

Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763) (Lepidoptera, Crambidae, Heliothelinae), en Pontevedra (NO España)

Juan José Pino Pérez¹, Rubén Pino Pérez²

¹ A Fraga, 7, Corzanes. 36457 Salvatierra de Miño, Pontevedra, España.  

² Sierra Poniente, 4. 36949 Cangas, Pontevedra, España.  

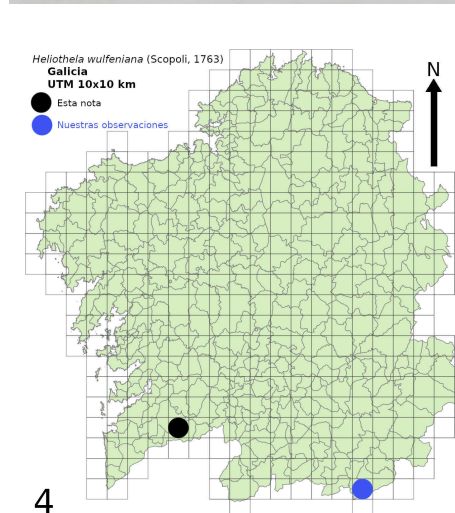
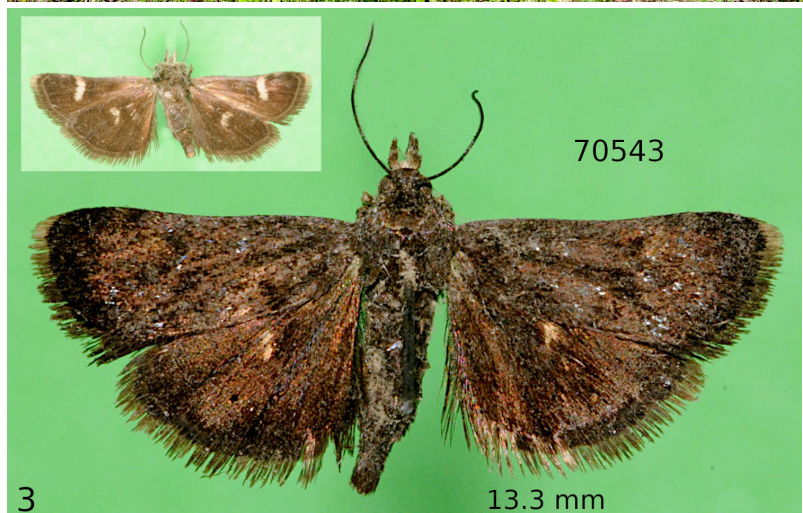
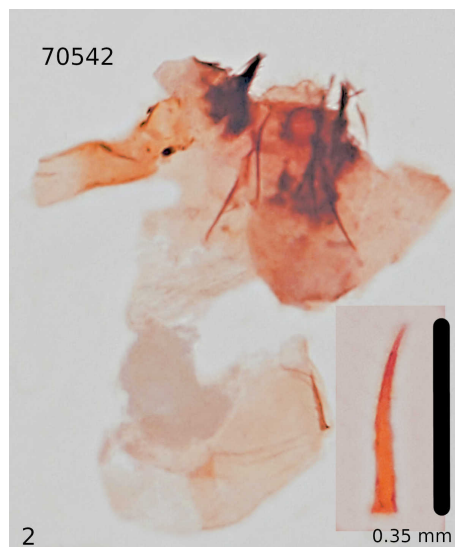
Cita: Pino Pérez, J. J. & Pino Pérez, R. 2026. *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763) (Lepidoptera, Crambidae, Heliothelinae), en Pontevedra (NO España). *Boletín BIGA*, **26**: 165–166. Disponible también en doi:10.5281/zenodo.23088577.

• *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763)

España: Pontevedra, Salvatierra de Miño, Corzanes, A Fraga, 29TNG4405362529, 39 m, (Fig. 1); prados de siega y asociaciones ruraliformes sobre suelos arenosos en el borde del *Alnetum* al lado del río Mendo; la vegetación potencial de toda la zona es *Rusco aculeati-Quercetum roboris*; ejemplares en vuelo diurno, 16/04/2010, 1 ♀, ginopigio (Fig. 2), LOU-Arthr 70542; otro ejemplar ♀ en 29TNG4388062542, 55 m, 23/06/2012 LOU-Arthr 70543 (imago, Fig. 3); J. J. Pino & R. Pino. Depositados en el Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

Especie bivoltina (Wegner, 2011: 5 [8]), de distribución paleártica occidental y período de vuelo entre abril y agosto. Taxon mesotemplado eurosiberiano de amplia valencia ecológica que en Centroeuropa medra en colonias con hábitats incluso húmedos pero que alcanza la zona mediterránea en áreas termófilas y más secas, como ocurre con la población de Corzanes.

