

NOTA / NOTE

Notas sobre coleópteros gallegos. III. Nuevos registros de Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica).

Javier Pérez Valcárcel ¹ & Carlos Mejuto Rial ²¹ e-mail: jpvalcarcel@aegaweb.com² Rial, 10. E-36970 Portonovo (Pontevedra, ESPAÑA). e-mail: carlosmejuto@terra.com

Resumen: Se presentan nuevos registros de dos especies de Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) escasamente citadas en Galicia (N.O. de la Península Ibérica): *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) y *Phyllognathus excavatus* (Forster, 1771). Se recopilan y comentan los registros previos en Galicia y se aportan algunos datos sobre la distribución de ambas especies.
Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, N.O. Península Ibérica, faunística.

Abstract: Notes on Galician Coleoptera. III. New records of Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) from Galicia (NW Iberian Peninsula). New records of two species of Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) scarcely recorded from Galicia (NW Iberian Peninsula) are provided: *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) and *Phyllognathus excavatus* (Forster, 1771). Previous Galician records are compiled and commented, as well as some data on the distribution of both species.
Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, NW Iberian Peninsula, faunistics.

Recibido: 10 de marzo de 2014

Aceptado: 12 de marzo de 2014

Publicado on-line: 19 de marzo de 2014

Introducción

En esta nota se aportan nuevos registros de dos especies de dinastinos (Coleoptera: Scarabaeidae, Dynastinae) escasamente citados en Galicia y/o con registros previos antiguos: *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) y *Phyllognathus excavatus* (Forster, 1771). Para ambas especies se recogen y comentan las citas previas, y en el caso de la primera se realizan algunos comentarios sobre su posición sistemática y ecología.

Material estudiado

Género *Calicnemis* Laporte de Castelnau, 1832

Calicnemis obesa (Erichson, 1841)

A Coruña: Praia de Morouzos, Ortigueira, UTM 29TNJ93, 28/09/1984, 1 ej. activo en las dunas (C. García Soler leg.; J.P. Valcárcel det.; ejemplar perdido, inicialmente en C. Soler col.).

Pontevedra: Praia de Canelas, UTM 29TNG19, 22/05/2000, 1 ej. muerto, muy deteriorado (C. Mejuto leg. & col.); Praia de Pragueira, UTM 29TNG19, 25/07/2013, 1 ej. muerto y deteriorado (J.P. Valcárcel leg. & col.).

Género *Phyllognathus* Eschscholtz, 1830

Phyllognathus excavatus (Forster, 1771)

Pontevedra: Baltar, Portonovo, 29TNG19, 05/06/1992, 1♂; Rial, Portonovo, 29TNG19, 14/06/1992, 1♂; 27/05/1997, 1♂ (a la luz); 20/06/1998, 1♀; 17/06/2007, 1♂; 15/06/2009, 1♀; 20/06/2011, 1♀. (Todos los ejemplares, C. Mejuto leg. & col.).

Comentarios

La identidad de las poblaciones ibéricas atlánticas del género *Calicnemis* está sumida en una notable confusión. BARAUD (1992) establece su pertenencia, al igual que el resto de las poblaciones ibéricas, a *C. latreillei* Laporte de Castelnau, 1832. Posteriormente es descrita *C. atlanticus* Mosconi, 1996, segregando a nivel específico las poblaciones de *Calicnemis* de la fachada atlántica del sur de Francia, Península Ibérica y Marruecos (MOSCONI, 1996). KRELL (2002) propone la sinonimia de esta nueva especie a *C. obesa* (Erichson, 1841). Aunque este autor no expone una argumentación objetiva para fundamentarla, dicha sinonimia es tomada en consideración en el Catálogo de Coleópteros Paleárticos (LÖBL & SMETANA, 2006). Trabajos posteriores que han tratado sobre diversos aspectos del género *Calicnemis* en la Península Ibérica adoptan criterios dispares: mientras que en RUIZ (2002) y LÓPEZ-COLÓN (2003, 2004) se continúa manteniendo *C. atlantica* (nombre de *atlanticus* enmendado en KRELL, 2002) como especie válida, en VERDUGO (2010) no. En tanto una revisión profunda del género no sea realizada, en este trabajo optaremos por la denominación recogida en LÖBL & SMETANA (2006) por tratarse del catálogo general más reciente. Si bien la mayoría de trabajos mencionados dan por sentada la presencia de *C. obesa* en Galicia, lo cierto es que ésta no ha sido registrada fehacientemente hasta el trabajo de NOVOA *et al.* (1999), en el que se cita esta especie (como *C. latreillei*) de la Illa Norte (Illas Cíes, Pontevedra). Las citas que aquí se incluyen confirman la presencia de esta especie en Galicia, extendiendo su área de distribución en la provincia de Pontevedra, además de constituir el primer registro para la provincia de A Coruña (véase mapa 1).

Aunque es una tentación achacar la rareza de esta especie al deterioro y regresión de sus hábitats dunares por el impacto turístico y urbanístico, lo cierto es que precisamente las dos playas pontevedresas donde se han hallado los ejemplares, muy próximas entre sí, sufren una considerable presión turística y, a pesar de que se han adoptado medidas los últimos años para preservación de sus franjas dunares, éstas han sufrido una notable regresión y deterioro. En el sentido contrario, el área dunar de Morouzos, en Ortigueira, se encuentra en un estado de protección y conservación considerablemente mejor, a pesar de lo cual los muestreos realizados con asiduidad a lo largo de estos años no han rendido nuevas capturas. Es de señalar que los repetidos muestreos realizados por los autores de esta nota en las últimas décadas, en sistemas dunares en diferentes estados de conservación de las tres provincias costeras gallegas, no han obtenido resultados positivos. Esto, unido a la ausencia de registros bibliográficos, nos hace plantear que *C. obesa* en Galicia sea una especie en realidad escasa y que se distribuya en forma de pequeñas poblaciones aisladas; tal vez en regresión por las condiciones de restricción de sus hábitats, pero no únicamente por dicho factor.

