

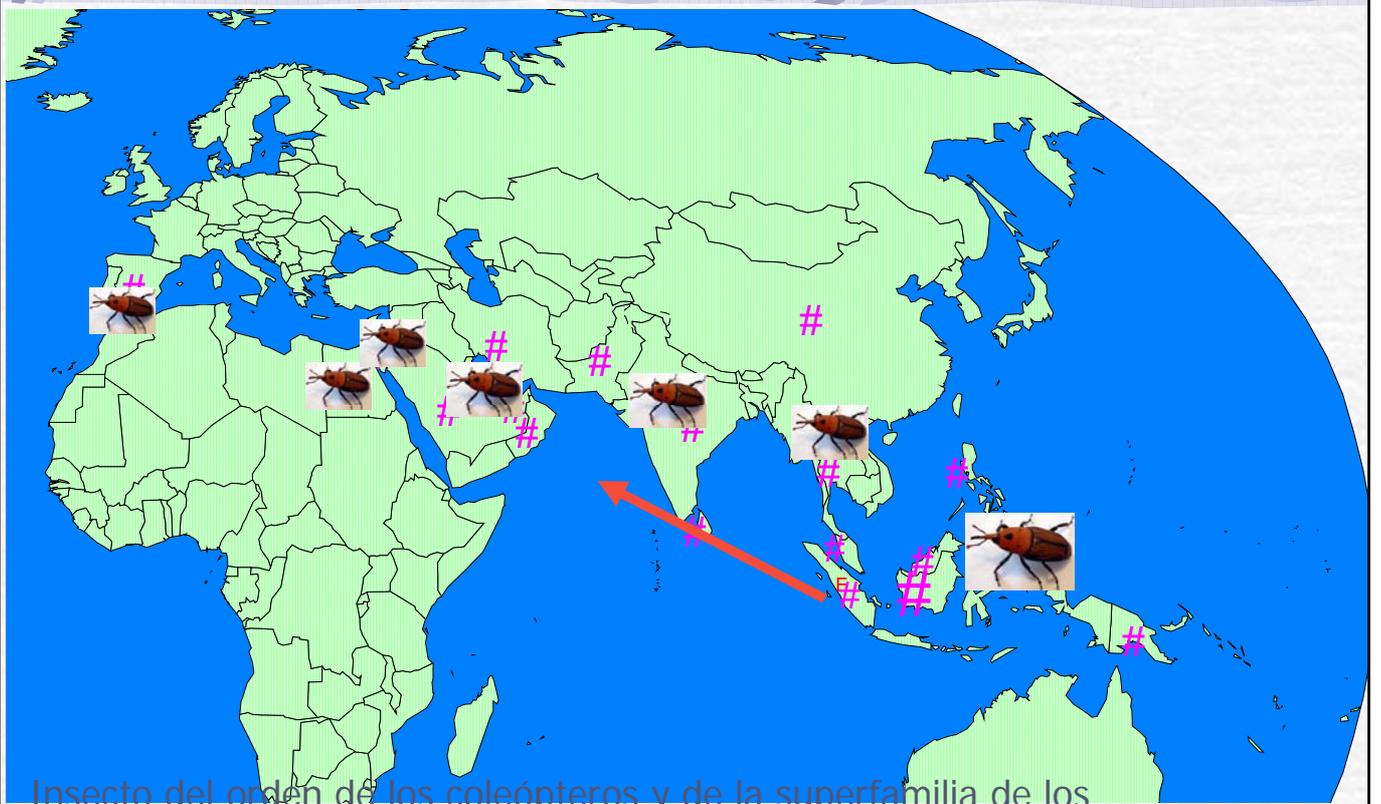
El picudo rojo de las palmeras

Biología y daños

Michel Ferry, Susi Gómez
Estación Phoenix de Elche



Origen y extensión de la plaga



Insecto del orden de los coleópteros y de la superfamilia de los curculiónidos. Es un gorgojo. *Rhyncophorus ferrugineus* (olivier)

