



# *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852 (Lepidoptera: Erebidae, Catocalinae): ¿Nuevo noctuido para Europa?

Juan José Pino Pérez\* & Aquilino Martínez Fernández†

December 31, 2016

---

## Resumen

En esta nota se informa de la captura, y suelta, de un ejemplar del noctuido austral *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852 en la provincia de Pontevedra (Galicia, NO España).

## Abstract

This note reports the observation of a specimen of the southern australian *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, in the province of Pontevedra (Galicia, NW Spain).

**Palabras clave:** *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

**Key words:** *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

---

## 1 Introducción

El noctuido *Dasypodia selenophora* Guenée 1852 es un erébido que habita en Australia, Tasmania, Nueva Zelanda y otras islas cercanas<sup>1</sup> <sup>2</sup>. A veces, se comporta allí como una plaga sobre las acacias y representa el modelo de especie

---

\*A Fraga, 6, Corzán. 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)

<sup>1</sup>Distribución de la especie en [GBIF](#)

<sup>2</sup>Distribución de la especie en [Australia](#)

alóctona potencialmente invasiva<sup>3 4</sup>. Y, en efecto, pese a estar en las antípodas, como ha ocurrido con otros muchos táxones en cualquier parte, ha aparecido inopinadamente en el noroeste de España. Puede consultarse algún material en BOLD<sup>5</sup>.

## 2 Material y Métodos

El ejemplar de *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, fue encontrado de mañana por nuestro amigo Luis López Lema posado al lado del portal de su finca en Portonovo (Sanxenxo, Pontevedra). Ignoramos si acudió a alguna luz cercana o el mero azar hizo que se posase en ese sitio. Tras fotografiarlo, dejó al ejemplar en el mismo lugar. Aunque se intentó localizarlo horas más tarde ya no fue posible dar con él.

Para la nomenclatura seguimos a Nielsen *et al.* (1996)<sup>6</sup>.

## 3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, objeto de esta nota son (véanse las figuras del imago **1**, paisaje **2** y el mapa de Galicia para la especie **3**):

España: Pontevedra, Portonovo, Sanxenxo, UTM 29TNG1240794582, 44 m, 1 ♂, 18/11/2016, a las 08.50 h, leg. *Luis López Lema*.

El lugar de la captura y suelta del ejemplar se encuentra a unos 680 m del mar, en línea recta. La vegetación potencial es un *Rusco aculeati-Quercetum roboris* pero completamente degradado por el teselado periurbano, con una alta densidad de población, y los disclímax de *Pinus* sp., *Eucalyptus* sp. y *Acacia* sp. Desde hace dos años teníamos noticia de la existencia de larvas tipo catocalinae sobre plantas del género *Acacia*, pero dado que en alguna ocasión pudimos comprobar que se trataba de geométridos, no prestamos mayor atención.

Poco se puede decir a partir de esta observación casual, salvo que se trata de una especie que se señala por primera vez para Europa, que sepamos, y que podría tratarse de una nueva plaga que invadiese y defoliase el matorral y los árboles del género *Acacia* en Galicia y áreas limítrofes, como el norte de Portugal o Asturias.

En Galicia, de hecho, están presentes varias especies naturalizadas que son huésped facultativo del noctuido y para las cuales representa un riesgo evidente: *Acacia baileyana* F. Muell., señalada por Acedo, (2009).

*Acacia dealbata* Link, planta muy común y ubicua que se ha citado en un buen número de publicaciones (Rodríguez, 1992 [8]; Silva-Pando, 1994 [9]; Cas-

<sup>3</sup>El artículo de Wilson *et al.*, 2009 es lo suficientemente ilustrativo del estado de la cuestión de las especies invasivas

<sup>4</sup>Véase el comentario de Valéry *et al.*, 2009

<sup>5</sup>Información en BOLD.

<sup>6</sup>Checklist of the Lepidoptera of Australia. xiv + 529 pp.

troviejo, 1972 [4]; Camaño *et al.*, 2006 [2]; Pino *et al.*, 2007 [7]; Amigo *et al.*, 2007 [1], etc.).

*Acacia decurrens* (J.C. Wendl.) Willd. mucho menos frecuente, se ha citado del Monte Aloia en Tui y se ha señalado en Pino *et al.*, 2007 [7], entre otros.

*Acacia farnesiana* (L.) Willd. Únicamente citada por Alonso en el siglo XIX, sin ulteriores menciones.

*Acacia longifolia* (Andrews) Willd. Desde que la citara Castroviejo de la Isla de Ons, su rango de distribución ha aumentado mucho (Pino *et al.*, 2007 [7]; Camaño *et al.*, 2008 [3]; Pino *et al.*, 2008 [6], entre otros).

*Acacia mearnsii* De Wild. Aunque estaba presente en Galicia desde hace muchos años, se había confundido con *Acacia dealbata* (Camaño *et al.*, 2006 [2]; Pino *et al.*, 2007 [7]; Camaño *et al.*, 2008 [3], entre otros).

