



*Parastichtis suspecta* ((Hübner, [1817])  
(Lepidoptera, Noctuidae), en Orense (NO  
España)

Juan José Pino Pérez\*

September 6, 2016

---

**Resumen**

En esta nota se informa de la existencia de dos poblaciones del noctuido *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]) en la provincia de Orense (Galicia, NO España).

**Abstract**

This paper reports the existence of two populations of *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]) (Noctuidae), in the province of Orense (Galicia, NW Spain).

**Palabras clave:** *Parastichtis suspecta*, corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

**Key words:** *Parastichtis suspecta*, chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

---

## 1 Introducción

En la excelente obra *Noctuidos españoles* del Dr. Calle, se menciona que *P. suspecta* es “muy rara en España con únicamente tres citas pertenecientes a una generación en julio-agosto” (Calle, 1982: 102 [2]). En general, todos los autores ofrecen una información similar: es una especie extendida por Europa pero es local o muy local (Nowacki 1998: 26 [7]; Berio, 1985: 673 [1]). La he encontrado en Galicia en dos lugares, de los que informo a continuación con brevedad, en los que es común el abedul.

---

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

## 2 Material y Métodos

Todos los especímenes, LOU-Arthr 43760-43763, 43842, 44150, acudieron a una luz de 250 W de vapor de mercurio. Están depositados en la colección de Arthropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra).

La revisión de los pliegos botánicos que alberga el Herbario Lourizán (Pontevedra) y que están asociados a especies pertenecientes a los sintáxones que he estudiado en relación al noctuido, va señalada tras las siglas 'LOU' y el guarismo que corresponda, con un signo de exclamación, como es habitual en los escritos botánicos. El acrónimo 'FGV' se refiere al Herbario Fermín Gómez Vigide que se encuentra depositado en el CIF de Lourizán.

Los ejemplares han sido capturados al amparo de una autorización de la Dirección Xeral de Conservación da Natureza que se fundamenta en la Ley 9/2001 B.O.E. de 21 de agosto de conservación de la naturaleza, el Decreto 88/2007, D.O.G. del 19 de abril, que regula el catálogo de especies amenazadas de Galicia y, en especial, en la ley 42/2007, B.O.E. de 13 de diciembre sobre el patrimonio natural y la biodiversidad.

Para la nomenclatura sigo a (Fibiger & Hacker, 2007: 200 [4]).

## 3 Resultados

Los datos de los ejemplares de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), LOU-Arthr 43760-43763, 43842, 44150, objeto de esta nota son (Véanse las figuras de los imagos 2, reverso 3, ejemplar recién llegado a la trampa luminosa 4, andropigio 5, *abdominal brushes* 1, paisajes 6, 7 y el mapa de Galicia para la especie 8):

España: Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Olgas, UTM 29TPG 76366 80013, 1182 m, 5 ♂, LOU-Arthr 43760-43763, 43842, 23/07/2016: entre las 02.00' h y las 05.00' h, leg. *J.J. Pino, A. Martínez & R. Pino*.

España: Orense, Montederramo, Gabín, Bidueiral de Gabín, UTM 29TPG 2382675980, 1210 m, 1 ♂, LOU-Arthr 44150, 30/07/2016: entre las 23.00' h y la 01.00' h, leg. *J.J. Pino & R. Pino*.

Se trata de una especie holártica (Fibiger & Hacker, 2007: 200 [4]), que habita, según los mismos autores, en zonas pantanosas, bosques húmedos, orillas de ríos, páramos e incluso en abedulares.

