

## RESEÑA BIBLIOGRÁFICA:

**Mark S. Harvey. 2003. *Catalogue of the Smaller Arachnid Orders of the World: Amblypygi, Uropygi, Schizomida, Palpigradi, Riciniclei and Solifugae***  
i-vii + 385 pp. ISBN: 0643068058 AU \$220.00, USD \$162.00, Euros 129.00.  
CSIRO PUBLISHING, Collingwood, Australia, www.publish.csiro.au

En ciencia son particularmente importantes los trabajos de compilación de conocimiento. Estos actúan como catalizadores de las investigaciones dado que permiten avanzar desde el punto final de una forma más rápida y directa, sin tener que trillar una y otra vez los mismos caminos de la penosa recopilación de información. Los catálogos taxonómicos son uno de los ejemplos más representativos de este tipo de trabajo. Cuando un grupo de organismos es dotado de un catálogo, este se convierte inmediatamente en una herramienta indispensable y los estudios del grupo cobran otra dimensión. Pensemos solamente por un instante, que sería de nosotros sin los catálogos de arañas. ¿Hubiéramos llegado tan lejos? Indiscutiblemente Bonnet, Roewer, Brignoli y Platnick pueden cargar con orgullo un poco de la responsabilidad de los niveles actuales de la araneología mundial.

Cuando Antonio Melic me propuso hacer esta breve nota sobre el "Catalogue of the Smaller Arachnid Orders of the World: Amblypygi, Uropygi, Schizomida, Palpigradi, Riciniclei and Solifugae" de nuestro colega Mark S. Harvey, confieso que sentí un poco de preocupación por no ser un juez a la altura de la tarea, pues la obra abarca el conocimiento de nada menos que seis órdenes de Arachnida, algunos de los cuales solo domino en su rudimento. No obstante, después de un vistazo preliminar, comprendí que para cualquier aracnólogo sería fácil poder hacer una evaluación de una obra cuya importancia salta a la vista, pudiendo dejar revisiones más quirúrgicas a los colegas especialistas de cada grupo.

Este catálogo viene a completar un enorme vacío dentro de la aracnología. Ya contábamos con catálogos de Araneae, Pseudoscorpiones, Scorpiones y recientemente aparecieron dos catálogos de Opiliones, uno de Cyphophthalmi (Mundial) (Giribet, 2000) y otro de los Laniatores del Nuevo Mundo (Kury, 2003); informaciones confidenciales nos permitieron conocer que ya está en elaboración un catálogo de Laniatores del Viejo Mundo y que con un poco de impulso podría convertirse en el primer catálogo mundial del orden (¡¡¡ánimo Adriano!!). Al publicar este catálogo, Harvey, coloca a la clase Arachnida en una envidiable y ventajosa situación donde la mayoría de sus grupos están catalogados. Este panorama, sin lugar a dudas, repercutirá favorablemente en el desarrollo de la aracnología, sobre todo en el estudio de los órdenes "menores", los cuales (¡por fin!) dejarán de ser los pobres "primos" olvidados.

De su autor Mark S. Harvey podemos decir que es un reconocido aracnólogo australiano. Actualmente curador *senior* del departamento de Invertebrados Terrestres del "Western Australian Museum" y editor del "Journal of Arachnology". Mark ha publicado numerosos trabajos importantes en aracnología y ya nos deleitó con su magnífica obra "Catalogue of the Pseudoscorpionida", que apareció en 1991. Su interés por los pequeños órdenes de arácnidos viene manifestándose hace varios años y han sido particularmente útiles sus listas de bibliografía sobre los órdenes Amblypygi, Uropygi, Schizomida, Palpigradi, Pseudoscorpiones, Riciniclei y Solifugae, disponibles para los miembros de la "International Society of Arachnology" en su página web (<http://www.arachnology.org/>). La publicación del presente catálogo es, a mi entender, el mejor colofón para tantos años de dedicación, estudio y búsqueda de información.

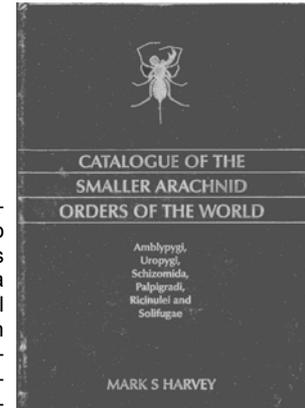
La obra, con una sobria y elegante encuadernación dura en negro con letras doradas, cuenta con un Índice de Contenidos, Introducción, el Catálogo y un Índice Taxonómico. El Índice de Contenidos está dividido por órdenes y dentro de los órdenes las categorías supragenéricas (dos páginas). La Introducción, de forma sucinta, presenta el catálogo abordando aspectos importantes como su marco temporal, formato, fuentes de información utilizada, símbolos y grafías. El catálogo en sí, son seis pequeños catálogos individualiza-

dos, cada uno con una introducción, cuerpo del catálogo y referencias bibliográficas (362 pp.). Al final de la obra podemos encontrar un útil índice taxonómico, también dividido por órdenes, que permite localizar fácilmente cualquiera de los táxones abordados (23 pp.).

