

## NOTAS ENTOMOLÓGICAS:

ACTUALIZACIÓN DEL ÁREA DE VUELO DE *EREBIA EPISTYGNE* (HÜBNER, 1824) (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE, SATYRINAE)Fco. Javier Gastón<sup>1</sup> & Victor M. Redondo<sup>2</sup><sup>1</sup> Calle Colón de Larreátegui, 50. 48011 Bilbao (Vizcaya).<sup>2</sup> Calle Blancas, 8. 50001 Zaragoza.

**RESUMEN:** Se analiza la distribución conocida hasta el momento de *Erebia epistygne* (Hübner, 1824) (Nymphalidae, Satyrinae), y se amplía ésta a la provincia de Burgos. **Palabras clave:** *Erebia epistygne*, Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae, distribución, España.

**ABSTRACT:** Update of the flying area of *Erebia epistygne* (Hübner, 1824) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae)

The known distribution until that moment of *Erebia epistygne* (Hübner, 1824) (Nymphalidae, Satyrinae) is analysed and extended to the whole of Burgos province. **Key words:** *Erebia epistygne*, Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae, distribution, Spain.

*Erebia epistygne* (Hübner, 1824) fue descrita sobre ejemplares de la región provenzal francesa. Desde su descubrimiento fue apareciendo en diferentes puntos del sudeste de Francia, habiendo sido su distribución objeto de estudio (WILLIEN, 1980, 1986, 1990), así como también en las zonas montañosas orientales de España, por lo que siempre fue considerada una especie de ámbito atlantomediterráneo (GÓMEZ BUSTILLO & FERNÁNDEZ RUBIO, 1974).

La colonia descubierta en la Sierra del Moncayo (MARTEN, 1948) y Puerto del Madero (Soria) (F. ABÓS, *com. pers.*), amplía su área de vuelo hacia el centro-norte peninsular. El mismo autor (MARTEN, 1948) refiere en su trabajo textualmente: "Además la vi volar en las montañas de entre Vitoria y Logroño". Este dato extiende todavía más su presencia hacia el noroeste, alcanzando las vertientes sur de la cadena montañosa Cantábrica.

Más tarde, se publicó una captura interesante de esta especie en Espinama, Picos de Europa, Comunidad de Cantabria (OLIVER SANZ, 1975). Esta cita ha pasado desapercibida para autores que posteriormente han estudiado el área de vuelo de la especie, no sabemos si por desconocimiento de la cita o por falta de credibilidad del dato. A nosotros nos parece sumamente interesante, ya que además de fijar el límite más occidental de vuelo de la especie, nos sitúa en un biotopo completamente atlántico.

Uno de los autores, inspeccionando la zona burgalesa del Páramo de Masa (Burgos) el día 20 de mayo del presente año, localizó dos hembras junto al pueblo de Montorio, a una altura de 1.050 metros. Se trata por lo tanto de la primera cita para esta provincia.

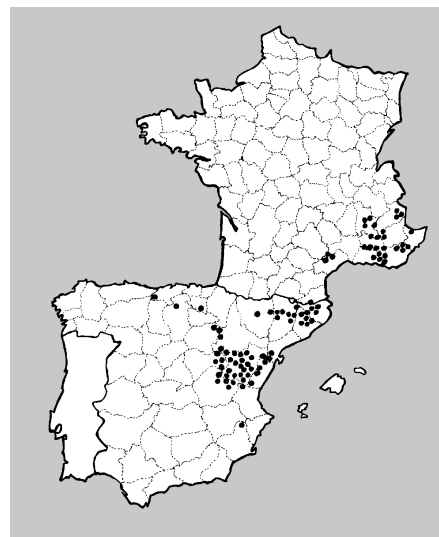
Las colonias más amplias y estables de la especie en España se localizan en el sur y suroeste de Aragón (REDONDO, 1990), así como en el nordeste de Guadalajara (desde Molina de Aragón hasta el límite con la provincia de Zaragoza) y nordeste de Cuenca (Uña, Huélamo y Villacabras). Es también abundante en Albarracín (BLAT BELTRÁN, 1981), así como en la Sierra de Javalambre y en toda la zona del centro y oeste de la provincia de Teruel. No se conocen citas del alto Pirineo, pero sí del Pre-Pirineo, en la Sierra de Guara y Sierra de Pilzán, en la provincia de Huesca (ABÓS CASTEL, 1982, 1994).

