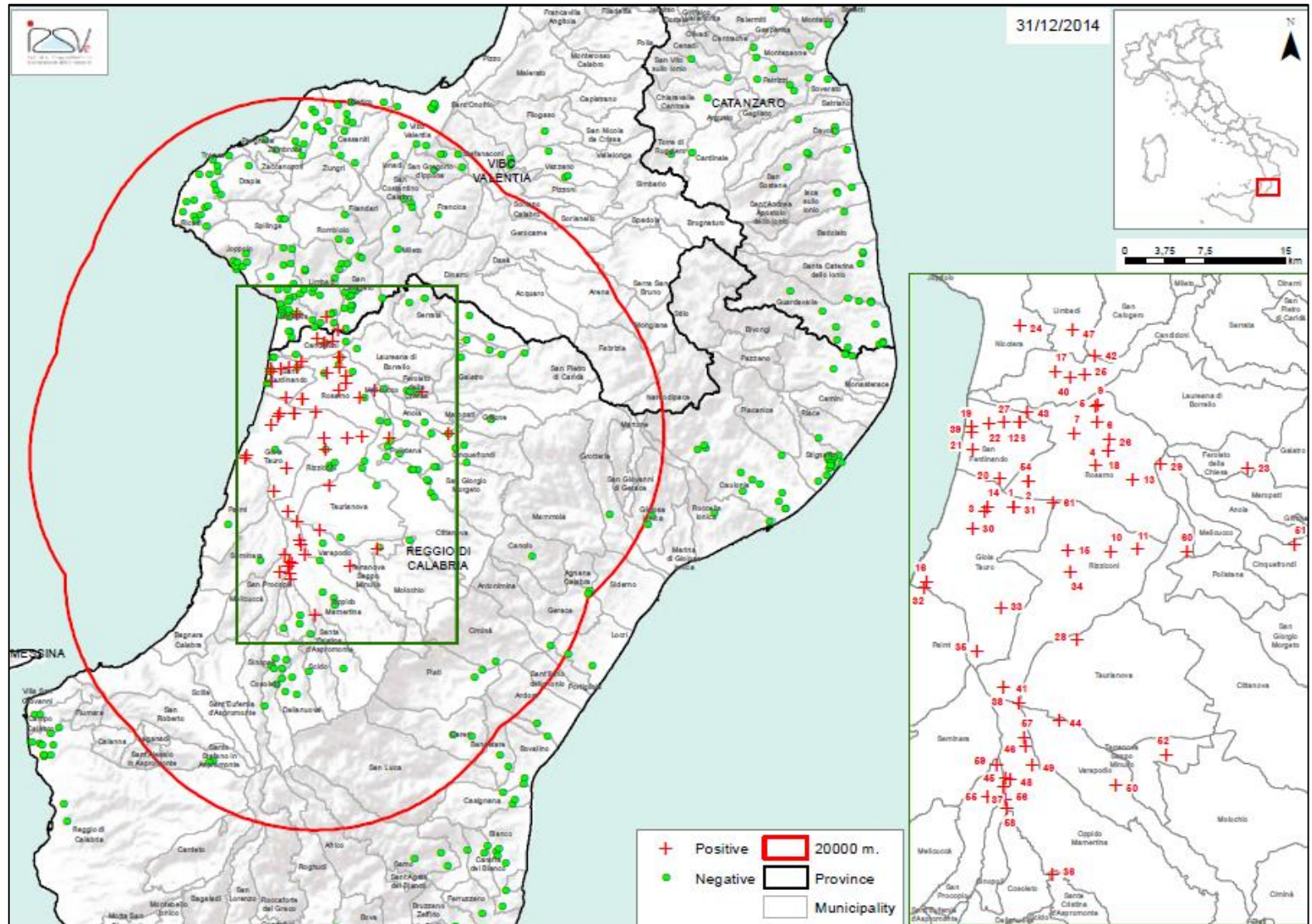


Aggiornamento 3 ottobre 2014

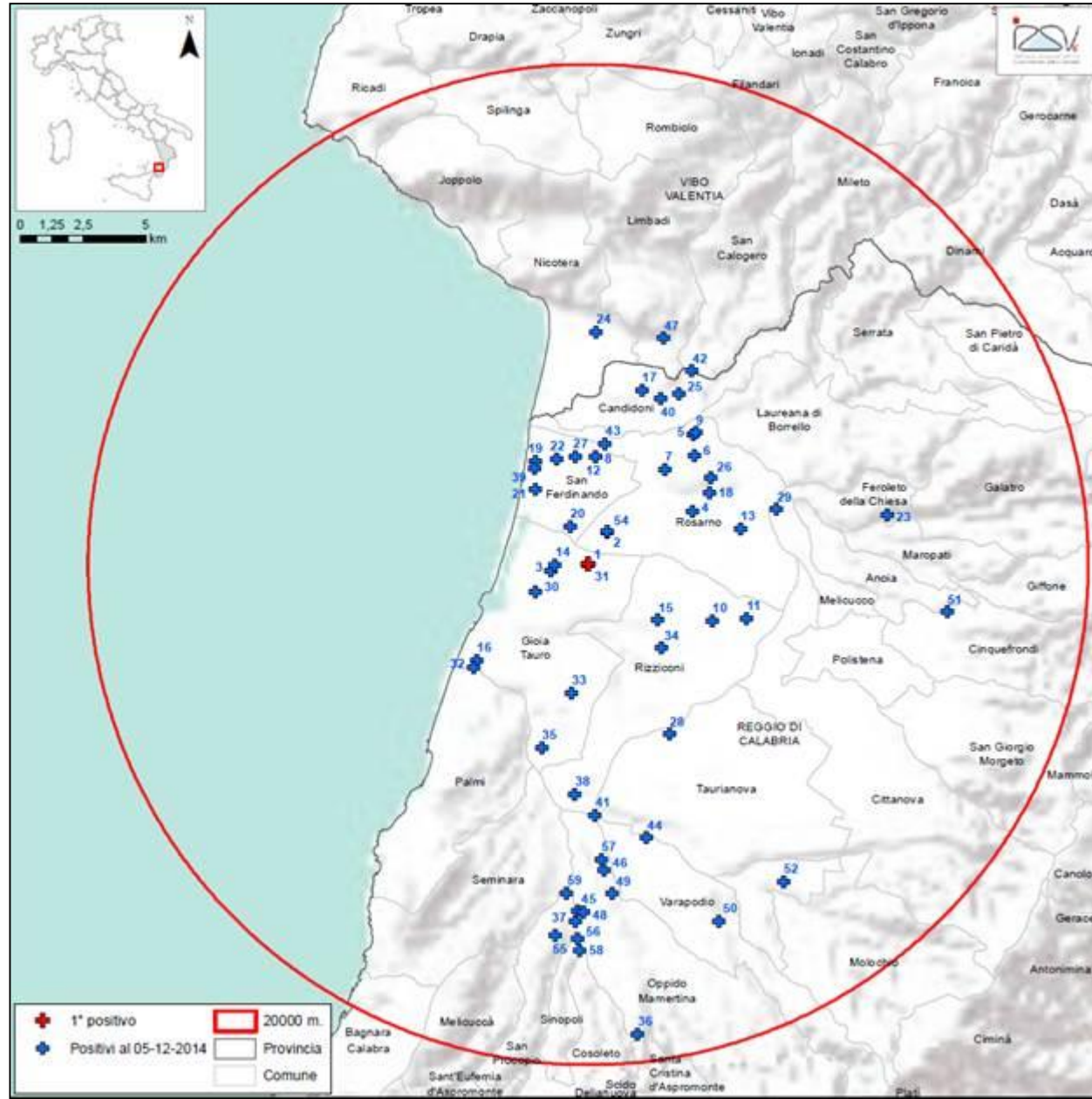


Aggiornamento 16 ottobre 2014

