Növényvédelmi Intézet
Rovartani Tanszék

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Idegenhonos kártevők hazánkban

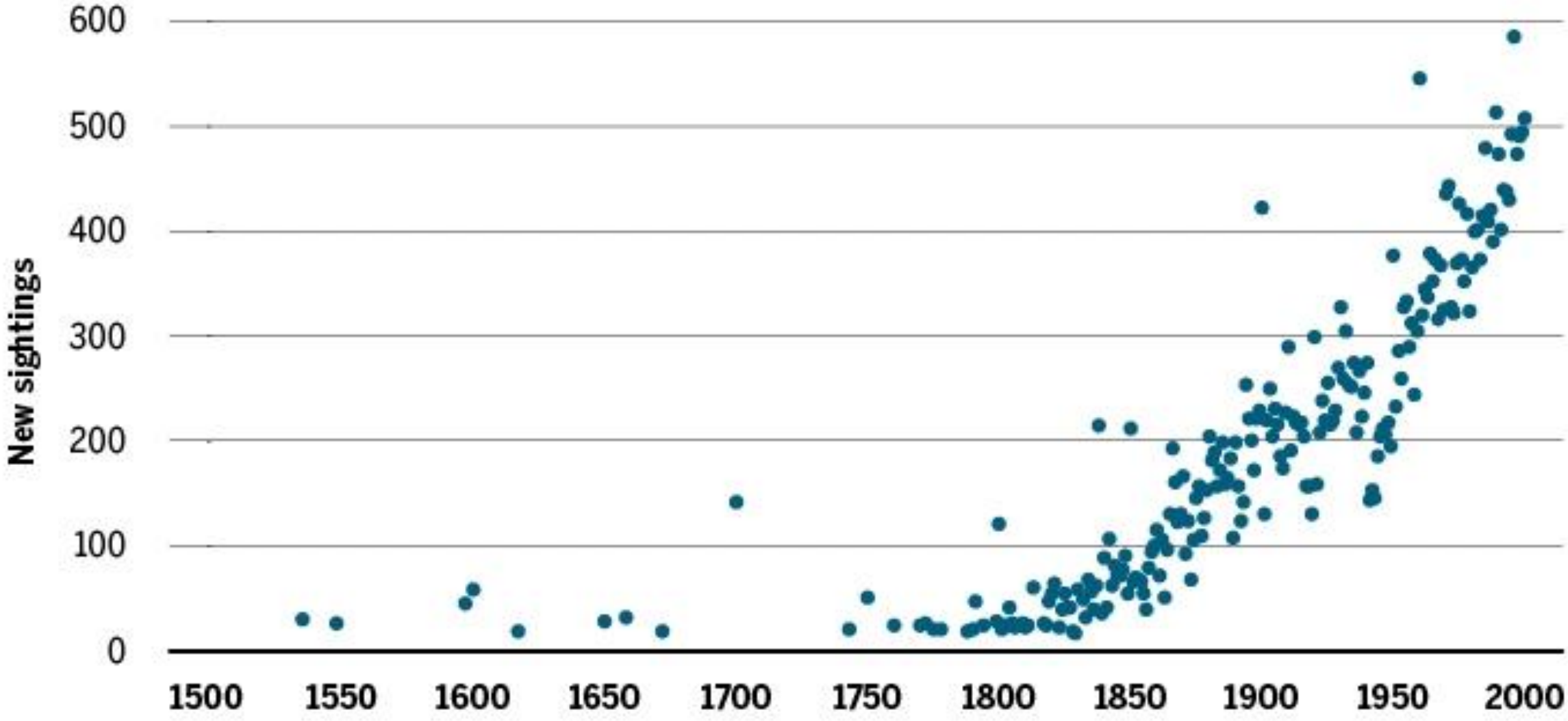
Fail József, Markó Viktor, Szabó Árpád, Radácsiné Hári Katalin, Farkas Péter

Rovartani Tanszék, Növényvédelmi Intézet, MATE, Budapest

XX. Növényorvos Nap, Gödöllő, 2026. november 11.

Alien invasion

Global number of new alien species, 1500–2000.

