



Anostirus (Ipostirus) parumcostatus (Buysson, 1894) (Elateridae, Dendrometrinae):
aportaciones corológicas para Galicia (NO
España)

J. J. Pino Pérez* A. Martínez Fernández† & R. Pino Pérez‡

May 2, 2017

Resumen

En esta nota se ofrecen diversos datos sobre el elatérido *Anostirus parumcostatus* (Buysson, 1894) en Galicia (NO España).

Abstract

In this paper we present several chorological and ecological data on *Anostirus parumcostatus* (Buysson, 1894) in Galicia (NW Spain).

Palabras clave: Elateridae, Dendrometrinae, *Anostirus*, corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

Key words: Elateridae, Dendrometrinae, *Anostirus*, chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

Anostirus (Ipostirus) parumcostatus (Buysson, 1894) es un elatérido dendrometrino que habita en Francia y España (Fauna Europaea, acceso el 2017/04/29: [Anostirus parumcostatus](#)), y del que todavía no tenemos información genética

* A Fraga, 6, Corzáns. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. jj.pino.perez@gmail.com

† Avda. de Mugarodos, 55, portal 1, 2H, CP 15624, Ares, A Coruña. aquilinomf@gmail.com

‡ Departamento de Biología Vegetal y Ciencia del Suelo, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, Lagoas-Marcosende, 36310 Vigo, Pontevedra, Spain. ruben.pino.perez@gmail.com

suficiente¹. El género *Anostirus* está representado en Europa por unas 18 especies², la mayoría de las cuales son de distribución paleártica³. Para nuestro taxon atlanto-mediterráneo apenas hay datos en Europa⁴. En la Península Ibérica parece estar presente únicamente en su parte septentrional y más centro-europea (Véase Zapata & Sánchez-Ruiz, 2012: 174 [5]; Zapata & Sánchez-Ruiz, 2013: 167 [6]), si bien ocupa numerosas localidades de la región cántabro-pirenaica (Zapata & Sánchez-Ruiz, 2007: 434 [4]. En Galicia solo la hemos observado, y raramente, en alisedas atlánticas, robledales montanos acidófilos y en prados y matorrales montanos. A continuación aportamos unos breves datos sobre los ejemplares gallegos de los que disponemos.

2 Material y Métodos

Los ejemplares fueron capturados, bien al vuelo con manga entomológica o directamente sobre las plantas en las que se encontraban. Tres especímenes están depositados en la colección de *Arthropoda* del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra), con los números LOU-Arthr 40751-40753. Los otros tres pertenecen a la colección particular de uno de los autores (AMF).

Los ejemplares fueron capturados amparándose en la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres y en el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, decreto que incorporaba al ordenamiento jurídico interno español lo dispuesto en la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992), relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la flora silvestres.

Para la nomenclatura seguimos a Sánchez-Ruiz (1996: 116 [2]).

3 Resultados

Los datos de los ejemplares de *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894) que se mencionan en esta nota son (véase la fotografía de un ejemplar [1] y el mapa de Galicia con su distribución a partir de los siguientes datos [1], el paisaje en la zona superior de la majada del Mustallar, en Ancares [2], una imagen con todos los especímenes que están en la colección LOU-Arthr [3], y un gráfico fenológico [4]):

España: Lugo, Cervantes, Sierra de Ancares, Camino a 3 Obispos, 29TPH 7359741152, 1626 m, restos del bosque acidófilo orocantábrico, posado sobre

¹En **BOLD** solo hay un par de ejemplares.

²Listado de las especies europeas de *Anostirus* en **Fauna Europaea**.

³**Wikiwand**

⁴Una decena de citas en **GBIF**.

las flores de *Gentiana lutea aurantiaca*; potencial del *Quercetum pyrenaicae* y *Betuletum*, 10/07/1990, ♀, LOU-Arthr 40751, *J.J. Pino*.