Piccolo coleottero dell'alveare

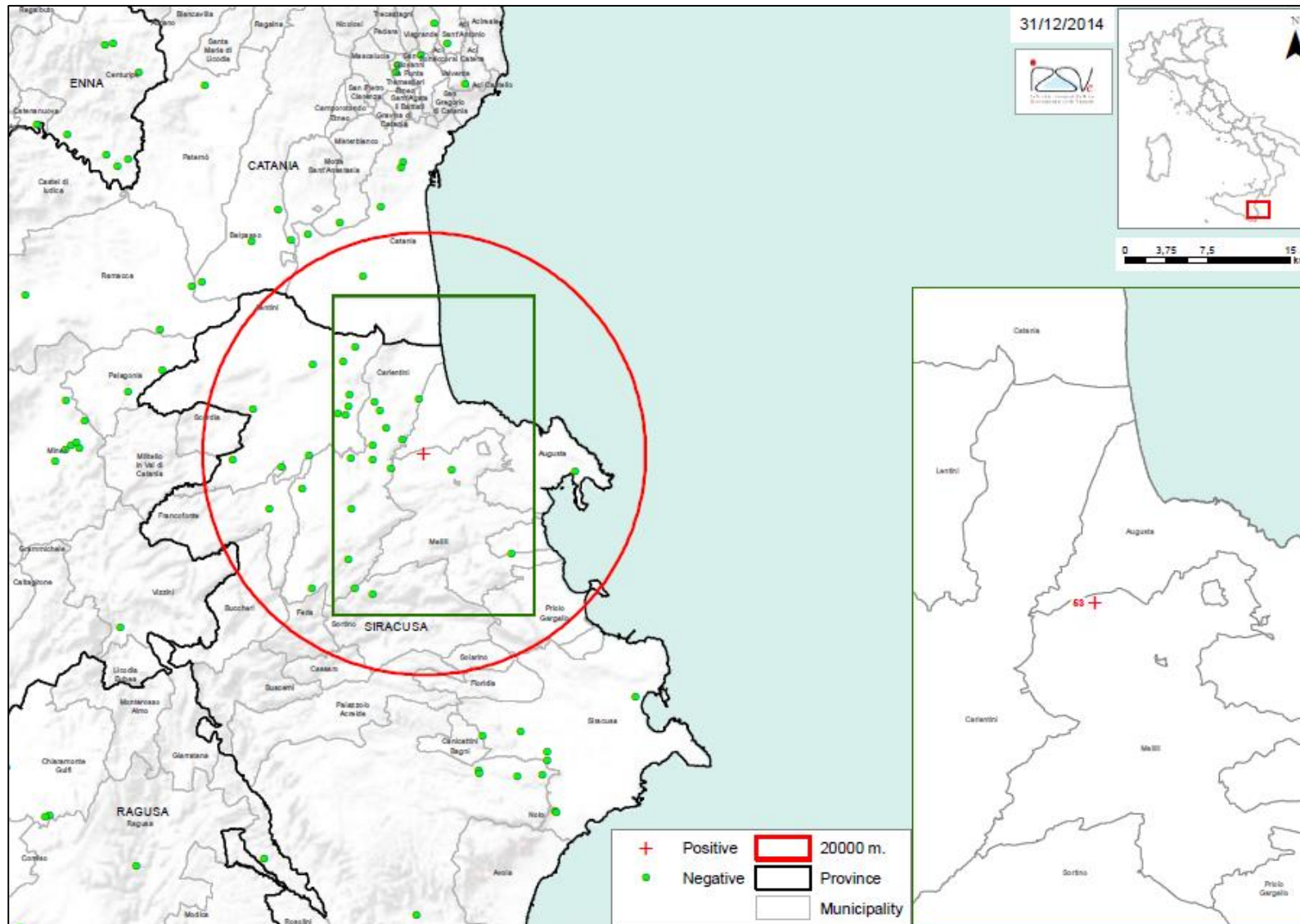


Piccolo coleottero dell'alveare



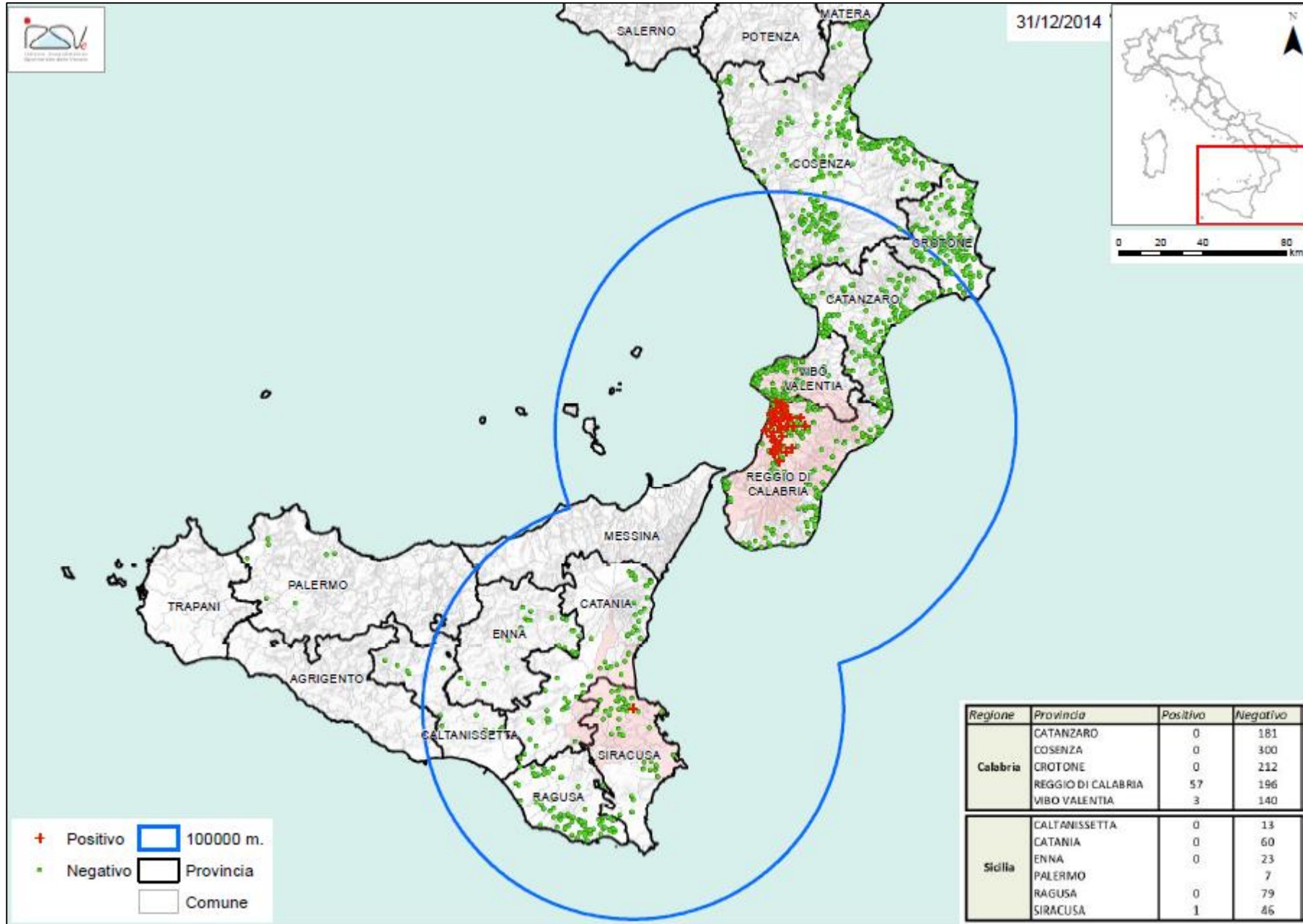