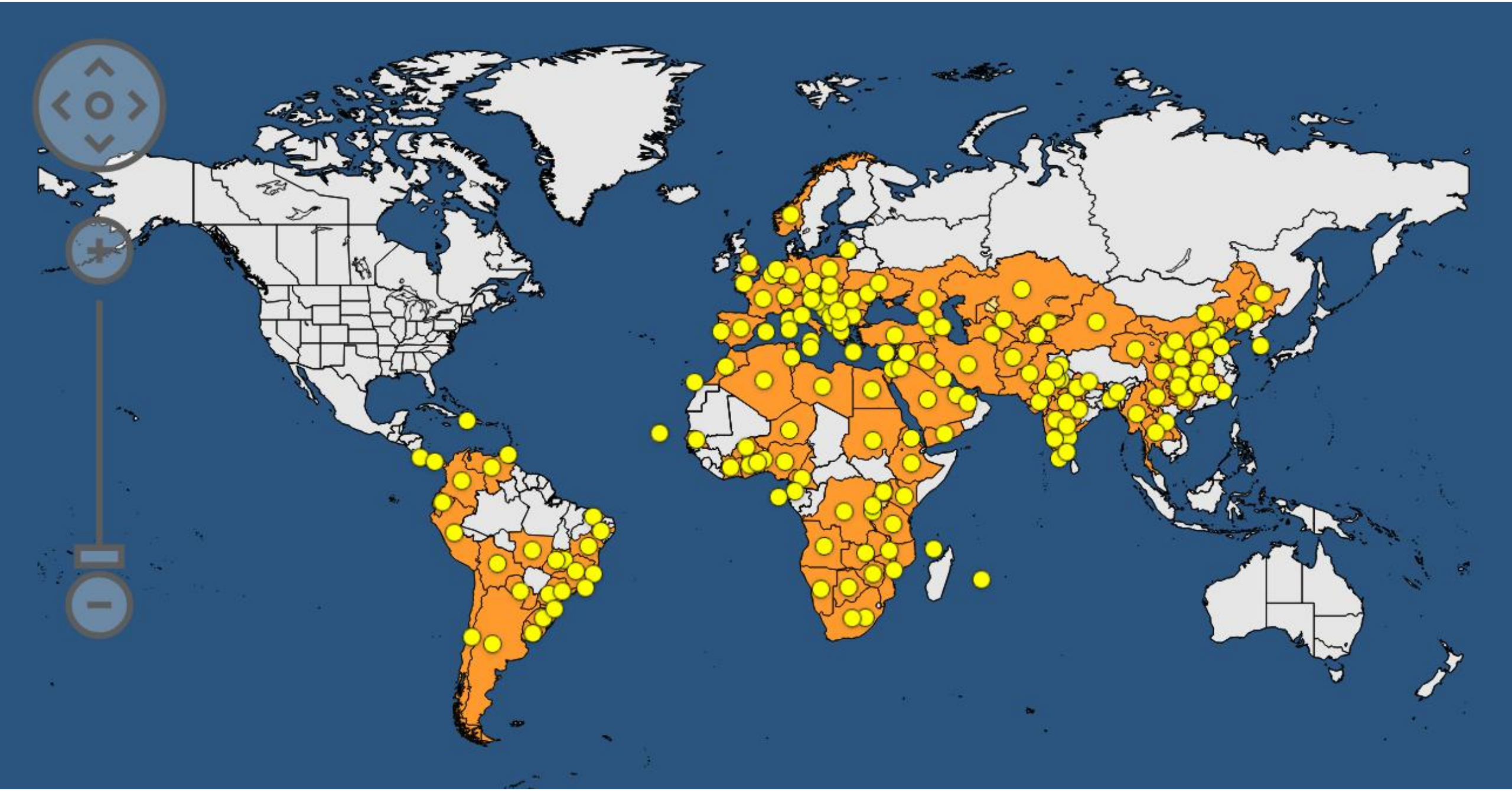


Data: Seebens *et al.*

Graphic: J. You/*Science*

Dél-amerikai paradicsommoly – *Phthorimaea absoluta* Meyrick





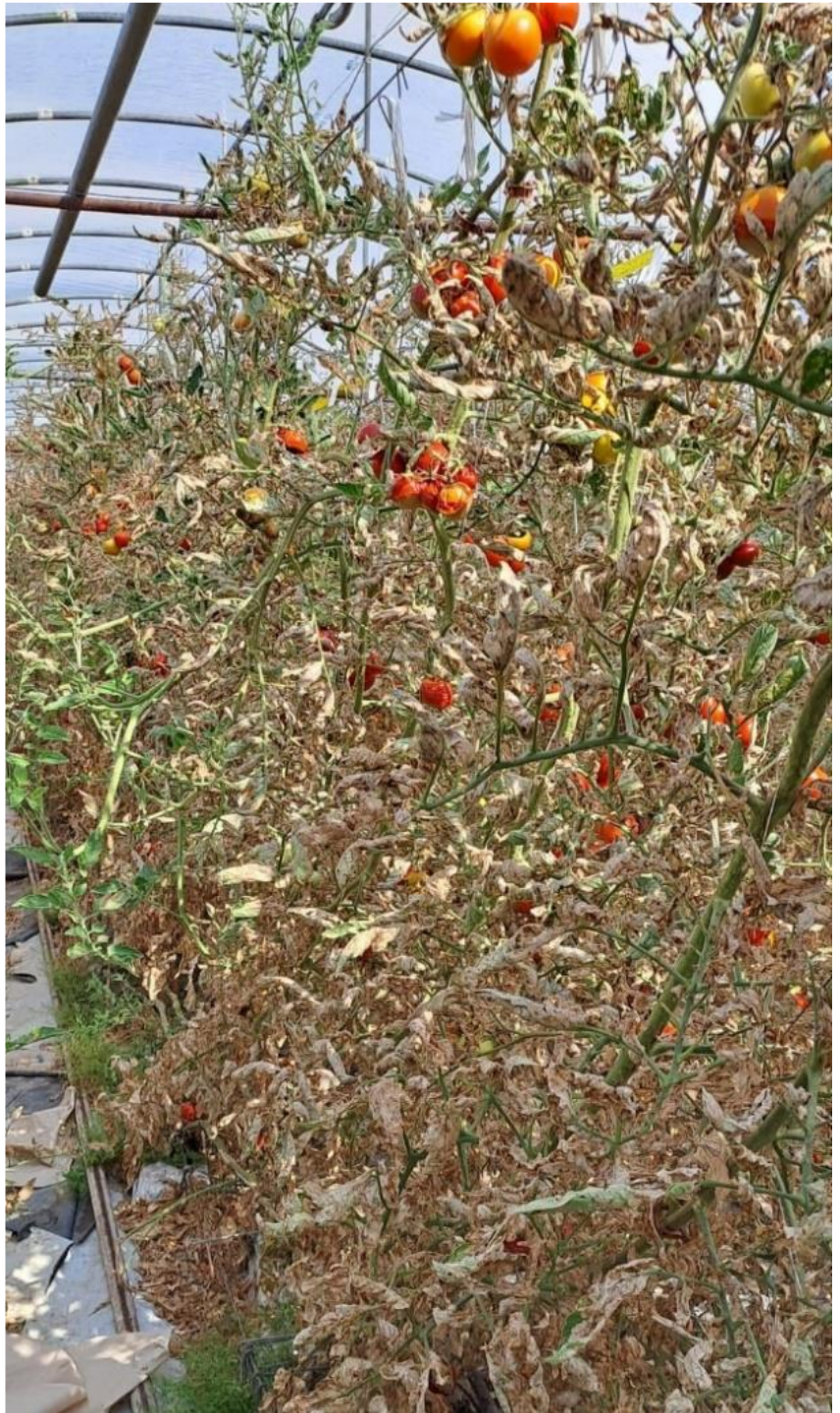
- Dél-amerikai eredetű, Európában 2006-tól, hazánkban 2010-től
- Főként paradicsom, de burgonya, padlizsán, paprika stb. is





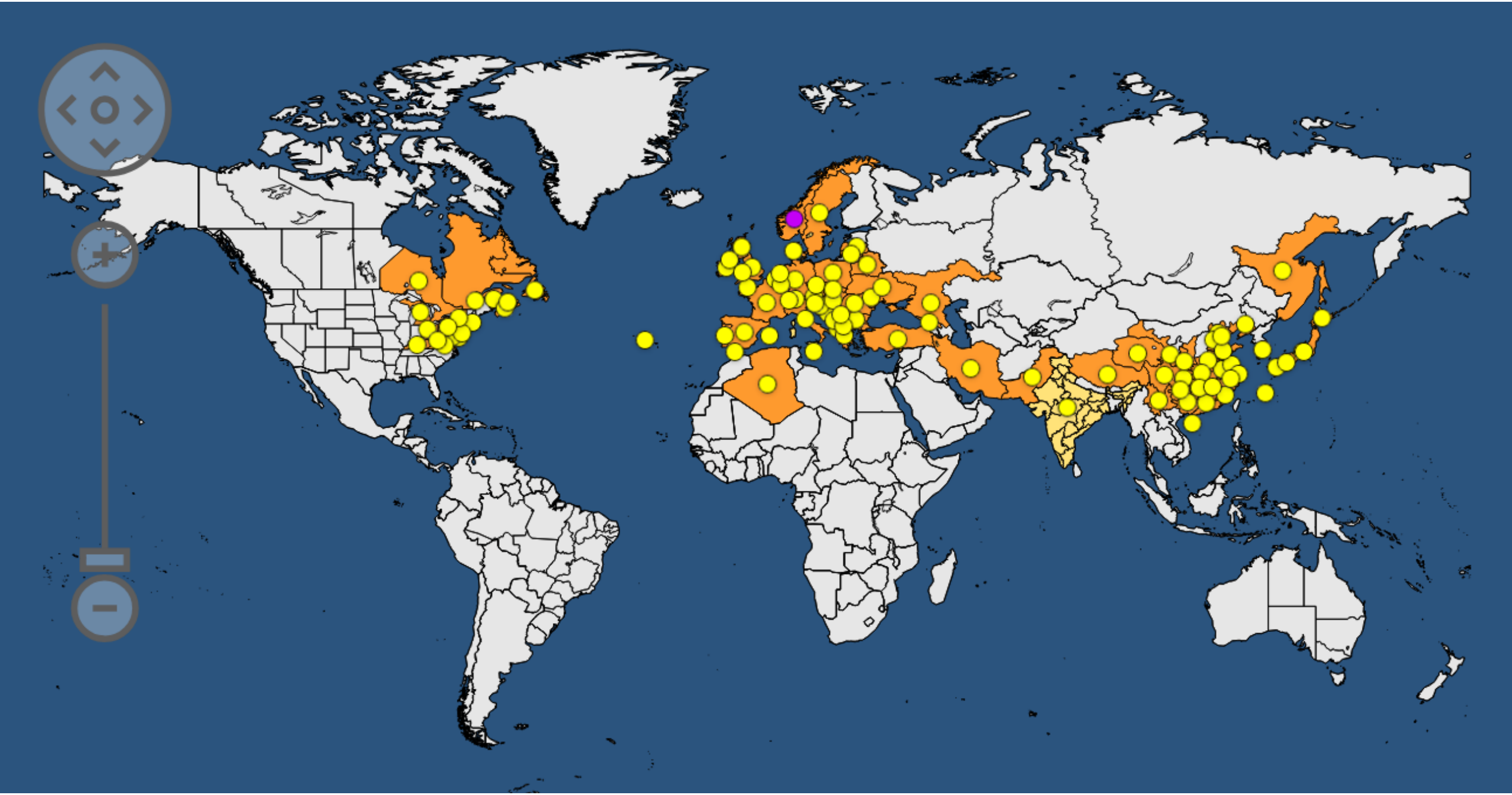


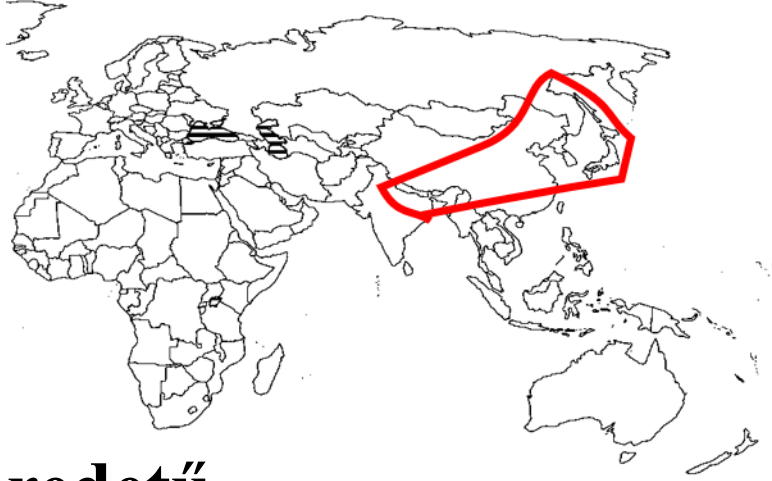
fotók: Péter Ágota Kincső



Puszpángmoly – *Cydalima perspectalis* (Walker)







Ázsiai eredetű

Európában 2006-ban észlelték (Németországban)

