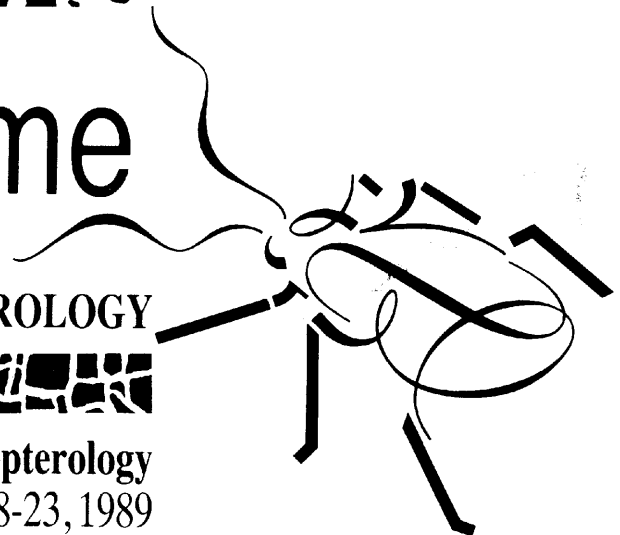


# Abstracts Volume

INTERNATIONAL CONGRESS OF COLEOPTEROLOGY



European Association of Coleopterology  
Barcelona, September, 18-23, 1989



**ESTUDIO BIOGEOGRÁFICO DEL GÉNERO  
HYDROPORUS CLAIRVILLE, 1806 (COLEOPTERA,  
DYTISCIDAE) EN LA PROVINCIA  
FITOGEOGRÁFICA OROCANTÁBRICA  
(CORDILLERA CANTÁBRICA, ESPAÑA)**

**J. Garrido**

**J.A. Regil**

Departamento de Biología Animal

Facultad de Biología

Universidad de León

Campus de Vegazana s/n

24071 LEÓN. SPAIN

**RESUMEN**

En la Península Ibérica, se puede distinguir una franja Norte y Noroccidental pertenecientes al dominio Eurosiberiano en cuanto a las especies que allí se encuentran. En esa franja RIVAS MARTÍNEZ y col. (1984) distinguen una provincia fitogeográfica denominada "Orocantábrica".

Se realiza un estudio de composición de elementos para 22 especies pertenecientes al género *Hydroporus* CLAIRVILLE (según relación adjunta), recogidas en dicha provincia, durante el período 1986-1988.

Se han establecido capturas mensuales desde mayo a septiembre y según cuatro itinerarios, los cuales reúnen todos los diferentes tipos de biotopos (acuáticos y de vegetación) presentes en el área de estudio. Simultáneamente, se han realizado otras capturas en localidades sin selección previa para completar el catálogo.

Los taxones identificados son:

- Hydroporus* CLAIRVILLE, 1806
- Hydroporus* (*H.*) *marginatus* (DUFTSCHMIDT, 1805)
- Hydroporus* (*H.*) *foveolatus* HEER, 1839
- Hydroporus* (*H.*) *pubescens* (GYLLENHAL, 1808)
- Hydroporus* (*H.*) *limbatus* AUBÉ, 1836
- Hydroporus* (*H.*) *planus* (FABRICIUS, 1781)
- Hydroporus* (*H.*) *lucasi* REICHE, 1866
- Hydroporus* (*H.*) *discretus* FAIRMAIRE, 1859
- Hydroporus* (*H.*) *analisis* AUBÉ, 1836
- Hydroporus* (*H.*) *obscurus* STURM, 1835
- Hydroporus* (*H.*) *vespertinus* FERY & HENDRICH, 1988
- Hydroporus* (*H.*) *palustris* (LINNAEUS, 1761)
- Hydroporus* (*H.*) *vagepictus* FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1854
- Hydroporus* (*H.*) *incognitus* SHARP, 1869-70
- Hydroporus* (*H.*) *tristis* (PAYKULL, 1798)
- Hydroporus* (*H.*) *tessellatus* (DRAPIEZ, 1819)
- Hydroporus* (*H.*) *nigrita* (FABRICIUS, 1792)
- Hydroporus* (*H.*) *nivalis* HEER, 1839
- Hydroporus* (*H.*) *obsoletus* AUBÉ, 1836
- Hydroporus* (*H.*) *ferrugineus* STEPHENS, 1828
- Hydroporus* (*H.*) *cantabricus* SHARP, 1880-82
- Hydroporus* (*H.*) *normandi* RÉGIMBART, 1903
- Hydroporus* (*Hydroporidius*) *melanarius* STURM, 1835
- Hydroporus* (*Sternoporus*) *longulus* MULSANT, 1860

Asignado cada taxón de este género a su correspondiente categoría corológica, y según FRANCISCOLO (1979, tomado de LA GRECA, 1964) mediante un diagrama sectorial, se representa gráficamente el número de especies y porcentajes que integran cada uno de los complejos siguientes: mediterráneo, paleártico, europeo, de amplia distribución e ibérico.

#### BIBLIOGRAFIA

- FRANCISCOLO, M.E.— 1979. Coleoptera: *Haliplidae*, *Hygrobiidae*, *Gyrinidae*, *Dytiscidae*. *Fauna d'Italia*, XIV. Ed. Calderini. Bologna. 804 págs.
- LA GRECA, M.— 1964. Le categorie corologiche degli elementi faunistici italiani. *Atti Accad. Naz. Ital. Entom., Rendiconti*, 11: 231-253.
- RIVAS MARTÍNEZ y col.— 1984. *La vegetación de la alta Montaña Cantábrica. Los Picos de Europa*. Ediciones Leonesas, S.A. León. 295 págs.

© Asociación Europea de Coleopterología  
ISBN: 84-404-4971-2

Graphic Design by Jesús del Hoyo

Legal Register: B-32.568-1989  
Published by the Asociación Europea de Coleopterología  
Printed in Spain.  
Printed by Solgraf, S.A. Pamplona, 47. 08005 Barcelona.