

30

**LAS COMUNIDADES DE LIBÉLULAS (ODONATA) DE LA SIERRA DE FONFRÍA Y CUENCA DEL  
JILOCA (TERUEL, ESPAÑA)**

Torralba-Burrial, A. y M<sup>a</sup>. Alonso Naveiro

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, 33071 Oviedo.

Se han muestreado las comunidades de odonatos de 21 estaciones en la sierra de Fonfría y la parte turolense de la cuenca del Jiloca. Se han encontrado 35 especies, incluyendo las primeras citas para la provincia de Teruel de *Coenagrion scitulum* y *Libellula quadrimaculata*, además de la confirmación de la reproducción de *Lestes sponsa*, *Lestes virens* y *Aeshna cyanea*. Resultan de interés las poblaciones localizadas de las libélulas amenazadas *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion caeruleum*, *Coenagrion scitulum*, *Onychogomphus uncatius* y *Sympetrum flaveolum*.

Empleando técnicas multivariantes, se analizan las comunidades de libélulas de la zona, poniendo de manifiesto tres grupos de localidades: 1) balsas temporales y semitemporales de la sierra de Fonfría; 2) río Huerva, algún otro tramo fluvial y otras charcas de la zona, y 3) el resto de tramos de los ríos Pancrudo y Jiloca.

El análisis biogeográfico indica un alto porcentaje de componentes mediterráneos, en especial holomediterráneos e ibero-magrebíes, siendo escasos los etiípicos.

Este trabajo ha sido financiado por el Centro de Estudios del Jiloca en el marco del proyecto Biodiversidad de odonatos de la Sierra de Fonfría y de la cuenca del Jiloca.

31

**APROXIMACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS CARABIDAE (COLEOPTERA, ADEPHAGA) DEL  
COMPLEJO LAGUNAR DE PUEBLA DE BELEÑA (GUADALAJARA, ESPAÑA)**

Ortuño, V.M. y A. Baz

Dpto de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad de Alcalá,  
28871, Alcalá de Henares. Madrid, España.

Durante los años 1999/2000 se muestreó, con una cadencia de dos semanas y a lo largo de 13 meses, la carabido-fauna de las lagunas Grande y Chica de Puebla de Beleña. Estas lagunas, junto a una serie de pequeñas charcas estacionales, constituyen un complejo lagunar, declarado Reserva Natural (Decreto 186/2001) e incluido entre los humedales de la Convención Ramsar. Damos a conocer el elenco faunístico de Carabidae (80 especies) que, sin duda, está en sintonía con la relevancia ecológica de este interesante paraje. Del total de especies, sólo la mitad son compartidas por ambas lagunas, pese a distar menos de 300 m. Otras 16 especies se han localizado exclusivamente en la Laguna Grande, mientras que 24 sólo se han mostrado en la Laguna Chica. Entre aquéllas comunes a ambas, hallamos especies palustres de amplia distribución que son una constante en los humedales ibéricos, así como otras, euritópicas, que podemos considerarlas meros acompañantes de la fauna paludícola. Las especies exclusivas de una u otra laguna merecen una reflexión y un comentario aparte; en buena medida, estas especies no pertenecen al elenco estrictamente palustre y sí a las áreas de ecotono con los herbazales del entorno. Tan sólo un número reducido de especies, pero muy significativo en número de individuos, son bioindicadores paludícolas, y su presencia en alguna de las lagunas quizá obedezca a factores microambientales difíciles de desentrañar. Finalmente, el elenco faunístico es comparado con los de otros humedales ibéricos de los que se conoce un elevado número de especies (12 humedales). El resultado pone de manifiesto que la fauna de carábidos de las Lagunas de Puebla de Beleña forma parte de un elenco faunístico propio de los humedales del Sistema Central y de la submeseta norte, claramente diferenciado del que podemos encontrar en algunas lagunas manchegas y zonas aledañas.



**XXVI JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA**  
**"Biodiversidad y Conservación en Sierra Nevada"**  
**- GRANADA 2009 -**

**del 12 al 15 de septiembre de 2009**

**LIBRO DE RESÚMENES**



**Departamento de Biología Animal**  
**Universidad de Granada**