

BIBLIOTECA ENTOMOLOGICA

A. MELIC, SEA

ROBERTS, MICHAEL J. 1995.- **Spiders of Britain & Northern Europe**. Collins Field Guide. Harper Collin Publishers, London. 383 pp. + 32 planchas color.

M. ROBERTS es el 'culpable' (junto a los primeros volúmenes de *The Spiders of New Zealand*) de los mejores (más precisos y más bellos) dibujos realizados sobre arañas que se conocen. Su obra fundamental, *The Spiders of Great Britain and Ireland* (1985, 1987) fue todo un hito y, he de reconocer, que un fantástico aliciente personal para decidirme a iniciar mis escarceos con la aracnología. Aquella obra, compuesta en su edición inicial por tres volúmenes tamaño folio, contenía dibujos casi hiperrealistas de la genitalia (exterior) de las arañas inglesas, todos ellos a gran tamaño y en una lujosa presentación. El tercer volumen estaba compuesto por 237 planchas en color, en la mayoría de las cuales se representaba una especie por página.

Sólo dos reproches pueden hacerse a aquella obra: 1) Su lógico coste (unas £ 160, incluyendo el suplemento, aunque recientemente ha sido reeditada en edición compacta y su precio queda reducida a la mitad), y 2) Que la fauna descrita en la obra (unas 700 especies) no coincidía - lógicamente- con la ibérica. Unas 400 especies de las allí descritas pueden encontrarse en uno u otro lugar de nuestra geografía, junto a un millar y medio de arañas que, estando presentes aquí, faltan en la brumosa Inglaterra. Día llegará en que nuestra aracnofauna esté tan bien estudiada como aquella, aunque ese día sea algo remoto de momento.

Centrándonos en la guía que comentamos, pueden destacarse varios aspectos que la hacen novedosa, tanto por comparación con la obra anterior como con respecto a otras guías similares.

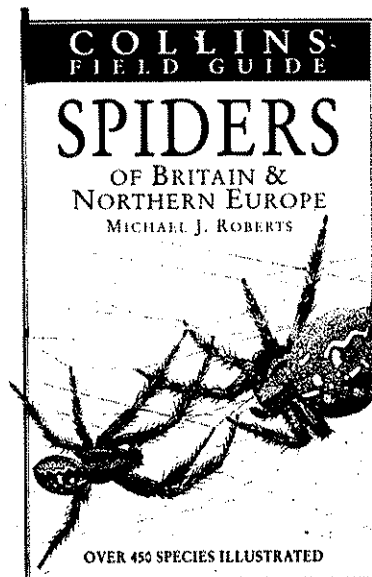
1) Es novedosa en cuanto a su presentación, pues normalmente este tipo de publicaciones suele ser de carácter meramente divulgativo y ello hace que se atienda exclusivamente a los caracteres morfológicos externos (tamaño, color, etc.). Así las dos guías que pueden adquirirse en castellano (JONES, D., 1985: *Guía de campo de los arácnidos de España y Europa*. Ed. Omega, Barcelona y BELLMAN, H., 1994: *Arácnidos, crustáceos y miriápodos*. Ed. Blume, Barcelona) son fotográficas, sin alusión alguna a genitalia, en ausencia de la cual, el 90 % de las identificaciones son dudosas. Pues bien, la guía de Roberts incorpora ambos elementos: la ilustración exterior de las especies en color (cerca de 300 especies) y la genitalia de más de 450 (palpos de ♂♂ y epigino de las ♀♀). La ilustración de genitalias en las llamadas 'guías de identificación' sólo la conocía previamente de HEIMER, S. & W. NENTWIG (1991: *Spinnen Mitteleuropas*. Paul Parey ed. Hamburg), aunque en ese caso sin habitus y con un nivel de precisión en el dibujo francamente bajo en algunas familias.

2) La obra consta de unos capítulos iniciales sobre la biología, morfología y ecología de las arañas, telas, claves de identificación a nivel de familia y consejos para aracnólogos. Los siguientes capítulos están dedicados a las propias especies, indicando para cada una de ellas una breve descripción, hábitat, período de maduración y distribución, datos a los que acompañan las ilustración del palpo del ♂ (casi siempre en visión lateral) y epigino de la ♀, a los que, en algunos casos, hubiera sido deseable añadir la visión frontal (palpos del ♂) y la genitalia interna de las ♀. Al final se incluye un capítulo de bibliografía, direcciones de interés e índice.

