

NOTA / NOTE

Nuevo registro de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica).

Francisco Alejandro López Núñez

c/ Torrecedeira, 55, 5ºD. E-36202 Vigo (PONTEVEDRA). e-mail: Infran85@gmail.com

Resumen: Este trabajo aporta la primera cita de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) en la provincia de Pontevedra (Galicia, N.O. de la Península Ibérica) en una plantación de *Pinus pinaster* Ait., 1789.

Palabras clave: Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus alternatus*, Galicia, Pontevedra, Faunística.

Abstract: New record of *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). This paper provides the first record of *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) for the province of Pontevedra (Galicia, N.W. Iberian Peninsula) in a plantation of *Pinus pinaster* Ait., 1789.

Key words: Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus alternatus*, Galicia, Pontevedra, Faunistics.

Recibido: 4 de junio de 2013

Aceptado: 15 de junio de 2013

Publicado on-line: 21 de julio de 2013

La biología y la distribución de la familia Lycidae Laporte de Castelnau, 1840 no está muy bien estudiada en Europa (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2002). A nivel ibérico el estudio de esta familia no es muy profundo pues, hasta la fecha, sólo los trabajos de revisión de Bahillo de la Puebla & López-Colón (2002) y Valcárcel & Prieto (2010) recopilan los pocos trabajos sobre esta familia y actualizan su distribución a nivel ibérico.

Se han descrito doce especies a nivel europeo, de las cuales seis están presentes en la Península Ibérica (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2002). En Galicia solamente están descritas dos especies: *Lygisterus sanguineus* (Linnaeus 1758) y *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856), ambas con muy pocas citas (Valcárcel & Prieto, 2010; Valcárcel, 2011).

En la Península Ibérica, *B. (B.) alternatus* (Fairmaire 1856) presenta una distribución amplia, muy dispersa y con pocas citas, mientras que en Galicia sólo está citada en las provincias de Lugo y A Coruña (Valcárcel & Prieto, 2010; Valcárcel, 2011) (Fig. 1).

El imago de *B. (B.) alternatus* (Fairmaire 1856) aparece entre marzo y junio preferentemente sobre la vegetación limítrofe a bosques de coníferas (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2002) o a bosques de caducifolias (Valcárcel, 2011). La larva vive en la madera en descomposición de coníferas, en donde se alimenta depredando especies xilófagas (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2002).

Tradicionalmente, desde el punto de vista de la conservación, la presencia de esta especie en un ecosistema es de gran valor ecológico, ya que indica la presencia de un medio boscoso poco antropizado, en especial en bosques de resinosas y de montaña (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2002). Sin

embargo, este nuevo registro contrasta con esta afirmación y apoya lo sugerido por Valcárcel (2011) de que esta especie puede habitar, al menos en pequeñas poblaciones, en bosques aislados o con un grado patente de alteración antrópica.

Con este nuevo registro, se amplía la distribución de *B. (B.) alternatus* (Fairmaire 1856) en Galicia hacia el Suroeste (Fig. 1). Además, tanto las características de los biotopos descritas por Valcárcel & Prieto (2010) y Valcárcel (2011) como las descritas en esta nota, sugieren que es probable la presencia de esta especie en la provincia de Ourense.

Material estudiado

Pontevedra, Redondela, Cedeira, 332 m, 42°16.556'N 8°38.394'W, 24/VI/2009 (M. Rubido-Bará *leg.*). Colectado con una trampa de caída sin cebar en un pinar de *Pinus pinaster* Ait., 1789. El ejemplar (Fig. 2), fue identificado con la ayuda de Bahillo de la Puebla & López-Colón (2002) y está depositado en el Laboratorio de Ecología Evolutiva y Conservación (Escola Universitaria de Enxeñaría Técnica Forestal, Universidade de Vigo).

Agradecimientos

Esta nota fue financiada por el Proyecto 08MRU024371PR (Consellería de Innovación e Industria, Plan INCITE, Xunta de Galicia) adjudicado a María Calviño-Cancela.

Bibliografía

Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 2002. Los Lycidae Laporte, 1836 ibéricos con representación en la Comunidad Autónoma Vasca y sus áreas limítrofes (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **2**: 19-29.

Valcárcel, J.P. 2011. Presencia de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) (Coleoptera: Lycidae) en un soto caducifolio del área periurbana de Ferrol, A Coruña (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **5**: 44.

Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Nuevos registros de lícidos (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **3**: 81-86.



Fig. 1.- Distribución actualizada de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) en Galicia.
● Citas previas. ● Nueva cita.



Fig. 2.- Imago de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856).