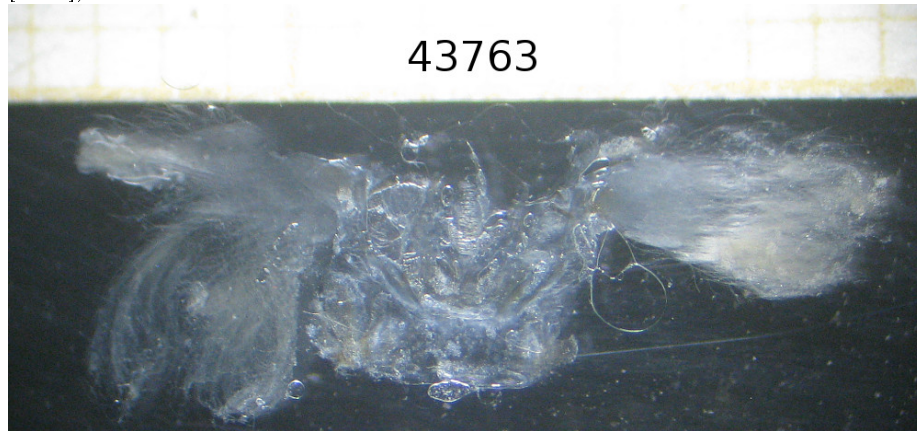
Los ejemplares que hemos localizado se presentan en Galicia en ambientes bastante similares, pues ambos son ecosistemas con prados entre el bosque y un río cercano. En Montederramo, el Bidueiral de Gabín es un bosque montano de abedules sin robles, rodeado por un cultivo de *Pinus sylvestris*. El ejemplar acudió a la trampa luminosa que estaba situada en un prado de diente con buzamiento y cierta xericidad en verano. El bosque que suele incluirse en el subsector juresiano-queixense, sector gallego-portugués, de la provincia cántabro-atlántica (Rivas Martínez, 1988), es adscribible al abedular del *Luzulo*

*henriquesii*-*Betuletum celtibericae* (Costa *et al.*, 1990: 260 [3]), que es una formación madura a esta altitud, por encima de los 1200 m.

Los cinco especímenes de Ponte habitan el bosque eurosiberiano montano que se incluye en la clase *Quercu-Fagetea* y que alcanza en la zona de Trevinca el piso supramediterráneo (Ortiz, 1986: 401 [8]). Precisamente, en el valle, es común el *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae*, una formación de los “sectores orensano-sanabriense, leonés y la mitad occidental del sector carpetano, en el piso supramediterráneo. De carácter húmedo-hiperhúmedo” (García & Jiménez, 2009: 18 [5]). No obstante, no queda suficiente clarificado el estatus de esta vegetación que al estar tan manejada deja paso rápidamente al abedular primo-colonizador del *Luzulo henriquesii (cantabricae?) -Betuletum celtibericae*, ambiente en el que encontramos a *P. suspecta*.

Los seis ejemplares son bastante uniformes con una envergadura de unos 30 mm, pero *P. suspecta* es una especie variable a lo largo de su distribución. La genitalia coincide con la ilustrada por otros autores (Fibiger & Hacker, 2007: 309 [4]; Berio, 1985: 672 [1]); y tanto el terguito octavo del macho como las estructuras de dispersión de feromonas (*abdominal brushes* 1), no se separan apenas de las ilustradas por Volynkin (2011: 239-240 [9]), que describiendo la especie *P. guskovae* de Mongolia ya señala la dificultad de separarla de *suspecta* solo por la genitalia o la coloración<sup>1</sup>.

Figura 1: Aspecto de los pinceles abdominales de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), ♂, LOU-Arthr 43763, de Ponte.



La larva es polífaga y se alimenta de varios árboles; ignoro cuáles en ambas localidades aunque considero al abedul como huésped principal, si bien he revisado en Ponte el *Salix caprea*, FGV 7579 (=LOU 49020), y, del mismo lugar se ha citado *Populus tremula* (Morla, 1982: 395 [6]), ambos, géneros huéspedes señalados por varios autores de nuestra especie.

<sup>1</sup>Véase la homogeneidad genética de esta especie holártica en este ejemplo: **Bold**.

Figura 2: Habitus de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), ♂, LOU-Arthr 43842, de Ponte (A Veiga, Orense).



Figura 3: Reverso del ejemplar de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), ♂, LOU-Arthr 43842, de Ponte (A Veiga, Orense).





