

BIBLIOTECA ENTOMOLOGICA*

* A.MELIC [AM], C.GONZALEZ [CG] & M.TARRIER [MT].

MALDONADO CAPRILES, J., 1990.-**Systematic Catalogue of the Reduviidae of the World**. Caribbean Journal of Science, Facultad de Artes y Ciencias, P.O.Box 5000; Mayaguez, Puerto Rico 00709-5000, X + 697 pp., tam. fol.

Importante monografía en la que se recopilan sistemáticamente la totalidad de nombres válidos de Reduviidae (Heteroptera) mundiales. La obra consta de una breve introducción en la que se destacan algunos problemas sobre la sistemática del grupo (5 pág.), para pasar inmediatamente al catálogo mundial, dividido en 25 subfamilias, de las que Harpactorinae, con 288 géneros y 2059 especies, es la mayor. En total, se recopilan datos sobre 912 géneros mundiales y 6.224 especies. Para cada caso (a todos los niveles taxonómicos), se hace constar la Bibliografía correspondiente (año, autor y pág.), así como la distribución mundial conocida, todas las sinonimias, etc. En total 572 pág. La bibliografía exhaustiva ocupa las siguientes 50 páginas, cerrándose el volumen con varios índices a todos los niveles.

El volumen -muy económico a pesar de su tamaño- puede solicitarse directamente a la Universidad de Puerto Rico, a la dirección indicada en el encabezamiento. [AM]

CRISTICA GALLEG0, 1994.- **Biología y control de *Aelia rostrata* BOHEMAN (Hemiptera, Pentatomidae), plaga de los cereales**. Dir. Gral. de Sanidad de la producción Agraria. M° Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, 86 pp.

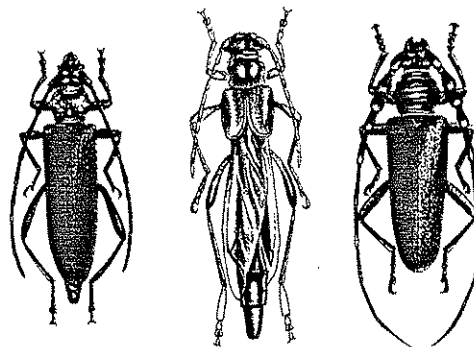
Cristina Gallego, bióloga del INIA, dedica el presente trabajo a la principal plaga de los cultivos cerealistas en nuestra península, estudiando, sobre la base de las especies del género *Aelia* presentes en la provincia de Palencia, su sistemática, biología y métodos de lucha. Desde nuestro punto de vista, destacan los capítulos dedicados a la biología y comportamiento de la especie más problemática (*A. rostrata* BOHEMAN), por cuanto se trata de un pentatómido con un comportamiento migratorio desde las zonas de hibernación a los cultivos, regresando, tras la puesta, a sus lugares de origen. Los detalles que se aportan en estos capítulos, así como el estudio morfológico y funcional de la especie, hacen de este libro, según nuestra modesta opinión, un trabajo ejemplar que sobrepasa, con mucho, el típico manual de 'lucha biológica' contra plagas, temática a la que se dedica la última parte del volumen. El trabajo fue merecedor en 1988 de un *áccesit* al Premio Jorge Pastor, lo que no tiene nada de extraño, dada su calidad.

Una nutrida bibliografía completa el volumen. [AM]

ATTENBOROUGH, D., 1995.-**La Vida Privada de las Plantas**. Ed. Planeta. 320 pp.

Obra de divulgación compañera de una serie televisiva de la BBC dedicada a la vida vegetal. El tono general es muy asequible y viene acompañada de gran número de fotografías en color. Las plantas aparecen como lo que son: seres vivos sometidos, a pesar de su aparente inmovilidad, a grandes retos. La obra, ya interesante de por sí para cualquier naturalista, contempla necesariamente muchos casos de interrelación entre plantas y animales, especialmente insectos, por lo que su lectura resulta apasionante para un entomólogo, especialmente los capítulos dedicados a 'Florecer' o 'Convivencia'. [AM]

Insetti della Fauna Europea COLEOTTERI CERAMBICIDI



Pesarini, C. et Sabbadini A., 1994.- **Insetti della Fauna Europea Coleotteri Cerambicidi**. *Natura*, Milán, 85(1-2):132 pp.