De la provincia de Castellón también ha sido citada de Fredes y de El Toro, lindando con las provincias de Valencia y Teruel (FONT BUSTOS, 1979, 1980).

La presencia en Cataluña es también extensa y bien documentada (PÉREZ-DE GREGORIO, 1977; ROMAÑA 1978; ROMAÑA & PÉREZ-DE GREGORIO, 1989; PÉREZ-DE GREGORIO *et*

*al.*, 1989; BELLAVISTA *et al.*, 1996) aunque sus colonias presentan una mayor localización que en las citas anteriormente expuestas.

La cita concreta más fidedigna que fija el actual límite meridional de la especie se sitúa en un pequeño valle de la Sierra Lacera, en la parte norte del término municipal de Yecla, en la provincia de Murcia (LENCINA & ALBERT, 1998). Ver Figura 1.



**Figura 1:** Mapa de la distribución conocida en la actualidad de *Erebia epistygne* (Hübner, 1824).

**Figure 1:** Currently known distribution of *Erebia epistygne* (Hübner, 1824).

**REFERENCIAS:** ABÓS CASTEL, F. 1982. Nueva localización de *Erebia epistygne* Hübner, 1824. *SHILAP Revta. lepid.*, **10**(54): 54. ABÓS CASTEL, F. 1994. Lepidopteros del Parque Natural de la Sierra y cañones de Guara. *ZAPATERI Revta. aragon. ent.*, **4**: 61-74. BELLAVISTA, J., DELGADO, E. & VIADER, J. 1996. Papallones de Catalunya, *Erebia epistygne* (Hübner, 1824). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **77**: 37-44. BLAT BELTRÁN, F. 1981. Cazaderos de mariposas en los Montes Universales y Sierra de Albarracín. *SHILAP Revta. lepid.*, **10**: 54. FONT BUSTOS M. 1979. Noticias de entomología. *SHILAP Revta. lepid.*, **7**(26): 160. FONT BUSTOS M. 1980.- Noticias de entomología. *SHILAP Revta. lepid.*, **8**(30): 158. GÓMEZ BUSTILLO, M. R. & FERNÁNDEZ RUBIO, F. 1974. *Mariposas de la Península Ibérica, Ropalóceros* 1(1). Ministerio de Agricultura, ICONA, Madrid. 198 pp. LENCINA F. & ALBERT F. 1998. Una nueva especie para la fauna lepidopterológica de Murcia (España) *Erebia epistygne* (Hübner, 1824) (Lepidoptera: Satyridae). *SHILAP Revta. lepid.*, **26**(104): 215-220. MARTEN, W. 1948. Las razas de *Erebia epistygne* Hbn. En España y Francia Meridional. *Mus. Scient. Nat. Barcelona*, **1**(2): 15-19. OLIVER SANZ, F. 1975. Algunas de mis capturas en Santander y Burgos. *SHILAP Revta. lepid.*, **3**(9): 75-76. PÉREZ-DE GREGORIO, J. J. 1977. Anotaciones a la lepidopterología catalana (VI). *SHILAP Revta. lepid.*, **4**(20): 303-310. PÉREZ-DE GREGORIO, J. J., CERVELLO, A., BELLAVISTA, J. & BELLAVISTA, J. 1989. Lepidopteres interessants recollits als voltans del Puigsacalm. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **60**: 22-23. REDONDO V. M. 1990. *Las mariposas y falenas en Aragón. Distribución y catálogo de especies.*, Estudios y monografías, 14. Departamento de Cultura y Educación de la Diputación General de Aragón, Zaragoza. 226 pp. ROMAÑA, I. 1978. Notes sobre gènere *Erebia* Dalman, 1816, a la Cerdanya (Lep. Satyridae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, **1**: 11-13. ROMAÑA, I. & PÉREZ-DE GREGORIO, J. J. 1989. Notes sobre gènere *Erebia* Dalman, 1816, a l'Empordà, La Garrotxa i Les Guilleries-Montseny (Lep. Satyridae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **59**: 27-34. WILLIEN, P. 1980. VIII Appel en faveur de la cartographie des *Erebia* de France (suite). *Alexanor*, **11** (6): 274. WILLIEN, P. 1986. Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.) et travail préliminaire à l'établissement des Atlas nationaux du Secrétariat de la Faune et de la Flore (S.F.F.). *Alexanor*, **14** (4): 147-158. WILLIEN, P. 1990. Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.), XVI, Le genre *Erebia*. *Alexanor*, **16** (5): 259-290.