



*Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)  
(Elateridae, Dendrometrinae): aportaciones  
corológicas para Galicia (NO España)

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

February 12, 2017

---

**Resumen**

En esta nota se ofrecen diversos datos sobre el elatérico *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) en Galicia (NO España).

**Abstract**

In this paper we present several chorological and ecological data on *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) in Galicia (NW Spain).

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

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

---

## 1 Introducción

*Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) es un elatérico dendrometrino paleártico (véase Platia & Ghahari, 2016: 253 [4]). Coloración aparte, su morfología es bastante uniforme, si bien parece necesario completar los análisis genéticos con ejemplares de las poblaciones europeas más occidentales<sup>1</sup>. Se encuentra distribuido por todo el continente europeo, incluso hasta latitudes superiores a los

---

\*A Fraga, 6, Corzans. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. [jj.pino.perez@gmail.com](mailto:jj.pino.perez@gmail.com)

†C/María, Ares, A Coruña, Spain. [aquilinomf@gmail.com](mailto: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](mailto:ruben.pino.perez@gmail.com)

<sup>1</sup>En **BOLD** hay un par de docenas de ejemplares barcodeados.

70°N<sup>2</sup>, pero solo ocupa de forma escasa la parte septentrional y más centroeuropea de la Península Ibérica (Zapata & Sánchez-Ruiz, 2014: 140 [6]). De Galicia, del bosque montano acidófilo del Bidueiral de Gabín (Montederramo, Orense), lo señalan Pino & Pino (2016: 188 [3]).

A continuación aportamos unos breves datos sobre el ejemplar gallego del que disponemos.

## 2 Material y Métodos

El ejemplar está depositado en la colección de Arthropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra), con el número LOU-Arthr 40734.

Fue recogido sobre la umbelífera *Peucedanum gallicum* mediante manga entomológica.

El ejemplar fue capturado 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: 110 [5]).

## 3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) que se menciona en esta nota son (véase la fotografía de este ejemplar [1] y el mapa de Galicia con su distribución a partir de los siguientes datos y los bibliográficos [1], el paisaje en la zona superior del Teixedal [2], un gráfico fenológico [3], y una imagen con todos los especímenes que están en LOU-Arthr [4]).

España: Orense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, Teixedal de Casaio, 29TPG8313482194, 1 437 m, posado en una umbelífera, 27/06/1998, LOU-Arthr 40734, *J.J. Pino & R. Pino*.

El lugar donde se localizó pertenece a la región supramediterránea con fuertes introgresiones en el piso colino y montano de formaciones eurosiberianas. En efecto, el Teixedal de Trevinca pertenece a la asociación *Luzulo henriquesii-Fagetum* subas. *coryletosum avellanae* (Ortiz, 1986: 408 y tabla 90 [2]), si bien algún otro autor la traslada al abedular acidófilo orocantábrico, probablemente del *Luzulo henriquesii-Betuletum celtibericae* (Costa *et al.*, 1990: 260 [1]), que es precisamente el sintaxon en el que ha aparecido, hasta ahora, la especie en Galicia, un abedular umbrófilo supramontano de húmedo a hiperhúmedo sobre suelos ácidos (Pino & Pino, 2016: 188 [3]).

<sup>2</sup>Algunas miles de citas en GBIF.

Figura 1: *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758), LOU-Arthr 40734, del Teixedal de Casaio (Carballada de Valdeorras, Orense). Mapa de Galicia con la distribución conocida de la especie. El punto rojo representa los datos bibliográficos.

