

Reseña:

The spiders of europe. Synthesis of data Atypidae to Theridiidae.

Le Peru, B. 2011. *Mémoires de la Société linnéenne de Lyon*, nº 2. 2011. 522 pags, 2100 dibujos y mapas, tapas blandas. 35 euros.
<http://www.linneenne-lyon.org/spip/spip.php?article59>

La obra: contenido y objetivos.

Primer volumen de una serie de cuatro previstos. El volumen contiene la introducción a la morfología, glosario, diagnosis de las familias e información sobre las especies europeas pertenecientes a las familias siguientes: Atypidae, Hexathelidae, Cyrtaucheniidae, Ctenizidae, Nemesiidae, Theraphosidae, Filistatidae, Sicariidae, Scytodidae, Leptonetidae, Telemidae, Pholcidae, Segestriidae, Dysderidae, Oonopidae, Palpimanidae, Mimidae, Eresidae, Oecobiidae, Hersiliidae, Uloboridae, Theridiosomatidae, Anapidae, Mysmenidae, Synsphyridae, Symphyognathidae, Nesticidae y Theridiidae.

En total, se aportan o recopilan datos concretos e ilustraciones de unas 750 especies.

La síntesis presentada incluye un resumen de los conocimientos actuales sobre las arañas europeas, y su objetivo principal es proporcionar un medio para identificar todas las especies conocidas. El trabajo está basado esencialmente en el análisis de la literatura y resume la información relevante que se dispersa a través de infinidad de libros y artículos. Cada especie se describe, con todos los datos pertinentes sobre taxonomía, hábitat, biología y distribución.

En la mayoría de los casos, el texto se acompaña de ilustraciones de los aspectos diagnósticos más relevantes para la identificación de las especies. Las imágenes han sido elaboradas *ex novo* por el autor para la obra, a partir, en la mayoría de los casos, de las ilustraciones previamente publicadas, y, en ocasiones (las menos), a partir de especímenes de colección (es decir, mediante consulta de material biológico, no necesariamente típico).

Para cada especie se incluye un mapa, mostrando su distribución conocida en Europa.

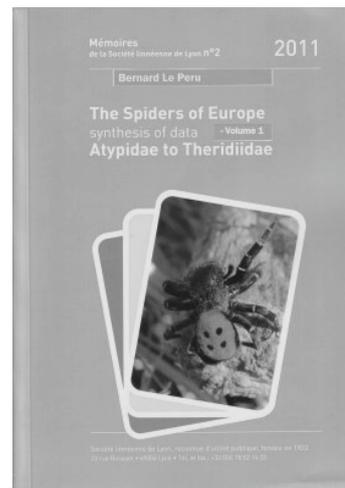
Comentario:

La obra publicada y la proyectada en los tres próximos volúmenes es sin duda extraordinariamente ambiciosa, tanto por el espectro taxonómico como geográfico involucrados, los cuales parecen más propios de todo un equipo de especialistas que de una sola persona. No es la primera obra ambiciosa del autor, pues en 2007 ya publicó un extenso trabajo (468 pp.) en la *Revue Arachnologique*, tomo 16: Catalogue et répartition des araignées de France.

Pero ciertamente la obra plantea, en mi opinión, algunos problemas.

1. Precisamente por su magnitud y área de distribución comprometida (y por tanto por el volumen de especies considerado y la dificultad de acceder a la información relevante) se hace previsible la comisión de errores y/o la necesidad de adoptar decisiones puntuales en algunos grupos o especies que pueden ser altamente subjetivas, sesgadas o no ser fácilmente compartidas por especialistas de cada grupo.

2. Las ilustraciones proceden en la mayoría de los casos de otras ilustraciones previas reelaboradas y a la vista de que no es infrecuente la existencia de una cierta variabilidad morfológica real en las especies y no digamos ya meramente iconográfica en función de la habilidad y destreza, o de sus limitaciones o ausencias, en los dibujantes que elaboraron las ilustraciones originales, ello implica la existencia de una cierta e inevitable 'simplificación' en la iconografía final resultante e indirectamente la adopción de decisiones que podrían resultar discutibles en algunos casos. Incluso la existencia de diversas ilustraciones de caracteres de una misma especie plantea un problema pues puede llevar a incurrir en ilustraciones ideales, 'medias aritméticas', que pueden ser artificiales.



3. La inevitable disparidad de conocimientos entre las faunas de diversas partes de Europa y aun de familias y subgrupos taxonómicos concretos lleva a una cierta asimetría de la información recopilada y manejada, con dosis muy diversas de incertidumbre.

Aparentemente, los problemas indicados son muy serios, pero los mismos no son realmente del libro, sino de la propia aracnología europea (conocimiento taxonómico impreciso o limitado de su fauna, falta de bibliografía y de ilustraciones modernas de caracteres diagnósticos en muchas especies y un cierto sesgo en la información hacia determinados grupos y áreas frente a otros). Por ello, aunque entiendo que la obra comentada no representa una respuesta satisfactoria al reto del conocimiento de la aracnofauna europea y no resuelve realmente sus innumerables problemas concretos, al menos es una respuesta.

En este sentido, es encomiable el esfuerzo emprendido y sin duda los efectos serán a la larga positivos. Los problemas señalados (y otros posibles) son tan solo un acicate más para continuar en la línea sistematizadora y recopilatoria emprendida por Le Peru. De hecho, en mi opinión, la única forma de solucionar esos y otros problemas es emprender obras como esta, que fijen puntos de partida y situaciones realistas a partir de las cuales construir un conocimiento razonable, organizado, fiable y suficiente de la fauna europea (y de paso, de la española). Sin duda es esencial describir táxones, hacer análisis cladísticos y aportaciones sistemáticas, así como mucha genética, pero también es urgente e imprescindible la elaboración del inventario faunístico, al menos de lo hasta ahora conocido, y la organización de la información básica disponible, si es posible de manera crítica, y el acceso a herramientas de identificación de tal fauna. Todo un reto.

Como aracnólogo europeo soy más feliz desde que tengo este primer tomo de la fauna europea y espero los restantes. Y si la obra plantea problemas, como ya he comentado, creo que los mismos existían antes de la publicación, es decir, son los de la propia disciplina, de la cual, la obra no es sino una suerte de reflejo. Así que en este sentido no hay mucho que reprocharle, salvo agradecer el titánico esfuerzo del autor.

Antonio Melic
amelic@telefonica.net