Previamente al catálogo respectivo para cada orden, el autor ofrece una sucinta introducción que ubica perfectamente al lector en el grupo que será tratado, abordando aspectos generales sobre su morfología, composición, nombres vulgares, posición filogenética, distribución, microhábitat, comportamiento reproductivo y paleontología. Siempre que el orden posea más de una familia, se ofrece una clave dicotómica para la identificación a este nivel (solo para familias recientes). Por último una tabla compendia la cantidad de géneros y especies por familias y el total general. En el cuerpo del catálogo, para todas las categorías taxonómicas tratadas, se ofrece una lista cronológica de sinónimos con sus respectivas referencias igualmente ordenadas cronológicamente. Para cada género y sus sinónimos se ofrece un listado de las especies tipo señalando el origen de su designación. Cuando la designación es subsiguiente se incluye también la respectiva referencia bibliográfica. Para cada especie y sus sinónimos se ofrece una lista de las localidades tipo; es necesario destacar el esfuerzo del autor por proveer a cada localidad de los datos de estado o provincia auxiliándose fundamentalmente del "Time Atlas of the World" y varios *gazetteers* "on-line" (p. ex. "the GEONet Names Server"). Tanto para género como especie se ofrece la distribución por países y en el caso de países grandes se incluyó la distribución por estados o provincias. Particularmente soy del criterio que hubiera sido muy útil la inclusión para las especies y sus sinónimos de los datos de la colección donde están depositados los tipos y, en su caso, los sexos descritos.

La estructura adoptada en el catálogo favorece la reconstrucción histórica de cada táxon. Acertadamente el autor señala quienes fueron los responsables de las sinonimias, las designaciones de *nomen nudum*, solución de homonimias y errores de identificación. La recopilación bibliográfica es exhaustiva y abarca las obras concernientes a los grupos tratados que fueron publicadas desde la segunda mitad del siglo XVIII hasta el final del 2001. El autor también incluyó algunas referencias de su autoría de años posteriores e inclusive "en prensa", pero que eran importantes para el catálogo, pues incluían aspectos que estaban siendo tomados en consideración como cambios nomenclaturales, propuestas de conservación de nombres específicos, etc. Toda esta información permitió catalogar 23 familias, 220 géneros y 1665 especies de arácnidos recientes y fósiles. Dentro de la obra también fueron realizados 11 cambios taxonómicos: Dos especies tipos fueron designadas (Solifugae), ocho nuevas combinaciones (seis en Amblypygi y dos en Solifugae) y una nueva sinonimia (Amblypygi). Sería injusto decir que esos fueron los cambios que acarrearó la elaboración del catálogo. Varios de los problemas encontrados han sido resueltos en publicaciones recientes del autor, destacándose Harvey (2002); estos trabajos son el reflejo de la enorme actividad científica colateral que acarrea una obra de tal magnitud.

Solamente encontré, dentro del marco temporal correspondiente, seis especies que no fueron citadas por el autor: Schizomida: Hubbardiidae: *Rowlandius jarmillae* Armas & Cokendolpher, 2001 (Cueva El Pomier, Provincia de San Cristóbal, República Dominicana.) y *Rowlandius steineri* Armas, 2001 (Lighthouse, Isla de Navassa, EEUU); Amblypy-



gi: Charinidae: *Charinus dominicanus* Armas & Pérez, 2001 (Los Charcos, Barahona, Provincia de Barahona, República Dominicana); Amblypygi: Phryniidae: *Phrynus eucharis* Armas & Pérez, 2001 (El Jabillar, Sánchez, Provincia de Samaná, República Dominicana) y *Phrynus pseudoparvulus* Armas y Viquez, 2001 (Heliconias, Bijagua, Upala, Provincia de Alajuela, Costa Rica.) y Solifugae: Ammotrechidae: *Ammotrechella hispaniolana* Armas & Alegre, 2001 (Cabo Rojo, Provincia de Pedernales, República Dominicana.). Desde el punto de vista nomenclatural, *Ginosigma* Speijer, 1936 (Uropygi Thelyphoninae) es un nombre inválido ya que fue publicado después de 1930 sin la designación de una especie tipo (art. 13.3 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, 1999). En el mismo caso se encuentra *Daesiella* Caporiacco, 1937 y el subgénero *Karschia* (*Rhinokarschia*) Birula, 1935.

Estos pequeños lapsus son comunes en contribuciones tan extensas y en nada desmerecen la calidad de la misma. El catálogo de los pequeños órdenes de Arachnida se nos presenta como una excelente obra, precisa, informativa, abarcadora y de consulta obligatoria para cualquier persona interesada en estos grupos.