España: Lugo, Cervantes, Sierra de Ancares, Camino a Penarrubia, 29TPH 7338040184, 1467 m, restos del bosque acidófilo orocantábrico; posado sobre las flores de *Gentiana lutea aurantiaca*. Potencial del *Quercetum pyrenaicae* y *Betuletum*, 18/07/1992, ♀, LOU-Arthr 40752, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*.

España: Lugo, Cervantes, Sierra de Ancares, majada en la subida al Mustallar, 29TPH7542444132, 1547 m, recién eclosionado en los prados de la 'Mallada'. Prados supramontanos orocantábricos, 09/07/1990, ♀, LOU-Arthr 40753, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*.

España: A Coruña, A Capela, fraga del río Eume, 29TNJ70, 50 m, capturado volando, 18/04/1993, ♂, AQCOL 49, *A. Martínez Fernández*.

España: A Coruña, A Capela, fraga del río Eume, 29TNJ70, 50 m, capturado en vuelo, 18/04/1993, ♀, AQCOL 47, *A. Martínez Fernández*.

España: A Coruña, A Capela, fraga del río Eume, 29TNJ70, 30 m, 15/06/94, ♀, AQCOL 48, *A. Martínez Fernández*.

Los especímenes ancarense se encontraron en las orlas y prados adyacentes de la serie montana acidófila orocantábrica del robleal *Linario triornithophorae-Querceto pyrenaicae*, allí donde su influencia va menguando en favor de su vicariante con el roble albar y el abedular del *Luzulo henriquesii-Betuletum celtibericae* (Véase Silva-Pando, 1994: 245 [3]). Los del Eume habitan la aliseda atlántica oligotrofa con táxones paleotropicales (*Cf.* Calleja, 2009 [1]).

Figura 1: *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894), LOU-Arthr 40751, ♀, de Ancares (Cervantes, Lugo). Mapa de Galicia con la distribución de la especie basada en los datos anteriores.

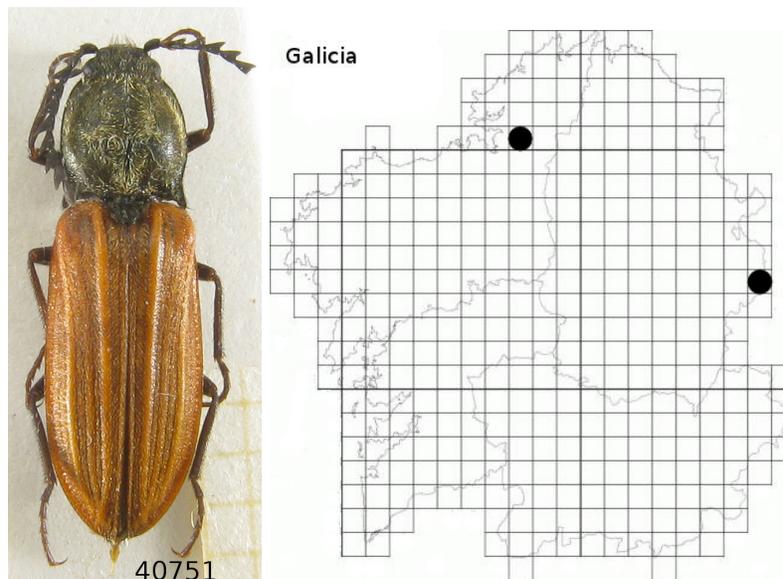


Figura 2: Prados supra-montanos en la majada del Mustallar (Cervantes, Lugo), donde se capturó *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894).



Figura 3: Ejemplares de *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894) depositados en la colección de artrópodos del CIF de Lourizán (Pontevedra).