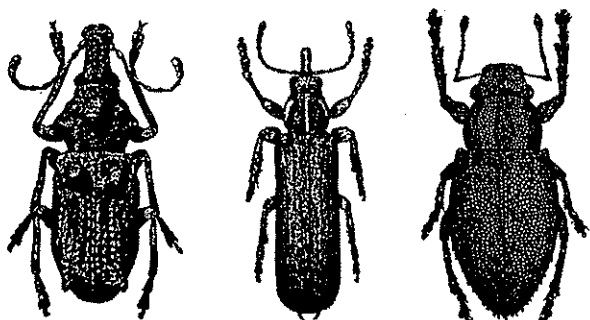
3) Otro aspecto destacable es el precio, inferior al de las guías publicadas en España: £15.

4) El ámbito geográfico a que se refiere la guía abarca, además de las islas Británicas, el norte de Francia, Bélgica, Holanda, Alemania, Dinamarca y la península escandinava. Aunque sigue siendo una zona con una aracnofauna notablemente diferente de la ibérica, esta guía tiene la ventaja -con respecto a *Spiders of Great Britain...*- de que aparecen ilustradas otras especies continentales ausentes de las islas, algunas de las cuales alcanzan la Península Ibérica y, en consecuencia, el porcentaje de especies presentes o potencialmente presentes en nuestra fauna aumenta con respecto a la obra anterior.

5) Por último, señalar que dadas las dimensiones del volumen, resulta inevitable renunciar a incluir referencias a algunos grupos. Por ello, la familia Linyphiidae, la más numerosa en la región paleártica, es prácticamente inexistente en el libro. Para hacerse una idea, uno de los dos volúmenes de texto de *Spiders of Great Britain...* estaba dedicado exclusivamente a esta familia. Sin embargo, excepto para especialistas, esta carencia no es importante. Las linfidas son arañas -en general- de reducido tamaño (en torno a 2 mm.) cuya identificación está lejos de las posibilidades de un aracnólogo aficionado.



MORRONE, JUAN J. & SERGIO ROIG JUÑENT, 1995.- **The Diversity of Patagonian Weevils. An Illustrated Checklist of the Patagonian Curculionoidea (Insecta: Coleoptera).** Ed. L.O.L.A., Buenos Aires. 189 pp.



Recientemente, Norman PLATNICK, en un Simposium organizado por el American Museum of Natural History (1990), propuso la idea de que las áreas templadas australes del planeta son tan importantes como los trópicos en términos de biodiversidad. El objetivo de los autores en este texto es compilar la lista de géneros y especies de curculiónidos patagónicos conocidos ordenados sistemáticamente. El volumen proporciona información y referencias bibliográficas sobre las 334 especies cuya presencia es conocida de la zona, incluidas referencias a revisiones, claves, distribución y plantas hospedantes. Complementariamente, se ilustran 90 especies a gran tamaño, en b. & n. El texto es bilingüe: inglés y español.

NIESER, N., M. BAENA, J. MARTINEZ-AVILES & A. MILLAN, 1994.- **Claves para la identificación de los heterópteros acuáticos (Nepomorpha & Gerromorpha) de la Península Ibérica - Con notas sobre las especies de las Islas Azores, Baleares, Canarias y Madeira.** Claves de identificación de la Flora y Fauna de las aguas continentales de la Península Ibérica, nº 5. Asociación española de Limnología, 112 pp.

La Asociación española de Limnología tiene por objeto el estudio de las aguas no marinas ibero Baleares y macaronésicas, incluyendo, y muy especialmente, su flora y fauna. Destacan entre sus publicaciones, dos series: la relativa a Listas Faunísticas y Bibliográficas de la Flora y Fauna de la Península Ibérica (entre las cuales ya han aparecido varios volúmenes relativos a diversas familias de coleópteros acuáticos) y las Claves de Identificación. A esta última serie pertenece el volumen que aquí comentamos brevemente relativo a heterópteros. La obra consta de unos capítulos iniciales de introducción, morfología y biología de las especies estudiadas. La segunda parte se ocupa de los métodos y técnicas de estudio de esta fauna especial. La tercera, se ocupa de las claves propiamente dichas en dos bloques: la correspondiente a Gerromorpha, en la que se identifican los representantes de cinco familias (Mesoveliidae, Hydrometridae, Hebridae, Veliidae y Gerridae) y la relativa a Nepomorpha, con seis familias (Ochteridae, Naucoridae, Nepidae, Pleidae, Notonectidae y Corixidae). El capítulo contiene además una clave gráfica de familias, una clave para adultos y una clave provisional para ninfas de los últimos estadios. La bibliografía y un índice taxonómico cierran el volumen. Interesados: Asociación Española de Limnología. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Paseo de la Castellana, 80; 28046 Madrid.