Abel Pérez González  
Lab. Aracnología,  
Museu Nacional / UFRJ, Brasil

#### Literatura citada:

ARMAS, L. F. DE & A. ALEGRE. 2001. Nueva *Ammotrechella* (Solifugae: Ammotrechidae) de La Española. *Solenodon*, 1: 5-7. ● ARMAS, L. F. DE & J. C. COKENDOLPHER. 2001. Comments on some schizomids from the Dominican Republic, with description of a new species of *Rowlandius* (Schizomida: Hubbardiidae). *Revta. Ibér. Aracnol.*, 3: 3-6. ● ARMAS, L. F. DE & A. PÉREZ GONZÁLEZ. 2001. Los amblypígididos (Arachnida: Amblypygi) de República Dominicana. *Revta. Ibér. Aracnol.*, 3: 47-66. ● ARMAS, L. F. DE & C. VIQUEZ. 2001. Nueva especie de *Phrynus* (Amblypygi: Phryniidae) de Costa Rica. *Revta. Ibér. Aracnol.*, 4: 11-15. ● ARMAS, L. F. de. 2001. A new *Rowlandius* Reddell & Cokendolpher, 1995 (Schizomida: Hubbardiidae) from Navassa Island, Greater Antilles. *Revta. Ibér. Aracnol.*, 4: 93-95. ● GIRIBET, G. 2000. Catalogue of the Cyphophthalmi of the World (Arachnida, Opiliones). *Revta. Ibér. Aracnol.*, 2: 49-76. ● HARVEY, M. S. 2002. Nomenclatural notes on Solifugae, Amblypygi, Uropygi and Araneae (Arachnida). *Records of the Western Australian Museum*, 20: 449-459. ● INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1999. International code of zoological nomenclature. Fourth Edition. International Trust for Zoological Nomenclature, London. ● KURY, A. B. 2003. Annotated catalogue of the Laniatores of the New World (Arachnida, Opiliones). *Revista Ibérica de Aracnología*, vol. especial monográfico, nº 1: 1-337.

#### RESEÑA BIBLIOGRÁFICA:

##### W. R. Lourenço. 2002. *Scorpions of Brazil*.

Les Éditions de l'If, Paris. 308 pp. Formato 140 x 210 mm; carátula blanda. Precio: 45 euros / 54 \$ . ISBN 2-914449-03-8. Inglés.



La tradición escorpiológica brasileña cuenta con unos 170 años de existencia, a partir de la primera descripción de una especie de tal procedencia, a inicios del siglo XIX. Sin embargo, en todo este tiempo ha habido un único trabajo monográfico sobre la diversa escorpiofauna de este extenso país, implícito en la ya clásica revisión de los escorpiones suramericanos firmada por el desaparecido aracnólogo carioca Cândido Mello-Leitão en 1945, obra que por obvias razones ya está muy desactualizada. Con posterioridad a esta última fecha, se han descrito o citado para Brasil varias decenas más de táxones que incluyen no solamente especies, sino también géneros e incluso familias, pero toda esta información se encuentra dispersa en casi un centenar de artículos, más de 70 de ellos con la firma de Wilson R. Lourenço.

Precisamente este prolífico autor ha acometido la difícil empresa de asumir tan necesitado compendio sobre la escorpiofauna brasileña, que afortunadamente ya está disponible. Paso a comentar los aspectos más relevantes de esta obra.

Técnicamente, la estructura y presentación de este volumen son impecables. Se divide en tres secciones sobre sendos temas muy importantes: el primero se dedica a la taxonomía y es una excelente guía para principiantes y aficionados que deseen conocer y utilizar los caracteres diagnósticos más importantes que permiten identificar las familias, géneros y especies mediante las claves dicotómicas que contiene esta propia sección. La segunda sección abarca la ecología del grupo y contiene gran cantidad de información caracterizada por su notable precisión y detalle. La tercera

sección aborda la biogeografía y presenta una serie de datos muy interesantes sobre este aspecto, enfatizando la distribución geográfica y su relación con la variabilidad morfológica de algunas especies y la diversificación de casi todos los géneros pertinentes. Finalmente, esta obra brinda una lista bibliográfica compuesta por más de 100 referencias que facilita la búsqueda de artículos de interés para el lector, un índice taxonómico que permite la rápida ubicación de cualquier entidad nominada y 18 notas con comentarios a partes del texto o adiciones sistemáticas.

En general, la redacción es sencilla y amena, y el texto se apoya sólidamente en un impresionante complemento de 568 imágenes, entre fotografías, dibujos a plumilla y mapas (en general, de elevada calidad) que representan una ayuda indispensable para el lector.

A modo de palabras finales, simplemente resta decir que este libro es una excelente obra que cumple el raro requisito de estar dirigida tanto a especialistas como a principiantes o aficionados con igual énfasis; por tanto, es de obligatoria consulta para todo aquel que se interese seriamente en el estudio o simple conocimiento de la escorpiofauna brasileña. Solamente queda esperar que este volumen sirva como ejemplo y motivación para que otros especialistas emprendan similar tarea en otras regiones.

Rolando Teruel

**Solicitudes:** Les Éditions de l'If, 1, rue d'Enghien, 75010 Paris (France). Editionsdelif@wanadoo.fr