Dentro de la serie "Guide di Sistematica del Museo di Storia Naturale di Milano" publicada como extractos de la revista "Natura" del mismo museo aparecen los Coleópteros Cerambícidos de la fauna europea. Texto en italiano.

La obra se puede dividir en cinco capítulos. En las primeras páginas, y a modo de introducción, se hace un análisis de las características biológicas del grupo. El segundo capítulo "Parte Sistematica" recoge una serie de claves para la identificación de las diferentes especies divididas por subfamilias y tribus; hay que señalar que se omiten algunas especies del género *Vadonia* y de la tribu *Dorcadionini* pensamos que debido a la complejidad y gran número de endemismos que ambos grupos presentan. En la tercera parte 24 Láminas ("Tavolas") se recogen representadas con dibujos a color, 327 especies haciéndose un comentario de distribución y de algunas características biológicas de cada una de las especies (alimentación de la larva, abundancia, período de actividad de los adultos, etc.). El cuarto capítulo lo constituye el "Catalogo delle specie di Cerambicidi presenti in Europa", incluye todas las especies europeas de cerambícidos (544 sp.); aquí ya se incluyen las especies de los grupos que no se habían incluido en las claves exceptuando las de la Unión Soviética; se hace una indicación del área geográfica de distribución llegando a nivel de país o región geográfica, también se indica las especies introducidas, aclimatadas o si su presencia es incierta. El quinto lo componen un "Indice analitico" de las especies comentadas en las claves y láminas, y un Índice general de la obra.

Pensamos que nos encontramos con una obra de gran interés sobretudo para todos aquellos que pretendan tener un conocimiento general del grupo a nivel europeo. Los autores presentan las especies de una forma sencilla e inteligible pero es fundamental el apartado iconográfico ya que los dibujos y esquemas permiten llegar a la identificación de las especies tratadas. Los datos biológicos, de distribución y de comportamiento, sin ser demasiado concretos, suponen una información muy útil a la hora de tratar de localizar las especies en el medio natural.

No nos resta mas que felicitar a los autores por el trabajo realizado y recomendar esta obra, en especial y como hemos señalado anteriormente, a quienes quieran tener un conocimiento general del grupo a nivel europeo. [CG].

BAHILLO DE LA PUEBLA, P., 1995.- Estudio faunístico de los Cerambycoides (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. Universidad del País Vasco, Facultad de Ciencias, Dpto. de Biología Animal y Genética. Tesis Doctoral. Leioa. 377 pp.

Como su título refleja, se trata de un exhaustivo estudio de los cerambycoides del País Vasco llevado con el rigor científico que una Tesis Doctoral requiere; pero a la vez es una obra que por la claridad de exposición y el orden que el autor ha establecido, a la hora de comentar las características de las especies tratadas, permite acceder a las diferentes consideraciones de una forma sencilla y clara, por lo que creemos que se trata de una obra a tener en cuenta por todos aquellos que estudiamos este grupo de coleópteros.

La obra está dividida en siete capítulos. Son especialmente interesantes los capítulos referidos a "Material y Métodos" (cap. nº 3), "Resultados" (cap. nº 4) y "Conclusiones" (cap. nº 5). En el apartado de metodología se recogen diversos aspectos técnicos referidos a la captura y manipulación de los especímenes así como una serie de consideraciones biológicas del grupo y las características geoclimáticas y de vegetación del grupo y las características geoclimáticas y de vegetación del grupo. En cuanto a resultados se analizan las 113 especies presentes en el País Vasco, en este mismo capítulo existe un apartado de "Sinecología" (punto 4.3) en el que se analizan una serie de interesantes interrelaciones de las especies con su hábitat en dependencia de los diferentes condicionantes bioclimáticos y biogeográficos; así mismo se analiza la fenología de cada especie. En las conclusiones creemos de gran interés las referidas al estudio de la armadura genital y del período de ninfosis en las especies y grupos en los que ha sido posible su estudio.

Para finalizar este comentario no nos resta más que felicitar al Dr. Bahillo de la Puebla primero por la obtención del grado de Doctor en Ciencias Biológicas y, en segundo lugar, por lo que aporta su trabajo al estudio de los cerambycoides de la Península Ibérica. [CG]

Más información: Dr. Pablo Bahillo de la Puebla. Ibaizabal, 1 - 1°C; 48901 Barakaldo (Vizcaya)

LEBENSTRAUME MITTELEUROPAISCHER SPINNEN/
HABITATS OF CENTRAL EUROPEAN SPIDERS.
Characterisation of the habitats of the most abundant spider species of Central Europe and associated species. Miscellanea Faunistica Helvetica, 4. A. HANGGI, E. STOCKLI & W. NENTWIG (Eds.). Centre suisse de cartographie de la faune, 1995, 460 pp. (inglés/alemán). 40 Francos suizos (+8 gtos. envío).

