

43

**INFORMATIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ARTRÓPODOS DEL DEPARTAMENTO DE  
BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO: ODONATOS**

Torralba-Burrial, A. y F.J. Ocharán

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

Se ha comenzado el proceso de informatización de la Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo, gracias a la acción complementaria MICINN-08-CGL2008-04614-E del VI Plan Nacional de I+D+I. Los objetivos finales del proyecto son facilitar el uso y gestión de la colección, así como poner a disposición de la comunidad científica, y de la sociedad en general, los datos en ella contenidos en el marco de la iniciativa internacional GBIF (Global Biodiversity Information Facility).

Durante este proyecto se procederá a organizar, informatizar y georreferenciar la subcolección de odonatos, que se estima compuesta por unos 10.000 ejemplares. Está formada, fundamentalmente, por ejemplares ibéricos, con algunos ejemplares procedentes del resto de Europa, Marruecos, Brasil o Caribe. Los ejemplares ibéricos proceden en su mayor parte de las tesis doctorales o de licenciatura realizadas a partir de 1980 en la Universidad de Oviedo sobre este grupo de insectos (Asturias, Aragón, Álava, Extremadura, cuenca del Duero...), de distintos trabajos de investigación (cuenca del Segura, Reserva de Muniellos,...) y también del material recogido por los alumnos de la Licenciatura en Biología y de la Ingeniería Técnica Forestal de esta Universidad como trabajo práctico; la mayor parte de este material procede de Asturias.

En el caso de terminar con la informatización y georreferenciación de la subcolección de odonatos antes de febrero de 2010, se comenzará la informatización de las colecciones entomológicas procedentes de varios proyectos de investigación desarrollados en la Reserva de la Biosfera de Muniellos (Asturias), aunque debido al gran retraso del Ministerio en publicar la resolución de estas acciones complementarias se ve poco probable.

44

**LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DEL CIBIO EN EL PROYECTO GBIF**

Quirce Vázquez, C. y E. Galante Patiño

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante, Alicante, España.

La Colección Entomológica de la Universidad de Alicante (C.E.U.A.), depositada en el Instituto Universitario de Investigación CIBIO, suma en la actualidad más de 3.000 especies y 500.000 especímenes, principalmente de Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, y Lepidoptera, lo que la sitúa entre una de las colecciones de referencia de insectos de España.

La colección CEUA ha sido conformada por los investigadores del CIBIO que han centrado hasta el momento sus esfuerzos en la identificación y conservación de los distintos grupos taxonómicos. Asimismo esta colección alberga algunas colecciones históricas como la de Hymenoptera del Dr. Junco y Reyes, con numerosos especímenes ibéricos de gran valor o la de Coléopteros escarabeidos de D. Diego Rodríguez Arias, estando en este momento ultimándose los detalles de la donación de nuevas colecciones privadas.

La constitución de la colección CEUA constituye un considerable esfuerzo pero su efectividad futura dependerá de la facilidad de acceso a sus datos y utilización por los investigadores que requieran algún dato. Para lograr este objetivo es necesario que los ejemplares se encuentren debidamente registrados y georreferenciados en bases de datos.

Uno de los problemas más generalizados es que la información sobre especímenes y datos biológicos que se almacenan en colecciones científicas de innumerables centros de investigación, se encuentra dispersa y muchas veces sin posibilidad de obtener la información que existe sobre una especie -o conjunto de especies- para un ámbito determinado (geográfico, de hábitat, temporal,...). Por este motivo surgió la iniciativa GBIF con el fin de unificar los datos y hacerlos accesibles mundialmente con fines de conocimiento para su gestión y conservación.



**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**