2006

2007

2009

2008

2010

2011



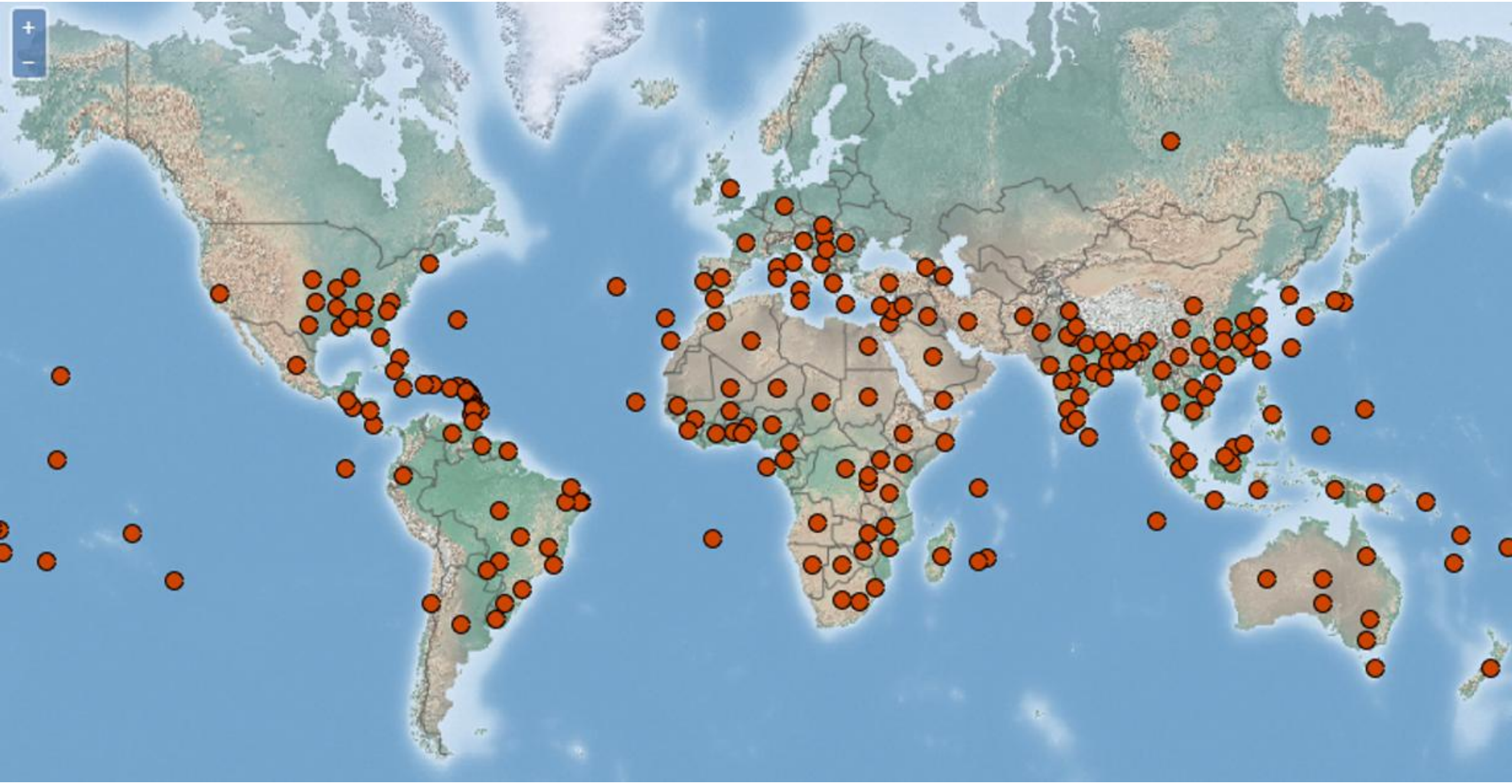


Photo: Attila Haltrich

Vándorpoloska – *Nezara viridula* (Linnaeus)







- Eredeti elterjedési területe valószínűleg Kelet-Afrika és a mediterrán térség
- Magyarországon 2000 óta ismert

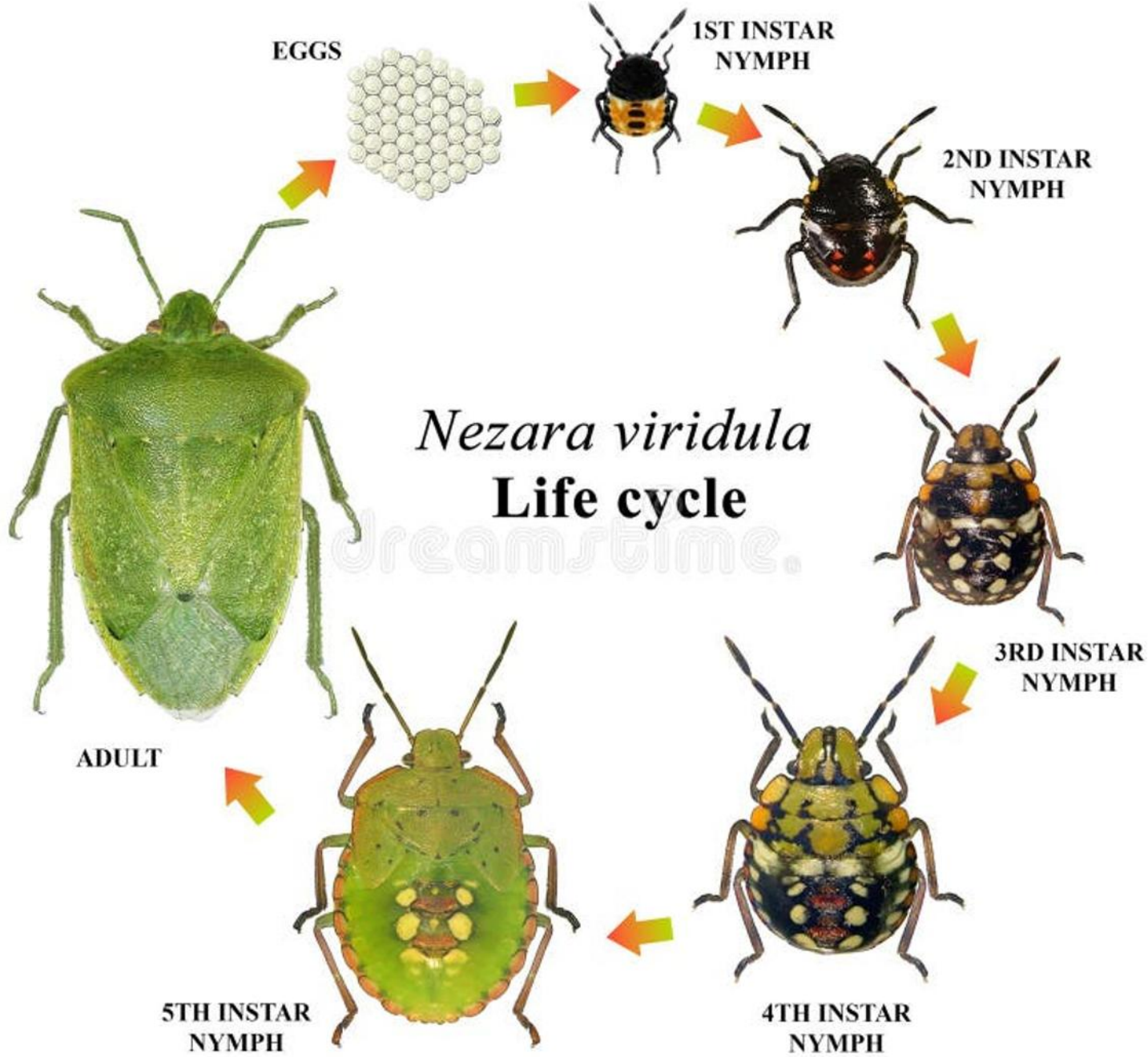


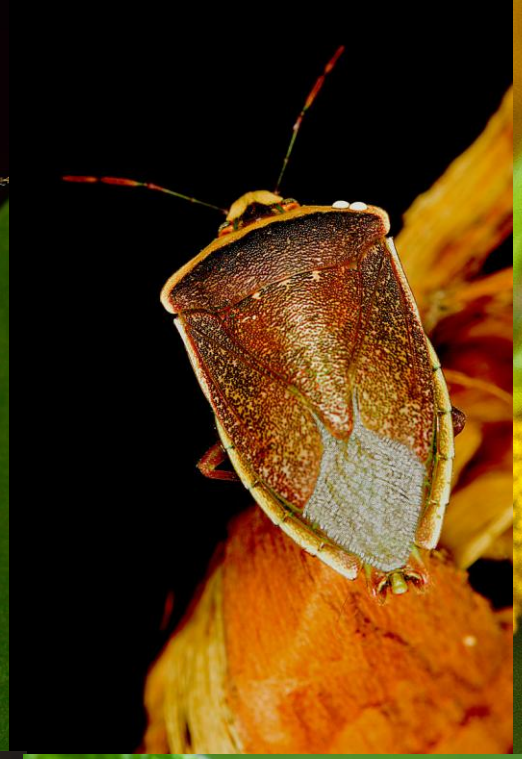
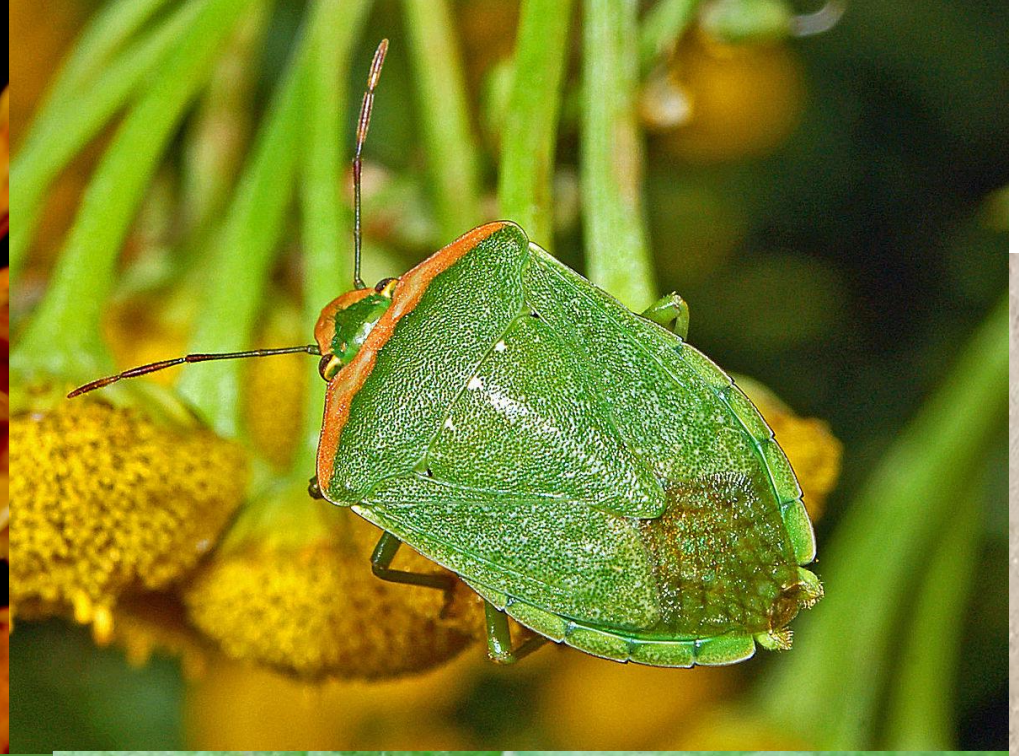









