

## NOTA / NOTE

Notas sobre coleópteros gallegos. IV. Las especies del género *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica).Javier Pérez Valcárcel<sup>1</sup> & José Ignacio López-Colón<sup>2</sup><sup>1</sup>e-mail: jvalcarcel@aegaweb.com<sup>2</sup> Plaza de Madrid, 2, 1ºD. E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, España). e-mail: lopezicolon@gmail.com

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) (Coleoptera: Aphodiidae) y se comentan los registros previos de las especies del género en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). Dicha especie se cita de forma fehaciente por primera vez para esta región.

**Palabras clave:** Coleoptera, Aphodiidae, *Pleurophorus*, *Pleurophorus caesus*, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. IV. The species of the genus *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) in Galicia (NW Iberian Peninsula). New records of *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) (Coleoptera: Aphodiidae) from Galicia (NW Iberian Peninsula) are provided and the former Galician records of this genus are commented. The species is reliably recorded for the first time in this region.

**Key words:** Coleoptera, Aphodiidae, *Pleurophorus*, *Pleurophorus caesus*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

**Recibido:** 9 de septiembre de 2015  
**Aceptado:** 19 de septiembre de 2015

**Publicado on-line:** 27 de septiembre de 2015

## Introducción

El género *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) cuenta en la Península Ibérica con dos especies, *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) y *Pleurophorus mediterranicus* Pittino & Mariani 1986, ambas con amplia distribución peninsular (PITTINO & MARIANI, 1986). De Galicia existe una única cita previa de *Pleurophorus*, registrada como *P. caesus* (CHAPMAN & CHAMPION, 1907). No obstante, PITTINO & MARIANI (1986) no mencionan este registro ni ningún otro ejemplar de la especie procedente de Galicia entre el numeroso material ibérico estudiado; en cambio, sí figura un paratipo de *P. mediterranicus* citado como (sic) "Vigo G. C. Champion Coll. B. M. 1927-409, 1 paratype (BMNH)". Entendemos que, a falta de otra información, se trata del ejemplar citado por CHAPMAN & CHAMPION (1907) y reasignado a la nueva especie descrita.

*P. caesus* es una especie saprófaga (SALGADO, 1983; AGOIZ-BUSTAMANTE, 2008) que se alimenta fundamentalmente de restos vegetales en descomposición (HIDALGO *et al.*, 1998). Es un hecho ya reseñado que es atraída por trampas de luz (AGOIZ-BUSTAMANTE, 2008).

Las citas que se presentan en este trabajo confirman de forma fehaciente la presencia de *P. caesus* en Galicia donde, por tanto, se encuentran las dos especies ibéricas del género *Pleurophorus*. Es llamativa la ausencia de otros registros de representantes de este género, probablemente por haber pasado desapercibidos, tanto por su pequeño tamaño como por la insuficiente prospección por parte de especialistas en el grupo.

## Material estudiado

### *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796)

**LUGO:** As Lamas, Monforte, 316 m, UTM 29TPH21, 23/05/2001 a 02/07/2001, J.P. Valcárcel leg. (Fig. 1).

Los ejemplares fueron atraídos por una trampa de luz con bombilla de 100W de vapor de mercurio situada en el jardín de una casa particular situada en una zona rural parcialmente urbanizada a pocos kilómetros del núcleo urbano de Monforte de Lemos, en la parte central del Val de Lemos, rodeada por campos de cultivo (en parte abandonados), prados y varias granjas con actividad ganadera de bovino y ovino. La luz se activaba cuatro horas al día coincidiendo con las horas del anochecer y el amanecer. Aunque el muestreo se prolongó durante un año, con recogidas semanales del contenido de la trampa, sólo se obtuvieron individuos de dicha especie en el periodo señalado. En total fueron retirados un total de 340 ejemplares con la siguiente secuencia temporal (ver cuadro 1).

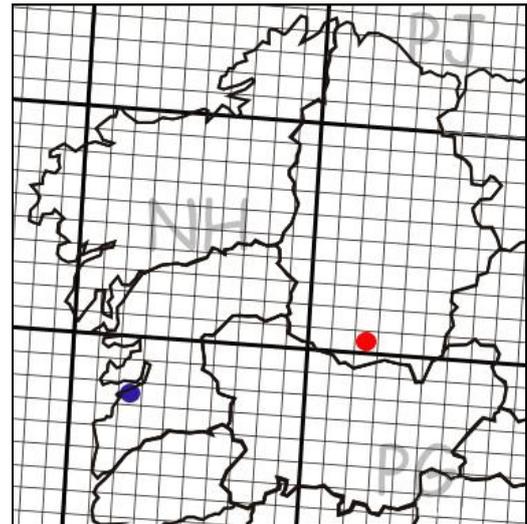


Fig.1.- Localidades conocidas de *Pleurophorus* en Galicia. (●) *P. mediterranicus* (Vigo). (●) *P. caesus* (As Lamas, Monforte).

57 ex.		23/05/2001 a 30/05/2001
54 ex.		30/05/2001 a 06/06/2001
65 ex.		06/06/2001 a 20/06/2001
144 ex.		20/06/2001 a 27/06/2001
20 ex.		27/06/2001 a 02/07/2001

Cuadro 1.- Capturas de *P. caesus* en As Lamas, Monforte).

## Agradecimientos

A Fernando Prieto (Sanxenxo, Pontevedra) por su ayuda en diversos aspectos de este trabajo y a Jorge L. Agoiz (Tudela, Navarra) por sus valiosos comentarios. Muy especialmente a Beatriz González López y a José Luis Ramos Pereira por su inestimable colaboración soportando los inconvenientes de la instalación de una trampa de luz en su finca y por la infinita paciencia con el primero de los autores de esta nota.

## Bibliografía

- AGOIZ-BUSTAMANTE, J.L. 2008. Los Scarabaeoidea Lpararosticti de Navarra (II): Familia Aphodiidae: Nuevos datos y catálogo de especies (Coleoptera: Scarabaeoidea). *Heteropterus Revista de Entomología*, **8**(1): 53-94.
- HIDALGO, J.M.; BACH, C. & CÁRDENAS, A.M. 1998. Los Scarabaeoidea (Coleoptera) coprófagos de las comarcas naturales de la provincia de Córdoba. I. Aphodiidae. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **22**(3-4): 9-35.
- CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in NW Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, **55**(1): 147-171.
- PITTINO, R. & MARIANI, G. 1986. A revision of the Old World species of the genus *Diastictus* Muls. and its allies (*Platytomus* Muls., *Pleurophorus* Muls., *Afrodiaestictus* n. gen., *Bordatius* n. gen.) (Coleoptera, Aphodiidae, Psammodiini). *Giornale italiano di Entomologia*, **3**: 1-165.
- SALGADO COSTAS, J.M. 1983. Ciclo anual de los Escarabeidos coprófagos del ganado ovino en el área de Villafáfila (Zamora). *Giornale italiano di Entomologia*, **1**(4): 225-238.