Novedades Editoriales sobre HETEROPTERA:

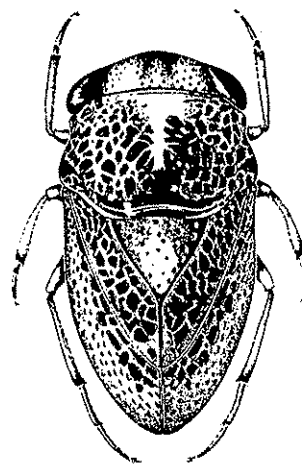
AUKEMA, B. & Ch. RIEGER, 1995.- **Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region.** Vol. 1.: Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha y Leptopodomorpha. 222 pp. Publicado por The Netherland Entomological Society. c/Plantage Middenlaan, 64; NL-1018 DH Amsterdam, The Netherlands.

SLATER, J.A. & J. E. O'DONNELL, 1995 (septiembre).- **Supplement to Catalog of Lygaeidae (Heteroptera).** Unas 350 pp. New York Entomological Society. 35 \$.

Suplemento del catálogo publicado por J.A. Slater en 1964 (disponible todavía en la misma sociedad: 2 vol., 60 \$). Incluye referencias a 150 géneros y 1.500 especies descritas desde 1960.

SCHUH, R.T. & J.A. SLATER, 1995.- **True Bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera). Classification and Natural History.** Cornell University Press. P.O.Box 6525, 750 Cascadilla Street; Ithaca, New York 14851-6525. 416 pp., 178 b.& n. ilust.

Trabajo general en el que se sistematizan todas las referencias bibliográficas a nivel de subfamilia/tribu mundiales, con referencias a diagnosis, claves, historia natural, distribución, etc. 1350 entradas bibliográficas. Diversos capítulos se ocupan de aspectos como la historia natural de este extenso grupo zoológico (35.000 especies), técnicas de estudio, biología, morfología, interés económico, etc.



SCHUH, R.T., 1995.- **Plant Bugs of the World (Insecta: Heteroptera: Miridae). Systematic Catalog, Distributions, Host List, and Bibliography.** 1329 pp. New York Entomological Society (Department of Entomology; American Museum of Natural History; Central Park West at 79th Street; New York 10024 USA). 65 \$.

Obra similar a la anterior en la que se sistematizan referencias sobre unos 14.000 nombres de la familia (especies, géneros) Miridae. Se reconocen alrededor de 1.300 géneros válidos y de 9.800 especies. Se detallan sinonimias, distribución y plantas hospedantes. La obra sirve de complemento y actualización de otra previa: J.C.M.Carvalho (1956) Catalogue of Miridae of the World.

BIOLOGIA CENTRALI AMERICANA

La empresa L.A. Out of Print (P.O.Box 10716, Burbank, CA 91510-0716; USA) continua la reedición facsímil de la legendaria serie *Biologia Centrali Americana* compuesta por 61 (en realidad, 61 más un anexo) volúmenes publicados en Londres entre 1879 y 1915 y relativa a la flora y fauna de Méjico y América Central. En estas fechas anuncia la reedición del vol. 23 correspondiente a Curculionidae (Vol. IV, Pt.3), compuesto de 360 páginas de texto y 15 planchas a color. El precio: 273 \$ (+ gastos). Además de los volúmenes ya reeditados que señalamos en Boln.SEA nº 7 (p.47, 1994), han sido publicados los siguientes:

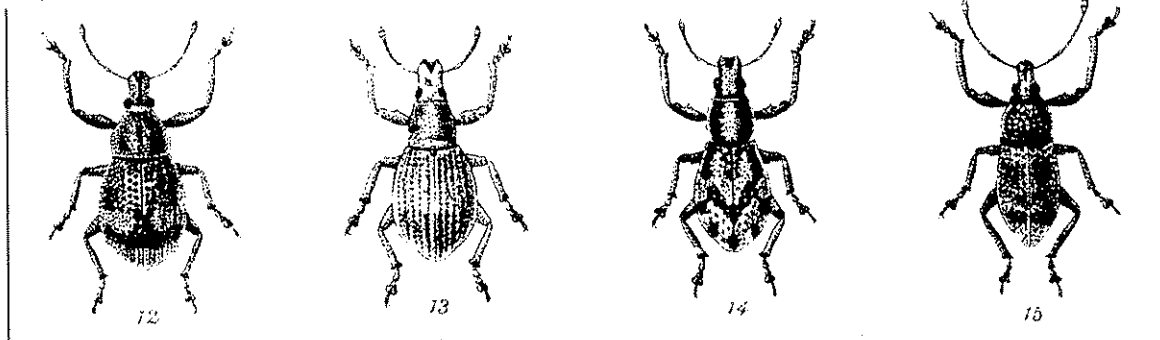
1.- Introductory Volumen.-Zoology, Botany and Archaeology, 157 pp, 10 pl.

31.-Coleoptera. Vol. VI, Part.2: Chrysomelidae (Hispididae, Cassididae); 260 pp; 13 pl.; total sp. 453; sp. nov. descritas: 224; nov. gén. descritos: 4; sp. ilus.: 291.

32.-Coleoptera. Vol. VII. Erotylidae, Endomychidae, Coccinelidae; 288 pp.; 13 pl.; 301 nov. sp.; nov. gén.: 21; sp. ilus.: 287.

48.-Rhynchota; Hemiptera Homoptera.- Vol. I: Cicadidae, Fulgoridae and 7 Other Families; 157 pp.; 13 pl.; total sp. 323; nov. sp.: 208; nov. gén.: 25; sp. ilus.: 267.

Quedan todavía pendientes 48 volúmenes por editar más un apéndice de 276 pp. La temática es la siguiente: Mammalia (1 vol.), Aves (4 vols.); Reptilia & Batracia (1 vol.), Peces (1 vol.), Moluscos (1 vol.), Arachnida-Araneida (2 vols.), Scorpiones (1 vol.), Acari (1 vol.), Chilopoda & Diplopoda (1 vol.), Coleoptera (10 vols., además de los ya editados), Hymenoptera (3 vol.), Lepidoptera (7 vols.), Diptera (3 vols.), Heteroptera (2 vols.), Homoptera (1 vol., además del editado), Orthoptera (2 vols.), Botanica (5 vols.) y Archaeology (4 vols.).



TOPONIMIA DE GALICIA. 1/250.000 (1986).

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional & Xunta de Galicia. 275 pp. Libro útil para naturalistas gallegos (o que trabajen en Galicia), en el que se indican todos los términos municipales de las cuatro provincias, con otros datos de interés, que ayudarán a la correcta localización y etiquetaje de capturas en la zona. (Interesados: Inst. Geogr. Nacional, General Ibáñez de Ibero, 3; 28071 Madrid; obra disponible).

Otra publicación que sigue su curso -incrementando sus contenidos- es el **JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS**, cuyo editor es el prestigioso especialista J.L. Cloudsley-Thompson. Se trata de una revista internacional, multidisciplinar, especializada en aspectos como la climatología, zoología, antropología, sociología, etc., de zonas áridas o semiáridas y desiertos. Lo peor, el precio: 125 £. Interesados: Marketing Department Academic Press; 24-28 Oval Road; London NW1 7DX, UK.

WATSHAM, A., 1995.-Ink Drawings and Watercolours of African Chalcid Wasp.

Edición limitada a 600 copias. Isteg Scientific Publications. P.O.Box 836; Irene; 1675 South Africa. Colección de dibujos a tinta y exquisitas acuarelas en color de este grupo de avispas microscópicas. Texto de G. Prinsloo. Edición de lujo.

REVISTAS

El Museo Civico di Storia naturale di Ferrara ha dedicado su último volumen de **QUADERNI DELLA STAZIONE DI ECOLOGIA** al Studi sulle artropodocenosi di ambienti umidi, en el que se recogen 11 trabajos y anuncia una próxima monografía -con el mismo tema central- sobre coleópteros carábidos de zonas húmedas de la costa norte del Adriático, entre otros. Las zonas húmedas (o Westlands) y los artrópodos son los ejes sobre los que pretende especializarse la publicación que invita a sus miembros y entomólogos en general a participar en el proyecto. Interesados en el volumen: Mus. cv. St. Nat. Ferrara, Vía De Pisis 24; I-44100 Ferrara; Italia. 50.000 liras (+ 6.000 de gastos).