EGGS
1ST INSTAR NYMPH
2ND INSTAR NYMPH
3RD INSTAR NYMPH
4TH INSTAR NYMPH
5TH INSTAR NYMPH
ADULT
Nezara viridula
Life cycle

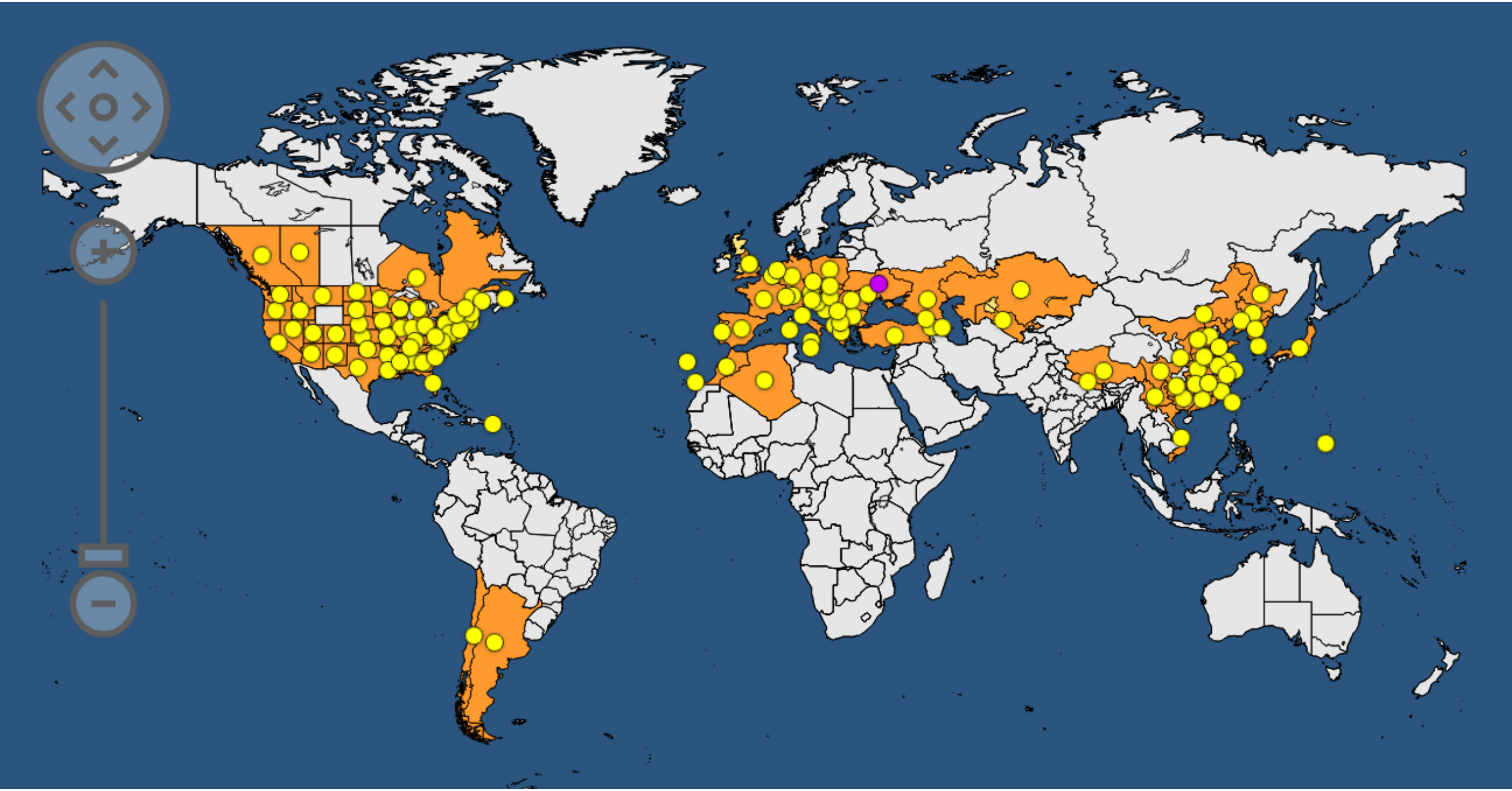








Ázsiai márványospoloska – *Halyomorpha halys* Stål









Fiatal lárvák



L3



L4



L5






©XB YANG





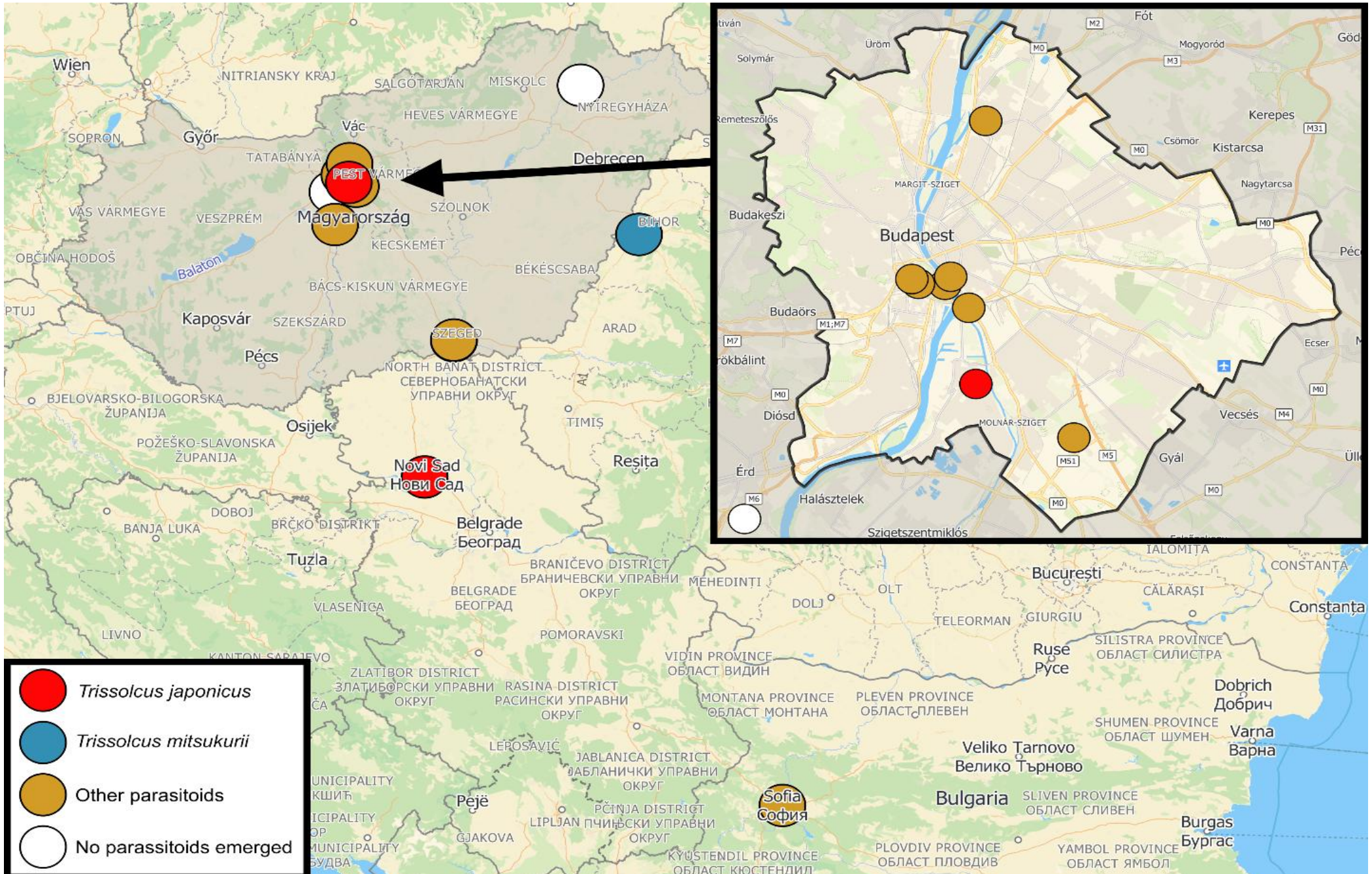









Ázsiai márványospoloska tojáscsomó gyűjtések helyszínei 2021 és 2022



Az ázsiai márványospoloska

természetes ellenségei

Anastatus bifasciatus

(Eupelmidae: Chalcidoidea)



