

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



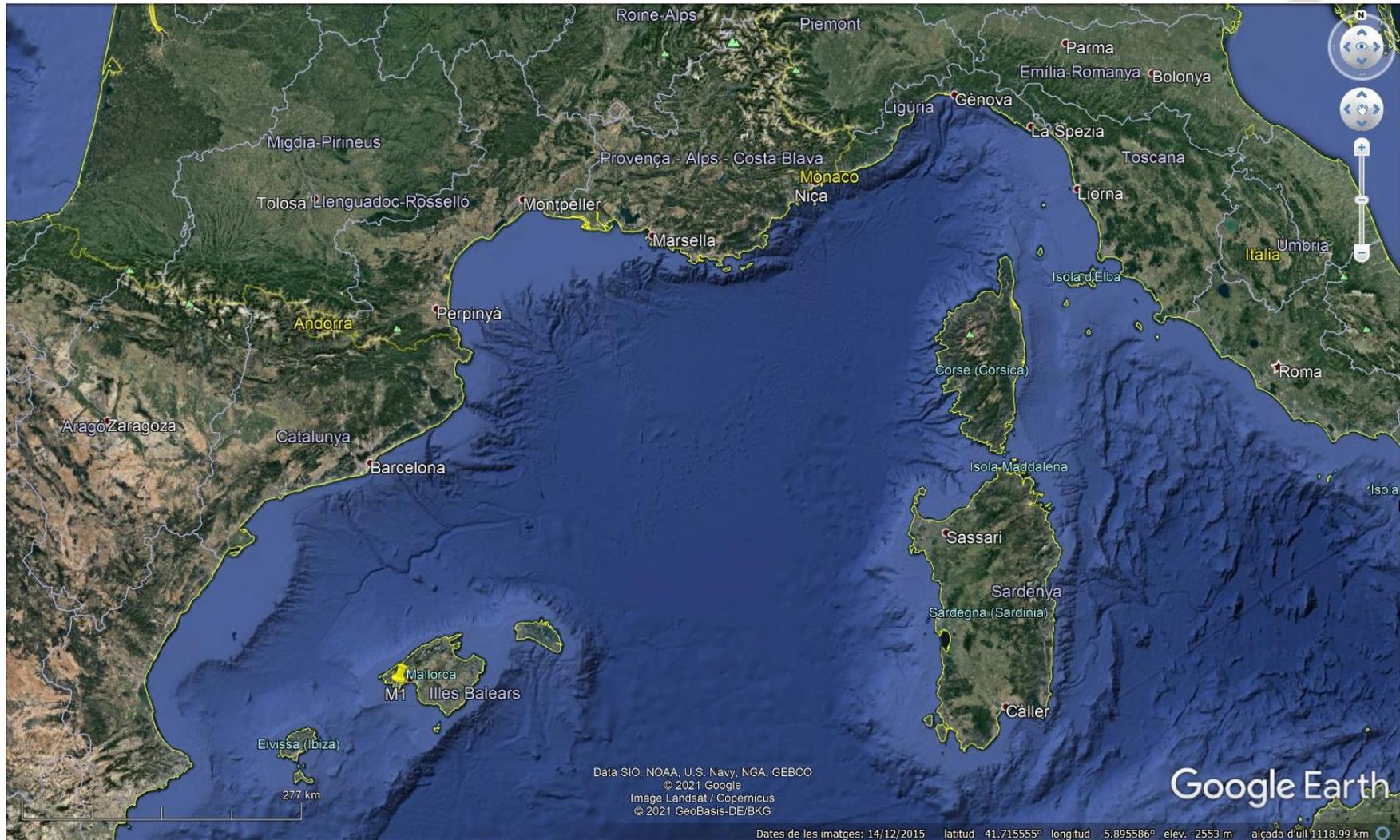
Primera detección de *Xylosandrus compactus* en la Península Ibérica

Josep M Riba-Flinch (jmriba2001@gmail.com)

- especialista en Fitopatología y Arboricultura -

II Jornada SAMFIX. Las invasiones silenciosas de escolítidos en España. Detección, riesgos y perspectivas.

