

NOTA / NOTE

Primer registro de *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebididae: Eublemminae) fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada (Andalucía, España).

José Manuel Moreno-Benítez¹ & José Luis Yela García²

¹ c/ Larga del Palmar, 34. E--29650 Mijas (Málaga). e-mail: lorquini@gmail.com

² Grupo DITEG, Edificio Sabatini, laboratorio 0.4, Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, Universidad de Castilla-La Mancha, Avda. Carlos III, s.n., Campus Real Fábrica de Armas. E- 45004 Toledo. e-mail: joseluis.yela@uclm.es

Resumen: Se cita *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebididae) por primera vez fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada. El hallazgo tuvo lugar en Yunquera (Málaga), dentro del Parque Natural Sierra de las Nieves y en el transcurso de un estudio sobre la macroheterocerofauna que se viene realizando en este espacio protegido desde comienzos de 2016.

Palabras clave: Lepidoptera, Macroheterocera, Erebididae, *Eublemma rietzi*, Málaga, Andalucía, España.

Abstract: First record of *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebididae: Eublemminae), outside its type locality in the province of Granada (Andalusia, Spain). *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebididae) is reported for the first time outside its type locality in the province of Granada. The discovery took place in Yunquera (Málaga), within the Sierra de las Nieves Natural Park and in the course of a study on the Macroheterocera fauna underway in this protected area since the beginning of 2016.

Key words: Lepidoptera, Macroheterocera, Erebididae, *Eublemma rietzi*, Málaga, Andalusia, Spain.

Recibido: 3 de diciembre de 2017

Publicado on-line: 31 de diciembre de 2017

Aceptado: 10 de diciembre de 2017

Eublemma rietzi Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 fue descubierta en la provincia de Granada en los años 90 del pasado siglo (Pérez-López & Morente-Benítez, 1995). En un principio fue identificada como *Eublemma rosina* (Hübner, [1803]) (= *rosea* Hübner, 1790), especie de distribución euroasiática, siendo esta cita la primera de la Península Ibérica. Posteriormente, Fibiger *et al.* (2010) describirían este taxón como nueva especie para la ciencia, nombrándola *rietzi* en honor al recolector que proporcionó los ejemplares necesarios para su descripción.

Según Fibiger *et al.* (2010), de este endemismo andaluz sólo se conocen hasta el momento poblaciones en la comarca granadina de la Hoya de Baza, concretamente en un triángulo formado por las localidades de Baza, Cúllar y Benamaurel. Vuela durante el mes de junio, con un pico a mediados de mes, y ocupa hábitats abiertos, secos y semidesérticos, con suelos ricos en yesos, erosionados y con presencia de espartos, *Artemisia herba-alba* y *Chenopodium*.

La noche del 15/06/2017 fueron atraídos por una trampa de luz dos imagos de *Eublemma rietzi* (Fig. 1), en el transcurso de un muestreo enmarcado en un estudio sobre la macroheterocerofauna que se está realizando en el Parque Natural Sierra de las Nieves. La observación tuvo lugar en el municipio de Yunquera (Málaga), en la cuadrícula UTM 30SUF2465 y a una altitud aproximada de 1055 m. La trampa lumínica consistía en un trípode envuelto en tela blanca y una bombilla de vapor de mercurio de 70 W en su interior. Estaba ubicada en un claro de pinar con árboles dispersos, como pinsapos, encinas y álamo blanco, además de enebros, aulagas, diferentes jaras, leguminosas, umbelíferas y gran cantidad de gramíneas, favorecidas por el desbroce periódico que se realiza en este lugar, dentro del plan de prevención de incendios del parque.

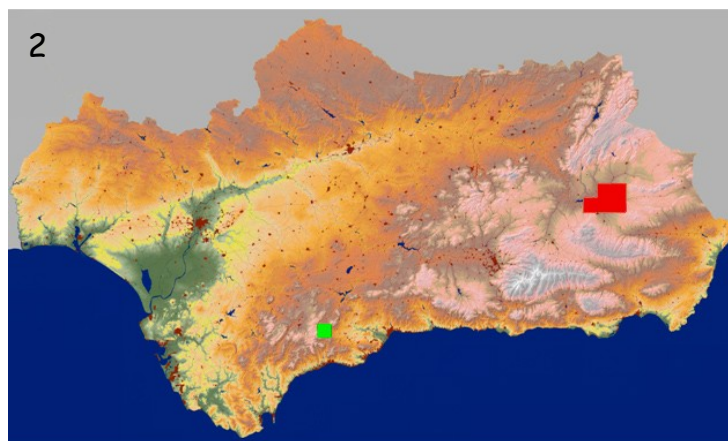
Esta población descubierta en la provincia de Málaga supone la primera localidad conocida fuera de la comarca en que fuera descrita, la Hoya de Baza, en Granada (Fig. 2). Por otra parte, las características del hábitat de la nueva localidad la hacen de sumo interés, pues es totalmente opuesta a las poblaciones de donde fue descrita. Mientras que allí se encuentra en zonas abiertas y secas, erosionadas y subdesérticas, en la malagueña Sierra de las Nieves vive en un entorno montañoso y forestal, con abundancia de matorral y herbáceas y un clima subhúmedo. Cabe destacar que esta nueva población es la única conocida que se localiza dentro de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

El descubrimiento de *E. rietzi* en Málaga abre la puerta a nuevos encuentros con la especie a lo largo y ancho de la geografía andaluza, y pone de manifiesto la necesidad de continuar realizando muestreos con trampas lumínicas en todos los lugares en que sea posible, en aras de avanzar en el conocimiento de la distribución de la macroheterocerofauna ibérica.



Fig. 1.- Imagos de *Eublemma rietzi* encontrados en Yunquera (Málaga).

Fig. 2.- Distribución conocida del endemismo andaluz *Eublemma rietzi*. La cuadrícula en verde corresponde a la nueva localidad; las 5 cuadrículas en rojo comprenden la zona de Baza en que fue descrita la especie.



Agradecimientos

A la dirección del Parque Natural Sierra de las Nieves, especialmente al Director-Conservador Rafael Haro y al técnico Juan José Jiménez Rodríguez, por las facilidades dadas para el estudio que se está realizando dentro del espacio protegido. Durante la preparación de esta nota, JLY estuvo subvencionado por el proyecto BANDENCO (POII-2014-018-P, JCCM).

Bibliografía

Fibiger, M.; Ronkay, L.; Yela, J.L. & Zilli, A. 2010. *Noctuidae Europaeae*. Vol. 12. *Rivulinae-Phytometrinae, and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaeae. Vols 1-11*. Entomological Press, Sorø.

Pérez López, F.J. & Morente Benítez, F.J. 1995. *Eublemma rosina* Hübner, [1803] nueva especie para la fauna de España (Lepidoptera: Noctuidae, Acontiinae). *SHILAP Revista de lepidopterología* **23**(91): 251-255.