Zona di protezione = 20 km

Piccolo coleottero dell'alveare

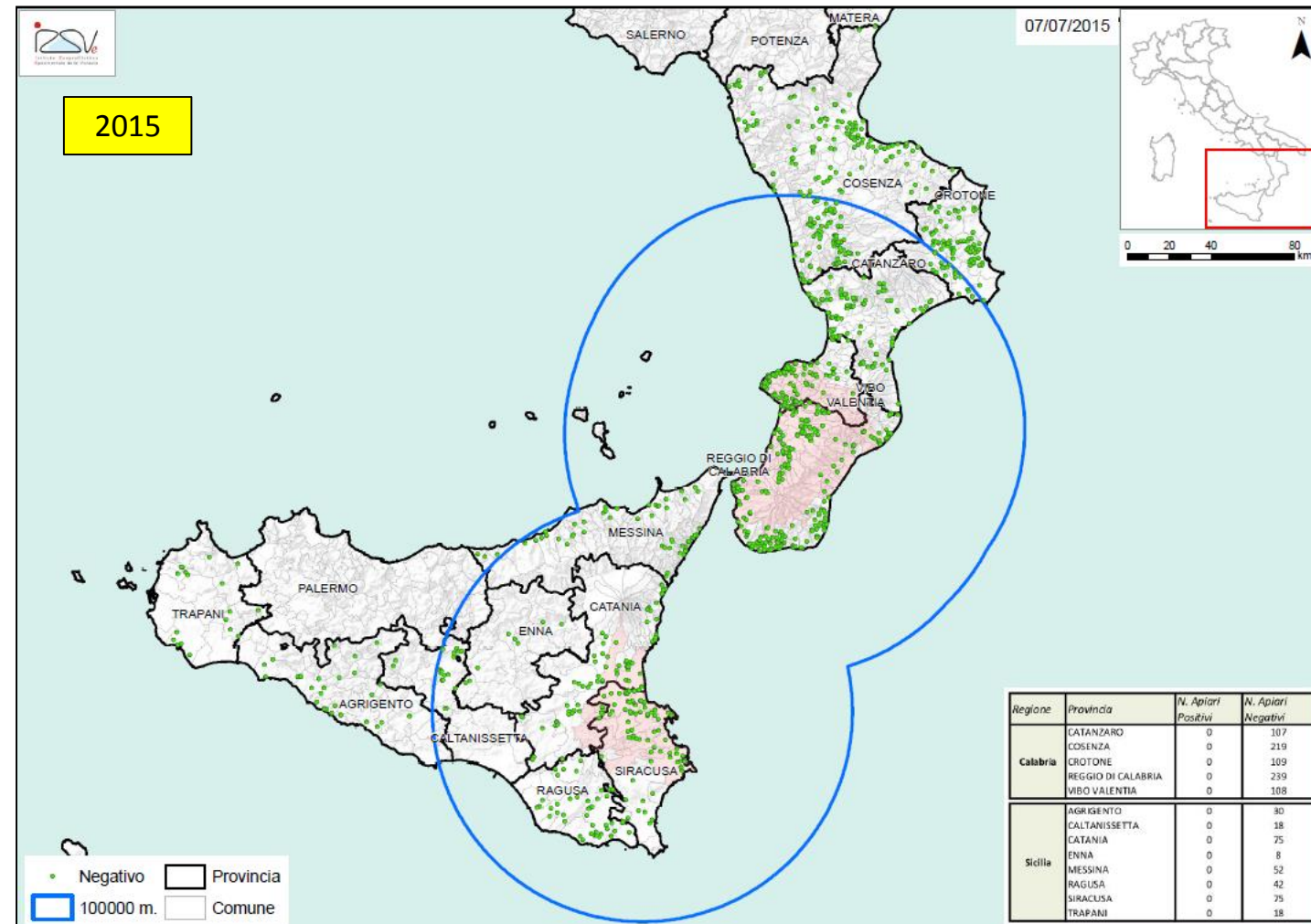
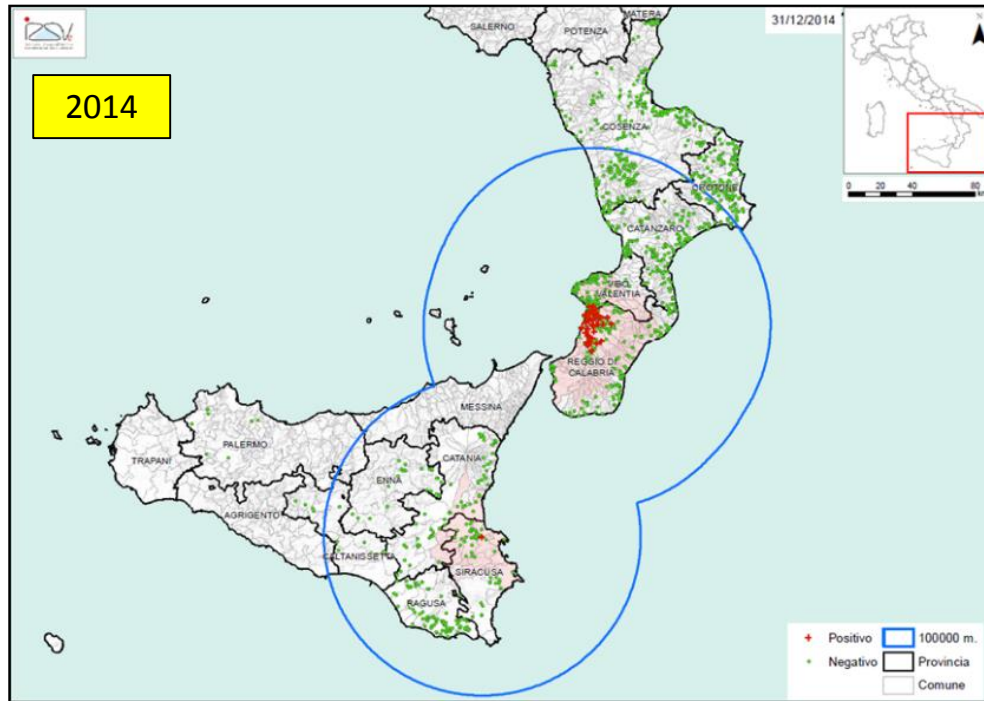


- 7.11.2014
- Comune di Melilli (SR)
- apiario nomade composto da 56 alveari
- nella piana di Gioia Tauro da aprile ad agosto 2014