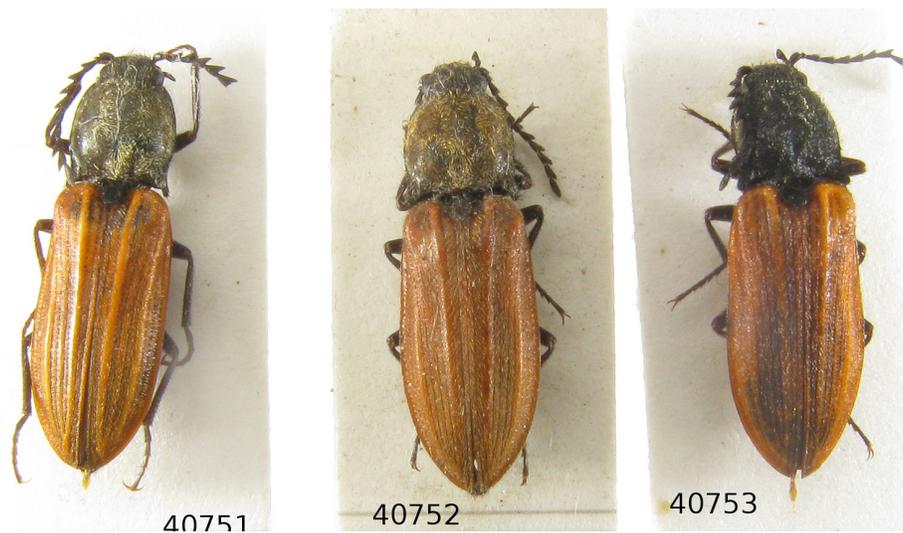
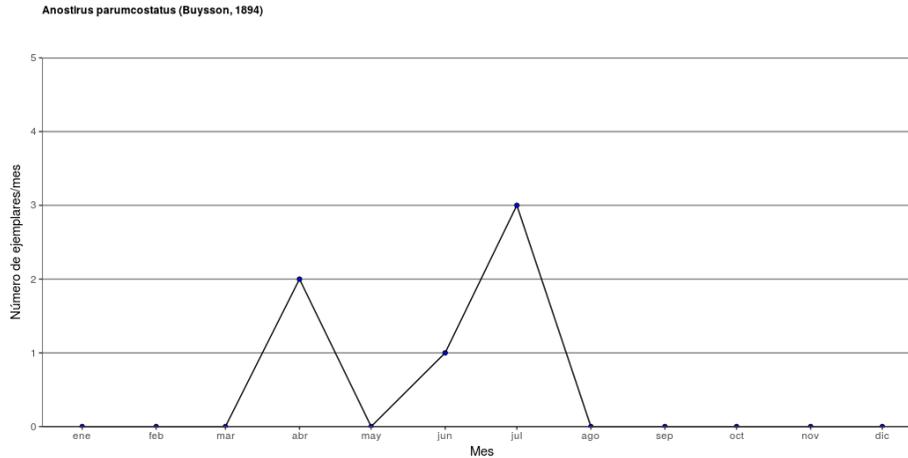


Figura 4: Distribución anual de los ejemplares de *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894), objeto de esta nota.



4 Agradecimientos

A José Luis Zapata de la Vega por su generosa ayuda y, en particular, confirmarnos la identificación de la especie.

Bibliografía

- [1] J. A. Calleja. 91E0. Bosques aluviales arbóreos y arborescentes de cursos generalmente altos y medios, dominados o codominados por alisos (*Alnus glutinosa*), fresnos de montaña (*Fraxinus excelsior*), abedules (*Betula alba* o *B. pendula*), avellanos (*Corylus avellana*) o álamos negros (*Populus nigra*) (*). En: VV. AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Dir. Gral. de Medio Natural. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, 88 pp., 2009.
- [2] Antonio Sánchez-Ruiz. *Catálogo bibliográfico de las especies de la familia Elateridae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Documentos Fauna Ibérica, 2. Ramos, M.A. (Ed.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, 265 pp., 1996.
- [3] F.J. Silva-Pando. Flora y Series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*, 40:233–388, 1994.
- [4] J.L. Zapata de la Vega and A. Sánchez-Ruiz. Nuevas citas de elatéridos para la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40:429–440, 2007.

- [5] J.L. Zapata de la Vega and A. Sánchez-Ruiz. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 6:115–271, 2012.
- [6] J.L. Zapata de la Vega and A. Sánchez-Ruiz. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia elateridae (coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, I. *Archivos Entomológicos*, 8:159–190, 2013.