

NOTA / NOTE

Nueva cita de *Erebia manto* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) en la vertiente leonesa de los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, Norte de España).

Tomás Sanz Sanz¹, Mario Montoya Jiménez², María Á. Pomeda Maestre¹ & José Ángel Arriola González³

¹ c/ El Esguilo, 4. E-24878 Fresnedo de Valdellorma, LEÓN. e-mails: donguillos@hotmail.com, faunayflora@hotmail.es

² c/ Alto de la Calle, 5. E-24885 Prioro, LEÓN. e-mail: marioprioro@yahoo.es

³ c/ Venancio Echevarría, 38, bajo C. E-24810 Sabero, LEÓN. e-mail: joanarrigon@gmail.com

Resumen: Se aporta una nueva cita del ninfálido *Erebia manto* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera) en la parte leonesa del Parque Nacional de Picos de Europa, y se hace también una revisión de las escasas citas previas obtenidas en la Cordillera Cantábrica (Norte de España).

Palabras clave: Lepidoptera, Nymphalidae, *Erebia manto*, nueva cita, Parque Nacional de Picos de Europa, León, Cordillera Cantábrica, Norte de España.

Abstract: A new record of *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Leon's Picos de Europa (Cantabrian Mountains, N Spain). A new record of the nymphalid *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera) on the Leonese side of the Picos de Europa National Park is reported, and the few previous records from the Cantabrian Mountains (North of Spain) are also reviewed.

Key words: Lepidoptera, Nymphalidae, *Erebia manto*, new record, Picos de Europa National Park, Leon, Cantabrian Mountains, North Spain.

Recibido: 8 de septiembre de 2017

Aceptado: 18 de septiembre de 2017

Publicado on-line: 18 de octubre de 2017

Introducción y antecedentes

Erebia manto (Denis y Schiffermüller, 1775) es un lepidóptero de la familia Nymphalidae presente en las montañas europeas, desde el norte de España a los Cárpatos (García-Barros et al., 2013); en la Península Ibérica sólo aparece en la cordillera Cantábrica y en los Pirineos (Gómez-Bustillo y Fernández-Rubio, 1974; García-Barros et al., 2004, 2013), en prados de montaña con hierba alta y pastos alpinos con gramíneas, a partir de los 1500 m de altitud, aunque se puede observar en cotas inferiores (García-Barros et al., 2004). Las citas de la cordillera Cantábrica son de los Picos de Europa en sus vertientes asturiana y cántabra (Carrión y López-Munguira, 2002; Verhulst et al., 2005; Mortera, 2007, 2013), antiguas y a las que muchos autores no daban credibilidad (Manceñido-González y González-Estébanez, 2013). La más reciente de estas citas tratadas en la bibliografía se refiere a un ejemplar capturado en la parte asturiana en el año 1987 (Mortera, 2013), sin que se tuvieran más noticias de la especie en la zona desde entonces (García-Barros et al., 2013). Existe una cita del año 1977 en el puerto de las Estacas de Trueba, entre Cantabria y Burgos (Vicente Arranz y Hernández Roldán, 2007), aunque este dato está recogido en la base de datos ATLAMAR en la Comunidad de Cantabria (J.C. Vicente, com. pers.).

En una zona de alta montaña de la parte asturiana del Parque Nacional Picos de Europa (PNPE) se realizaron muestreos de mariposas diurnas entre 2008 y 2010, sin que se registrara esta especie (Santamaría et al., 2011), y no fue hasta el verano del año 2012 que L.Ó. Aguado volvió a encontrarla en la cordillera, con un ejemplar capturado en la vertiente leonesa (Vega de Liordes, UTM de 10x10 km UN47) e identificado a través del estudio de su genitalia (Sanz, en prensa); esta cita fue la primera para la provincia de León (Manceñido González y González Estébanez, 2013).

Posteriormente, los días 25.07.2014 y 30.07.2014 se observaron y fotografiaron varios ejemplares más por parte de la guardería del Parque Nacional en dos puntos cercanos entre sí a altitudes entre los 1460 y 1520 msnm (M.Á. Bermejo, com. pers.; Sanz, en prensa), en una nueva cuadrícula, la UN48. Según estas mismas fuentes, volvieron a observarse en el año 2016.

Resultados y discusión

El día 02.07.2017, durante la realización de un muestreo de lepidópteros en esa zona por parte de los autores de la presente nota, se pudieron observar al menos tres ejemplares en un paraje que, a priori, no cumple con los requerimientos ecológicos descritos anteriormente, ya que se observaron en un área rocosa cercana a una canal, alejada de pastizales, y a unos 900 msnm (Figs. 1 y 2), por lo que parece que pueden descender en altitud a través de estas brechas.

Parece claro que en este sector del Parque Nacional de Picos de Europa se encuentra una pequeña población de esta especie, estable en los últimos años, y como tal figura ya en el listado de lepidópteros diurnos presentes en él (Mora, 2016).

