



Grupo Ibérico de Aracnología (GIA): Novedades

Fieles a nuestra cita, pasamos a resumir brevemente los asuntos más importantes relacionados con el Grupo Ibérico de Aracnología y sus actividades durante los últimos seis meses. Antes es procedente comentar que en estas fechas el G.I.A. ha superado el centenar de miembros (108) y la veintena de países representados. También es importante destacar que en las últimas semanas ha sido comunicada la inclusión de los abstracts y resúmenes de la Revista Ibérica de Aracnología (desde el número 1) en otras dos importantes bases de datos internacionales de indexación científica: CAB Abstract y BIOSIS.

Revista Ibérica de Aracnología

Tal y como anunciamos en nuestro anterior informe, a partir del año 2002 la publicación de la revista ha pasado a ser semestral. El volumen 5 fue distribuido durante el verano pasado y el actual (6) ha cerrado el año.

Entre ambos volúmenes se han descrito cerca de 50 taxa, incluyendo una nueva Familia de Opiliones y siete géneros de arácnidos. El número de artículos y notas científicas asciende a 46, a los que hay que sumar otros seis documentos de la sección Boletín. La progresión en el aumento de páginas publicadas es significativa: 164 pp. (2000, vols. 1 y 2), 222 (2001, vols. 3 y 4) y 372 (2002, vols. 5 y 6). El número de láminas en color ha pasado de 0 en el 2000, 1 en el 2001 y 3 en el 2002.

El vol. 7 se cerrará el 30 de abril de 2003 y será publicado el 30 de junio.

Opiliones laniatores americanos

El GIA se ha comprometido a editar durante el primer semestre del 2003 el catálogo anotado de los Opiliones laniatores del Nuevo Mundo, una extensa obra de alcance internacional a cargo del Dr. Adriano B. Kury, del Museo Nacional, Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil). El formato definitivo es un volumen monográfico especial de la Revista Ibérica de Aracnología que será distribuida a todos los socios en vigor durante el año 2003. La obra tendrá entre 350 y 400 pp.

Web del G.I.A.: <http://entomologia.rediris.es/gia>

- Glosario de Aracnología

Desde hace unos meses se encuentra disponible en la página web del G.I.A. el Glosario de Aracnología coordinado por el Dr. José Antonio Barrientos y en el que han participado diversos miembros del grupo. Se trata de una base de datos interconectada que incluye la definición de casi 400 términos relacionados con la morfología y fisiología de todos los órdenes de Arachnida. El texto es accesible tanto en español como (en breve) en portugués y será ampliado al inglés. En el futuro será complementada con elementos gráficos que ayuden en la interpretación de las estructuras, así como con términos relacionados con la ecología y otros temas.



- Colecciones aracnológicas de América del Sur

Se trata de un proyecto en el que se recopila la información disponible sobre colecciones aracnológicas de América del Sur. El Dr. Roberto M. Capocasale (Uruguay) es el responsable. Actualmente se incluye información sobre 34 colecciones suramericanas. Para cada una de ellas consta: identificación, institución científica en que se encuentra depositada, conservador/es, dirección, número de especímenes por grupos (órdenes) e información sobre los tipos depositados, entre otras. El objetivo es ampliar sucesivamente la información disponible (ya está lista una primera actualización) como apoyo a las labores taxonómicas y de consulta.



- Biblioteca Aracnológica on line

El Grupo Ibérico de Aracnología (GIA-SEA) ha puesto en marcha una Biblioteca Aracnológica on line en la que ya se pueden consultar diversos artículos sobre arácnidos (Arañas, Pseudoscorpiones, etc.), tanto desde el punto de vista sistemático como ecológico. Se trata de artículos publicados en diversas revistas impresas en los últimos años y su función básica es ayudar a los colegas que comienzan a interesarse por temas aracnológicos o, simplemente, que no disponen de biblioteca propia o acceso a las revistas originales.

Los artículos pueden consultarse por:

- o Autores: Listados alfabéticos por nombre/s de autor/es.
- o Temas: Listados clasificados por temas bajo distintos criterios.
- o Taxones: Listados clasificados taxonómicamente, a distintos niveles de búsqueda.

Y se obtienen, a texto completo, en formato pdf, a 100 o 300 ppp de resolución.

Los autores de trabajos aracnológicos relacionados con la Península Ibérica (de momento, hemos restringido el ámbito a ésta área, pero será ampliada en el futuro), sean o no socios de la SEA-GIA, pueden enviar sus trabajos publicados y la autorización para reproducirlos on line en la dirección indicada en la página web.