NeoBiota Home Articles About About Pensoft Books Journals

Research Article

NeoBiota 103: 215-230

https://doi.org/10.3897/neobiota.103.162386 (31 Oct 2025)

First records of egg parasitoids of *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae) in Hungary

Johnson Wahengbam, Kristóf Domonkos Király, Péter Radácsi, József Fail, Gábor Vétek, Francesco Tortorici, Katalin Hári

Trissolcus japonicus

(Scelionidae: Platygastroidea)



Az ázsiai márványospoloskát parazitáló fajok Magyarországon



Anastatus bifasciatus (N=189)



Ooencyrtus sp. (N=11)



Telenomus truncatus (N=3)



Trissolcus japonicus (N=21)



Trissolcus basalis (N=1)



Trissolcus colemani (N=2)

Foltosszárnyú muslica – *Drosophila suzukii* (Matsumura)







Japánból származik

Európában Spanyolországban észlelték 2008-ban



♂

2.6-2.8 mm

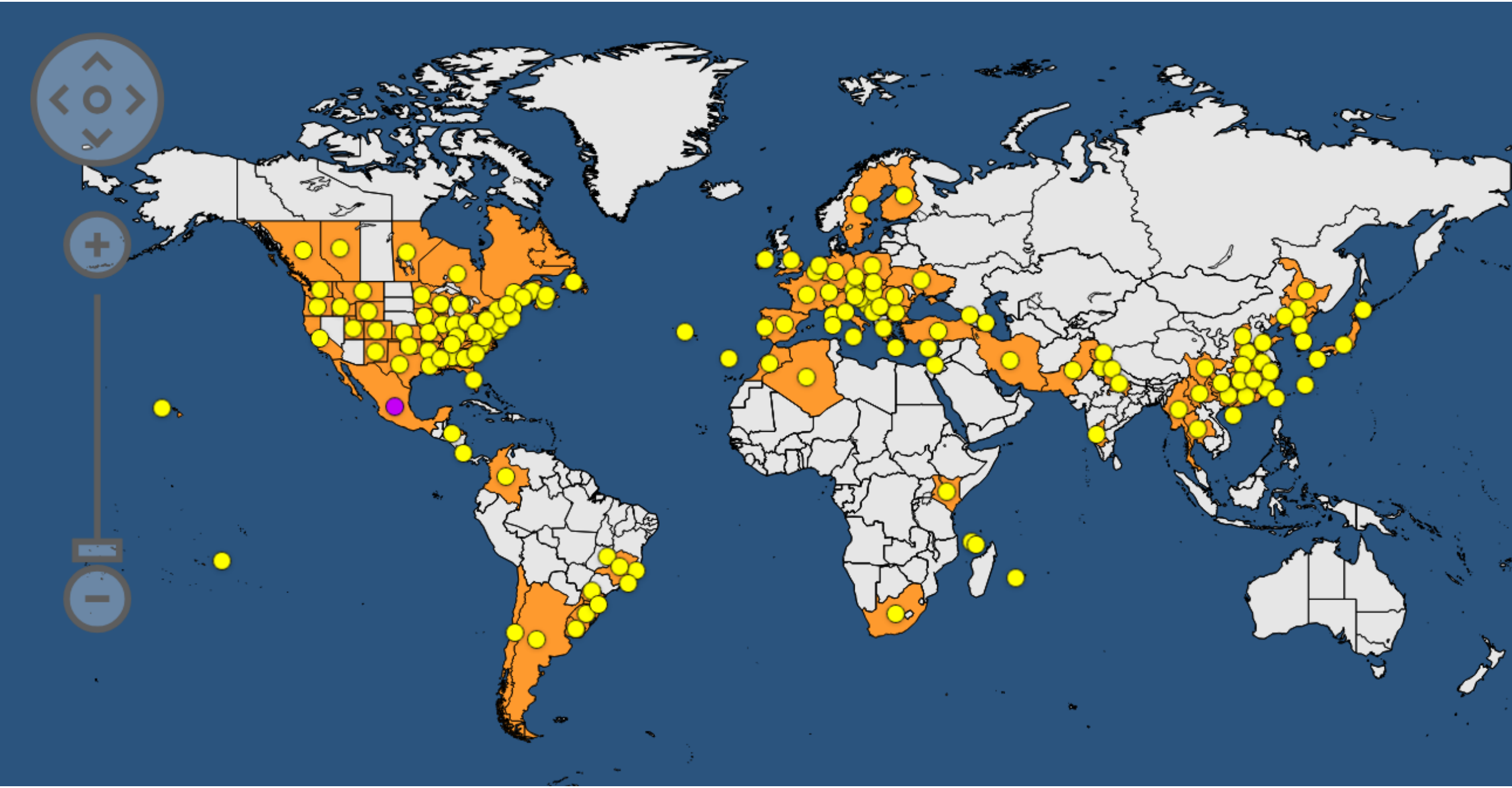
♀

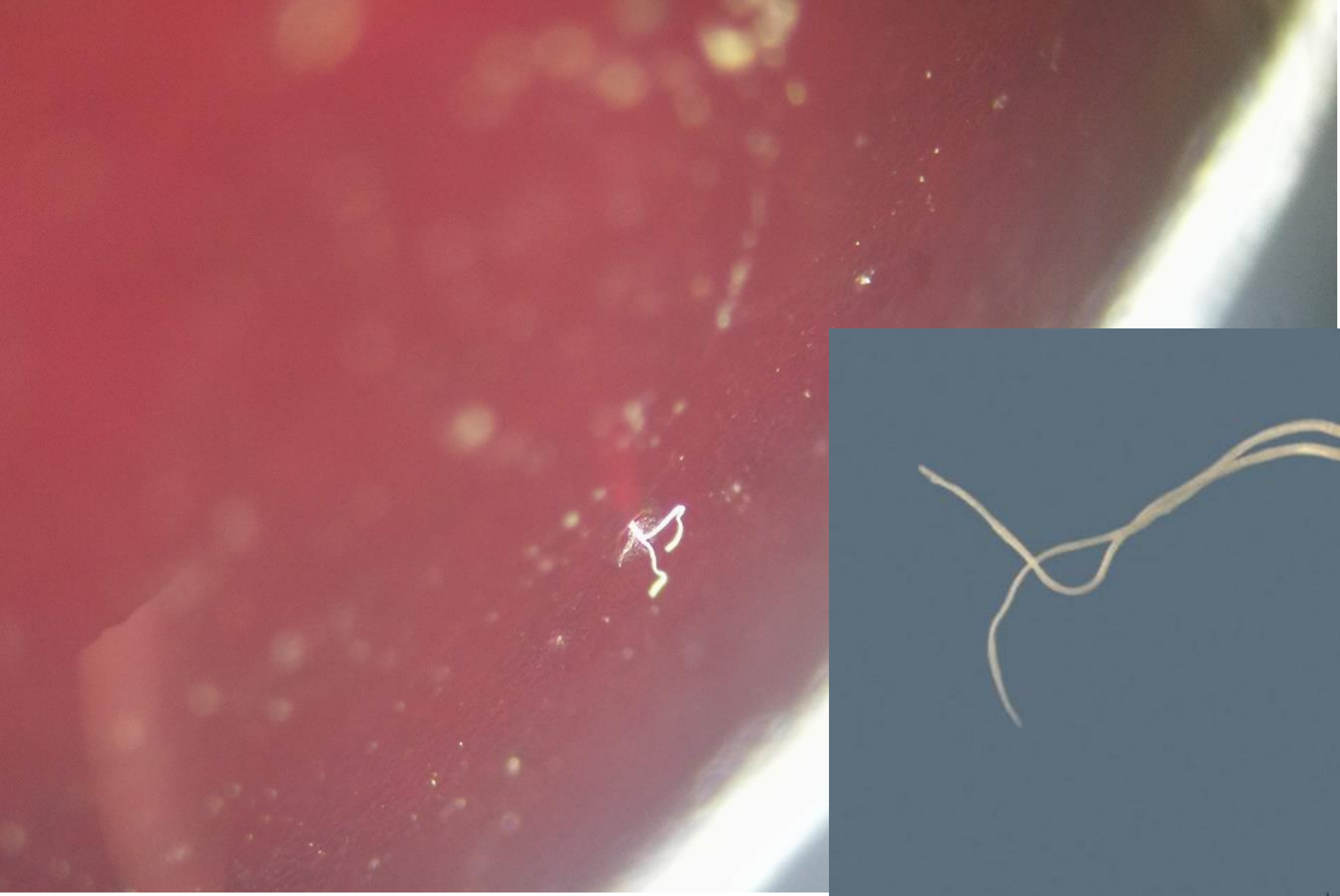


3.2-3.4 mm