Importación y dispersión masivas de palmeras oficialmente controladas



Explosión de las detecciones desde 2004



Peculiaridades de la plaga

- ☞ Insecto endófago
- ☞ Gran adaptabilidad a climas diversos
- ☞ Insecto ampliamente polífago
- ☞ Las palmeras infestadas no muestran síntomas fácil de detectar al inicio
- ☞ Plaga mortal para el huésped

Numerosas especies de palmeras atacadas



El papel especial de la palmera canaria: En Europa especie privilegiada de dispersión de la plaga



Plaga muy grave



De 300 a 400 huevos por hembra



¿Como las hembras hacen la puesta?

- El **huevo** de 1 a 2,5 mm, blancuzco con corión facetado.
- Se localiza en el interior de agujeros hechos por la hembra con su rostro así como en heridas frescas.



Huevos de 1 a 2.5 mm



-
- Las **larvas** de hasta 5 cm en los últimos estadios.
 - Son ápodas, piriformes.
 - Se alimentan del tejido vegetal, dejando unas galerías a su paso.
 - Fase del insecto que causa a la palmera.



Larvas

Gusanos Blancos



PICUDO



Paysandisia archon







- La **pupa** se forma dentro de un capullo que fabrica la larva con fibras de palmera.
- Dura entre 14 y 28 días.
- Longitud de unos 33 mm



INTRODUCCIÓN

- El **adulto** de 2 a 5 cm, con rostro alargado.
- De color pardo rojizo
- Machos con tupé y hembras sin él.
- En su mayoría, solo salen al exterior de la palmera, cuando ésta ha sido totalmente destruida.









Hojas comidas y restos de fibras masticadas





Estadios finales





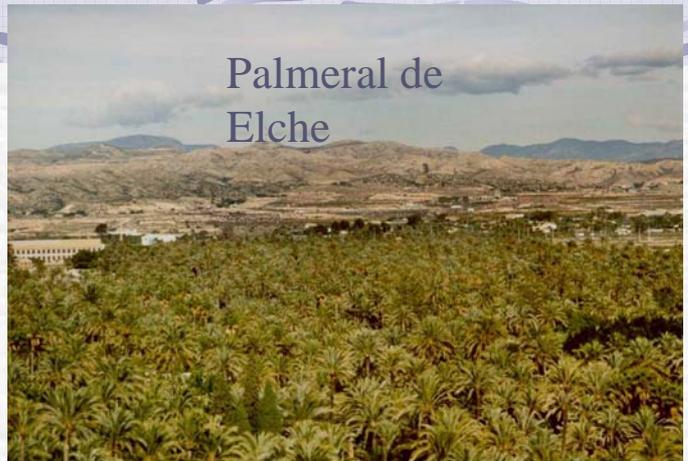
**Lo que está en juego: un patrimonio de alto valor
amenazado de desaparición brutal**



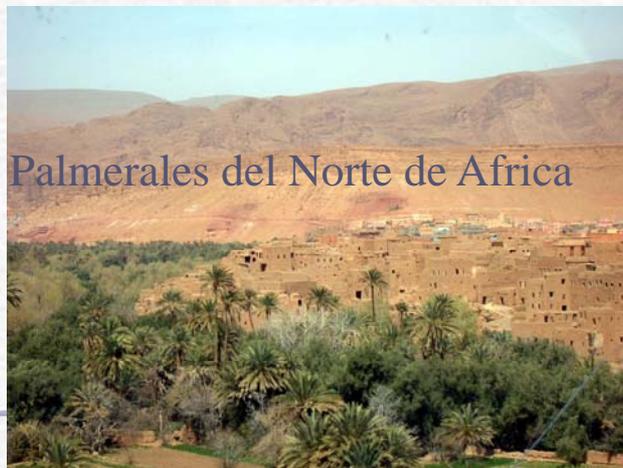
Islas
canarias



Palmeral de
Elche



Palmerales del Norte de Africa



Viveros de palmeras canarias y datileras





¿Condenadas a desaparecer?



Gracias por su atención