Dirección: <http://entomologia.rediris.es/gia/biblioteca>

I Encuentro GIA - Cabrera de Mar (Barcelona, 6-7 dicbre. 2002)

Coordinado por Alberto López Pancorbo y Eva De Mas Castroverde, el GIA ha celebrado un encuentro aracnológico en Cabrera de Mar (Barcelona) durante los días 6 y 7 de diciembre del 2002. La reunión propuesta da continuidad a las Jornadas GIA que vienen celebrándose desde el 2000 (Zaragoza y Montesquiu, en el 2001), si bien en este caso se ha decidido celebrar una reunión centrada en aspecto metodológicos, prácticos y sociales (de ahí el cambio de título a 'Encuentros').

A través de estas líneas la Junta Directiva del GIA quiere dejar constancia de su agradecimiento al organizador, nuestro colega Alberto López Pancorbo, ayudado por Eva de Más, y expresar su satisfacción por el desarrollo de las mismas.

Es también buen momento, ahora que están frescas, para hacer algunos comentarios urgentes e informar, de paso, a los restantes miembros del Grupo Ibérico de Aracnología, de los acuerdos más relevantes alcanzados.

En primer lugar, no podemos dejar pasar la oportunidad de congratularnos por la marcha de los asuntos sociales. Sin lugar a dudas el GIA es ya un grupo bien consolidado, lleno de proyectos y compuesto por un conjunto de colegas con muchas ganas de trabajar.

Cierto es que todavía una parte significativa de los socios deben ser capaces de involucrarse con decisión en el devenir social y apostar por su participación directa en proyectos y actividades. Pero al mismo tiempo, no cabe ninguna duda respecto al hecho de que cada día aparecen nuevos colegas que salen de la 'zona umbría' y se atreven a hacer aportaciones concretas, a plantear propuestas o a asumir compromisos sociales.

En tres años de existencia el GIA ha celebrado ya tres reuniones (y calienta motores para la cuarta en el 2003...). Al mismo tiempo, ha pasado de ser un grupo compuesto por apenas una quincena de miembros a superar ampliamente el centenar de socios, con colegas pertenecientes a 21 países.

Pero más importante aún -al menos en nuestra opinión- que el número de reuniones o socios, es el conjunto de propuestas o proyectos que poco a poco va tomando forma y que ha encontrado un buen punto de apoyo, llamémosle formal, en el Encuentro celebrado en Cabrera de Mar.

Efectivamente, el Encuentro ha servido para dar el pistoletazo de salida a la ejecución de tres proyectos de enorme impacto en la aracnología ibérica. Al menos potencialmente. Estos proyectos, de los que iremos informando con más detenimiento durante los próximos meses, son:

1. Atlas de los arácnidos ibéricos.

En íntima relación con el catálogo ibérico de Araneae (y con los futuros catálogos de los restantes taxones arácnidos: Opiliones, Pseudoscorpiones, etc.), el Atlas de distribución representa un reto difícil pero también una herramienta preciosa para avanzar en el conocimiento de la diversidad aracnológica ibérica. Si el inventario nos dice ¿Qué hay?, el atlas nos indica ¿dónde está? y ambos vienen a definir las necesidades de investigación futura.

El Atlas (como el inventario) es un proyecto a largo plazo, de obligada actualización permanente pero que, como todas las cosas en esta vida, requiere fijar un hito inicial. Pues bien, éste se ha concretado en Cabrera de Mar y el GIA, como grupo, ha asumido el reto de ponerlo en marcha.

Marcos Méndez, Jesús Miñano y Eduardo Morano son los miembros de una Comisión encargada de elaborar un protocolo de actuación.

2. Cursillo de Aracnología GIA.

Otra de las propuestas formuladas, y aceptadas, ha sido la puesta en marcha de unos cursillos de aracnología a celebrar anualmente. Se trata de una herramienta con múltiples utilidades: 1) La formación de colegas que todavía no hayan alcanzado la suficiente soltura en materia aracnológica (taxonómica y/o técnica); 2) La actualización general de conocimientos (o reciclado) para miembros del grupo; 3) La elaboración de documentos de ayuda para aracnólogos; 4) La comprobación de esos mismos documentos de forma directa, lo que permitirá ir depurando las herramientas taxonómicas a que refiere el siguiente proyecto y, sin duda, incrementando las capacidades de nuestros colegas para aumentar el volumen de información aracnológica disponible (Inventario, Atlas, Claves...).

José Antonio Barrientos y Eva de Mas son los miembros de la comisión que desde el pasado día 7 se ha puesto en marcha para la celebración del primer cursillo en el 2003.

3. Claves de Identificación.

El tercer proyecto aprobado es la preparación de unas claves de identificación de la aracnofauna ibérica. El proyecto abarca un espectro próximo a las 2000 especies y, por supuesto, es un proyecto a largo plazo.

