

NOTA BREVE / SHORT NOTE

Sobre la presencia de *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera, Castniidae) en el Valle Medio del Ebro.

Jorge Luis Agoiz Bustamante

c/ Azcona Gamen, 6, 1ºC. E-31500 Tudela (Navarra, ESPAÑA). e-mail: kheper.56@gmail.com

Palabras clave: Lepidoptera, Castniidae, *Paysandisia archon*, Tudela.

On the occurrence of *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera, Castniidae) in the Ebro Mid Valley.
Key words: Lepidoptera, Castniidae, *Paysandisia archon*, Tudela.

Recibido: 3 de octubre de 2015
Aceptado: 5 de octubre de 2015

Publicado on-line: 7 de octubre de 2015

La llamada mariposa de las palmeras, *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880), es un lepidóptero perteneciente a la familia Castniidae de procedencia sudamericana, en donde se distribuye por el norte de Argentina, Uruguay, sur de Brasil y Paraguay (MONTAGUD ALARIO, 2004).

Su descubrimiento en Europa data de los primeros años de este siglo, descubriéndose su presencia en Girona en noviembre de 2000, extendiéndose en España actualmente por Andalucía, Baleares, Canarias, Cataluña, Madrid, Murcia y Comunidad Valenciana, estando presente en toda la costa mediterránea desde Girona hasta Almería (VV.AA., 2013).

Ataca gran número de especies de palmeras, cultivadas o no, y en la Península Ibérica parece sentir predilección por el palmito (*Chamaerops humilis*), la única palmera autóctona europea que está siendo gravemente afectada por este insecto; sus larvas se desarrollan en el interior del tronco de la palmera realizando galerías de gran longitud y diámetro, causándoles graves daños que pueden llevarlas a la muerte; tienen un ciclo biológico anual o bianual y la falta de depredadores naturales así como la dificultad para dar tratamientos eficaces la convierten en una plaga difícil de erradicar (MONTAGUD ALARIO, 2004).

En noviembre del año pasado recibí por vía electrónica una fotografía (Fig. 1a) que me envió mi amigo Carlos Puebla que, conocedor de mi afición por los insectos, procura tenerme al tanto de aquellos que ve y le parecen interesantes. Sin ser mi especialidad los lepidópteros y no pudiendo identificar la especie sin ayuda, le pasé la fotografía a mi buen amigo y colega Ángel Blázquez, que me la identificó como *P. archon*. Teniendo en cuenta que no se capturó el ejemplar, que según su fotógrafo pareció caer de la calandra de un vehículo en marcha, así como la escasa representación de palmeras en Tudela y la lejanía geográfica de los datos conocidos hasta ahora, consideré, a falta de datos concretos y evidentes, que era producto de un transporte accidental por parte del vehículo en cuestión y que no se podía fijar su procedencia, aunque el buen estado del ejemplar en la foto parecía anunciar cierta proximidad.

Pues bien, el pasado jueves día 24 de septiembre encontré, a escasos metros de la puerta de mi edificio, un ejemplar hembra que había sido pisado y se encontraba muerto en la acera (Fig. 1b). Se podían observar los huevos desparramados que contenía el abdomen del insecto, por lo que ahora no cabía duda de la procedencia del espécimen.

Se hizo una inspección ocular de las escasas palmeras presentes en los alrededores, que son tres de la especie *Phoenix canariensis* Chabaud. Dos de ellas crecen casi emparejadas, y no tienen daños aparentes. La tercera (Fig. 2a), alejada de las dos primeras por un par de manzanas de casas y 300 m, es un ejemplar viejo de unos 5 m de altura por 1 m de diámetro y está totalmente infestada, con daños muy evidentes, pudiéndose observar las galerías dejadas por las larvas (Fig. 2b). En el suelo se observaron siete capullos, en donde crisalidan las larvas, con restos de las exuvias en su interior (Fig. 2c), así como restos de dos exuvias en el suelo (Fig. 2d).

Parece extraño que no haya sido advertida la infestación por ningún servicio municipal, máxime cuando hace aproximadamente dos años la palmera en cuestión fue podada para eliminar las ramas viejas de la parte más próxima al suelo, poda que dejó al descubierto las galerías realizadas por las larvas de la mariposa en cuestión y que me ha facilitado la rápida localización del origen del ejemplar adulto antes citado. A la par de redactar esta nota para informar de una nueva localización de esta plaga, se ha dado cuenta a los servicios municipales para que tomen las medidas oportunas (en este caso, evidentemente, tala y quema) y programen un seguimiento del resto de palmeras de la localidad y alrededores para fijar el alcance de la posible propagación de la plaga.

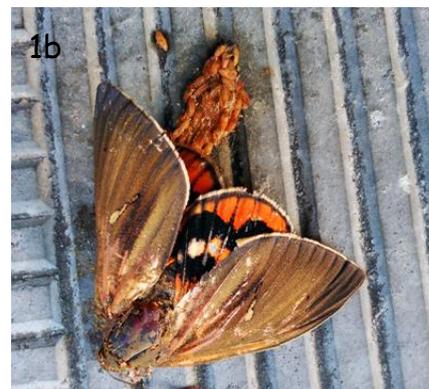
Ejemplares estudiados: Navarra: Tudela, Parque de Otoño (cercanías), 22-09-2014, 1 ej. fotografiado, no colectado; Tudela, Barrio de Lourdes, 24-09-2015, 1♀ pisada y muerta.

Agradecimientos: A mi amigo Carlos Puebla que, gracias a sus inquietudes intelectuales, se ha convertido en un valioso colaborador. A mi colega y amigo Ángel Blázquez, por la identificación del primer ejemplar y por su amistad incondicional.

Bibliografía: MONTAGUD ALARIO, S. 2004. *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera, Castniidae), nuevas localizaciones en la Península Ibérica y su gestión. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34: 237-246. ● VV.AA. 2013. *Catálogo español de especies exóticas invasoras*. *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880), 5 pp. Disponible online en: http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/paysandisia_archon_2013_tcm7-307041.pdf [Última modificación ficha: septiembre 2013; con acceso el 25 de septiembre de 2015].



1a



1b



2a



2b



2d



2c