



Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliialis (Duponchel,
[1834] 1831, *in* Godart & Duponchel)
(Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae, Pyralinae,
Pyralini), en Orense (Galicia, NO España)

J.J. Pino Pérez* & R. Pino Pérez†

February 17, 2024

Puede citarse como:

Pino Pérez, J. J. & Pino Pérez, R. (2024) *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliialis* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel) (Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae, Pyralinae, Pyralini), en Orense, (Galicia, NO España). *Burbug*, 73: 1-10.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10673563>

Resumen

En esta nota se informa de la presencia del pirálido *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliialis* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), en Feces de Cima (Verín, Orense), probablemente una de las áreas más termófilas del sur de Orense (Galicia, NO España).

Abstract

This note reports the presence of the pyralidae *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliialis* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), in Feces de Cima (Verín, Orense), one of the most thermophilic areas in the south of Orense (Galicia, NW Spain).

Palabras clave: *Hypsopygia fulvociliialis*, Pyraloidea, Pyralidae, Pyralinae, Pyralini, corología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

Key words: *Hypsopygia fulvociliialis*, Pyraloidea, Pyralidae, Pyralinae, Pyralini, chorology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

*A Fraga, 7, Corzáns. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. jj.pino.perez@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

1 Introducción

Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliaris (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), es un pirálido de distribución circummediterránea, con citas aisladas en el centro de Europa (Leraut, 2006: 28 [12]; Slamka, 2006: 37, mapa 41 [19]; Leraut, 2014: 42-43 [13]).

En efecto, en Europa se ha citado de varios países, como Ucrania (Bidzilya *et al.*, 2014: 12 [3]), Rusia, en Chechenia al norte del Cáucaso (Proklov & Karayeva, 2016: 286 [17]), o en el Daguestán (Poltavsky & Ilyina, 2016: 55 [16]), de Croacia (Gumhalter & Kučinić, 2021: 83 [10]), de Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Grecia, Macedonia, Rumania (Plant & Jakšić, 2018: 222 [15]), de Bulgaria (Ganev, 1986: 103), Hungría (Fazekas, 2001: 318 [7]; Fazekas, 2002: 319 [8]), Francia (Duponchel, 1932: 375, 376, Lám. 236, fig. 6 [6]; Aberlenc, 2010: 33 [1]), Chipre (Atay & Oğur, 2011: 81 [2]), o bien asiáticos, como Turquía (Kemal & Koçak, 2105: 146 [11]), entre otros.

En España se ha señalado al menos de dos provincias, de Málaga (Revilla, 2015: 302 [18]), y recientemente de León (Gómez-Fernández, 2023: 733 [9]).

También se ha citado de Portugal, de Beira Baixa (Mendes, 1904: 230 [14]), y de Trás-os-Montes, Gondesende y Abreiro (Corley *et al.*, 2012: 500 [4]; Corley *et al.*, 2014: 604 [5]).

En Galicia únicamente la hemos observado en la zona de Verín y Oímbra; es probable que aparezca en otros lugares de carácter mediterráneo de Orense, ascendiendo por el río Támega o entrando desde Castilla y León por Pradorramisquedo (Viana do Bolo), o Rubiá.

En **GBIF**, hay 60 registros totales de los que 41 son europeos, de estos, nueve son de la península ibérica, y únicamente cuatro de España¹, todos ellos observaciones.

En **Bold System**², hay dos registros, ninguno público.

A continuación una breve información acerca de los ejemplares gallegos de Feces de Cima depositados en el CIF de Lourizán.

2 Material y Métodos

Los especímenes de *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), LOU-Arthr 40506, 40507, de Feces de Cima (Verín, Orense), se recogieron atraídos por una trampa luminosa con una lámpara de 250 W de vapor de mercurio. Están depositados en la colección *Arthropoda* del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra).

Los ejemplares fueron capturados con los permisos preceptivos de la Xunta de Galicia amparándose en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, 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,

¹GBIF.org (12 febrero 2024) **GBIF Occurrence Download**

²**Bold System**. Acceso, 2024-02-12.

decreto que incorporaba al ordenamiento jurídico interno español parte de 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 Vives (2014: 391 [20]).

3 Resultados

Los datos de los ejemplares de *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), LOU-Arthr 40506, 40507, objeto de esta nota son (Véanse las figuras de los prados secos en las fechas de captura en Feces de Cima, donde localizamos la especie [1], [2], unos ejemplares del género *Hypsopygia* de Feces de Cima [3], anverso de dos ejemplares de *fulvociliaris* y *glaucinalis* para compararlos [4], anverso de un ♂ [5] y reverso [6], andropigio [7], y, por último, el mapa de Galicia para la especie [8]):

España: Orense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3490835571, 428 m, prados mediterráneos al lado del río con el *Alnetum glutinosae*, 28/08/2008, ♂, LOU-Arthr 40507, *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*.