En todo caso, se han sentado las bases para iniciar el camino. En una primera fase se pretende alcanzar el nivel sistemático de Género (aproximadamente unos 400, en base a la cifra actualmente conocida, pero que probablemente se incrementará en un centenar más). En principio se han excluido el grupo de los Ácaros y Pignogónidos. Los restantes órdenes de quelicerados están comprendidos en el proyecto: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Escorpiones, Palpígrados (Microthelyphonida) y Solfugos.

Las claves son, como puede comprenderse, un elemento esencial en relación al cursillo de aracnología (al menos en los aspectos taxonómicos, puesto que los cursillos no necesariamente se circunscriben a este tema; otros previstos son: metodología, ecología, etc.).

De entrada, se ha nombrado un equipo de coordinación o comisión compuesta por Antonio Melic, José Antonio Barrientos y Alberto López Pancorbo para la elaboración de un protocolo de actuación.



En todos los casos se ha procedido a nombrar una comisión o equipo. La idea es que resulta más operativo que un número reducido de personas trabajen internamente sobre todos los aspectos involucrados en cada caso y puedan formular una propuesta concreta que sirva de base para iniciar realmente cada proyecto con arreglo a unos estándares adecuados.

No obstante, en cada proyecto es precisa la participación del mayor número de colegas posible. La información para el Atlas debe ser aportada con arreglo a un protocolo por todos socios y aracnólogos en general. Los cursillos serán coordinados por la comisión, pero es necesario que diversos colegas actúen de profesores o ponentes para garantizar que cada tema sea elaborado por auténticos especialistas en cada grupo taxonómico/perspectiva. Las claves, por fin, deben ser el resultado de la participación de un buen número de especialistas en cada grupo taxonómico y, además, deben ser testadas o depuradas a partir de su uso por los restantes colegas.

A título de ejemplo, los colegas que ya han aceptado hacerse cargo de una o varias familias, son los siguientes: J. A. Barrientos, R. Bosmans, M. A. Ferrández, G. Hormiga, A. López Pancorbo, A. Melic, J. Miñano, E. Morano, C. Prieto, C. Ribera, C. Urones y J. A. Zaragoza. Todavía será necesaria la colaboración de otros colegas.

En resumen, pues, los proyectos están aprobados, las comisiones de coordinación nombradas, pero es preciso que los miembros del GIA y, en general, los interesados en los arácnidos, se involucren y participen activamente en la ejecución. Si además, alguien está interesado en participar directamente en las comisiones de coordinación, no debe dudar en ponerse en contacto con cualquiera de los miembros de las mismas.

La información relativa a cada uno de los proyectos y los avances de las comisiones serán comunicadas oportunamente.



En el Encuentro GIA fueron presentadas, además de las relativas a los proyectos arriba mencionados (a cargo de M. Méndez, J. A. Barrientos y A. Melic, respectivamente) varias ponencias sobre diversos temas. Entre los ponentes, figuran Miquel Arnedo, Alberto de Castro, Juan C. Alberdi, Jesús Miñano, Carlos Prieto, etc.

Igualmente, se procedió a la celebración de la Asamblea ordinaria correspondiente al ejercicio 2002, aprobándose las gestiones desarrolladas por la Junta directiva durante el presente año.



Iconográfica Aracnológica: 1, 2 y 3. *Nephila* sp. Kiwengwa, Zanzibar, Tanzania, 21-7-2002; Fotos. Julio Fernández Veiga. 4, 5 y 6: *Heteroscorpion*; 4: *Heteroscorpion goodmani*; 5: *H. opisthacanthoides* y 6: *H. magnus* sp. n. Madagascar. Lourenço & Goodman: pp. 53-68 (este volumen). *H. magnus* sp. n. es el mayor escorpión conocido de Madagascar. 7 y 8: *Latrodectus liliana*. Lecifena, Zaragoza, España, Julio, 2002. Fotos: Albert Leal. 7: Macho y, al fondo, la voluminosa hembra, tras el apareamiento. 8. Macho sobre una puesta. 9. *Latrodectus tredecimguttatus* apresando un ortóptero. Lecifena, Zaragoza (España); julio, 2002. Foto: Albert Leal.

Nuevos taxa descritos en la Revista Ibérica de Aracnología, año 2002.

Volumen 5 publicado el 31-VII-2002; vol. 6 publicado el 31-XII-2002.

