



# По-добро обучение за по- безопасна храна *Инициатива*

Primož Pajk  
Stephen Parnell  
Juan A. Navas Cortes

***Aromia bungii***  
**(Faldermann)**

*Проучвания и наблюдения  
за здравето на растенията*

Мюнхен, Германия – 23-26 Октомври 2017

# Общ преглед

1. Биология & и разпространение
2. Наблюдение/Проучване
3. Оценка на риска на вредителя (2014 & 2016)



# *Aromia bungii* Faldermann

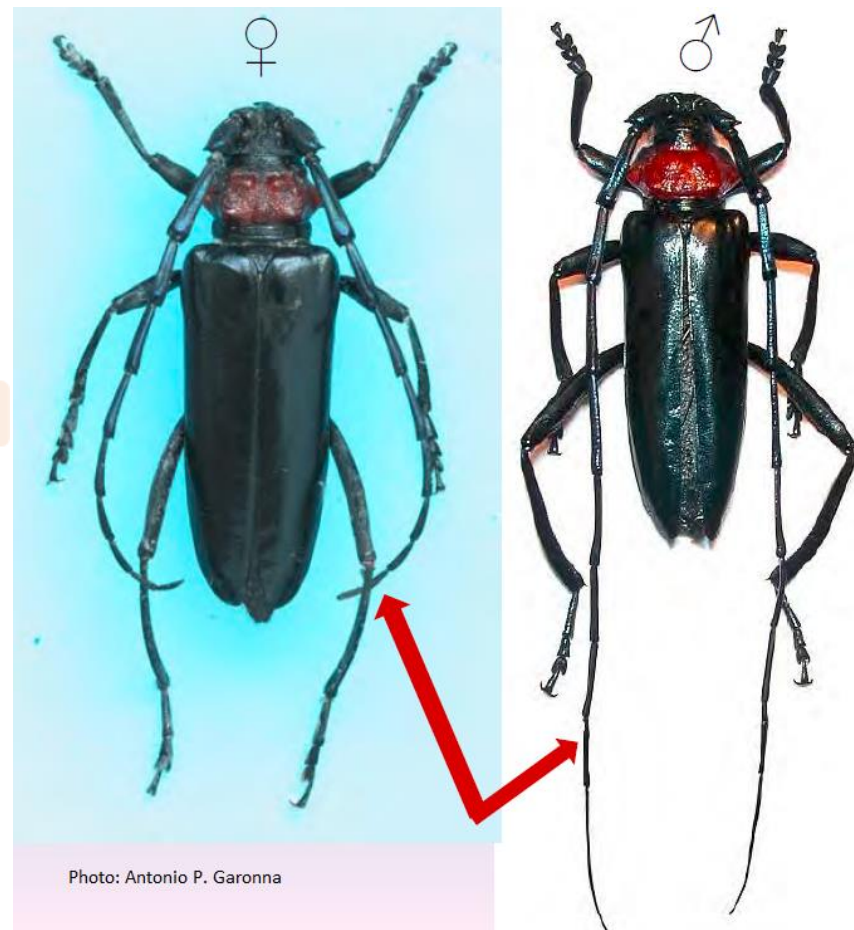


## Карантинен вредител, включен в списък A1 на EPPO

олигофаг: заплаха за род *Prunus*  
(праскова / кайсия / череша /  
слива); също за декоративни и  
диви видове

Произхожда от източна Азия  
(Югоизточна Палеарктическа  
екозона)

Нанася сериозни щети на добива.



<http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/aromia.html>

Ендемичен за части от Китай, Корея, Тайван и Виетнам

Засичан в:

- **САЩ** (складове)
- **Германия** (дървени палети) 2008, **Великобритания** 2010 and **Австрия** (дървен опаковъчен материал) 2010

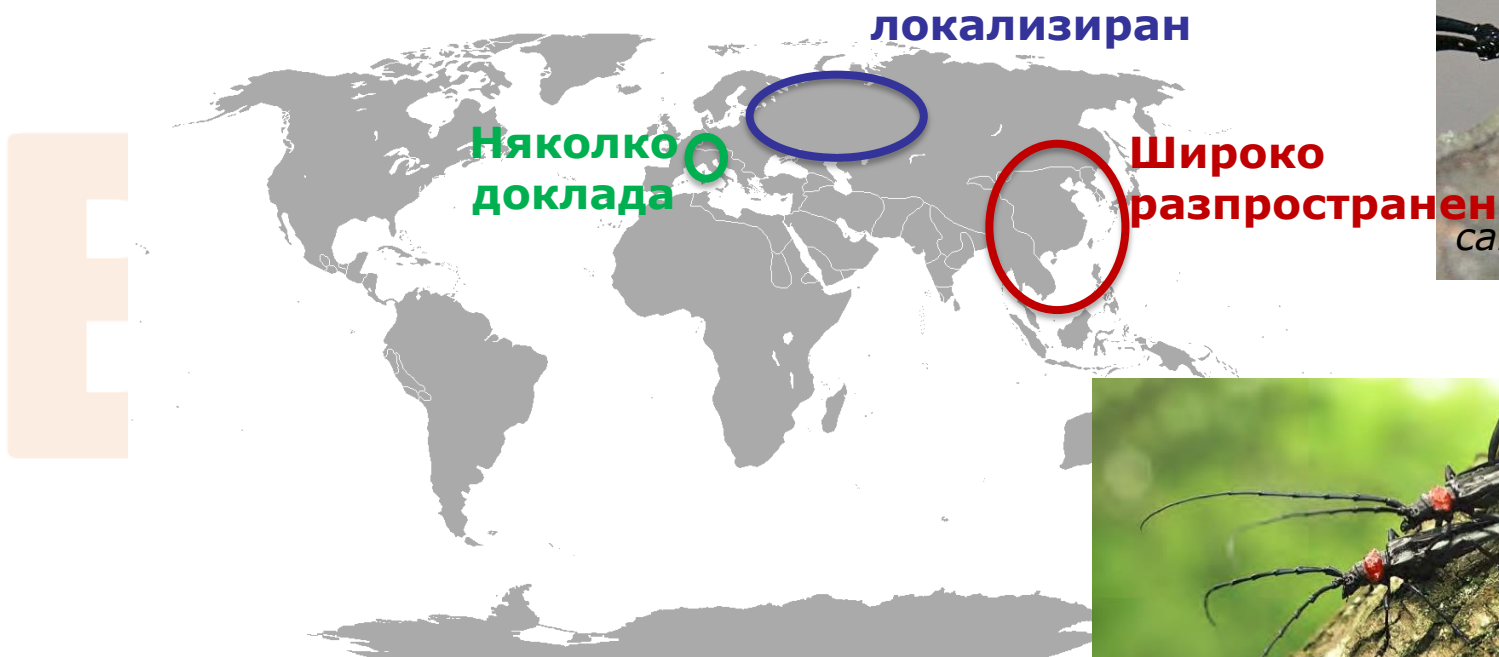
Огнища в паркове и градини:

- Германия (Южна Бавария) 2011 и 2016
- Италия (Кампания) 2012, Italy (Ломбардия) 2013





**Застрашена зона:**  
Средиземноморската част  
на ЕС



Жизнен цикъл – продължителност  
между 2 и 3 години

- Ларвите се развиват в ствола и по-големите клони на дърветата
- Ларвите се хранят под кората на дърветата до достигане на зрялост
- След това проникват в сърцевината на дървото и правят клетка, за да какавидират
- В последния стадий на развитие, ларвите пробиват дупка и се появяват в завършена фаза на развитие.



## Риск от разпространение

Дървен опаковъчен материал (необработен),  
дървен материал и дървени продукти от  
растения гостоприемници и растения за  
засаждане

Внос от ендемични зони

### ... други пътища:

пренасяне от хора, пренасяне на живи вредители  
чрез кораби, естествено разпространение,  
отсечени клони и др.

