

## ***Paysandisia archon* (Burmeister, 1880). Noves citacions a la Garrotxa**

## ***Paysandisia archon* (Burmeister, 1880). New records in La Garrotxa**

Eduard Guzmán

Rda. Arraona, 81; E-08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)

**Key Words:** *Paysandisia archon*, Castiniidae, faunistics, Garrotxa, Catalonia, Iberian Peninsula.

L'11 de juliol de 2005, David Cortés, veí de Besalú (Garrotxa, 31TDG77), ens va comunicar que havia recollit un lepidòpter gran que havia entrat volant de dia en una nau industrial de l'empresa on treballa. Uns dies després ens va fer arribar l'exemplar, en perfecte estat, i vam comprovar que es tractava d'una femella del barrinador de les palmeres, *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880). Havíem sentit a parlar de la seva presència a Catalunya i de la seva classificació com a plaga oficial (DOGC 2002).

Per les mateixes dates es va localitzar també a Can Gou, a Mieres (Garrotxa, 31TDG76), 5 ♂, 23.VII.2005 (A. Cervelló & P. Passola *leg.*), citació que ens comunica A. Cervelló.

La primera citació a la Garrotxa la va fer J. Nebot (SCL 2004), el 8.IX.2004, d'Argelaguer, població distant uns 5 km en línia recta de Besalú.

Aquest lepidòpter, de la família dels *Castiniidae*, és originari del nord de l'Argentina, l'oest de l'Uruguai, el sud del Brasil i el Paraguai. Les larves de *P. archon* s'alimenten dels brots i fulles tendres a dins de l'ull de les palmeres.

La seva presència a Europa va ser detectada per primera vegada l'any 1913 a França, com a resultat de la importació de palmeres infestades. El cru hivern del 1929 va aconseguir frenar la continuació del seu cicle, però es va tornar a detectar l'any 1997, també a França, i es va estendre per diversos països d'Europa, entre els quals Catalunya (Aguilar *et al.* 2001) i el País Valencià (DOGV 2003).

Com que cada vegada és més freqüent l'intercanvi de mercaderies entre països allunyats amb organismes vius, animals o plantes, ens hem d'anar acostumant que ens arribin acompanyats d'espècies foranes no desitjades, que poden convertir-se en un greu problema si es constitueixen en plaga, amb el consegüent perjudici ecològic i/o econòmic, si arriben a competir per nínxols ocupats per les espècies autòctones.

## Referències bibliogràfiques

Aguilar, Ll. Miller, J.Y. & Sarto i Monteys, V. 2001. A new lepidopteran family for the European fauna. *SHILAP Revista lepid.*, 29(113): 86-87

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya 2002. DOCG 3639, 21/05/2002, ordre ARP/164/2002.

Diari Oficial de la Generalitat Valenciana 2003. DOGV 4547, 18/Jul/2003, Decret 131/2003.

SCL (editorial) 2004. Secció Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 94: 125.

Data de recepció: 29 de setembre de 2005

Data d'acceptació: 14 de novembre de 2005