

L'oruga barrinadora del garballó

(*Paysandisia archon*)



Dra. Mar Leza Salord
Laboratorio de Zoología (Dpt. Biología). Universitat de les Illes Balears



ESPÈCIE INVASORA

12 000 000 000 €

Cada any!



Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (**Real Decreto 630/2013**)

Nom comú català: Oruga barrinadora del garballó

Phylum Arthropoda

Classis Insecta

Ordo Lepidoptera

Familia Castniidae

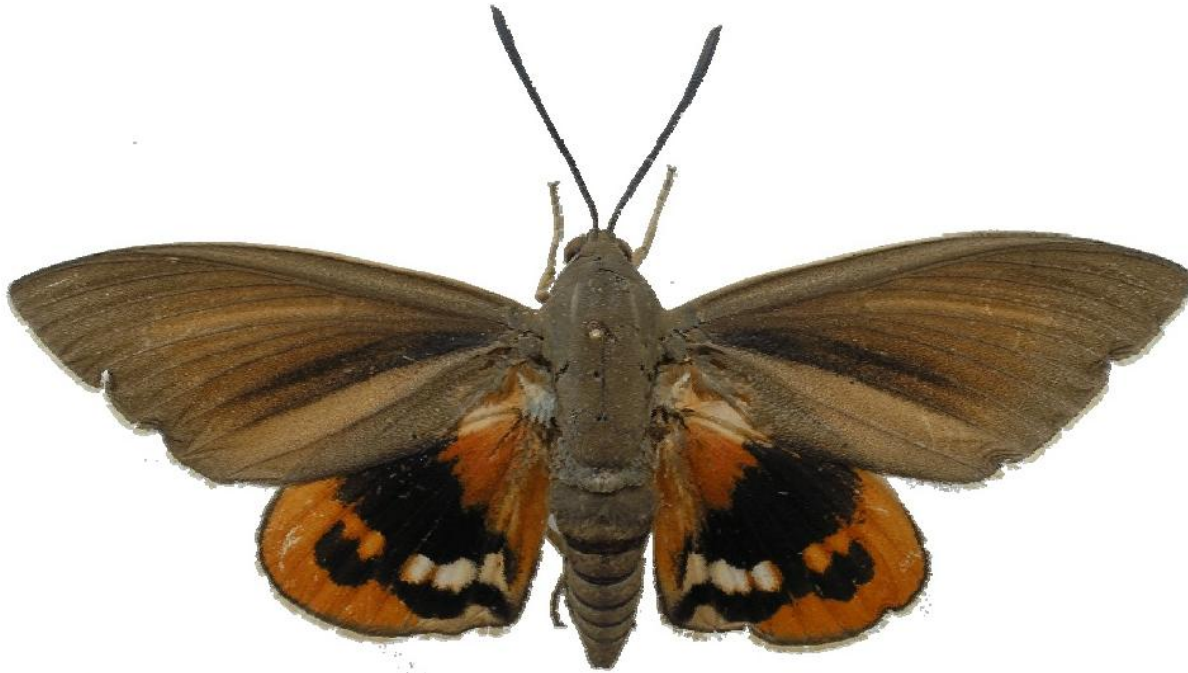
Paysandisia archon (Burmeister, 1880)

Descripció de l'espècie

Paysandisia archon (Burmeister, 1880) – Paysandú (Uruguay)



2002 a Mallorca



Adult
(8-10 cm)



Ou

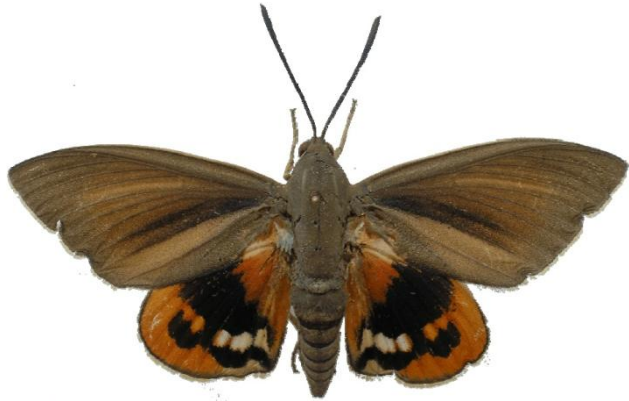


Capoll i crisàlide



Eruga

Oruga barrinadora del garballó
Paysandisia archon



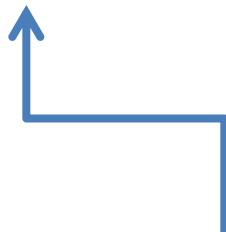
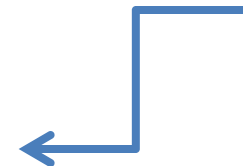
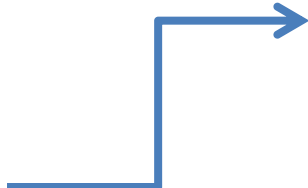
Becut vermell de les palmeres
Rhynchophorus ferrugineus



Altres escarabats



Cicle biològic



Impacte ecològic

L'efecte sobre les palmeres autòctones és devastador
Predilecció per *Chamaerops humilis*

Efectes i símptomes:

- Perforació de les fulles
- Assecat de les fulles més joves
- Serradís i melassa a la corona i tronc
- Inclinació del tronc
- Poden arribar a matar alguns exemplars



Impacte econòmic

Recursos econòmics associats a l'ús del patrimoni natural

- Amenaça garballó i altres palmeres a àrees amb gran **importància cultural i econòmica**
- Importants pèrdues econòmiques - **jardineria ornamental de palmeres**



- Quarantena i control fitosanitari de totes les palmeres importades a planters i eliminació de les ja contaminades
- Evitar la importació de palmeres i la seva distribució sense els controls fitosanitaris adequats
- Regular importacions de palmeres
- Depredadors naturals
- Mesures de divulgació i conscienciació (deteccions primerenques – sector ornamental)
- Actuacions directes per eliminació d'oruga barrinadora als exemplars afectats
- Control biològic

Dificultat de control!

El control és costós, difícil i pot suposar greus implicacions ambientals al precisar grans quantitats de productes tòxics per actuar sobre les palmeres afectades

Les espècies invasores
NO SÓN CAP BROMA!

L'oruga barrinadora del garballó

(*Paysandisia archon*)



Dra. Mar Leza Salord
Laboratorio de Zoología (Dpt. Biología). Universitat de les Illes Balears