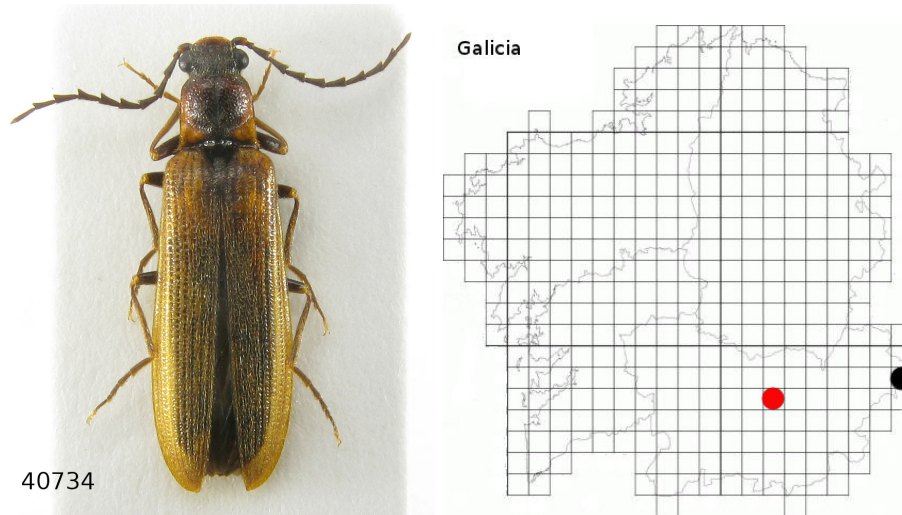


Figura 2: Prados supra-montanos en el Teixedal de Casaio (Carballada de Valdeorras, Orense), donde se localizó *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758).



Figura 3: Distribución anual de todos los ejemplares gallegos de la colección LOU-Arthr de *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758).

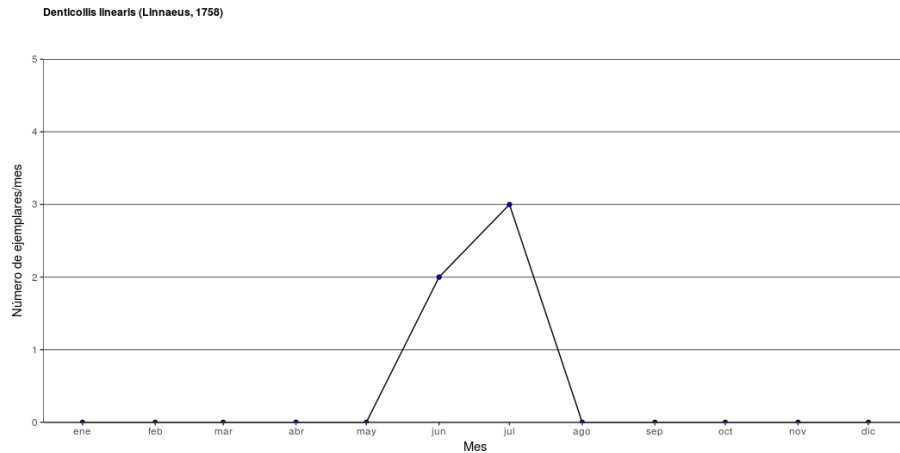


Figura 4: Ejemplares de *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) depositados en la colección de artrópodos LOU-Arthr del CIF de Lourizán (Pontevedra).



## 4 Agradecimientos

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

## Bibliografía

- [1] M. Costa Tenorio, J. Higuera, and C. Morla. Abedulares de la Sierra de San Mamede (Orense-España). *Acta Bot. Malac.*, 15:253–265, 1990.
- [2] S. Ortiz Núñez. *Serie de vegetación y su zonación altitudinal en el macizo de Pena Trevinca y Serra do Eixo*. Tesis doctoral: 509 pp. 1986.

- [3] Juan José Pino Pérez and Rubén Pino Pérez. Primera cita de *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Elateridae) para Galicia (noroeste de España). *Heteropterus Revista de Entomología*, 16(2):187–189, 2016.
- [4] Giuseppe Platia and Hassan Ghahari. An annotated checklist of click-beetles (Coleoptera, Elateridae) from Iran. *Zootaxa*, 4137(2):239–275, 2016.
- [5] 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.
- [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, II. *Archivos Entomológicos*, 10:129–166, 2014.