AMBLYPYGI:*Charinus troglobius* **sp. n.** CERQUEIRA BAPTISTA & PONCE DE LEÃO GIUPPONI (6: 105-110). Brasil.**ARANEAE:***Ctenus ramosi* **sp. n.** ALAYÓN GARCÍA (6: 135-139). Cuba.*Ctenus coxanus* Bryant **descripción /** . ALAYÓN GARCÍA (6: 135-139). Cuba.*Odo abudi* **sp. n.** ALAYÓN GARCÍA (5: 29-32). República Dominicana.*Tegenaria scopifera* **sp. n.** BARRIENTOS *et al.* (6: 85-90). España (Balears).*Tugana infumata* (Bryant, 1948) **n. restituido.** ALAYÓN GARCÍA (5: 85-86). Antillas.**MICROTHELYPHONIDA:***Eukoenenia gadorensis* **sp. n.** MAYORAL & BARRANCO (6: 129-134). España.**OPILIONES:***Giupponia* **gen. n.** PÉREZ & KURY (5: 43-50). Brasil.*Giupponia chagasi* **sp. n.** PÉREZ & KURY (5: 43-50). Brasil.Icaleptidae **fam. n.** KURY & PÉREZ (6: 3-11). Ecuador y Colombia.*Icaleptes* **gen. n.** KURY & PÉREZ (6: 3-11). Colombia.*Icaleptes malkini* **sp. n.** KURY & PÉREZ. (6: 3-11). Colombia.*Zalmopsylla* **gen. n.** KURY & PÉREZ. (6: 3-11). Ecuador.*Zalmopsylla platnicki* **sp. n.** KURY & PÉREZ (6: 3-11) Ecuador.**PSEUDOSCORPIONES:***Roncocreagris lucensis* **sp. n.** ZARAGOZA (5: 91-98). España.*Roncocreagris salgadoi* **sp. n.** ZARAGOZA (5: 91-98). España.**SCHIZOMIDA:***Antillostenochrus* **gen. n.** ARMAS & TERUEL (6: 45-52). Antillas Mayores.*Antillostenochrus cokendolpheri* **sp. n.** ARMAS & TERUEL (6: 45-52). Cuba.*Antillostenochrus gibarensis* **sp. n.** ARMAS & TERUEL (6: 45-52). Cuba.*Antillostenochrus holguin* **sp. n.** ARMAS & TERUEL (6: 45-52). Cuba.*Cokendolpherius* **gen. n.** ARMAS (5: 3-9). Cuba.*Cokendolpherius ramosi* **sp. n.** ARMAS (5: 3-9). Cuba.*Guanazomus* **gen. n.** TERUEL & ARMAS (6: 91-94). Cuba.*Guanazomus armatus* **sp. n.** TERUEL & ARMAS (6: 91-94). Cuba.*Reddellzomus* **gen. n.** ARMAS (5: 3-9). Cuba.*Reddellzomus cubensis* **sp. n.** ARMAS (5: 3-9). Cuba.*Rowlandius abeli* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius cupeyalensis* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius engombe* **sp. n.** ARMAS & ABUD ANTUN (5: 11-17). República Dominicana.*Rowlandius isabel* **sp. n.** ARMAS & ABUD ANTUN (5: 11-17). República Dominicana.*Rowlandius monticola* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius ramosi* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius siboney* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius terueli* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius toldo* **sp. n.** ARMAS (6: 149-167). Cuba.*Rowlandius virginiae* **sp. n.** ARMAS & ABUD ANTUN (5: 11-17). República Dominicana.**SCORPIONES:***Alayotityus pallidus* **sp. n.** TERUEL (6: 187-194). Cuba.*Alayotityus lapidicola* **sp. n.** TERUEL (6: 187-194). Cuba.*Birulatus israelensis* **sp. n.** LOURENÇO (6: 141-145). Israel.*Brachistosternus (Leptosternus) zambrunoi* **sp. n.** OJANGUREN AFFILASTRO (5: 33-38). Argentina.*Broteochactas fei* **sp. n.** PINTO-DA-ROCHA *et al.* (6: 195-202). Brasil.*Bothriurus pampa* **sp. n.** OJANGUREN AFFILASTRO (6: 95-102). Argentina.*Centruroides exilimanus* **sp. n.** TERUEL & STOCKWELL (6: 111-127). Honduras.*Euscorpium naupliensis* (C. L. Koch, 1837), **restored name.** GANTENBEIN *et al.* (6: 13-43). Grecia.*Heteroscorpion magnus* **sp. n.** LOURENÇO & GOODMAN (6: 53-68). Madagascar.*Tityobuthus darainensis* **sp. n.** LOURENÇO & GOODMAN (6: 53-68). Madagascar.**SOLIFUGAE:***Antillotrecha iviei* **sp. n.** ARMAS (6: 177-179). Antillas Menores.**THELYPHONIDA:***Thelyphonellus wetherbeeii* **sp. n.** ARMAS (5: 39-42). República Dominicana.