

***Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777) nueva especie para Andalucía, España (Coleoptera: Cerambycidae: Phytoeciini).**

Karl Hadulla¹ & Antonio Verdugo²

¹ Oberstrasse 51, 53844 Troisdorf, Alemania.

² Héroes del Baleares, 10 - 3ºB, 11100 San Fernando, Cádiz, España.

Resumen. Se presenta el primer registro de *Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777) para la provincia de Granada, Andalucía, España.

Palabras clave: *Phytoecia rubropunctata*, Granada, Andalucía, España.

***Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777) new species for Andalusia, Spain (Coleoptera: Cerambycidae: Phytoeciini).**

Abstract. We offer the first data of *Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777) from Granada province, Andalusia, Spain.

Key words. *Phytoecia rubropunctata*, Granada, Andalusia, Spain.

INTRODUCCIÓN

Phytoecia (Musaria) rubropunctata (Goeze, 1777) (Fig. 1) en la actual sistemática de la tribu (Sama & Löbl, 2010) es una especie de cerambícido que se distribuye por Italia, Francia y España. Existen registros muy antiguos de Alemania, aunque actualmente se la considera extinguida en dicho país (Vives, 2000; Niehuis, 2001).

De la Península Ibérica fue citada tan solo recientemente (Pérez-Iñigo, 1979) y con posterioridad sólo en contadas ocasiones y siempre en la mitad septentrional ibérica. No se conoce de Portugal; en países de la Europa central y oriental, como Croacia, Bosnia-Herzegovina, Austria, Bulgaria, Rumania, Macedonia o Hungría se encuentra sustituida por un congénere muy próximo, *Phytoecia (Musaria) argus* (Fröhlich, 1793).

Los registros ibéricos conocidos (Mapa 1) se encuentran en las comunidades de Aragón, Cantabria, País Vasco, Navarra y Castilla y León (Verdugo & Gfeller, 2002; González Peña *et al.*, 2007).

REGISTRO QUE CITAMOS

El 29 de abril de 2014 mientras el primer autor se encontraba a la búsqueda de especies de *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (especialmente *fuentei* Pic, 1899 y *amorii segurense* Escalera 1911) en el paraje denominado "Prados del Rey", de la granadina sierra de Baza, encontró una *Phytoecia* bajo una piedra; en un primer momento pensó en algún representante de los *Phytoecia* en sentido estricto, como *virgula* Charpentier,

K. Hadulla & A. Verdugo. *Phytoecia (Musaria) rubropunctata* (Goeze, 1777) nueva especie para Andalucía, España (Coleoptera: Cerambycidae: Phytoeciini).

1825 o *pustulata* Schrank, 1776. Al montar el ejemplar ya se identificó correctamente el individuo.

Datos de captura. *Phytoecia (Musaria) rubropunctata*, Prados del Rey, 2000 m.; sierra de Baza, Granada, España, UTM 30SWG13, 1 ex. macho, 29/IV/2014, leg. K. Hadulla. Se trata de la primera cita de la especie para Andalucía y la más meridional de toda su distribución.



Figura 1. Habitus del individuo de *Phytoecia (Musaria) rubropunctata* capturado en la sierra de Baza, Granada.



Mapa 1. *P. (M.) rubropunctata* en la Pen. Ibérica. Los círculos blancos representan las localidades previamente conocidas; la estrella roja la nueva localidad presentada.

Biología: Los datos biológicos conocidos de la especie indican que se desarrolla sobre umbelíferas de varios géneros, entre los que se encuentran *Trinia* y *Seseli*, siendo la especie típica para la especie, en Francia, *Trinia glauca*. Esta *Trinia* no llega a Andalucía en su distribución (Anthos, 2014) por lo que la planta nutricia del coleóptero habrá que buscarla entre las especies del género *Seseli*; *S. montanum*, ssp. *granatense* (Willk.) Pardo se encuentra citada de la sierra de Baza, por lo que es probable que se trate de la planta nutricia de nuestro raro Phytoeciini.

La especie se desarrolla en ciclos anuales y las larvas descienden a los rizomas para pupar y transformarse en adultos. Al parecer los adultos invernan al exterior o eclosionan desde muy temprano en primavera por lo que es habitual encontrarlos guarecidos bajo piedras o entre los tallos bajos de las plantas de sus biotopos (Sturani, 1981).

BIBLIOGRAFIA

- Anthos.** 2014. Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC-Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es. Consulta realizada en septiembre de 2014.
- Niehuis, M.,** 2001. *Die Bockkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland*, "Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz"- Landau: Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e. V. (GNOR). 604 pp.
- Pérez-Íñigo, C. M.,** 1979. Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Phytoecia* Muls., 1839 (Col., Cerambycidae). *Graellsia*, 33: 113-142.
- Sama, G.,** 1988. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimio. Fauna d Italia. Vol. XXV. 216 pp. Bologna.
- Sama, G. & Löbl, I.** 2010. Phytoeciini. Pp. 291-309. In: I. Löbl & A. Smetana (Ed.), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6*. Stenstrup, Apollo Books, 924 pp.
- Sturani, C.,** 1981. Notizie biologiche e corologiche su alcuni coleotteri cerambicidi d' Italia, specialmente delle regioni settentrionali, insulari e limitrofe. *Riv. Piem. Stor. Nat.*, 2: 17-54.
- Vives, E.,** 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En : Fauna Iberica, vol. 12. Ramos, M.A. et al. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, S. 716, 5h. Lam.
- Verdugo, A., & Gfeller, W.,** 2002. Nuevos datos corológicos de *Musaria rubropunctata* (Goeze, 1777) en la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Bol. S.E.A.* 30: 185-186.

Recibido: 21 septiembre 2014
Aceptado: 23 septiembre 2014
Publicado en línea: 24 septiembre 2014