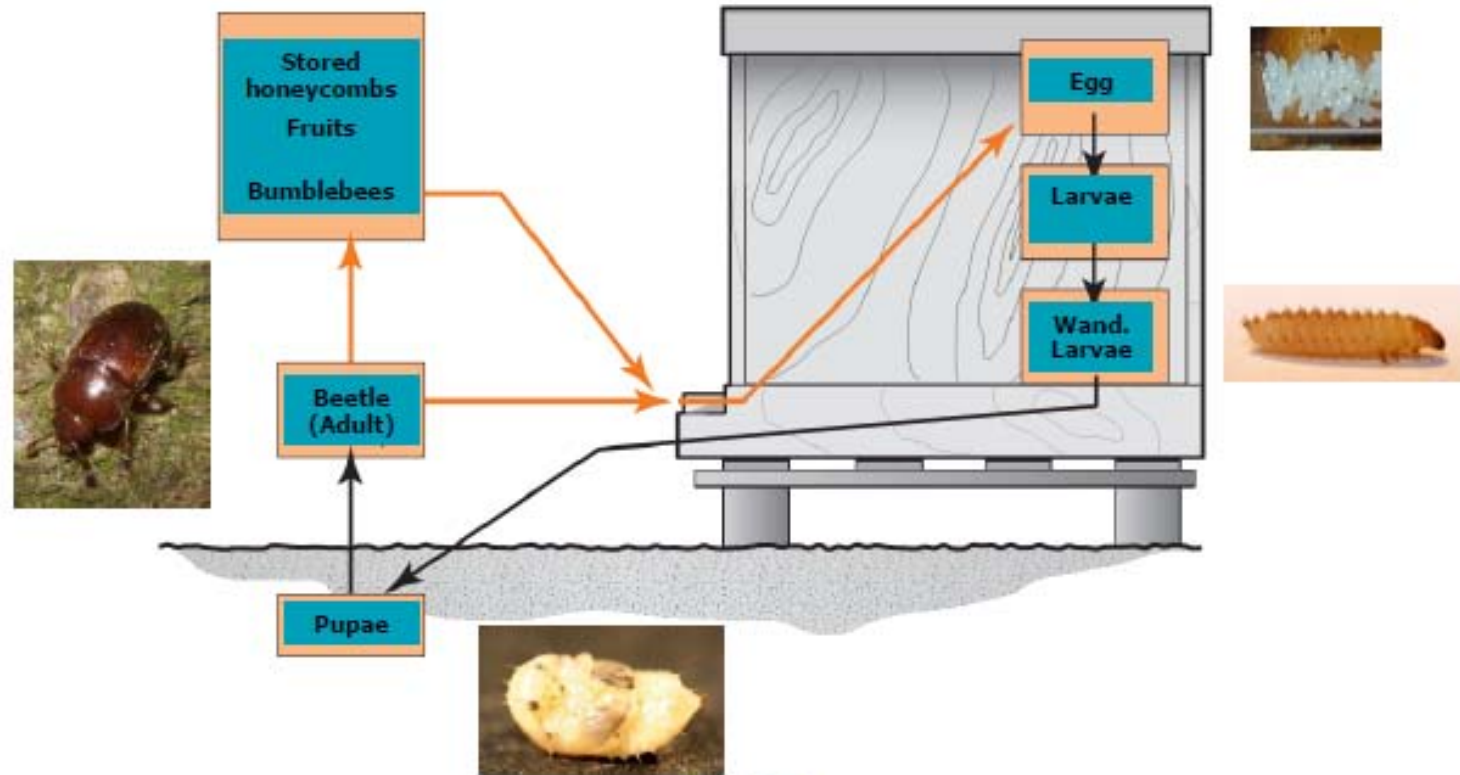
Piccolo coleottero dell'alveare



Attività di sorveglianza: 1 gennaio – 30 giugno 2015



Aethina tumida



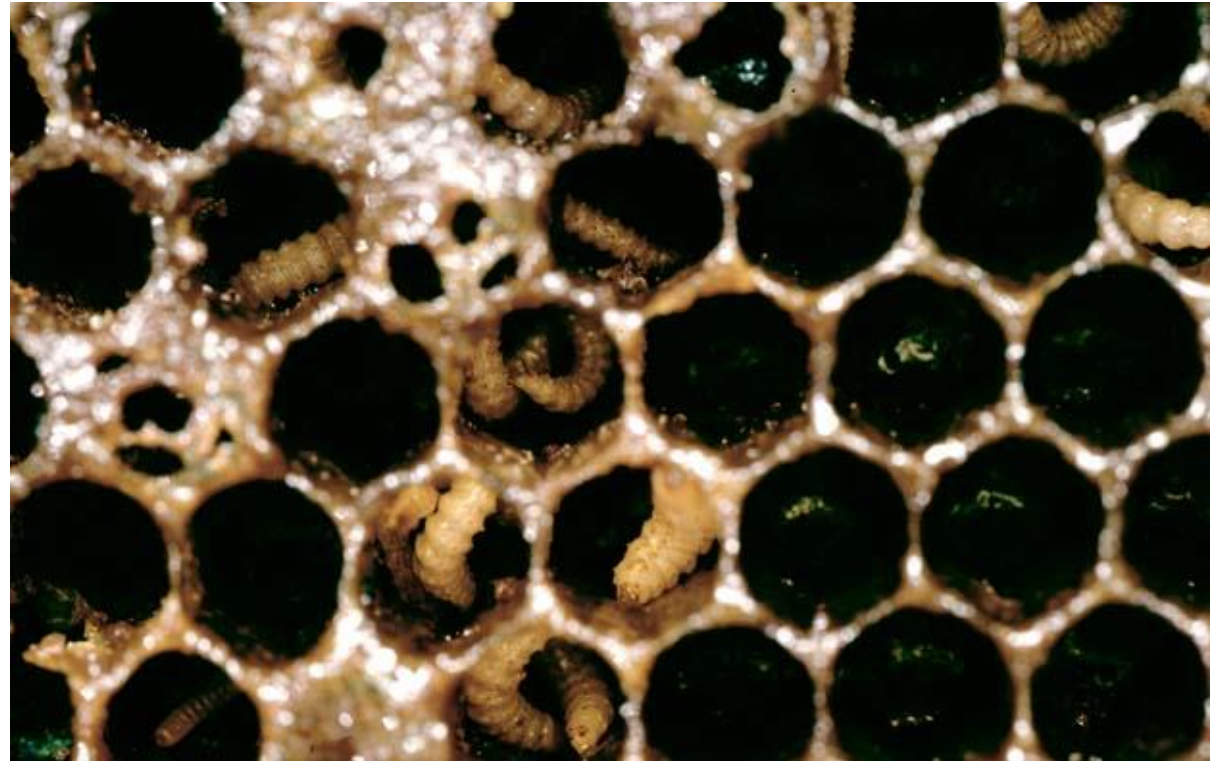
Ciclo biologico

27 - 79 giorni (da uovo ad adulto)