Fűrészes tojócső







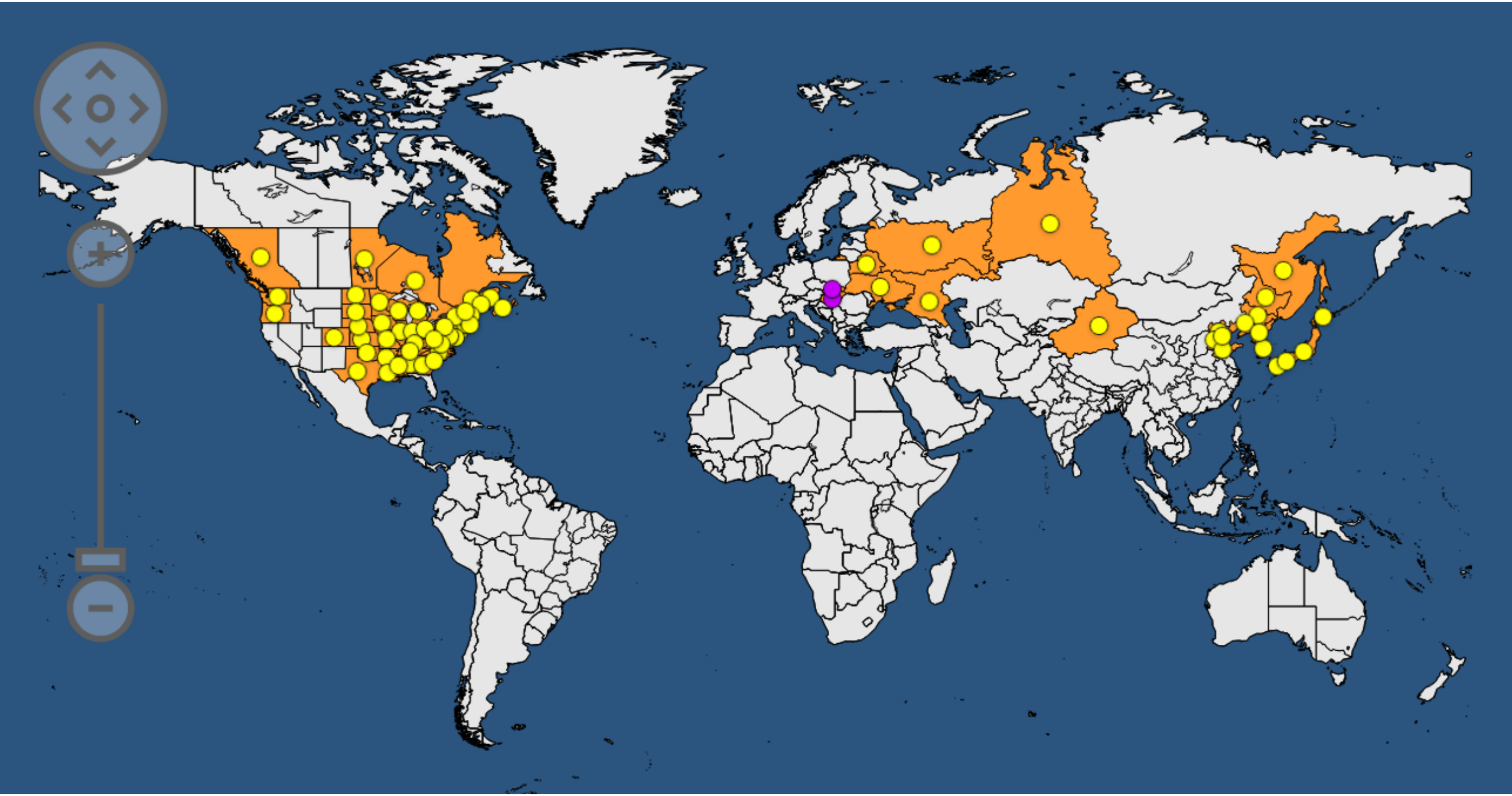

0.2 mm

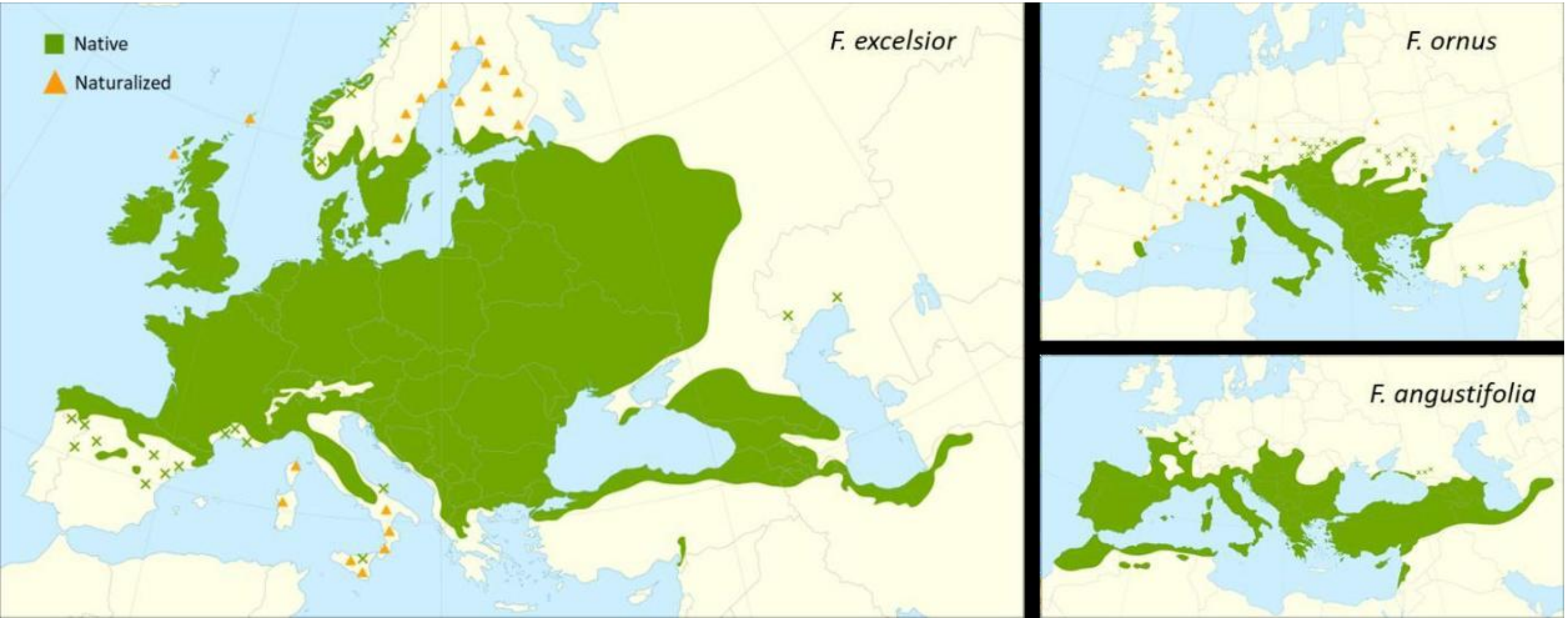


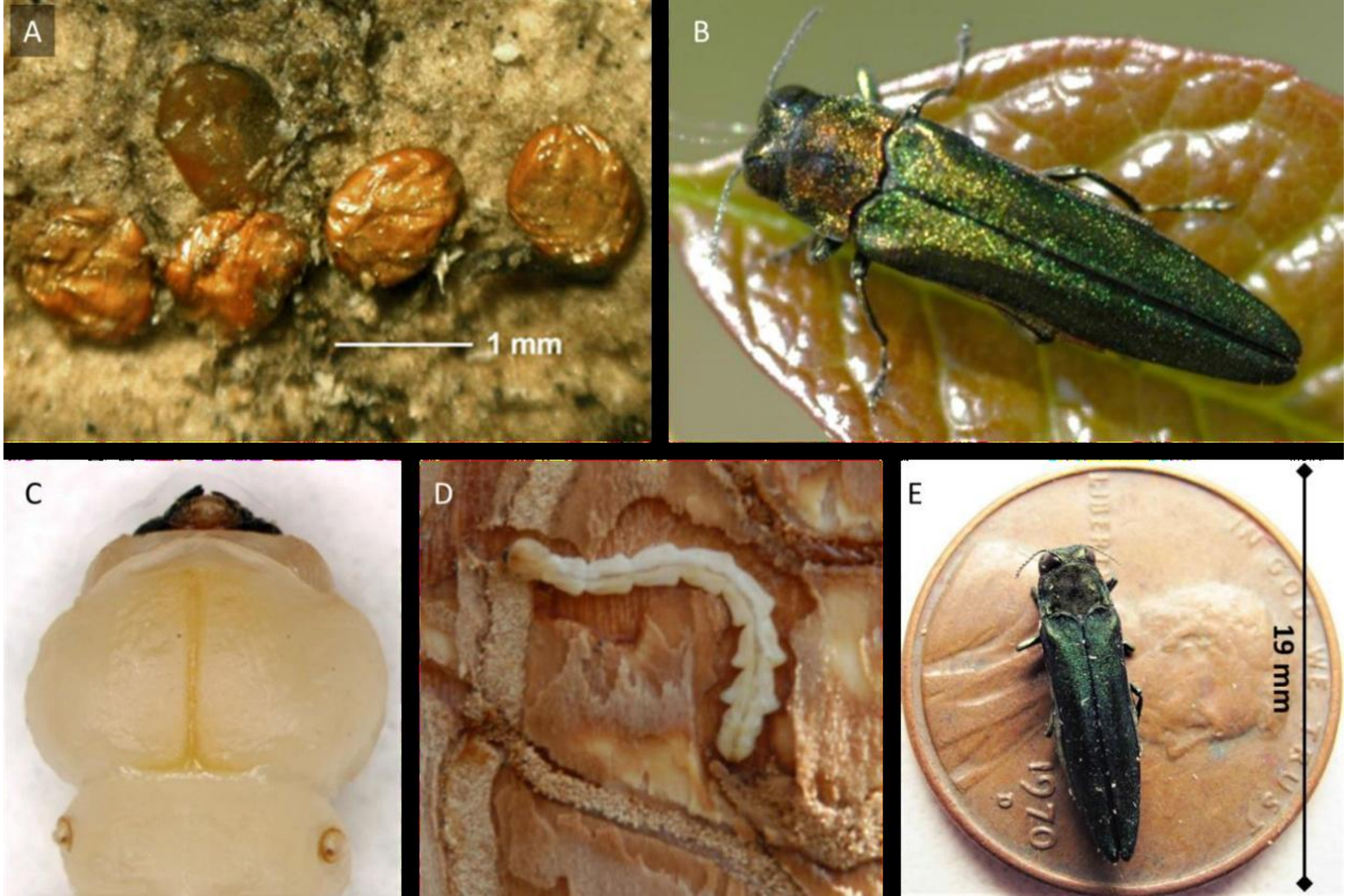


Kőrisrontó karcsúdíszbogár – *Agrilus planipennis* Fairmaire

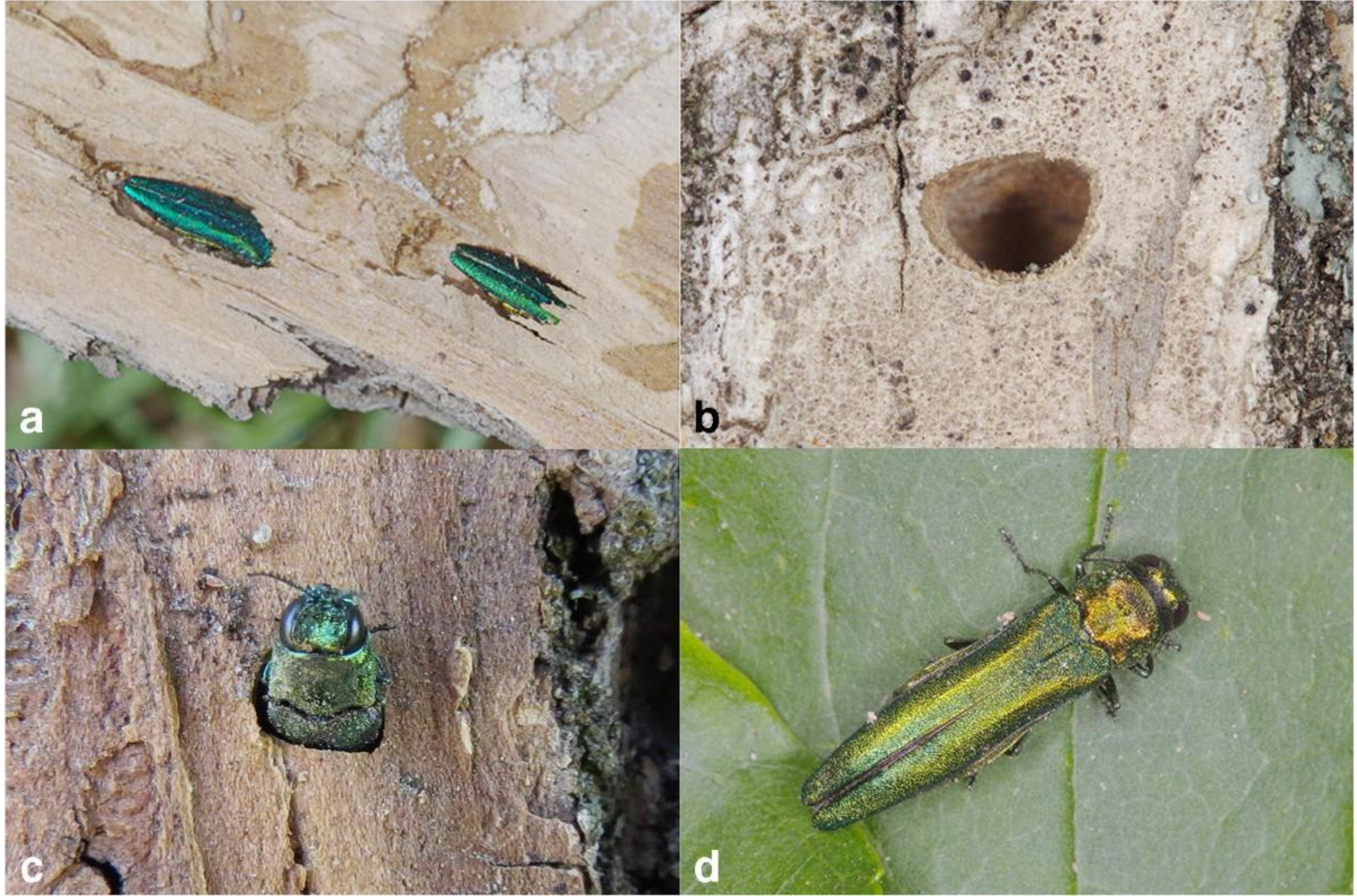





Native
Naturalized
F. excelsior
F. ornus
F. angustifolia

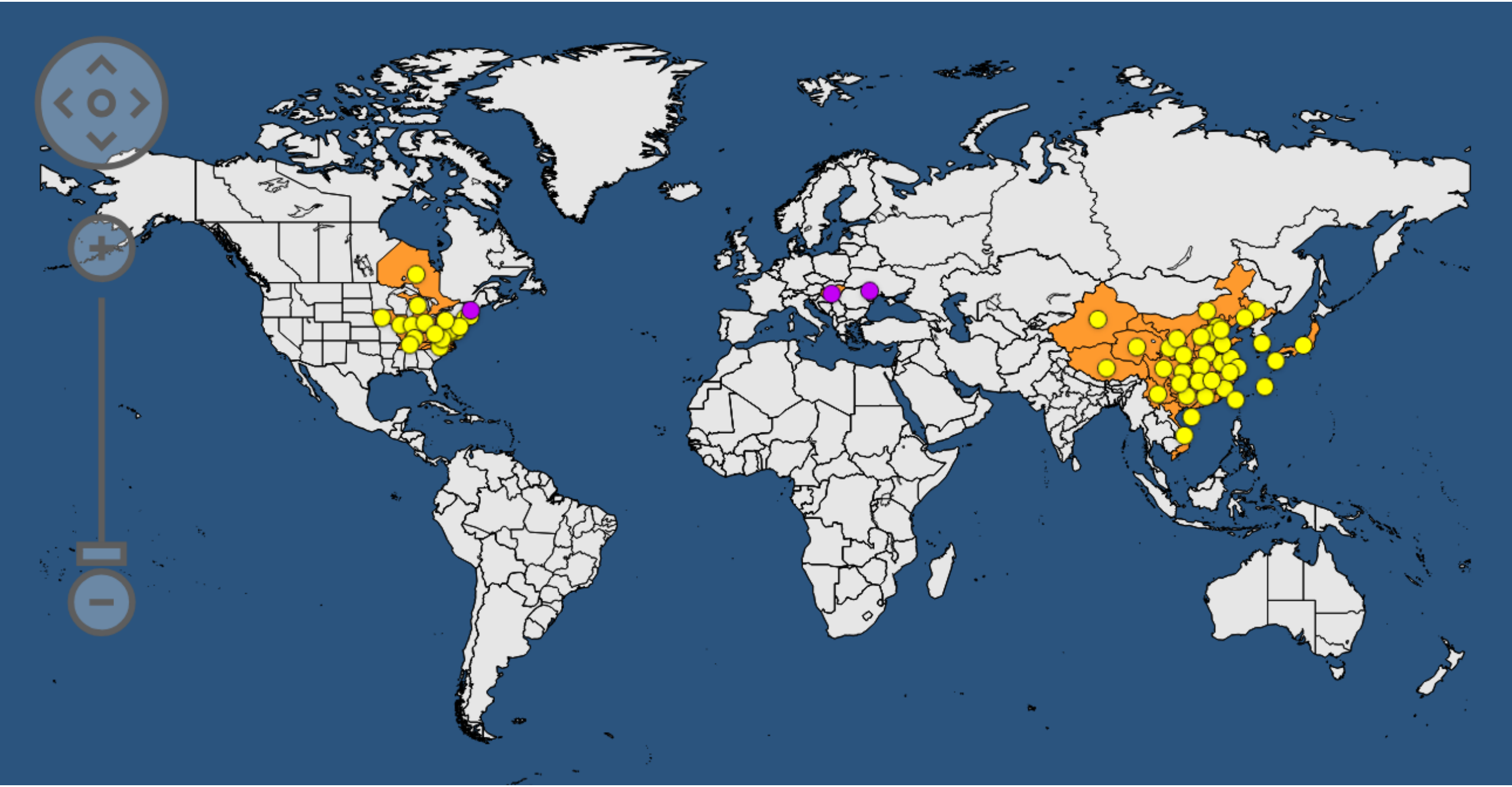

A
1 mm
B
C
D
E
19 mm
1970




a
b
c
d

Pöttyös lámpahordó kabóca – *Lycorma delicatula* (White)