España: Orense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3513435767, 439 m, prados mediterráneos con encinas al norte, *Quercetum rotundifoliae*, 30/08/2014, ♂, LOU-Arthr 40506, *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*.

Para una exposición morfológica de la especie es pertinente la lectura de la descripción original de Duponchel. En efecto, distinguirla de *H. glaucinalis* es fácil. El tono general es verdoso oliváceo en *fulvociliaris* y pardo acastañado en *glaucinalis*. Para Duponchel las fimbrias son *fulvo*, esto es, rubias, leonadas, anaranjadas o rosáceas, claramente diferentes a las grisáceas más uniformes de *glaucinalis* (Fig. 3). En nuestros ejemplares se puede observar esa disparidad; en un caso las fimbrias tiene una franja con un tono anaranjado (LOU-Arthr 40507), y en el otro la franja es rosácea (LOU-Arthr 40506). Además, la línea transversal postdiscal de las alas anteriores está notablemente curvada y termina en la costa con una forma triangular conspicua. En *glaucinalis* esa línea es casi recta y la estructura triangular en la costa es exigua (Fig. 4). En *fulvociliaris* se observan tres puntos blancuzcos en la costa entre las dos líneas (Fig. 3), que faltan en *glaucinalis* (*Cf.* Duponchel, 1932: 375, 376, Lám. 236, fig. 6 [6]).

La larva parece ser detritívora (Slamka, 2006: 37 [19]). En Feces de Cima encontramos esta especie en agosto (Véase, Leraut, 2014: 43 [13]), en los bordes del bosque de encina, bastante aclarado, del *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*, que, relicto, sufre incendios recurrentes; en sus claros y ecotonos medran diferentes asociaciones ligadas a bordes de camino, taludes pedregosos o claros; en particular, el *Ononido pusillae-Thymetum zygidis* y la asociación espinosa del *Rubo ulmifolii-Tametum communis*. Los prados, que se van abandonando, pertenecen con generalidad al *Cynosurion cristati* que engloba, entre otros, cierto tipo de pastizales colino mediterráneos o meso-mediterráneos que bordean a la ripisilva edafohigrófila de la clase *Alnetea glutinosae*, que se sustituye en las laderas expuestas por las series subclimatófilas del encinar.

Figura 1: Vista parcial del prado de Feces de Cima (Verín, Orense), en el que vuela *Hypsopygia fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel). Tras el muro del fondo la ladera es un encinar aclarado y degradado por el fuego. El riachuelo queda a una veintena de metros a la espalda del observador, con fresnos y chopos, incluidos en la asociación del *Alnetum glutinosae*.



Figura 2: Otro prado en la misma zona de Feces de Cima (Verín, Orense), en el que se encuentra *Hypsopygia fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel). En ambos casos son fincas con pastizales en proceso de abandono y que se cubren en las lindes con orlas espinosas y diversas plantas ruderales.



Figura 3: Tres de las especies de *Hypsopygia* que acuden con regularidad a la trampa luminosa en Feces de Cima (Verín, Orense). Estos ejemplares son del 28 de agosto del 2008. Según nuestras observaciones, de las tres, *fulvociliialis* es la especie más escasa en Galicia.

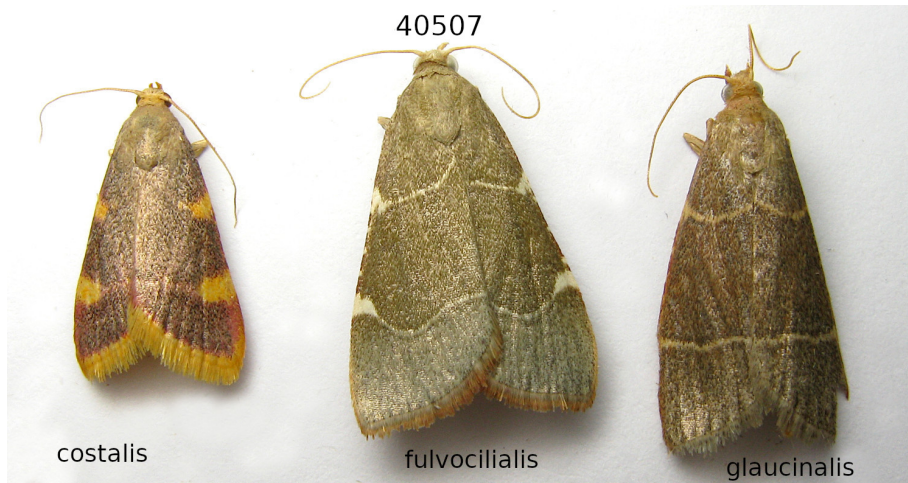


Figura 4: Comparación del anverso de *Hypsopygia fulvociliialis* (izquierda) y *H. glaucinalis* (derecha). Las flechas señalan las diferencias más constantes y conspicuas que comentamos en el cuerpo del artículo. La luz del flash no deja constancia de la diferencia en el color de fondo, que puede observarse con mayor claridad en la figura anterior (Fig. 3).