*Acacia melanoxydon* R. Br. Muy frecuente y presente por doquier sobre todo en la costa gallega occidental (Camaño *et al.*, 2006 [2]; Pino *et al.*, 2007 [7]; Camaño *et al.*, 2008 [3]; Pino *et al.*, 2009 [5], entre otros muchos).

*Acacia retinodes* Schltld. Se trata de otra especie que está aumentando su distribución con rapidez (Pino *et al.*, 2007 [7]; Camaño *et al.*, 2008 [3], entre otros).

En cualquier caso, si se confirma la presencia de este noctuido, fuese la misma casual o no, introducida voluntaria o involuntariamente, *Dasypodia selenophora* representa un riesgo potencial difícil de calibrar para las plantaciones del género *Acacia* en Galicia. Sea para bien o para mal, la especie ya ha llegado y probablemente, si ningún azar lo impide, para quedarse.

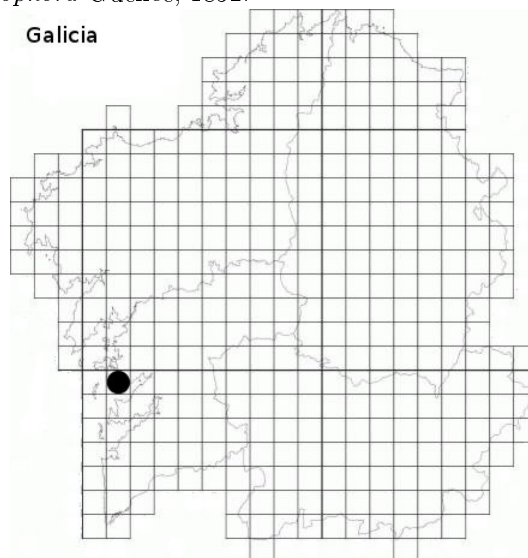
Figura 1: Ejemplar ♂ de *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, fotografiado en Portonovo (Sanxenxo, Pontevedra).



Figura 2: Vista parcial del lugar de observación del espécimen de *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852, (Sanxenxo, Pontevedra). El ejemplar se encontraba posado en la entrada que da a la finca, a la izquierda inmediata. Al fondo las Islas Cíes.



Figura 3: Mapa de Galicia con el punto negro que marca el lugar, en el municipio de Sanxenxo (Pontevedra), donde fue realizada la observación del ejemplar de *Dasypodia selenophora* Guenée, 1852.



## 4 Agradecimientos

A nuestros amigos Luis López Lema y Adolfo Novegil por informarnos del hallazgo y donarnos las fotografías que ilustran esta nota. Al Dr. Martin Steinbauer (La Trobe University) por confirmar nuestra determinación y por su interés sobre las especies de *Acacia* naturalizadas en Galicia susceptibles de ser la planta huésped del noctuido. A Len Willan<sup>7</sup> por toda la información bibliográfica que amablemente nos envió sobre *Dasypodia*.

## Bibliografía

- [1] J. Amigo, F. Bellot, M. Buide, M. Buján, B. Casaseca, E. Castro, J. Fagúndez, X.R. García Martínez, J. Guitián, P. Guitián, J. Izco, A.R. Larrinaga, R.I. Louzán, M. Medrano, J. Mouriño, S. Ortiz, Í. Pulgar, L.G. Quintanilla, V. Rial, J. Rodríguez-Oubiña, M.I. Romero, D.G. San León, J.M. Sánchez, and X. Soñora. Aportaciones corológicas a la flora gallega del herbario SANT. *Bol. BIGA*, (2):125–132, 2007.
- [2] J.L. Camaño, J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2003. *Bol. BIGA*, 1:3–138, 2006.
- [3] J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando, J.J. Pino Pérez, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2005. *Bol. BIGA*, 4:5–21, 2008.
- [4] Santiago Castroviejo Bolívar. *Flora y cartografía de la vegetación de la Península de Morrazo (Pontevedra)*. Universidad Complutense, Madrid. Tesis doctoral inédita, 1972.
- [5] J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2007. *Bol. BIGA*, 6:5–23, 2009.
- [6] J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2006. *Bol. BIGA*, 4:23–36, 2008.
- [7] R. Pino Pérez, J.J. Pino Pérez, and J.L. Camaño Portela. Asientos corológicos LOU, 2004. *Bol. BIGA*, 2:35–109, 2007.
- [8] Vicente Rodríguez Gracia. Fichas para el estudio del patrimonio natural de la provincia de Orense: 1. Canibelos. *Boletín Auriense*, 22:215–227, 1992.
- [9] F.J. Silva-Pando. Flora y Series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*, 40:233–388, 1994.

---

<sup>7</sup>[CSIRO-Australian Moths Online](#)