eggs
nymph
adult


Heather Leach

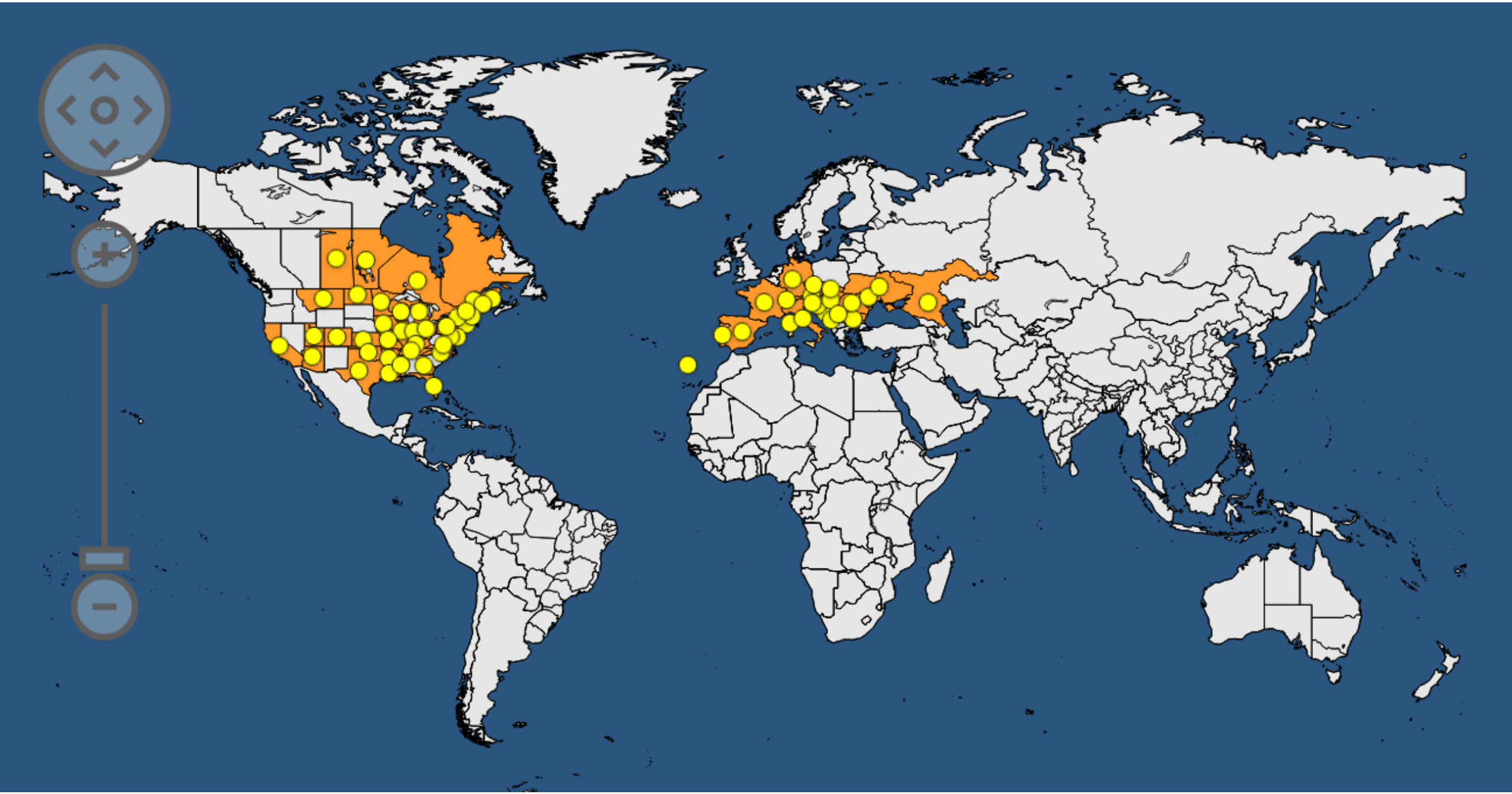




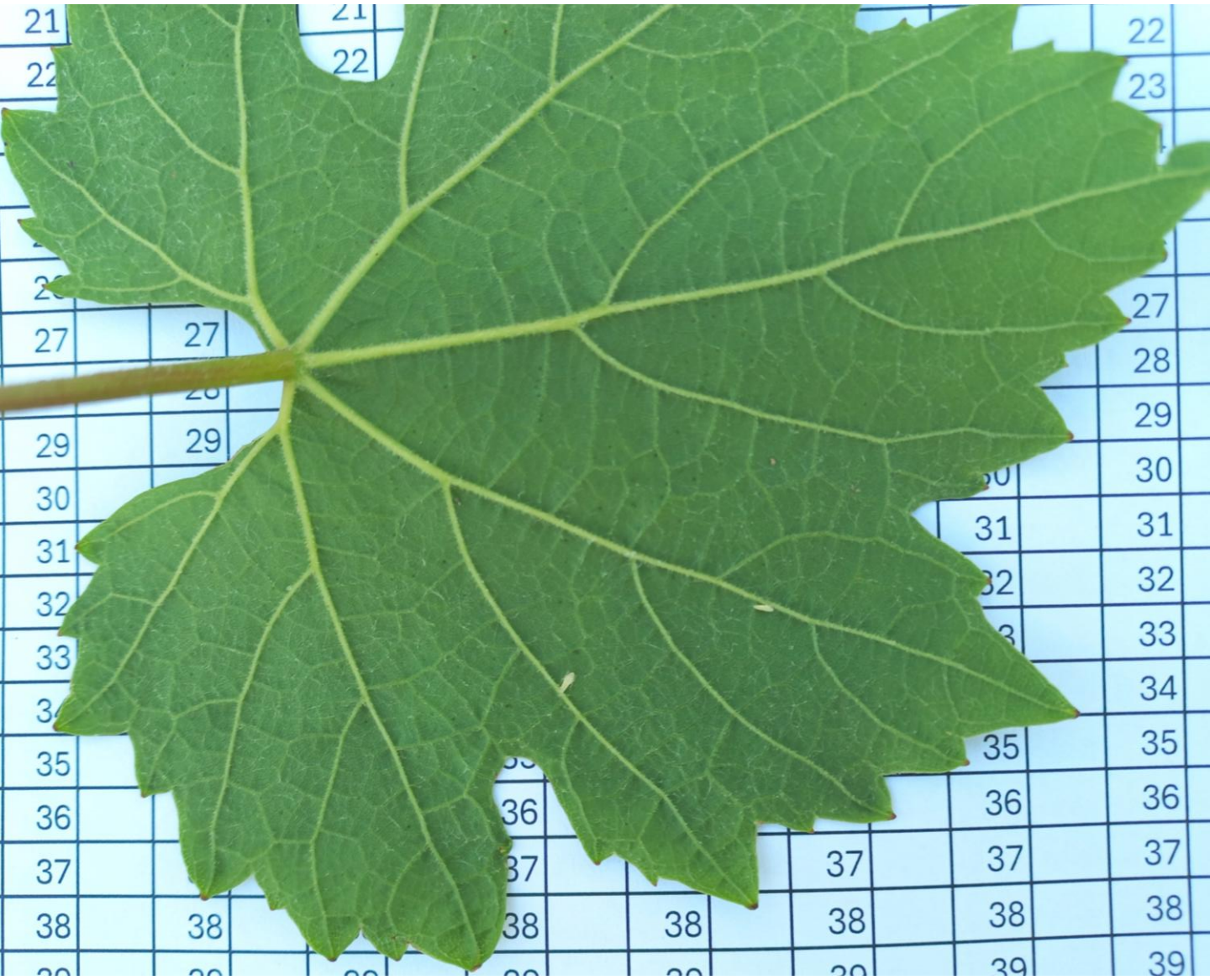


Amerikai szőlőkabóca – *Scaphoideus titanus* Ball






fourth-instar nynph (N4)
EDM







Etyek, 2026. június 17.

p < 0,0001	Kabóca lárvák száma (db/levél)
Kordonkar hajtásain	0,155 **a**
Sarjhajtásokon	1,148 **b**

Kezelés: 2026. június 18.

Értékelés: 2026. június 25-26.

Hatóanyagok	**Kabóca lárvák száma (db/levél)**	**Hatékonyság**	**Statisztika (Dunnett-féle teszt)**
Kezeletlen	0,608	0,0% a	referencia
ciántraniliprol (90g/ha)	0,650	10,5% a	p=0,898
spinozád (96g/ha)	0,510	38,4% b	p=0,016
flupiradifuron (100g/ha)	0,020	96,5% c	p< 0,001
tau-fluvalinát (80g/ha)	0,020	97,5% c	p< 0,001
lambda-cihalotrin (12,5g/ha)	0,000	100,0% c	p< 0,001

Köszönöm a figyelmet!