

NOTA / NOTE

Primera cita de *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 para la provincia de León (NO España) (Lepidoptera: Crambidae)

David César Manceñido-González

c/ La Bufa, 19. E-24764 Santa Colomba de la Vega (León, ESPAÑA). e-mail: dcmance@hotmail.com

Resumen: Se cita por primera vez para la provincia leonesa al lepidóptero *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera: Crambidae), conocido defoliador de *Buxus* spp.

Palabras clave: Lepidoptera, Crambidae, *Cydalima perspectalis*, primera cita, León, España.

Abstract: First record of *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 from the province of León (NW España) (Lepidoptera: Crambidae). *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera: Crambidae), a well-known defoliator moth of *Buxus* spp. is recorded for the first time in the province of León.

Key words: Lepidoptera, Crambidae, *Cydalima perspectalis*, first record, León, Spain.

Recibido: 13 de diciembre de 2023

Aceptado: 20 de diciembre de 2023

Publicado on-line: 30 de diciembre de 2023

A pesar de no estar incluido en el *Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras*, el taxón *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 sí es conocido por ser un peligroso defoliador en nuestras latitudes de *Buxus sempervirens* L., planta que no sólo se utiliza en parques y jardines de manera ornamental, como setos, sino que también se presenta de manera natural en orlas de bosques del extremo norte peninsular. Esta especie muestra unas características tanto de exotividad como de peligrosidad (por su voracidad) hacia esta planta tan evidentes que es un posible candidato a entrar en dicho catálogo.

Cydalima perspectalis es originaria del este de Asia (China, Corea, Japón) (CABI, 2014). Se cita por primera vez en Europa, en Alemania, en 2007 (KRÜGER, 2008), mientras que en España se cita en 2014 en Pontevedra (PÉREZ-OTERO *et al.*, 2014), apareciendo posteriormente en otras regiones del norte, como Cantabria (VIVES-MORENO, 2014) o Cataluña (DINCÁ *et al.*, 2017), e incluso en Madrid (GÓMEZ-UNDIANO *et al.*, 2018).

En la provincia de León se tiene constancia, por el momento, de dos ejemplares:

- 1 ej. el día 13/IX/2023, en la localidad de Corullón (29TPH71), en un valle poblado por caducifolios a 550 m de altitud (M. Rodríguez leg.). El ejemplar acude a una trampa automática tipo Heath con una tira led de luz negra con un rango de emisión de entre 395 y 405 nm y una longitud de dicha tira led de unos 80 cm alimentada por una batería de 12V 12Ah.
- 1 ej. el día 14/IX/2023, en la localidad de Valdavido (29TQG17), en una explanada frente a una ladera poblada principalmente por robles y diversos arbustos a 1160 m de altitud (D.C. Manceñido leg.). Este individuo (Fig. 1) acude a una trampa lumínica de 270W de luz mezcla alimentada por un grupo electrógeno.

Agradecimientos

A Miguel Rodríguez, por hacerse cargo de una trampa durante el año 2023, ayudándome a prospectar las mariposas nocturnas que pueblan la provincia leonesa. Gracias también a la Junta de Castilla y León, por

la concesión de los pertinentes permisos. Y, cómo no, agradecer el incondicional apoyo de familiares y amigos.

Bibliografía

CABI. 2014. *Cydalima perspectalis*. Data sheet of Invasive Species Pest. Disponible en: <http://www.cabi.org/isc/datasheet/118433> [acceso 4/12/2023].

DINCĂ, V., VIDAER, S. & VILA, R. 2017. Presence of the invasive *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 in the province of Barcelona (Lepidoptera: Crambidae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **107**: 161-164.

GÓMEZ-UNDIANO, I., MARTÍNEZ-OVEJERO, P., VILLEGAS, S., PRIETO, N., HERRERO, A. & VIVES-MORENO, A. 2018. Primera cita de *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 para Madrid, España (Lepidoptera: Crambidae, Spilomelinae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **46**(184): 585-591.

KRÜGER, E. O. 2008. *Glyphodes perspectalis* (Walker, 1859) new for the European fauna (Lepidoptera: Crambidae). *Entomologische Zeitschrift mit Insekten-Börse*, **118**(2): 81-83.

PÉREZ-OTERO, R., MANSILLA VÁZQUEZ, J.P. & VIDAL, M. 2014. *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera: Crambidae) una nueva amenaza para *Buxus* spp. en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, **10**: 225-228.

VIVES-MORENO, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Suplemento de SHILAP Revista de Lepidopterología, Improitalia. Madrid, 1184 pp.



Fig. 1.- *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 el día 14/IX/2023, en la localidad de Valdavidio (León). Fotografía: D.C. Manceñido.