

New records of *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851) and *Ephydatia fluviatilis* (Linnaeus, 1759) (Porifera, Spongillidae) in Ebro River Basin (N Spain)

Javier Oscoz^{1,*}, Pedro Tomás² and Concha Durán³

¹ Departamento de Zoología y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Apdo. 177 E-31080, Pamplona, Navarra, España.

² Laboratorio de Ensayos Técnicos S.A., Polig. Ind. Valdeconsejo, C/ Aneto, Parcela 8-A, E-50410 Cuarte de Huerva, Zaragoza.

³ Área Calidad de Aguas, Confederación Hidrográfica del Ebro, Paseo Sagasta 24-28, E-50071, Zaragoza.

* Corresponding author: joscoz@alumni.unav.es

Received: 17/3/09

Accepted: 21/4/09

ABSTRACT

New records of *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851) and *Ephydatia fluviatilis* (Linnaeus, 1759) (Porifera, Spongillidae) in the Ebro River Basin (N Spain)

This note represents a contribution to the knowledge of the presence of some species of freshwater sponges (Porifera, Spongillidae) in the Ebro River Basin. Two species (*Eunapius fragilis* and *Ephydatia fluviatilis*) collected in four rivers were identified. The presence of *Eunapius fragilis* in the Iberian Peninsula was confirmed comparing spicules measurements with existing literature data.

Key words: Freshwater sponges, *Eunapius fragilis*, *Ephydatia fluviatilis*, Ebro River Basin

RESUMEN

Nuevas citas de *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851) y *Ephydatia fluviatilis* (Linnaeus, 1759) (Porifera, Spongillidae) en la cuenca del río Ebro (N España)

Esta nota representa una contribución al conocimiento sobre la presencia de algunas especies de esponjas dulceacuícolas (Porifera, Spongillidae) en la cuenca del río Ebro. Se identificaron dos especies (*Eunapius fragilis* y *Ephydatia fluviatilis*), las cuales fueron halladas en cuatro ríos. Mediante la comparación de los tamaños medidos de las espículas con los datos existentes en la literatura, se confirmó la presencia de *Eunapius fragilis* en la Península Ibérica.

Palabras clave: Esponjas dulceacuícolas, *Eunapius fragilis*, *Ephydatia fluviatilis*, Cuenca del río Ebro.