

## Jornadas sobre Biodiversidad Valenciana y Arácnidos 2007. VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología

Alberto Sendra

Museu Valencià d'Història Natural  
Valencia

Cada año el Grupo Ibérico de Aracnología elige una sede para la organización de sus jornadas de Aracnología, una ocasión que los miembros del GIA aprovechan para intercambiar sus trabajos y experiencias en el mundo de los arácnidos. Especialistas en araneidos, ácaros, opiliones, pseudoescorpiones, escorpiones, ... en su taxonomía, filogenia, ecología y evolución, tienen la oportunidad de compartir y convivir unos días en un espacio común. El Museu Valencià d'Història Natural, entidad gestionada por la Fundació Entomològica Torres Sala, fue el encargado de hacer realidad este encuentro de aracnólogos en 2007. El Museu Valencià d'Història Natural trabaja desde hace más de treinta años tanto en investigación como en la conservación de invertebrados, en especial en el marco geográfico de la Comunitat Valenciana. Entre sus funciones esta la de custodiar y albergar las más importantes colecciones y muestras biológicas del territorio valenciano. Funciones que acompaña con la exposición al público, muy especialmente al escolar, de una forma didáctica, organizando talleres de actividades prácticas, etc. A ellos se añaden la organización de cursos, seminarios, jornadas y ciclos de conferencias. Todas estas actividades pueden conocerse de forma actualizada a través de nuestra página web: [www.naturamuseo.org](http://www.naturamuseo.org)

Desde el 25 al 28 de octubre de 2007 más de cuarenta aracnólogos venidos de diversos puntos de la Península Ibérica se dieron cita en la ciudad de Valencia, donde una quincena de comunicaciones orales y media docena de paneles fueron presentadas durante las sesiones científicas.

Esta ocasión especial era una buena oportunidad para Valencia, que no podía ser desaprovechada para hablar de los seres vivos más relegados al olvido (salvo cuando nos molestan): los Invertebrados. Con este motivo, el Museu Valencià d'Història Natural organizó, paralelo a estas jornadas de Aracnología, un ciclo matinal de cuatro conferencias, que abordaban la problemática y actualización de conocimientos sobre la biodiversidad con especial énfasis en los invertebrados valencianos. Un ciclo que comenzó con una conferencia sobre la biodiversidad invertebrada valenciana de Joaquín Baixeras de la Universitat de València ("La biodiversidad en la Comunidad Valenciana: el caso de las mariposas y las libélulas"), prosiguió con la intervención sobre araneidos ibéricos de Pedro Cardoso de la Universidade Açores ("Biodiversidade e conservação de aranhas Ibéricas: passado, presente e futuro"), a la que siguió la conferencia de Jorge Lobo del Museo Nacional de Ciencias

Naturales de Madrid sobre las claves de la distribución y su interés para la conservación ("Distribución geográfica, conservación y cambio climático"), para terminar con una presentación del proyecto de inventario de la biodiversidad valenciana gestionado por la Conselleria de Medio Ambient del Gobierno Valenciano ("Bancos de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDB): Los invertebrados, un caso especial) ofrecida por Javier Ranz del Servicio de Conservación de la Biodiversidad y Sergio Montagud del Museu Valencià d'Història Natural. A este cuarteto de conferenciantes debo añadir una quinta, la conferencia que abrió las Jornadas, y con la que nos deleitó Antonio Melic de la Sociedad Entomológica Aragonesa: "Mitos, ritos y delitos en la conservación de artrópodos".

En el núcleo central de estas jornadas estuvieron las mencionadas comunicaciones orales y paneles que formaban parte de las VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología, a cuyos resúmenes se puede tener acceso a través del portal de entrada de [www.naturamuseo.org](http://www.naturamuseo.org). En las mismas se desarrollaron multitud de aspectos de la biología de los arácnidos, algunos enfocados a la conservación del territorio, otros a su biodiversidad, comportamiento, filogenia y evolución, etc. También hubo ponencias sobre sistemática de solífugos, opiliones, y pseudoescorpiones. Todas ellas se expusieron desde la tarde del viernes día 26 hasta la tarde del sábado 27. Al culminar se celebró la Asamblea del Grupo Ibérico de Aracnología. Como actividad lúdica la organización llevo a cabo una excursión de divulgación científica al Parque Natural de l'Albufera (Valencia).

Conocer la biodiversidad de la fauna invertebrada, aunque minusvalorada en el pasado, posee una importancia vital a la hora de la toma de decisiones y puesta en valor de los espacios naturales y urbanos. Cualquier desequilibrio que afecta a la multitud de grupos reunidos bajo la etiqueta de Invertebrados puede ser la causa del desequilibrio de todo un ecosistema, y como consecuencia un claro perjuicio para el ser humano. Esta importancia de los invertebrados también se refleja al albergar un elenco notable de táxones endémicos que representan un acervo genético único, exclusivo de determinadas regiones de la superficie terrestre.

La Comunitat Valenciana cuenta con más de 170 especies de invertebrados endémicos. En su mayor parte se trata de artrópodos (más del 85% del total de taxones endémicos lo son, frente a un 15% de no artrópodos). Entre los insectos tenemos 87 táxones endémicos, de los que 83 son

coleópteros en su mayoría de cinco familias: carábidos, estafilínidos, tenebrionidos, curculionidos y leiódidos. Es destacable el elevado número de táxones de nivel género endémicos, doce en total, que se distribuyen entre arácnidos (*Speleoharpactea*), dipluros (*Gollumjapyx*), crustáceos (*Eleoniscus*, *Parachaetophiloscia*, *Troglonethes*, *Sensona-tor* y *Kensleylana*) e insectos coleópteros (*Spelaeochlamys*, *Ildobates*, *Iberanillus*, *Aphaenotyphlus* y *Somodytes*), de los que todos, excepto *Spelaeochlamys*, son monotípicos. Cada año son descubiertos nuevos táxones de invertebrados, no sólo en regiones tropicales, también en la Península y, como no, en la Comunitat Valenciana. No obstante, cada vez más, especies de invertebrados son incorporados en los listados de taxones vulnerables o en peligro de desaparición. La legislación valenciana contempla tres especies de invertebrados “en peligro de extinción”, dos moluscos (*Theodoxus velascoi* y *Unio elongatulus*) y un crustáceo decápodo (*Austropotamobius pallipes*). Al mismo tiempo en este mismo

catálogo se incluyen como especies “vulnerables” dos moluscos (*Potamida littoralis* y *Tudorella sulcata*), un lepidóptero (*Parnassius apollo*), tres odonatos (*Coenagrion mercuriale*, *Gomphus graslinii* y *Oxygastra curtisii*), un coleóptero (*Ildobates neboti*), un crustáceo decápodo (*Typhlatya miravetensis*), un dipluro (*Paratachycampa peynoensis*) y, por último, y lo hemos hecho a propósito, un araneido endémico de vida estrictamente cavernícola (troglobio): *Speleoharpactea levantina* Ribera 1982.

Para terminar, he de decir que durante la celebración del evento se planteó la idea de recoger las conferencias impartidas, así como algunas comunicaciones especialmente interesantes en un futuro volumen del Boletín de la S.E.A. La mayor parte de los conferenciantes estuvieron completamente de acuerdo, aunque por desgracia no ha sido posible contar con todas las conferencias. En todo caso, siguen a continuación buena parte de las mismas.