Trabajo de investigación sobre los hábitats de la aracnofauna de centro Europa, recopilando datos sobre 938 especies. En total se analizan más de 45000 datos o citas que son sistematizadas y relacionadas al objeto de establecer hojas-resumen gráficas para cada especie (siempre que hayan sido citadas en más de 25 ocasiones: 384 spp.). Así, para cada una de esas especies se hace constar: identificación, nº de capturas, gráficos (abundancia acumulada, media y frecuencia para cada uno de los 85 hábitats tipo definidos), distribución general (Europa Central subdividida en 8 regiones), métodos de captura (7), estratos o lugar concreto de captura (7 tipos), altura (3 niveles), lista de las 30 especies de arañas capturadas más frecuentemente en compañía de la especie (y su porcentaje concreto), fuentes bibliográficas e información suplementaria y notas (Ver ejemplo adjunto).

Además, se presenta información resumida para las especies que han sido citadas en menos de 25 ocasiones: en total otras 554 especies.

El volumen de información contenida para cada especie (especialmente para las 384 con más de 25 citas), para sus hábitats y para el conocimiento de la interrelación entre especies es impresionante y novedosa. Lo nunca visto, incluso en otros grupos zoológicos mucho mejor conocidos que las arañas centroeuropeas. ¡Y pensar que en España ni siquiera tenemos una lista actualizada de las especies presentes en nuestro suelo! [AM]

BUTTERFLIES OF TUNISIA, ALGERIA AND MOROCCO
John TENNENT. (Hill House Publishers)

¡Por fin! Por fin un libro sobre ropalóceros del Magreb, fauna eminentemente paleártica y solidaria con la de Europa Occidental; un libro para poder apreciar los elementos atlanto-mediterráneos, bético-rifeños e ibero-mauritánicos con que cuenta (esencialmente) la fauna de estos países, por otro lado, muy ricos en endemismos.

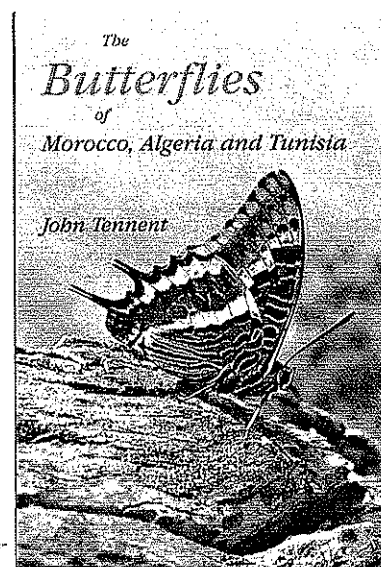
¿Quién otro que John Tennent podía enfrentarse a tal obra, cumplir con este trabajo?

Tennent le ha consagrado 5 años de permanentes investigaciones sobre el terreno, 5 años de estancias en Túnez, Argelia y Marruecos. Y meses en los museos del mundo a la búsqueda de los tipos.

El resultado es impresionante: los dos sexos de 175 taxa norte-africanos están ilustrados en

33 láminas en color, representando más de 1500 especímenes; tipos enviados hace más de 250 años a Carl Linnaeus están representados, así como una centena de otros tipos de las colecciones de Charles Oberthür y Walter Rothschild; numerosas fotografías de hábitats y de imagos en sus ambientes naturales. El análisis de cada especie comprende su descripción, sus variaciones y todos los datos biogeográficos (biotopos, plantas-huéspedes, fenología, corología, etc.). El libro proporciona por fin una rica y completa bibliografía de más de 600 referencias sobre el tema (desde 130 boletines y revistas en 8 idiomas).

Formato A4. El precio (provisional de momento) será de unas £58 (11000 pta). Es aconsejable reservar desde ahora, escribiendo al autor: John TENNENT, 1 Middlewood Close, Fyllingthorpe, Whitby, GB N. Yorkshire YO22 4UD, U.K. [MT].



72
Aulonia albimana (WALCKENAER, 1805)