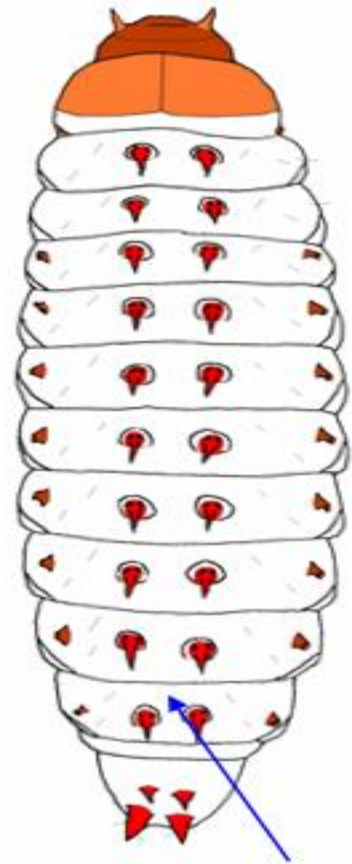
Aethina tumida - larve

10-11mm x 1,6 mm

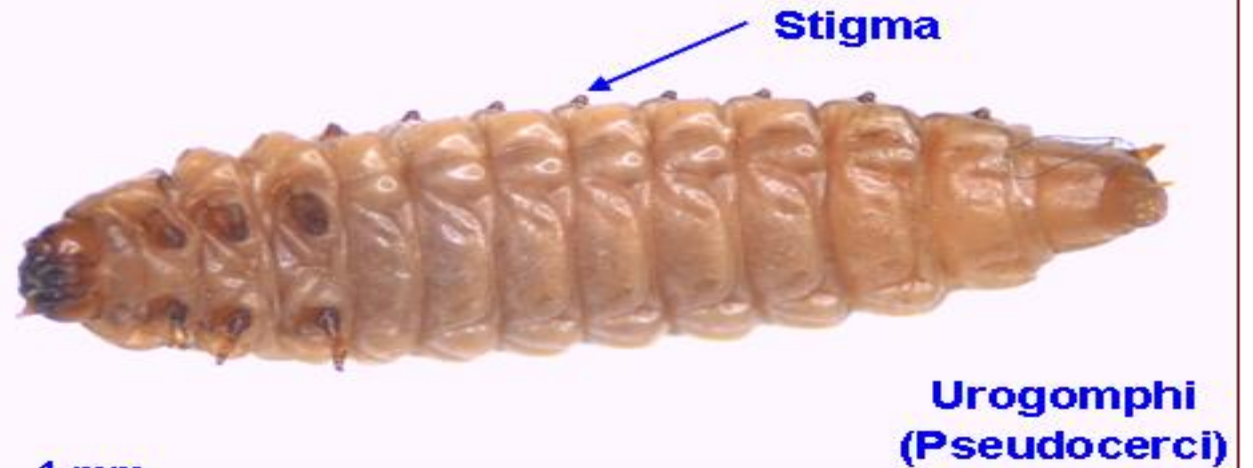
Maturità in 10-16 giorni



The small hive beetle larva *Aethina tumida* (Murray 1867)



two rows of spines



1 mm



Aethina tumida - pupa

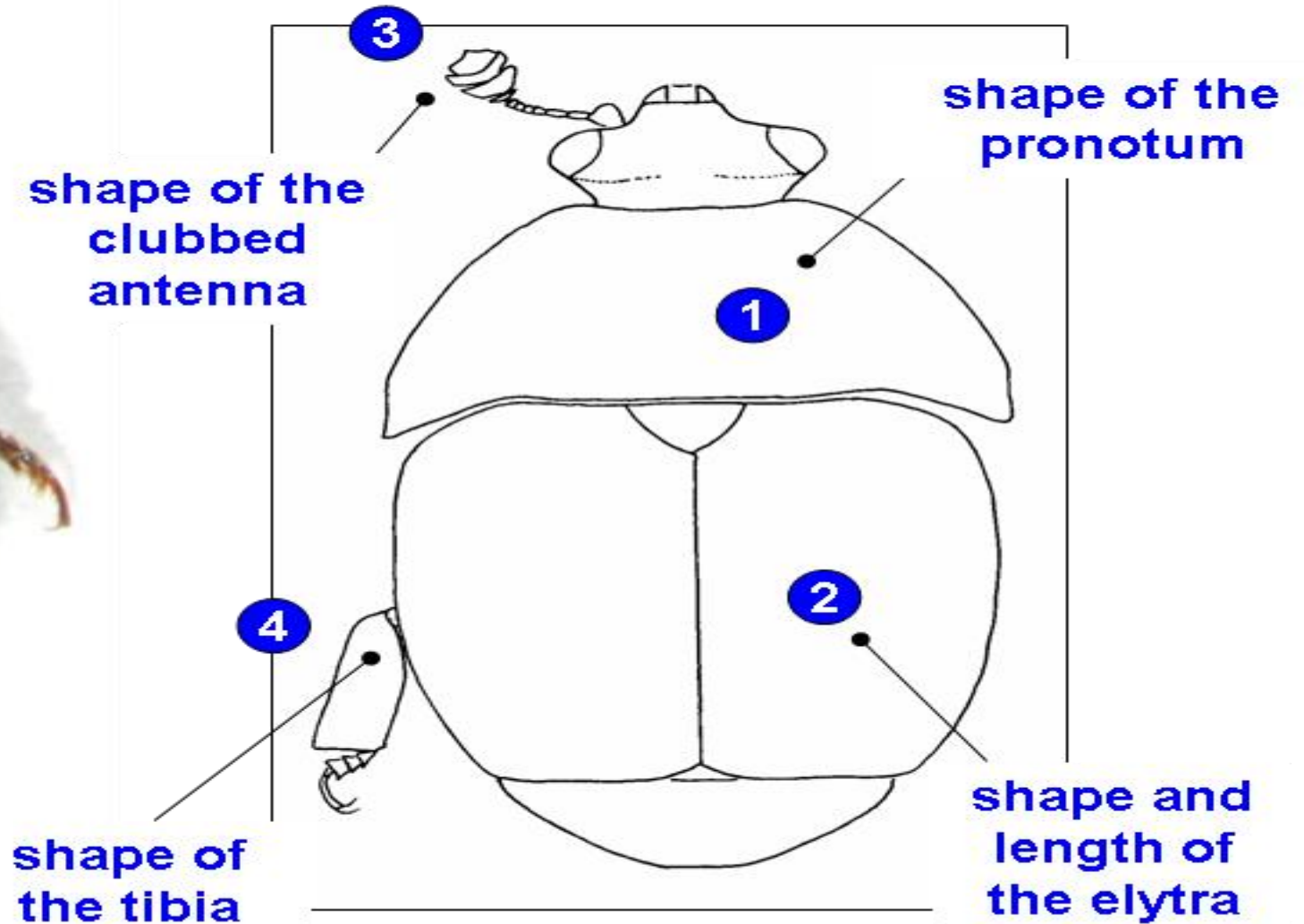
- Colore inizialmente bianco perla
- Pigmentazione quando inizia la trasformazione in adulto: occhi, base delle ali, poi tutto il corpo
- Tempo richiesto: 3-4 settimane
- Il periodo trascorso nel terreno varia da 15 a 60 giorni
- Nel terreno le larve creano una specie di cella per la muta



The small hive beetle *Aethina tumida* (Murray 1867)