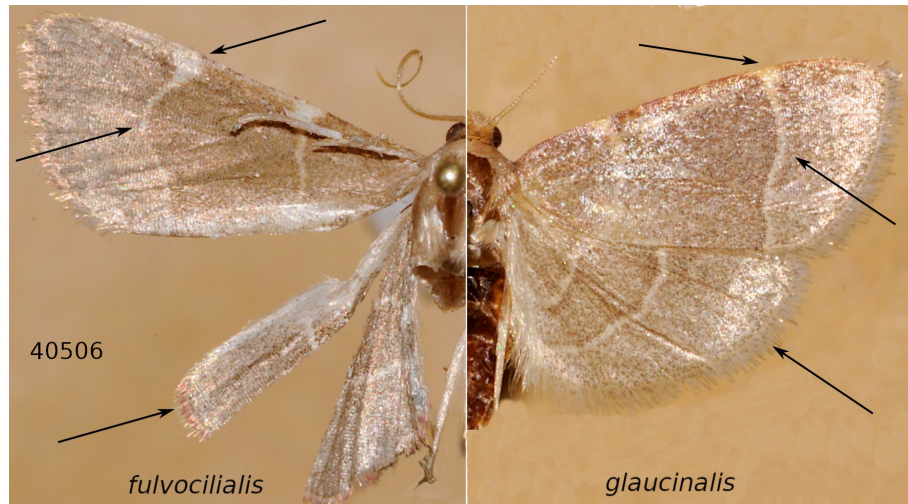


Figura 5: Anverso de un ♂ deteriorado de *Hypsopygia fulvocilialis* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel), LOU-Arthr 40506, de Feces de Cima (Verín, Orense).



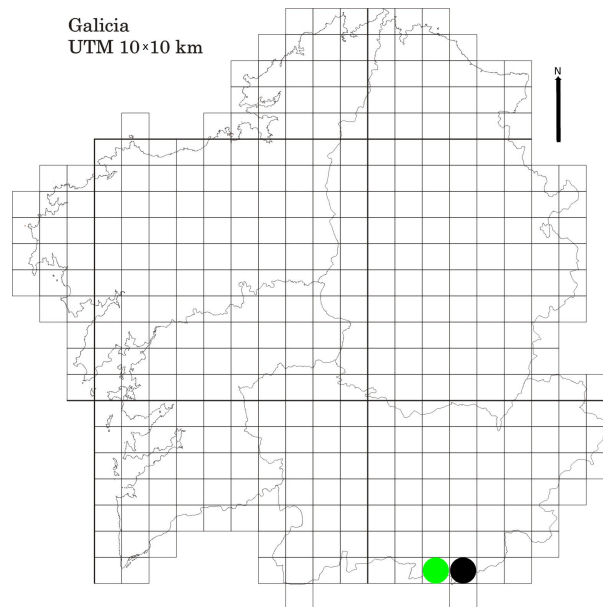
Figura 6: Vista ventral de un ♂ de *Hypsopygia fulvocilialis* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel), LOU-Arthr 40506, de Feces de Cima (Verín, Orense).



Figura 7: Andropigio de *Hypsopygia fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel), LOU-Arthr 40506, de Feces de Cima (Verín, Orense).



Figura 8: Mapa de Galicia con la distribución de *Hypsopygia fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel) a partir de nuestras observaciones (verde) y los ejemplares aportados por esta nota (negro).