Phyllognathus excavatus, único representante ibérico del género *Phyllognathus*, es una especie de amplia distribución en la Península Ibérica (BÁGUENA, 1967). En Galicia ha sido citada de Vigo (Pontevedra) (IGLESIAS, 1928), como *Phyllognathus silenus* F. En BÁGUENA (1967) se mencionan citas de esta especie para las provincias de Ourense y Pontevedra, sin localidad precisa. Dado que si bien dicho autor menciona que para su obra consultó numerosas colecciones, entre ellas la de Luis Iglesias, la base de su trabajo fue la colección del Instituto Español de Entomología, actualmente depositada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. A través de la consulta realizada a la conservadora de la Colección de Entomología de esta institución, Dña. Mercedes París, se ha localizado un ejemplar

etiquetado como "*Pontevedra, E. Cusi*". La etiqueta es de la "época Bolívar" (finales del siglo XIX-principios del siglo XX) y está catalogado con el número MNCN_Ent 104320. No se ha podido localizar ningún otro ejemplar de Galicia en dicha colección. Sorprende que una especie llamativa como ésta no haya vuelto a ser citada en Galicia hasta el presente trabajo, lo que puede ser indicativo de una distribución restringida y probablemente en forma de poblaciones dispersas.

Agradecimientos

A Mercedes París (Conservadora de la Colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid), Carlos García Soler (A Coruña), Fernando Prieto (Sanxenxo, Pontevedra) y Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz), por su ayuda en diversos aspectos de este trabajo. A Jorge Luis Agoiz (Tudela, Navarra) y José Ignacio López-Colón (Rivas-Vaciamadrid, Madrid), por la lectura crítica del manuscrito y sus comentarios.

Bibliografía

BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la Fauna Ibero-balear y Pirenaica*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Español de Entomología, Madrid, 576 pp.

IGLESIAS, L. 1928. Notas entomológicas. Insectos de Galiza. I: Coleópteros. *Nós*, **53**: 89-94.

KRELL, F.T. 2002. On nomenclature and synonymy of Old World Dynastinae Coleoptera, Scarabaeidae. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, **98**(1): 37-46.

LÖBL, I. & SMETANA, A. 2006. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea*. Apollo Books, Stenstrup, Denmark. 690 pp.

LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2003. *Calicnemis bahilloi* n. sp., nueva especie del litoral ibérico mediterráneo (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **3**: 1-6.

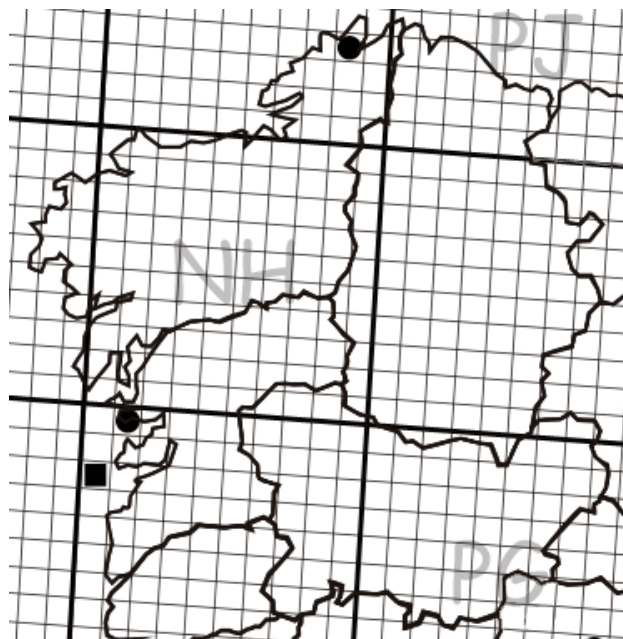
LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2004. Un nuevo *Calicnemis* Laporte, 1832 de España: *C. bercedoi* n. sp. (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae). *Biocosme Mésogéen*, [2003], **20**(2): 71-83.

MOSCONI, P. 1996. Contribution à l'étude du genre *Calicnemis* Castelnau, 1832 (Coleoptera Dynastidae). *Lambillionea*, **96**(4): 703-707.

NOVOA, F.; BASELGA, A. & CAMPOS, A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23**(3-4): 293-314.

RUIZ, J.L. 2002. *Calicnemis atlanticus* Mosconi, 1996 en la costa surmediterránea española y consideraciones sobre la distribución de las especies del género *Calicnemis* Laporte, 1832 en la Península Ibérica (Coleoptera, Dynastidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **31**: 129-132.

VERDUGO, A. 2010. Acerca de la ontogenia de *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) en la costa atlántica de Cádiz (España) y consideraciones sobre la taxonomía del grupo. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **19**(2): 45-57.



Mapa 1.- Distribución conocida de *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) en Galicia. Con círculos se señalan los nuevos registros; con el cuadrado, la cita bibliográfica.