## Риск от разпространение

Дисперсия 100-2000 м

Гъстота на гостоприемниците и разпределение  
на входните пунктове

## Риск от установяване

Главно в южна Европа





Цел на наблюдението

**Изключване** на входния пункт (VIPs) и **ранно откриване** в случай на въвеждане

Вредителите по дървения материал могат да бъдат унищожени трудно.



**Larva matura: 42-52 mm**



**Оценка на риска: По-големите и възрастни дървета са по-предразположени?**



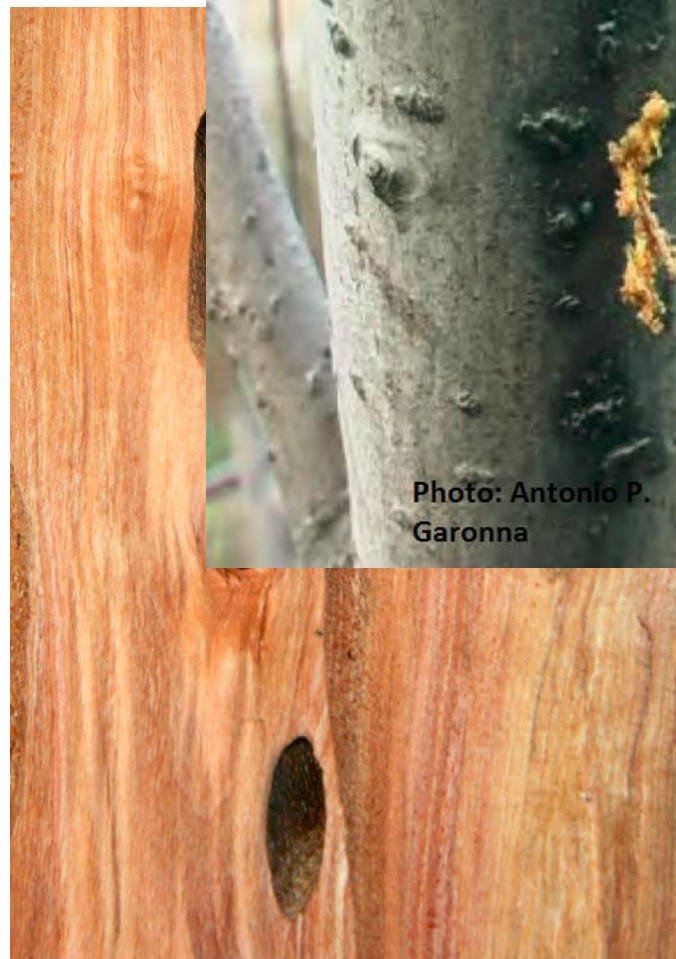
## Откриване

Изходните отвори са трудни за идентифициране

Капани се поставят през лятото в полето, около пристанища и официални пунктове за внасяне на дървесина.

На някои места се използват и синтетични феромонови уловки.

Проверки на дърветата, стволоче и клони за наличие на тунели на ларви и остатъци от какавиди





Ларвата се  
храни под  
кората



Изхвърлени  
остатъци



Инфектирано  
сливово  
дърво



Галерии на  
ларви

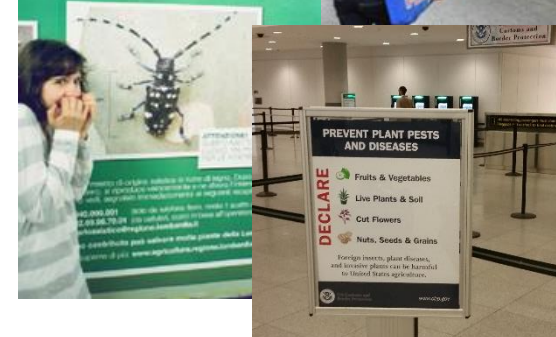
Source: <http://www.inspection.gc.ca/plants/plant-pests-invasive-species/insects/red-necked-longhorn-beetle/eng/1433364848876/1433364972971>

# Наблюдения

Осъзнаване на проблема и  
ангажираност

Обществена осведоменост

Информирание на производителите  
и на гражданите



[http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/files/aromia\\_depliant.pdf](http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/files/aromia_depliant.pdf)