



# *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775), (Lepidoptera, Geometridae), en Orense, Galicia (NO España)

Juan José Pino Pérez,\* Rubén Pino Pérez \*\*

17 de junio de 2015

---

## Resumen

En esta nota informamos del descubrimiento de una población de *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Feces de Cima (Verín, Orense, NO España), que habita en la ladera termófila del encinar que cae sobre la comunidad de *Populus*, lindante con el riachuelo Feces.

## Abstract

In this paper we report the discovery of a population of *Phigalia pilosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) who lives in Feces de Cima (Verín, Orense, NW Spain).

**Palabras clave:** *Phigalia pilosaria*, corología, fenología, sintaxonomía, Orense, Galicia, NO España.

**Key words:** *Phigalia pilosaria*, chorology, phenology, syntaxonomy, Orense, Galicia, NW Spain.

---

## 1. Introducción

La familia Geometridae tiene en Galicia hasta el momento, al menos 265 especies [6, 5, 1, 2, 3, 4], y acaso este censo represente todavía menos de los dos tercios de la biota de geométridos que habite en ella.

---

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

\*\* Sierra Poniente 1B, 32. 36940, Cangas. Pontevedra. ruben.pino.perez@gmail.com

## 2. Material y Métodos

Un ejemplar de la especie *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) acudió a una luz de 250 W de vapor de mercurio, a las 23.30'. Se encuentra depositado en el Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra, NO España), con el número de LOU-Arthr 40524.

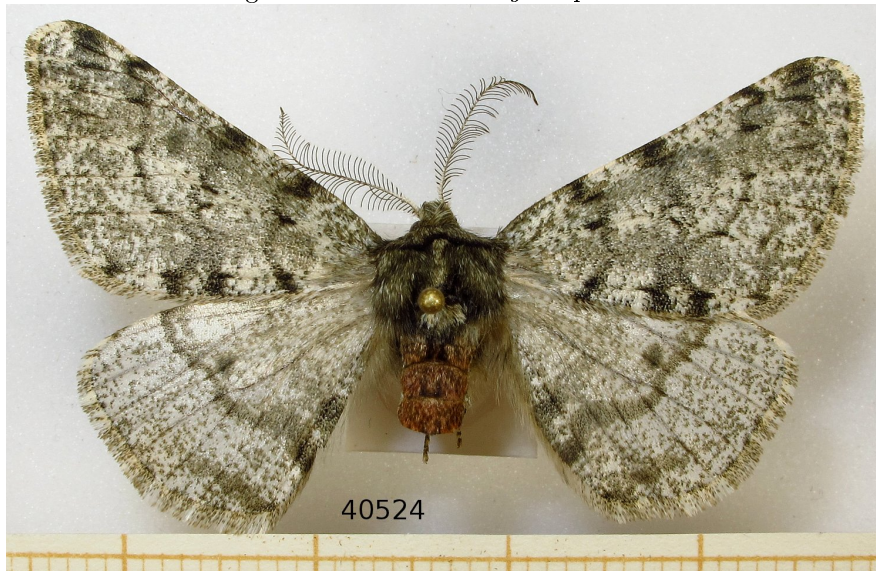
Para la nomenclatura, seguimos a Redondo *et al.* [6].

## 3. Resultados

Los datos del ejemplar (Véanse las figuras 1, 2, y genitalia 3), objeto de esta nota son:

Orense, Verín, Feces de Cima, UTM 29TPG3491935572, (mapa 4), 443 m, 1 ♂, LOU-Arthr 40524, 24/01/2015: 11:30', leg., *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*.

Figura 1: Habitus de *Phigalia pilosaria*



La especie habita, entre otras, una de las escasas formaciones termófilas de Galicia en las que, en Feces de Cima, el bosque dominante es un *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E. Díaz ex Rivas-Martínez 2002, también presente en el cercano Monterrei, en Verín. Este bosque tiene adyacente un encinar relictivo, un *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970 de escasa superficie y bastante dañado por usos pasados relacionados con la minería. La ladera en la que pervive este sintaxon termófilo acaba en las fincas aledañas al río Feces con una ripisilva del *Scrophulario scorodoniae-Alnetum glutinosae* Br.-

Bl., P. Silva & Rozeira 1956, con *Populus nigra*, y en ocasiones y más escasa, la asociación *Rumici obtusifolii-Oenanthetum crocatae* Ortiz & J. Rodríguez 1987.

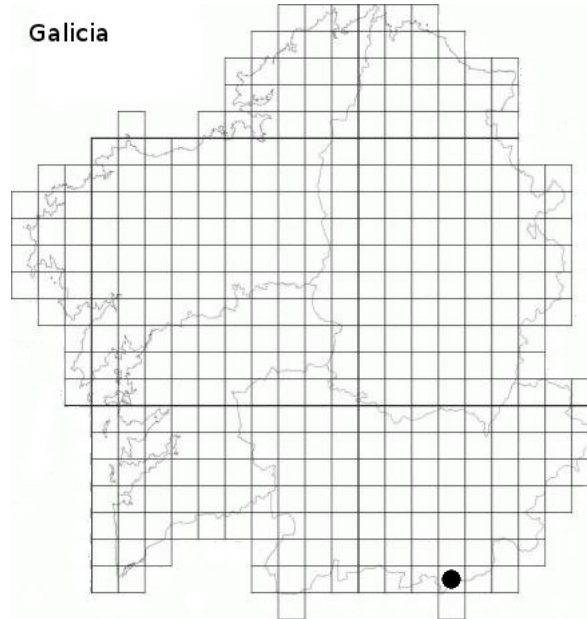
Figura 2: Reverso del ejemplar LOU-Arthr 40524



Figura 3: Andropigio del ejemplar de *Phigalia pilosaria*



Figura 4: Mapa de Galicia con la situación de la nueva población de *Phigalia pilosaria*



## Referencias

- [1] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Presencia de *Idaea pallidata* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Galicia (España) y otras nuevas citas para esta región (Lepidoptera: Geometridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46:385–393, 2010.
- [2] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Lepidopterofauna lucípeta de la fraga de Cecebre (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 48:163–182, 2011.
- [3] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Nuevos registros de geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, 9:93–130, 2013.
- [4] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Nuevas adiciones a los geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, 13:261–276, 2015.
- [5] Adrián Pino Cancelas, Rubén Pino Pérez, José Luis Camaño Portela, and Juan José Pino Pérez. Primera cita de *Alsophila aceraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera, Geometridae, Alsophilinae) para Galicia (NO España). *Boletín BIGA*, 6:129–130, 2009.

- [6] Víctor M. Redondo, F. J. Gastón, and R. Gimeno. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books, Stenstrup, Denmark, 2009.