

## NOTAS ENTOMOLÓGICAS:

**CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE *CRYPTOCEPHALUS SERICEUS* (LINNAEUS, 1758) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)**

**José Ignacio Recalde<sup>1</sup>, Ignacio Pérez-Moreno<sup>2</sup> & Eduard Petitpierre<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Calle Valle de Aranguren 4, 3º. 31006 Pamplona (Navarra)

<sup>2</sup>Departamento de Agricultura y Alimentación. Universidad de La Rioja. Calle Madre de Dios 51. 26006 Logroño (La Rioja).

<sup>3</sup>Laboratorio de Genética. Departamento de Biología. Universidad de las Islas Baleares. 07071 Palma de Mallorca (Balears).

**RESUMEN**

Se describe la presencia de *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758) en La Rioja, discutiéndose las citas previas peninsulares de Navarra y Cataluña.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, *Cryptocephalus sericeus* L., península Ibérica. España.

**ABSTRACT**

**Confirmed occurrence of *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758) in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Chrysomelidae).**

The leaf beetle *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758) is reported from La Rioja (Spain). Previous records claiming its presence in Catalonia and Navarra are discussed.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, *Cryptocephalus sericeus* L., Iberian peninsula, Spain.

Dentro del amplio género *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762, y del subgénero nominal, existe un grupo de especies de morfología muy próxima, que frecuenta diversas flores amarillas, en especial compuestas y ranúnculos. Todos ellos presentan coloración metálica y tamaño medio o grande. En él se incluyen varias especies ibéricas, como es el caso de *Cryptocephalus globicollis* Suffrian, 1847, *C. aureolus* Suffrian, 1847, *C. hypochaeridis* (Linnaeus, 1758), *C. cantabricus* Franz, 1958 y *C. asturiensis* Heyden, 1870, estas dos últimas tan solo conocidas del noroeste peninsular. *C. sericeus* (Linnaeus, 1758), próxima a las anteriores y extendida por Europa central y meridional, ha sido citado en algunas ocasiones del ámbito peninsular, pero resulta a todas luces conveniente la confirmación de tal presencia, a tenor de la bibliografía consultada.

Ya en el pasado siglo, algunos autores citaron *C. sericeus* de Cataluña (KIESENWETTER, 1851; CUNÍ Y MARTORELL, 1880). No obstante, en las listas de especies de estos trabajos no se menciona la presencia de *C. aureolus*, especie común en este territorio, lo cual hace pensar en una confusión con este taxón. Este argumento vendría reforzado por el hecho de que la especie de Suffrian había sido descrita pocos años antes de la publicación de estos trabajos.

En su obra sobre Chrysomelidae de Navarra, Arbeloa y colaboradores citaron *C. sericeus*, afirmando que la misma no resulta rara y está presente por todo el territorio (ARBELOA *et al.* 1981) lo que, en base a nuestras observaciones en Navarra, nuevamente lleva a pensar que se trata de una confusión con *C. aureolus*.

Más recientemente se ha supuesto que el área de distribución de esta especie abarca parte del territorio ibérico (WARCHALOWSKI, 1991), aunque muy probablemente esta asunción se basa en las mencionadas citas de Kiesenwetter y Cuní y Martorell (PETITPIERRE, *en prensa*).

**Material estudiado:** 1♂ y 1♀ (16/07/1996), 1♀ (9/07/1999). Ribabellosa (La Rioja) I. Pérez Leg. depositado en la colección de la Universidad de La Rioja. El material se recolectó sobre flores en las inmediaciones de un quejigal. El macho y una de las hembras exhiben la típica coloración verde metálica de la especie, mientras que la otra presenta coloración azulada (ab. *coeruleus* Weise) variedad cromática frecuente en varias de las especies de este grupo. La morfología del proesternón y del lóbulo medio del edeago, remiten con claridad estos ejemplares a la especie mencionada.

Hasta el momento, no hemos podido constatar la presencia de *C. aureolus* en esta misma localidad. No deja de resultar sorprendente que esta especie sea hallada antes en el Sistema Ibérico que en la vertiente meridional de cadena pirenaica. No obstante, este no es un hecho aislado, ya que algunas especies de Coleoptera desconocidas hasta la fecha de los Pirineos españoles han sido recientemente halladas en la vertiente septentrional de aquella cadena montañosa, tal es el caso del cerambícido *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758). (PÉREZ -MORENO & GONZÁLEZ PEÑA, 1996).

**REFERENCIAS:**

- ARBELOA, A. HERRERA, L. y JORDANA, R. 1981. *Fauna de Navarra. Coleópteros Crisomélidos*. Colección Diario de Navarra nº 18. 261 pp. CUNÍ y MARTORELL, M. 1880. Excursión entomológica y botánica a San Miguel de Fay, Arbucias y cumbre del Montseny. *An. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 9: 205-242. KIESENWETTER, H. VON. 1851. Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne (Chrysomelidae). *Ann. Soc. Ent. Fr.* 9(2): 651-655. PÉREZ-MORENO, I. & GONZÁLEZ PEÑA, C. F. 1996. Primera cita de *Strangalia attenuata* (Linnaeus 1758) para la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *ZAPATERI Revta. aragon. ent.* 6: 103-107. PETITPIERRE, E. (en prensa). *Coleoptera Chrysomelidae I*. En: *Fauna Ibérica*. RAMOS M. A. *et al.* (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. WARCHALOWSKI, A. 1991. *Chrysomelidae Stonkowitz (Insecta: Coleoptera) II*. Fauna Polski, Tom 13, Polska Akademia Nauk, Warszawa.