Typical morphology of the Nitidulidae

1 mm

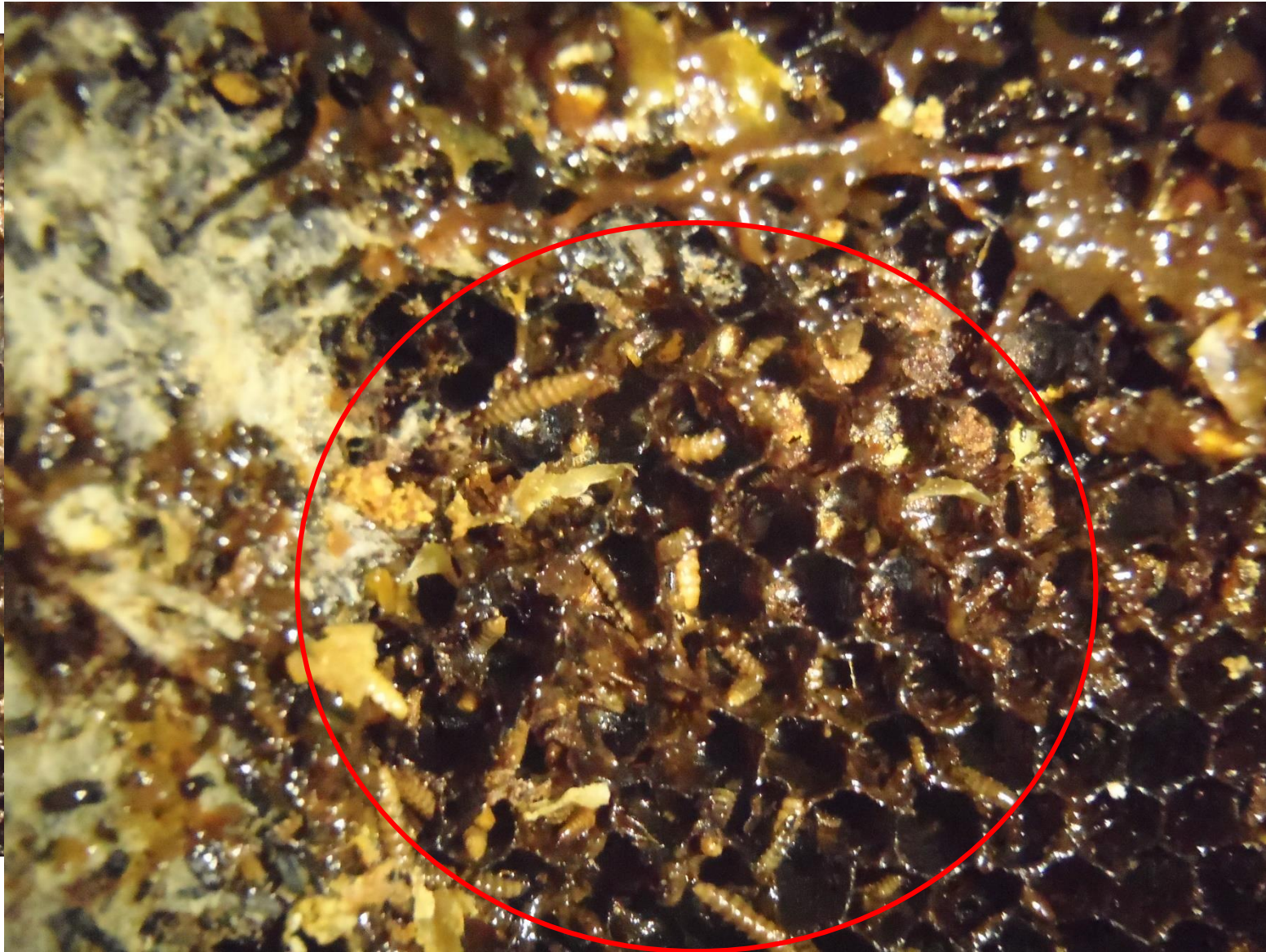


Aethina tumida

Larve nelle celle del favo



Aethina tumida



Aethina tumida



@IZSVe



M. Duncan



M. Duncan

Visita in apiario



Diagnosi



Controllo - trappole



Beetles Eater Trap



Better Beetle Blaster



©IZSVe

Provvedimenti

- Immediata segnalazione di *Aethina tumida*,
- allerta dei Servizi Veterinari,
- censimento degli apiari e alveari nella regione e nell'area a rischio
- visita clinica degli alveari + trappole
- area di protezione di 20 km di raggio
- area di sorveglianza di 100 km di raggio
- distruzione degli alveari e del materiale apistico infestato
- intervento rapido per stabilire prima possibile la reale estensione del problema e adottare misure drastiche (distruzione di alveari e materiale apistico infestato)
- verifica delle movimentazioni e acquisti di materiale apistico vivo e non (in regione e da/per la regione)
- verifica movimentazioni a rischio nel porto (legname, terra, piante con terra, frutta) e loro provenienza (Africa, USA, Australia)
- coinvolgimento degli apicoltori e delle associazioni per favorire l'intervento in campo
- indennizzo di api e materiali a seguito di distruzione (Decreto 19.11.2014)



Provvedimenti comunitari, 12 dicembre 2014

16.12.2014

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

L 359/161

DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE

del 12 dicembre 2014

relativa ad alcune misure di protezione a seguito della presenza confermata del piccolo scarabeo dell'alveare in Italia

[notificata con il numero C(2014) 9415]

(Il testo in lingua italiana è il solo facente fede)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2014/909/UE)

Articolo 3

1. L'Italia garantisce l'attuazione delle seguenti misure di protezione nelle zone elencate nell'allegato:
 - a) un divieto di spedizione di partite dei seguenti prodotti dalle zone elencate nell'allegato verso altre zone dell'Unione:
 - i) api mellifere;
 - ii) bombi
 - iii) sottoprodotti apicoli non trasformati;
 - iv) attrezzature apistiche;
 - v) miele in favo per il consumo umano;

Fino al 31 maggio 2015

Piano nazionale di sorveglianza 2015 in linea con il piano dell'UE



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI
Ufficio II ex DGSA - Sanità animale ed anagrafi:
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

0007104-19/03/2015-DGSAP-COD_UO-P

Trasmissione elettronica
N. prot. DGSAP in Docspa/PEC

Registro - classif. I.I.a.e/2015/6

Regioni e Province autonome
Assessorati sanità
Servizi veterinari

II.ZZ.SS
Loro sedi
e.p.c
Centro di Referenza nazionale per
l'apicoltura
FNOVI
info@pec.fnovi.it
Associazioni nazionali di categoria
FAI- segreteria@federapi.biz
UNAAPI- unaapi@legalmail.it
ANAI- info.anaiapi@gmail.com
Coldiretti
antonella.lapeccerella@coldiretti.it
CIA
segreteriapresidente@cia.it

OGGETTO: Piano di sorveglianza per la ricerca di *Aethina tumida* sul territorio nazionale.