29 de abril de 2021



2019-OCT
 Calvià (Mallorca)
Ceratonia siliqua

LEZA, M., NÚÑEZ, L., RIBA-FLINCH, J.M., COMPARINI, C., ROCA, A. & GALLEGU, D. (2020) First record of the black twig borer, *Xylosandrus compactus* (Col.: Scolytinae), in Spain. *Zootaxa*, 4767 (2), 345–350. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4767.2.9>



Banyoles

- Girona:
18 km
- Barcelona:
105 km
- Francia:
25-45 km



Centre de Jardineria
 9 JARDÍ



Laurus nobilis

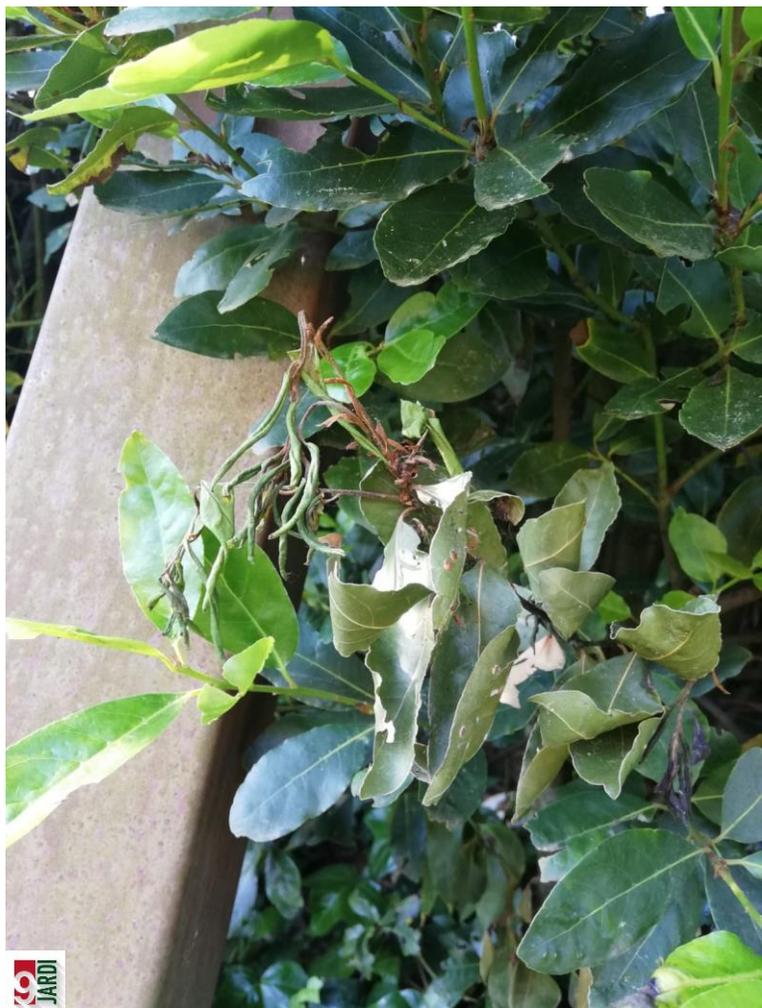
- seto de 20 m, 5-7 m
- plantados 2008
- 2019-verano
observación daños
- 2020-JUN
observación daños
- 2020-JUL
preocupación
- 2020-AGO
alarma
visita



2020-JUN/JUL



2020-JUL



2020-AGO



2020-AGO



2020-AGO - 51 ramillos/tallos: 6,4 mm \varnothing (std: 3,7; máx: 20 mm \varnothing , mín: 3 mm \varnothing)



2020-AGO - galerías de 10-30 mm, con 0-20 hembras/galería



2020-AGO-27 a OCT-19

- trampa 7 embudos (PheroTech)
- atrayente ECONEX
(α -pineno + etanol)
- revisión mensual

- *Xylosandrus compactus*: 13
- *Xyleborinus saxesenii*: 23
- *Xyleborus monographus*: 1
- *Hypothenemus eruditus*: 7

Liquidambar styraciflua
5 ramillos afectados



- Banyoles

2020-JUL

L.nobilis

L.styraciflua

- Platja d'Aro

2020-OCT

L.nobilis (2 m)

