

Contribución de la Red de control de la calidad biológica de las aguas superficiales de Navarra al conocimiento distributivo de los odonatos fluviales de Navarra

Paz Leiza, Leire; Conesa García, Miguel Á. & Torralba Burrial, Antonio

El Servicio del Agua del Gobierno de Navarra cuenta con una amplia red de muestreo para el estudio anual de los Índices Bióticos de los ríos de Navarra. Entre los parámetros analizados se encuentran los macroinvertebrados bentónicos, grupo faunístico que incluye a las larvas de odonatos.

La metodología utilizada se basa en las directrices emanadas de la propuesta AQEM (Assessment System for the Ecological Quality of Streams and Rivers throughout Europe using Benthic Macroinvertebrates) para la implementación de la Directiva Marco del Agua y consiste en la toma de muestras, fijación y procesamiento en laboratorio, donde tiene lugar la identificación taxonómica de los organismos bentónicos, hasta el nivel de Familia en el caso de los odonatos.

Dado que los odonatos constituyen el orden de invertebrados que comparativamente a su número de especies tienen una mayor presencia en catálogos y normas sobre especies amenazadas (Directiva 92/43/CEE de Hábitats, Lista Roja de los invertebrados de España, etc.), y que el conocimiento sobre este grupo faunístico en el territorio navarro se reduce mayoritariamente a recopilaciones de observaciones y citas de imagos, se han extraído las larvas de odonatos contenidas en las muestras recolectadas en la red fluvial de Navarra los últimos 7 años, identificándolas hasta el nivel taxonómico más bajo posible.

Así, han podido identificarse 678 ejemplares pertenecientes a 20 taxones distintos, entre los que destacan *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840), *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834), *Gomphus similimus* (Sélys, 1840) y *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758). Se aportan mapas con las localizaciones, en muchos casos nuevas, para estas especies.

II SIMPOSIO IBÉRICO DE ODONATOLOGÍA

Lugo, 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2018

LIBRO DE RESÚMENES

Organizan:



Grupo Ibérico de
Odonatología



Asociación Galega de
Custodia do Territorio

Colaboran:

