

Título: LA FAMILIA LATRIDIIDAE ERICHSON, 1842 (INSECTA: COLEOPTERA) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA E ISLAS BALEARES

Nombre: López Fernández, María José

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Zoología y antropología física

Fecha de lectura: 18/07/2014

Programa de doctorado: BIODIVERSIDADE E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL

Dirección:

> **Director:** José Carlos Otero González

Tribunal:

> **presidente:** EDUARDO GALANTE PATIÑO

> **secretario:** Fernando Cobo Gradín

> **vocal:** JOSÉ ALBERTO TINAUT RANERA

> **vocal:** Marina Blas Esteban

> **vocal:** MARIA DE LOS ANGELES MARCOS GARCÍA

Descriptores:

> TAXONOMIA ANIMAL

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

> 2014lopezlafam.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL DA USC

Resumen: La Familia Latridiidae Erichson, 1842 (Insecta: Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares

El objetivo principal para la realización de esta Memoria ha sido profundizar en el conocimiento de las especies de la familia Latridiidae Erichson presentes en la fauna ibérica. Para ello se han estudiado más de 3000 ejemplares tanto de la Península Ibérica como de otras regiones de Europa y norte de África, los cuales se han utilizado como material de comparación para la identificación de las especies ibéricas.

Además de los muestreos realizados por el grupo de investigación en distintos puntos de la Península Ibérica, se ha podido estudiar material depositado en Instituciones y otro cedido por diferentes colegas, lo que nos ha posibilitado ampliar las áreas de distribución a zonas de la geografía ibérica donde no habíamos podido recolectar material.

Este trabajo, unido a la recopilación bibliográfica, ha permitido establecer que en la Península Ibérica se han encontrado nueve géneros y 90 especies de las que se ha hecho una descripción completa de la morfología externa y genitalia, además de aportar otros datos de interés como distribución, biología y sinonimias. Se ha realizado también para cada género una clave dicotómica.

Se ha usado un mapa con cuadrículas UTM de 100x100km. para señalar la distribución de las especies en la Península y también se han figurado para cada especie los rasgos morfológicos más importantes.

En total se han descrito seis especies nuevas para la ciencia, se han citado seis nuevas especies para la fauna ibérica, y se ha confirmado la presencia de otras 14.

El estudio de todo el material empleado en esta Memoria de Tesis nos ha permitido ampliar el conocimiento sobre la distribución de las especies ibéricas de la familia Latridiidae Erichson.