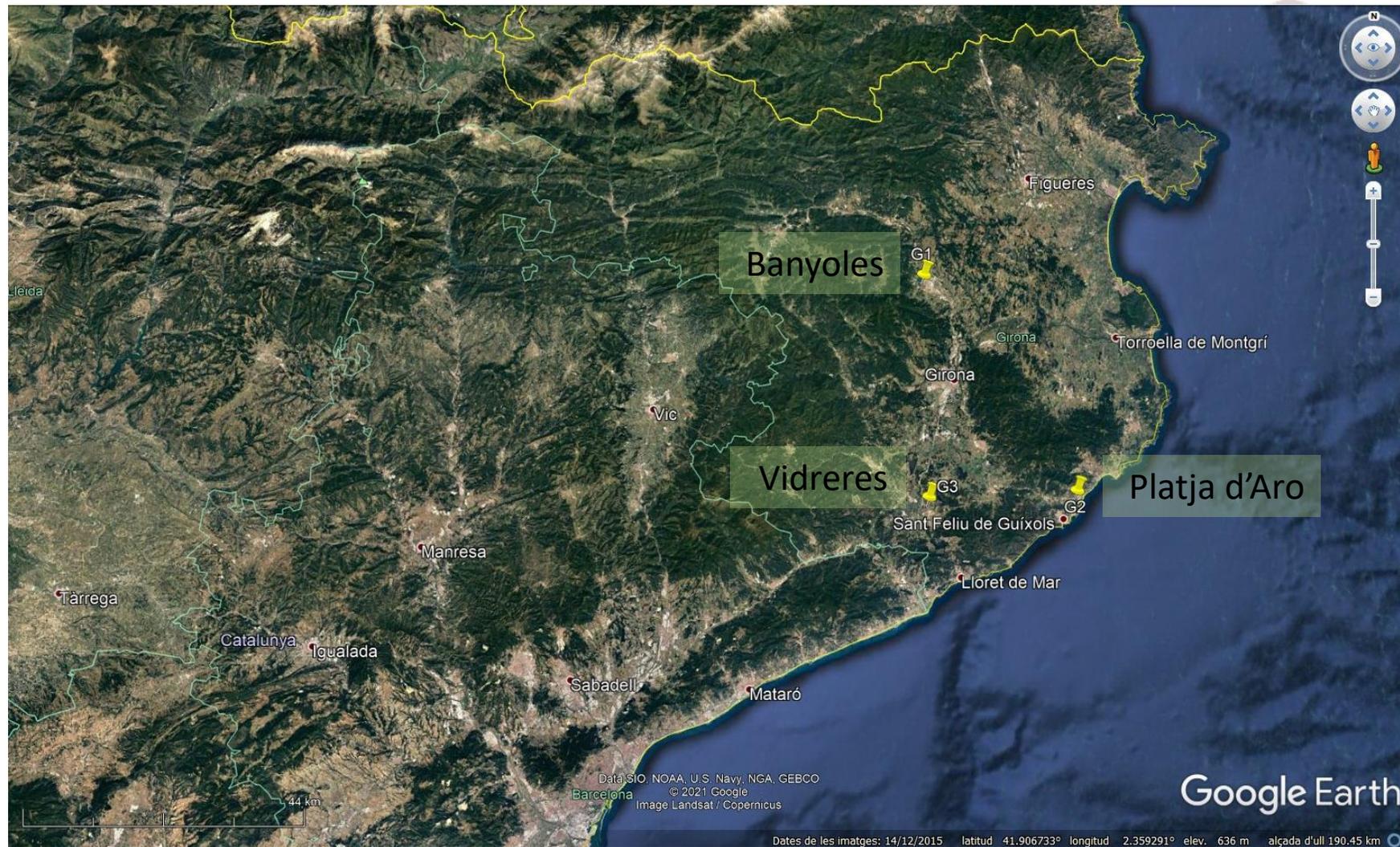
propiedad forestal

- Vidreres

2020-DIC

L.nobilis (3 m)

maceta jardinería



- Platja d'Aro
 2020-OCT
L.nobilis (2 m)
 propiedad forestal

Parc d'Aventures
 Costa Brava



- Vidreres
2020-DIC
L.nobilis (3 m)
maceta jardinería



- Vila-seca - Salou
 (Tarragona)

2020-OCT

Ceratonia siliqua

Corylus avellana

Servei Sanitat Vegetal

DARP

(Generalitat CAT)