A seguito del rinvenimento nello scorso settembre del parassita *Aethina Tumida* nella provincia di Reggio Calabria questa Direzione ha disposto il rintraccio e controllo degli apicoltori che avevano effettuato attività di nomadismo nell'intero territorio regionale nel corso dell'anno 2014. Tali controlli, hanno portato all'individuazione, oltre a quelli riscontrati nell'area soggetta a restrizione nella Regione Calabria, di un solo focolaio in Sicilia mentre hanno dato esito negativo nelle altre Regioni e Province autonome.

Ciò premesso si reputa opportuno continuare e intensificare l'attività di sorveglianza con l'obiettivo di raccogliere in maniera costante dati aggiornati sulla evoluzione della situazione epidemiologica in Italia anche per valutare l'efficacia della strategia di lotta ad *Aethina tumida* finora adottata e quindi preservare i territori non colpiti dalla infestazione.

Non da ultimo si evidenzia che i dati risultanti da tale attività di controllo sono necessari alla Commissione europea per adottare idonee misure di prevenzione nell'ambito degli scambi comunitari di materiale apistico.

Pertanto si trasmette in allegato il piano di sorveglianza concordato con il Centro di riferimento nazionale da adottare nelle Regioni e Province autonome in cui non è stata ancora rilevata la presenza di *Aethina tumida*.

Si ringrazia per la collaborazione e si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Silvio Borrello)
F.to Dott. Silvio Borrello

* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Referente del procedimento: Dr. Andrea Maroni Ponti - 06.5994814 - email: a.maroni@sanita.it
Referente dell'Ufficio II: Dr. Ruocco Luigi - 06.59946755 - email: lruocco@sanita.it

Decisione di esecuzione 2015/838/UE, 28 maggio 2015

L 132/86

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

29.5.2015

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/838 DELLA COMMISSIONE
del 28 maggio 2015

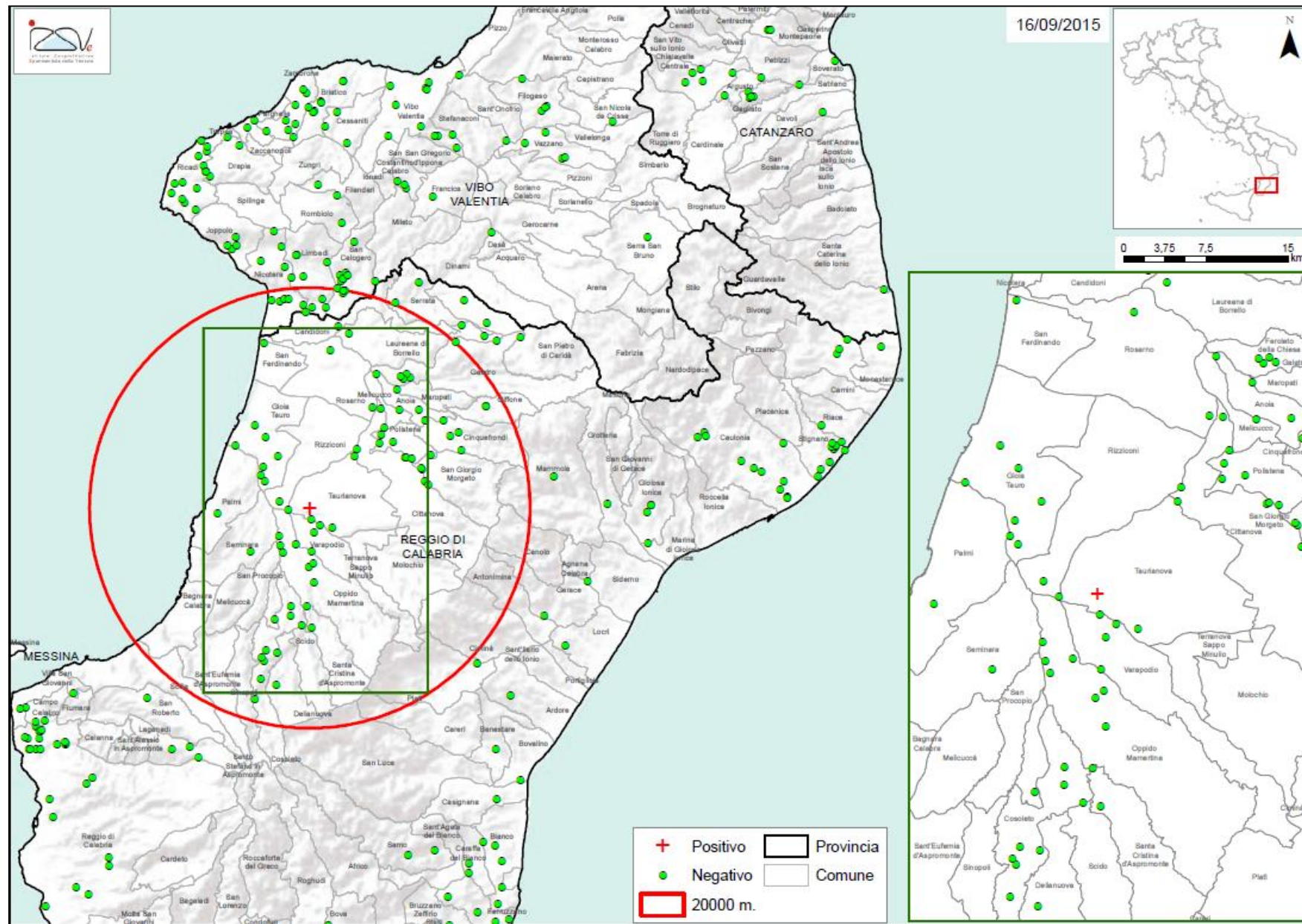
che modifica la decisione di esecuzione 2014/909/UE prorogando il periodo di applicazione delle misure di protezione relative al piccolo scarabeo dell'alveare in Italia

- (3) Alla luce di tale situazione transitoria e in attesa di ulteriori informazioni sulla sorveglianza in corso, è necessario prorogare l'applicazione delle misure previste nella decisione di esecuzione 2014/909/UE fino alla fine prevista dell'attuale stagione dell'apicoltura in tali regioni alla fine di novembre 2015.

Fino al 30 novembre 2015

Nuova segnalazione 16.09.2015

Piccolo coleottero dell'alveare





Grazie per l'attenzione

<http://www.izsvenezie.it/aethina-tumida-in-italia-2015/>