En algunos lugares vuela, local, en el piso subalpino (Seven, 2007: 89 [4]), pero parece bastante versátil ecológicamente. Desconocemos si nuestra población está en expansión como ocurre en otros lugares (Šumpich *et al.*, 2006: 45 [7]), sin embargo las observaciones que realizamos a lo largo de más de 30 años en Corzanes nos indican que aquella es constante y constatamos su rareza en general.





Aunque en algunos lugares el hábitat suele estar ligado a cultivos de cereales (Muus, 2012: 41 [2]), o a situaciones de barbecho o siega estacional en las que medran comunidades de *Stellarietea-mediae*, en particular *Spergulo arvensis-Chrysanthemum segetis*, en las que la planta huésped parece ser alguna especie de *Viola* (Wegner, 2011: 5 [8]) o bien *Mentha*^{web}, la subfamilia Heliothelinae, con esta única especie europea, habita fundamentalmente lugares xerotérmicos donde las larvas se alimentan como minadoras de la familia Violaceae, en particular del género *Viola* (Léger, 2020: IX [1]), pero también sobre Lamiaceae como, *Mentha*, *Salvia* u *Origanum* (Schütze, 1931: 166, 167, 171 [3]).

Los imagos en el área de Corzanes liban sobre *Mentha suaveolens*, varias asteráceas como *Glebionis segetum*, además de ciertas umbelíferas como *Oenanthe crocata* o *Daucus carota*. Las larvas deben de alimentarse de *Viola riviniana*, (Fig. 6), que es la violeta más común en los lugares de muestreo.

Los ejemplares que hemos visto, tanto en Corzanes como en las inmediaciones de Feces de Cima (Verín) (Fig. 4), son oscuros con escamas azules dispersas y con las manchas blancas exiguas o difuminadas (Fig. 3). También son característicos los palpos pues están recubiertos por escamas negras u oscuras por los lados y la parte superior y escamas de blanquecinas a amarilláceas por la inferior (Fig. 5) (Cf. Svensson, 2011: 62 [6]).

Aunque parece ser que también es atraída por las trampas luminosas (Steeman & Sierens, 2024: 147 [5], a las nuestras nunca llegó ningún espécimen.

Bibliografía

- [1] Théo Antonin Baptiste Léger. *Phylogeny, character evolution and species diversity in Crambinae, Heliothelinae and Scopariinae*, volume Tesis. Technischen Universität Dresden, 1–267+XIV, 2020.
- [2] Tymo Muus. De herkenning en biologie van de granietmotten, Scopariinae (Crambidae) in Nederland, met een herontdekking. *Franje*, 15(29):41–52, 2012.
- [3] K. T. Schütze. *Die Biologie der Kleinschmetterlinge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Nährpflanzen und Erscheinungszeiten. Handbuch der Microlepidopteren. Raupenkalender geordnet nach der Illustrierten deutschen Flora von H. Wagner*. Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins e.V., 1–236, 1931.
- [4] Selma Seven. Preliminary work on the moth fauna (Lepidoptera: Heterocera) of Kazdağı National Park-II (Turkey). *Phegea*, 35(3):85–91, 2007. URL http://www.phegea.org/Phegea/2007/Phegea35-3_85-91.pdf.
- [5] Chris Steeman & Tom Sierens. Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2023. *Phegea*, 52(4): 146–160, 2024. URL <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.27309867>.
- [6] Ingvar Svensson. Anmärkningsvärda fynd av små fjärilar (Microlepidoptera) i Sverige 2010 [Remarkable records of Microlepidoptera in Sweden during 2010.]. *Entomologisk Tidskrift*, 132(1):55–68, 2011. URL <https://www.sef.nu/>.
- [7] Jan Šumpich; Ivo Dvořák; Marek Dvořák; Jiří Moravec & Zdeněk Laš. Interesting records of butterflies and moths (Lepidoptera) from the Bohemian-Moravian Highlands V. *Acta rerum naturalium*, 2:45–48, 2006. URL <https://www.researchgate.net>.
- [8] Hartmut Wegner. Die Kleinschmetterlings-fauna ausgewählter Biotope auf der nordfriesischen Insel Sylt (Lepidoptera). *Drosera*, 2010(1-2):1–44, 2011. URL <https://oops.uni-oldenburg.de/2033/1/1.%20Wegner%201-44.pdf>.