

NOTA / NOTE

Nueva cita de *Leptidea reali* Reissinger, 1990 para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Pieridae)David César Manceñido-González¹, Tomás Sanz Sanz² & Mario Montoya Jiménez³¹ c/ La Bufa, 19. E-24764 Santa Colomba de la Vega (León, ESPAÑA). e-mail: dcmance@hotmail.com² c/ El Esquilo, 4. E-24878 Fresnedo de Valdellorma (León, ESPAÑA). e-mail: donguillos@hotmail.com³ c/ Alto de la Calle, 5. E-24885 Prioro (León, ESPAÑA). e-mail: marioprioro@yahoo.es

Resumen: Se aporta el primer registro de *Leptidea reali* Reissinger, 1990 (Lepidoptera: Pieridae) para León, con lo que ya se conocen 175 especies de Papilionoidea en la provincia.

Palabras clave: Lepidoptera, Pieridae, *Leptidea reali*, nuevo registro, León, Castilla y León, España.

Abstract: New record of *Leptidea reali* Reissinger, 1990 for Castilla y León (Spain) (Lepidoptera: Pieridae). The first record of *Leptidea reali* Reissinger, 1990 (Lepidoptera: Pieridae) is provided for León, with which 175 species of Papilionoidea are already known in the province.

Key words: Lepidoptera, Pieridae, *Leptidea reali*, new record, León, Castilla y León, Spain.

Recibido: 31 de marzo de 2023

Publicado on-line: 23 de abril de 2023

Aceptado: 10 de abril de 2023

En la Península Ibérica, el género *Leptidea* Billberg, 1820 se encuentra representado únicamente por dos especies: *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) y *Leptidea reali* Reissinger, 1990, descrita esta última hace poco más de 30 años. Ambos taxones son indistinguibles morfológicamente y, para diferenciarlos, debe recurrirse al análisis de su aparato genital o de su ADN.

Leptidea sinapis se ha citado profusamente por la geografía ibérica, mientras que *Leptidea reali* cuenta con escasos registros, fundamentalmente en el cuadrante nororiental de la Península Ibérica (GARCÍA-BARROS et al., 2013) y, más recientemente, también en Castilla y León (VICENTE-ARRANZ et al., 2016 y JUBETE, 2021). Esta diferencia de registros entre ambas especies puede pensarse que se debe a que muchos son anteriores a la descripción de *Leptidea reali* pero, sin embargo, al menos en la provincia leonesa, se han capturado diferentes ejemplares en diferentes hábitats y años, se ha observado su genitalia y han resultado ser siempre *Leptidea sinapis*, por lo que parece ser realmente una especie más común y con una mayor distribución.

El día 17/V/2022 se captura un macho de *Leptidea* sp. en la localidad de La Uña (cuadrícula UTM 10x10 30TUN27), en un prado húmedo anexo al río Riosol. El estudio de su armadura genital (Fig. 1) ha dado como resultado una nueva especie para la provincia de León: *Leptidea reali*.

Con esta nueva adquisición para la fauna leonesa son ya 175 las especies de mariposas diurnas (Papilionoidea) con presencia plenamente confirmada en la provincia tras las publicaciones de MANCEÑIDO-GONZÁLEZ & GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ (2013), MUÑOZ-SARIOT (2015), SANJURJO-FRANCH et al. (2015), HERNÁNDEZ-ROLDÁN et al. (2016) y VICENTE-ARRANZ et al. (2016).

Agradecimientos

A Fernando Jubete, por la realización de la fotografía que ilustra este trabajo, y a la Junta de Castilla y

León, por la concesión de los pertinentes permisos para seguir muestreando la provincia leonesa.

Bibliografía

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., STEFANESCU, C. & VIVES MORENO, A. 2013. *Lepidoptera: Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. RAMOS, M.Á. et al. (eds). Museo Natural de Ciencias Naturales-CSIC. Madrid, 1213 pp.

HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J.L., DAPPORTO, L., DINCĂ, V., VICENTE, J.C., HORNETT, E.A., SÍCHOVÁ, J., JUKHTANOV, V., TALAVERA, G. & VILA, R. 2016. Integrative analysis unveils speciation linked to host plant shift in *Spialia* butterflies. *Molecular ecology*, **25**(17): 4267-4284.

JUBETE, F. 2021. Actualización de la lista patrón y nuevos datos de distribución de mariposas diurnas de presencia escasa en la provincia de Palencia (Castilla y León, España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Archivos Entomológicos*, **24**: 83-98.

MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. 2013. *Mariposas diurnas de la provincia de León*. León, 656 pp.

MUÑOZ SARIOT, M.G. 2015. *Lycaena helle* (Denis & Schiffermüller, 1775) nueva especie para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **57**: 433-434.

SANJURJO FRANCH, M.J., MARTÍNEZ PÉREZ, I. & MONTIEL PANTOJA, C. 2015. Primera cita de *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae) en la provincia de León (noroeste de España). *Archivos Entomológicos*, **14**: 245-247.

VICENTE ARRANZ, J.C., DINCĂ, V., VILA, R. & PARRA ARJONA, B. 2016. *Leptidea reali* Reissinger, 1990, nueva especie para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Pieridae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 311-316.

VICENTE ARRANZ, J.C., HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.A., MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. & PARRA ARJONA, B. 2016. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 en las provincias de Burgos y León (Castilla y León: España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 217-224.



Fig. 1.- Armadura genital del macho de *Leptidea reali* Reissinger, capturado en la localidad de La Uña (León), el día 17/V/2022.