



## Curso de Ecología de Arácnidos y XI Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología (GIA), Pola de Somiedo (Asturias)

Grupo Ibérico de Aracnología  
(GIA/SEA)

El Grupo Ibérico de Aracnología (GIA), el grupo de trabajo de la S.E.A. dedicado a los arácnidos, celebró como cada otoño sus jornadas... ¡y van once! ¡Quién lo iba a decir cuando un puñado de aracnólogos de la S.E.A. se reunió en 1999 en Zaragoza! La localidad elegida en esta ocasión fue Pola de Somiedo, en las montañas de Asturias. Del 16 al 20 de septiembre un total de unas 40 personas participaron en las actividades relacionadas con las jornadas, que incluyeron un curso sobre Ecología de Arácnidos, una sesión de charlas invitadas y las jornadas propiamente dichas.

Es una saludable tradición del GIA el intentar compaginar las jornadas con un curso de carácter metodológico. En ocasiones previas, las Jornadas han ido acompañadas por cursos de identificación de arañas, que han gozado de una gran popularidad. La organización del Curso de Ecología de Arácnidos respondía a una solicitud recurrente del GIA y, de hecho, supone una continua-



ción del curso que acompañó a las X Jornadas en Granada. El primer día del curso, Marcos Méndez habló del diseño de planes de muestreo, con énfasis en la metodología COBRA desarrollada por Pedro Cardoso (Cardoso, 2008, 2009), la valoración de la calidad de los inventarios faunísticos (Jiménez-Valverde & Hortal, 2003) y el segundo día, Jordi Moya habló sobre el estudio de la ecología evolutiva aplicado a los arácnidos, haciendo especial énfasis en la evolución adaptativa, el canibalismo sexual y el dimorfismo sexual extremo en las arañas.

Los dos días del curso fueron seguidos por uno de charlas invitadas, a cargo de seis conferenciantes. Los temas tratados incluyeron los dilemas de gestión que genera la distinción entre paisajes naturales y paisajes culturales (Mario Quevedo), el control biológico de plagas utilizando ácaros y teoría ecológica de redes tróficas (Marta Monserrat), la labor aracnológica del padre Pelegrín Franganillo, uno de los pioneros de la aracnología ibérica (Carlos Lastra), la aplicación del concepto de grupo funcional en las arañas (Francisco Sánchez Piñero), las aplicaciones de los métodos moleculares en el estudio de las arañas (Miquel Arnedo) y la interferencia que suponen para la polinización las arañas que cazan en las flores (Miguel Ángel Rodríguez-Gironés).

Las jornadas cubrieron un amplio espectro de temas, desde la taxonomía y la filogenia a la ecología y la conserva-

ción. Las ponencias taxonómicas abordaron el insidioso problema taxonómico de las *Lycosa* ibéricas (por partida doble), una revisión de la familia Corinnidae (Araneae) y la identificación de las *Loxosceles*. La sección ecológica abordó los hábitats de *Dolomedes fimbriatus*, la influencia de la madera muerta en la densidad de arañas forestales, el uso de conchas de caracol como refugio por *Pellentes nigrocellatus* (Araneae: Salticidae) y los condicionantes ambientales que afectan a la diversidad de la araneofauna de los hayedos. Finalmente, la sección de conservación giró en torno al efecto del pastoreo y la fragmentación

forestal sobre la riqueza de especies de arañas en dos zonas de Murcia. Las ponencias orales se complementaron con tres paneles sobre la diversidad de arañas (y los factores que la controlan) en tres plantaciones de frutales (almendro, mandarina y peral). Como de costumbre, el nivel de las charlas y paneles reveló un nivel científico muy alto, así como un incremento de la diversi-

ficación de las temáticas abordadas con respecto a jornadas anteriores.

El colofón de las XI Jornadas fue la salida de campo por el Parque Natural de Somiedo, en busca de arácnidos para una lista provisional. El tiempo acompañó y se capturaron algunas especies interesantes, como un macho de *Eresus*, género que requiere una profunda revisión taxonómica.

Como viene siendo habitual en las Jornadas, el ambiente fue cordial y distendido, y hubo un intercambio fructífero de ideas e información. A la presencia de los asistentes habituales (con algunas lamentadas ausencias) se unió la participación de nuevas incorporaciones al grupo. Dejamos Somiedo con un buen recuerdo y la promesa de unas jornadas en Bilbao para 2011 ¡Allí os esperamos!

### Referencias:

- CARDOSO, P. 2008. Biodiversity and conservation of Iberian spiders: past, present and future. *Boletín de la SEA*, **42**: 487-492.  
 ● CARDOSO, P. 2009. Standardization and optimization of arthropod inventories - the case of Iberian spiders. *Biodiversity and Conservation*, **18**: 3949-3962. ● JIMÉNEZ-VALVERDE, A. & J. HORTAL 2003. Las curvas de acumulación de especies y la necesidad de evaluar la calidad de los inventarios biológicos. *Revista Ibérica de Aracnología*, **8**: 151-161.