Bibliografía

- [1] Henri-Pierre Aberlenc. *Liste commentée des Insectes du Bois de Païolive (Gard) et Ardèche*. 2010. Disponible en http://aberlentomo.fr/24_suppl_web_ento/01-liste-insectes-paiolive.pdf.
- [2] Erol Atay and Erdinç Oğur. Occurrence of species of Pyralidae and Crambidae in Cyprus. *Zoology in the Middle East*, 53(1):79–86, 2011. Disponible en <https://doi.org/10.1080/09397140.2011.10648864>.
- [3] A. V. Bidzilya, R. M. Bidychak, Yu. I. Budashkin, S. A. Demyanenko, and Zhakov A. V. New and interesting records of Microlepidoptera (Lepidoptera) from Ukraine. Contribution 3. *Optimization and Protection of Ecosystems*, 11:3–17, 2014. Disponible en https://lepido.ru/articles/Bidzilya_2014_Lepidoptera_Ukraina.pdf.
- [4] M. F. V. Corley, T. Merckx, J. P. Cardoso, M. J. Dale, E. Marabuto, E. Maravalhas, and P. Pires. New and interesting Portuguese Lepidoptera records from 2011 (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, (40(160)):489–511, 2012.
- [5] M. F. V. Corley, J. Rosete, E. Marabuto, E. Maravalhas, and P. Pires. New and interesting Portuguese Lepidoptera records from 2013 (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, (42(168)):587–613, 2014.
- [6] Philogène Auguste Joseph Duponchel. *Histoire naturelle des lépidoptères ou papillons de France. Tribu VI. Pyralites. Tome cinquième. Deuxième partie*, volume [Huitième. II partie]. Méquignon-Marvis, Paris, [1831], 1832-1834. Disponible en <https://archive.org/>.
- [7] Imre Fazekas. Microlepidoptera fauna of Somogy county (SW Hungary) (Lepidoptera: Microlepidoptera). *Natura Somogyiensis*, 1:303–327, 2001. Disponible en: <https://doi.org/10.24394/NatSom.2001.1.303>.
- [8] Imre Fazekas. Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Microlepidopteren Ungarns (Lepidoptera: Microlepidoptera). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 26:289–327, 2002.
- [9] Jesús Gómez-Fernández. Primer registro de *Hypsopygia (Ocrasa) fulvociliaris* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel) para León, España (Lepidoptera: Pyralidae, Pyralinae, Pyralini). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 51(204):733–737, 2023. Disponible en <https://shilap.org/revista>.
- [10] D. Gumhalter and M. Kučinić. Contribution to the knowledge of the Croatian Pyraloidea fauna. Species reported from Biokovo Natural Park (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 49(193):65–83, 2021. Disponible en <https://shilap.org/revista>.

- [11] Muhabbet Kemal and Ahmet Ömer Koçak. On the Pterygota fauna of Hatay Province (S. Turkey), based upon the info-system of the Cesa. *CesaNews. Centre for Entomological Studies Ankara*, 102:16–233, 2015. Disponible en <http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:80FEEBF8-64E4-450E-8E92-AE69414D612C>.
- [12] Patrice Leraut. Contribution à l'étude du genre *Hypsopygia* Hübner (Lepidoptera, Pyralidae). *Revue française d'Entomologie*, 28(1):5–30, 2006.
- [13] Patrice Leraut. *Moths of Europe. Volume IV. Pyralids 2*. N.A.P. Editions. Verrières le Buisson, 439 pp. 2014.
- [14] Candido Mendes d'Azevedo S.J. Lepidopteros de Portugal. II. Microlepidopteros da região de S. Fiel (Beira Baixa). *Brotéria. Revista de Ciências Naturais do Collegio de S. Fiel*, 3:223–254, 1904. Disponible en <https://archive.org/>.
- [15] Colin W. Plant and Predrag Jakšić. A provisional checklist and bibliography of the Pyraloidea of the Balkan Peninsula (Lepidoptera: Pyralidae & Crambidae). *Atalanta*, 49(1-4):219–263, 2018. Disponible en <https://www.researchgate.net>.
- [16] A. N. Poltavsky and E. V. Ilyina. Materials to the Snout-Moths Fauna (Lepidoptera: Pyraloidea) of Dagestan Republic. *Noticias de la Universidad Pedagógica Estatal de Daguestán. Ciencias naturales y exactas*, 1:53–59, 2016. Disponible en <https://cyberleninka.ru/>.
- [17] V. V. Proklov and S. Z. Karayeva. New and interesting Lepidoptera records from Chechen Republic (Russia). 2. *Caucasian Entomological Bulletin*, 12(2):285–288, 2016. Disponible en https://www.researchgate.net/publication/328112565_New_and_interesting_Lepidoptera_records_from_Chechen_Republic_Russia_2/.
- [18] Txema Revilla. Pyraloidea de la comarca de la Axarquía, Málaga (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, (56):301–307, 2015. Disponible en <http://sea-entomologia.org/Publicaciones/Boletines/boletinSEA.htm>.
- [19] František Slamka. *Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe, Volume 1. Identification, Distribution, Habitat, Biology. Pyralinae, Galleriinae, Epipaschiinae, Cathariinae & Odontiinae*. František Slamka, Bratislava, 138 pp. 2006.
- [20] Antonio Vives-Moreno. *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Islas Azores, Baleares, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Suplemento de SHI-LAP Revista de Lepidopterología, Madrid, 2014.



Burbug, 73

Hypsopygia fulvocilialis (Duponchel, [1834] 1831, *in* Godart & Duponchel)
(Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae, Pyralinae, Pyralini), en Orense (Galicia,
NO España)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10673563>

Contribución de cada autor a la nota.

Muestreos y datos: JJPP, RPP.

Redacción y revisión: JJPP, RPP

Fotografías, gráficos y mapas: RPP (1-3), JJPP (4-8).