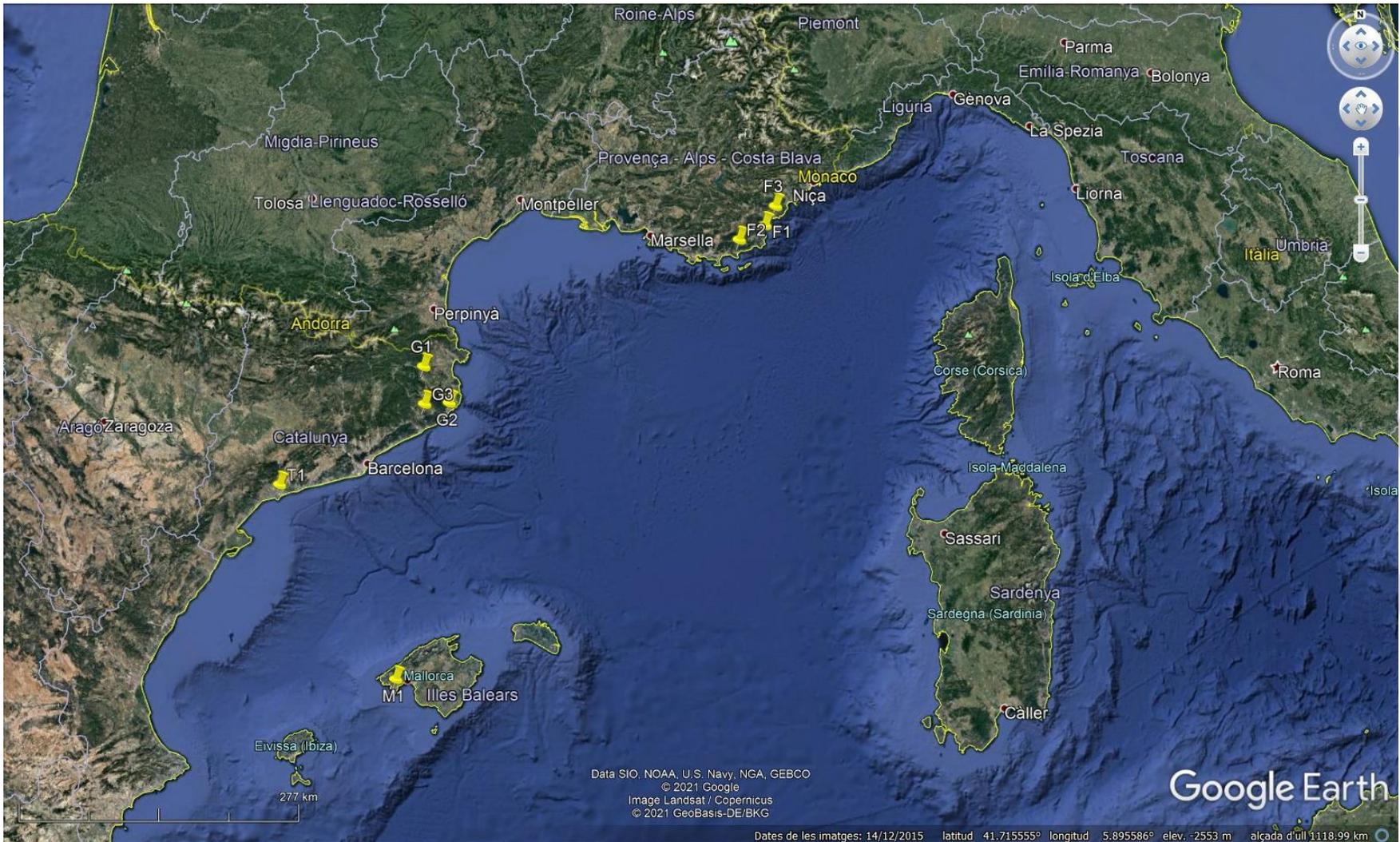


RIBA-FLINCH, J.M., LEZA, M. & GALLEGU, D. (2021) First records of *Xylosandrus compactus* (Col.: Scolytinae) in the Iberian Peninsula: an expanding alien species? [Zootaxa](#)

EPPO. (2021) First report of *Xylosandrus compactus* in mainland Spain. EPPO bulletin, 2021/013: 14 (comunicación: NPPO Spain – 2020-12) – Girona y Tarragona

X.compactus ...

es una especie
 exótica en
 expansión?



agradecimientos

- IIBB (Luís, Sandra, Mar)
- Diego y SAMFIX
- DARP Tarragona-Girona
- Centre Jardineria 9 JARDÍ
- Costa Brava Parc d'Aventures