

Eupithecia abietaria (Goeze, 1781), nuevo geométrido para España (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae, Eupitheciini)

Víctor Redondo¹, Javier Gastón² & Txema Revilla³

¹ c/ Blancas, 8, 50001 Zaragoza

² c/ Colón de Larreategui, 50, 48011, Bilbao

³ c/ Simón Otxandategui, 122, 48640 Berango (Vizcaya)

Resumen: *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781), se cita por primera vez de España. La especie ha sido hallada en un bosque de *Abies alba* en el Valle de Arán (Lérida).

Palabras clave: Lepidoptera, Geometridae, Eupitheciini, *Eupithecia abietaria*, corología, España, Lérida, Valle de Arán.

***Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781), new to Spain (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae, Eupitheciini)**

Abstract: First record of *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781) from Spain. The species has been found in an *Abies alba* forest, in the Arán valley (Lérida province).

Key words: Lepidoptera, Geometridae, Eupitheciini, *Eupithecia abietaria*, chorology, Spain, Lérida, Aran valley.

Introducción

La fauna de Geometridae en la Península Ibérica ha experimentado un notable impulso en estos dos últimos años. Al respecto cabe mencionar, la adición de nuevos taxa al catálogo de geométridos ibéricos: *Idaea sylvestraria* (Hübner, 1799), *Idaea rusticata* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Lhommeia biskraria* (Oberthür, 1885) (Redondo, Gastón & Gimeno, 2009), *Eupithecia valerianata* (Hübner, 1813) (Redondo, Gastón & Vicente, 2010), *Schistostege decussata* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Guerrero & Ortiz, 2010), *Idaea gelbrechti* Hausmann, 2003 (Müller, 2010), *Idaea pallidata* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Fernández Vidal, 2010) y las especies *Charissa herbuloti* Leraut, 2010 y *Nychiodes cuencaensis* Leraut, 2010 (Leraut, 2010), cuya validez taxonómica necesita clarificarse. Lo que elevaría a 596 el número de especies conocidas. A ellas se suma ahora el registro de *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781).

Material estudiado

Lérida: 1 ♂, puerto del Portillón-Bossost, 1300 m, Valle de Arán, 30-VII-2010 (J. Gastón leg.). 1 ♀, puerto del Portillón-Bossost, 1300 m, Valle de Arán, 31-VII-2010 (V. Redondo leg.). 1 ♀, puerto del Portillón-Bossost, 1300 m, Valle de Arán, 31-VII-2010 (Tx. Revilla leg.).

Distribución y posición sistemática

E. abietaria tiene una distribución euroasiática, ampliamente conocida en Europa central y septentrional, alcanzando por el este Siberia y llegando hasta Japón (Mironov, 2003). Desconocida hasta ahora de los Pirineos.

En cuanto a su posición sistemática en el catálogo de especies ibéricas, se debe situar a continuación de *E. inturbata* (Hübner, 1817) y antes de *E. linariata* (Denis & Schiffermüller, 1775).

Por la morfología, se integra dentro del grupo "abietaria" de la tribu Eupitheciini. Solo se podría confundir con *Eupithecia analoga* Djakonov, 1926, de similar distribución y, por lo tanto, todavía desconocida de España.

E. abietaria junto con *E. veratraria eynensata* De Graslin, 1863, constituyen, las especies de mayor envergadura de este género, dentro de la fauna ibérica.



EUPITHECIA ABIETARIA ♀
Pto. del Portillón - 1300 m. Valle de Arán (Lérida)
30 -VII - 2010
Txema Revilla leg.

Referencias bibliográficas: FERNÁNDEZ VIDAL, E. 2010. Presencia de *Idaea pallidata* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Galicia (España) y otras nuevas citas para esta región (Lepidoptera: Geometridae). *Boln. Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **46**: 385-393. • LERAUT, P. 2009. *Moths of Europe. Geometrid Moths*. Volume II. N.A.P. Editions, Verrières le Buisson, France, 804 pp. • MIRONOV, V. 2003. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini).- *In* A. Hausmann (ed.): *The Geometrid Moths of Europe 4*: 1-463. Apollo Books, Stenstrup. • MÜLLER, B. 2010. *Idaea gelbrechti* Hausmann, 2003 new for Spain and Europe (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP Revta. lepid.*, **38**(150): 159-163. • GUERRERO, J. J. & A. S., ORTIZ 2010. *Schistostege decussata* (Denis & Schiffermüller, 1775) nueva especie para la fauna de España (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae). *SHILAP Revta. lepid.*, **38**(149): 111-114. • REDONDO, V., J. GASTÓN & R. GIMENO 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books, Stenstrup, 361 pp. • REDONDO, V., J. GASTÓN & J. C. VICENTE 2010. *Las mariposas de España Peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas*. PRAMES ediciones, Zaragoza, 405 pp.