Agradecimientos

Miguel Ángel Bermejo (Agente Medioambiental del PNPE) y Amparo Mora (Bióloga del PNPE) nos facilitaron información inédita sobre la presencia de *Erebia manto* en el Parque. Eugenio Lorbada tradujo el texto en inglés.

Bibliografía

- CARRIÓN, J. y LÓPEZ-MUNGUIRA, M. 2002. Conservación de mariposas diurnas en los parques protegidos de España peninsular. *Ecología*, **16**: 287-302.
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L.; MARTÍN CANO, J.; ROMO-BENITO, H., GARCIA-PEREIRA, P. y MARAVALLAS, E.S. 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la península Ibérica e Islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea y Hesperioidea)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **11**. Zaragoza. 228 pp.
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L.; STEFANESCU, C. y VIVES MORENO, A. 2013. *Lepidoptera Papilionidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. **37**. RAMOS, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 1213 pp.
- GÓMEZ-BUSTILLO, M.R. y FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1974. *Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros, (II)*. ICONA. Madrid. 258 pp.
- MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. y GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. 2013. *Mariposas diurnas de la provincia de León*. León. 649 pp.
- MORA, A. 2016. Estado de la Red de Seguimiento de Mariposas en el Parque Nacional Picos de Europa. *Lopinga, Boletín del seguimiento de Mariposas en Picos de Europa*, **1**: 5-8.
- MORTERA, H. 2007. *Mariposas de Asturias*. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural y KRK. Gobierno del Principado de Asturias. 240 pp.

MORTERA, H. 2013. Revisión del inventario de mariposas (Lepidoptera, Rhopalocera) del Parque Nacional de los Picos de Europa (Noroeste de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **52**: 191-194.

SANTAMARÍA, S.; GUTIÉRREZ, D.; GARCÍA-CAMACHO, R.; GIMÉNEZ-BENAVIDES, L.; MÉNDEZ, M.; MILLA, R.; TEIXIDO, A.L. & TORICES, R. 2011. Mariposas diurnas (Lepidoptera) que visitan flores en el Jou de los Cabrones (Parque Nacional Picos de Europa, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 345-349.

SANZ, T. (en prensa). La Montañesa uniforme (*Erebia manto*), presente de manera estable en el PNPE. *Lopinga, Boletín del seguimiento de Mariposas en Picos de Europa*, **2**.

VERHULST, G.; VERHULST, J. y MORTERA, H. 2005. *Mariposas diurnas del Parque Nacional de los Picos de Europa (Lepidoptera, Rhopalocera)*. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Serie Técnica. 183 pp.

VICENTE ARRANZ, J.C. y HERNÁNDEZ ROLDÁN, J.L. 2007. *Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León*. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 279 pp.

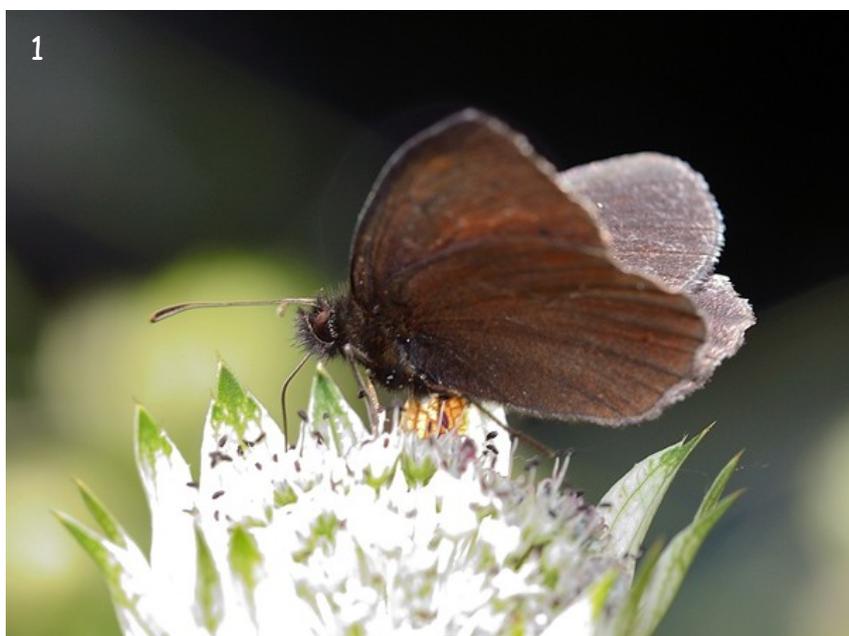


Fig. 1.- Reverso de uno de los ejemplares observados (Foto: Mario Montoya).



Fig. 2.- Anverso del mismo ejemplar (Foto: Tomás Sanz).