Figura 4: Un ejemplar de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), ♂, de Ponte (A Veiga, Orense), recién llegado a la trampa luminosa.



Figura 5: Andropigio de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), LOU-Arthr 43763, de Ponte (A Veiga, Orense).



Figura 6: Vista parcial del prado rodeado por el abedular en Gabín (Montederramo, Orense), donde ha aparecido *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]).

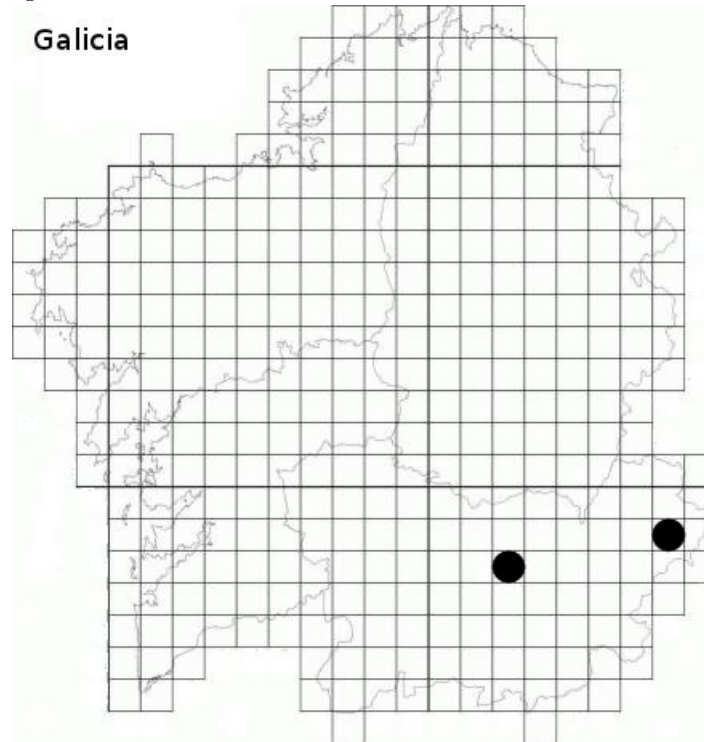


Figura 7: Vista parcial del prado orlado por el bosque en galería y el robledal en Ponte (A Veiga, Orense), donde vuela *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]).





Figura 8: Mapa de Galicia con la distribución de *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]), según los datos de esta nota.



## Bibliografía

- [1] Emilio Berio. *Fauna d'Italia. Lepidoptera. Noctuidae. I. Generalità Hadeninae Cuccullinae*. Edizione Calderini Bologna, Bologna, 1985.
- [2] J.A. Calle Pascual. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie, volumen 1, Madrid, 1982.
- [3] M. Costa Tenorio, J. Higuera, and C. Morla. Abedulares de la Sierra de San Mamede (Orense-España). *Acta Bot. Malac.*, 15:253–265, 1990.
- [4] Michael Fibiger and Hermann Hacker. *Noctuidae Europaeae. Amphipyrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (Part)*, volume 9. Entomological Press, Søro, Denmark, 2007.
- [5] I. García and P. Jiménez. 9230 Robledales de *Quercus pyrenaica* y robledales de *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* del Noroeste ibérico. En: V. V. a a., 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*, 66 pp., 2009.

- 
- [6] C. Morla. Datos florísticos para la provincia de Orense. *Lazaroa*, 4:393–396, 1982.
- [7] Janusz Nowacki. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Frantisek Slamka, Bratislava, 1998.
- [8] S. Ortiz Núñez. *Series de vegetación y su zonación altitudinal en el macizo de Pena Trevinca y Serra do Eixo*. Tesis doctoral: 509 pp. 1986.
- [9] A.V. Volynkin. Two new species of Xyleninae Guenée, 1837 from the Altai Mountain Country (Lepidoptera, Noctuidae). *Atalanta*, 42(1-4):237–243, 2011.