

Título: REVISIÓN DEL GÉNERO CALATHUS BONELLI, 1810 (COLEOPTERA, CARABIDAE, HARPALINAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA Y BALEARES

Nombre: Gañán Nieto, Israel

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Zoología y antropología física

Fecha de lectura: 12/12/2008

Programa de doctorado: BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION DEL MEDIO NATURAL

Dirección:

- > **Director:** Francisco Novoa Docet
- > **Codirector:** ANDRÉS BASELGA FRAGA

Tribunal:

- > **presidente:** Raimundo Outerelo Domínguez
- > **secretario:** José Carlos Otero González
- > **vocal:** Juan Mateo Pérez Zaballos
- > **vocal:** Vicente Manuel Ortuño Hernández
- > **vocal:** JORGE MIGUEL LOBO

Descriptor:

- > ZOOLOGIA
- > TAXONOMIA DE LOS INSECTOS
- > ECOLOGIA DE LOS INSECTOS
- > ENTOMOLOGIA

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 2008gananrevis.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Esta tesis doctoral se centra en el estudio de las 23 especies del género *Calathus* (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae) presentes en la Península Ibérica y Baleares. Para ello se utilizaron un total de 11107 ejemplares pertenecientes a las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, del Museo de Zoología de Barcelona, de Artur Serrano (Facultade de Ciencias de la Universidad de Lisboa), de Francisco Novoa (Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Santiago de Compostela) y del propio autor.

Concretamente se abordan tres aspectos: la sistemática, incluyendo claves de identificación, descripciones, datos de biología y ecología, ilustraciones y áreas de distribución concretas a partir del material estudiado y las citas bibliográficas; la filogenia de las especies ibéricas, baleares y norteafricanas, resultando la creación de dos

nuevos subgéneros, *Baeticocalathus* y *Orthocalathus*; y la macroecología, basada en la estimación de las áreas de la Península Ibérica y Baleares que pueden considerarse bien muestreadas y en la búsqueda de las variables geográficas y ambientales que influyen en los patrones de riqueza de especies (diversidad alfa) y de variación en la composición de especies (diversidad beta).