

## BIBLIOTECA ENTOMOLOGICA

FERNANDEZ VIDAL, E.H., 1992. **Guía de las Mariposas diurnas comunes en Galicia**. Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de La Coruña. 138 pág.

Galicia es una zona con poca tradición en cuanto a publicaciones sobre lepidópteros, e insectos en general. O mejor dicho: era. En 1992 salió la importante obra del mismo autor que ahora comentamos "Guía de las mariposas diurnas de Galicia", muy rigurosa y completa, de gran utilidad para los especialistas. El mismo año tuvimos otra sorpresa: la "Guía das bolboretas de Galicia" (IGLESIAS & ASTOR), en gallego, planteado como útil guía de campo, pero sin incluir las especies más raras. Pero no hay dos sin tres o ¿no quieres caldo?, pues tres tazas. Y ahora nos llega la tercera taza, que comentamos. La primera señalaba exhaustivamente los 155 lepidópteros diurnos gallegos, mientras que la segunda sólo indica 132. En la que comentamos sólo incluye deliberadamente las 79 más abundantes, ya que su finalidad es introductoria para los no iniciados.

El libro es mucho más sencillo que el anterior del mismo autor (la primera taza) y, consecuentemente, no puede proporcionar tanta información. Empieza con una breve pero amena e inteligente introducción, en la que tiene espacio para hablar de la conservación y de las especies más importantes para proteger: *H. morpheus*, *P. machaon*, *I. podalirius*, *Z. rufina*, *P. apollo*, *C. avis*, *H. lucina*, *Ch. jasius*, *E. triarius* y *E. palarica*.

El siguiente apartado está muy bien resuelto: son claves de identificación a nivel de superfamilia, familia y género. Después, a la especie se llega por comparación de los patrones alares en el capítulo que viene a continuación: las fichas de cada una. Se dedica una página a cada especie.

En ellas se indica: el nombre común en castellano, el tamaño del imago y la descripción de la coloración de las alas. Después señala las generaciones, alimentación larval, hábitats y distribución regional. Al final de la obra, antes del glosario y del índice, nos encontramos con una sección muy original: 25 preguntas que puede hacerse una persona no iniciada, con las respuestas adecuadas, en un lenguaje llano y asequible. Se trata de lo más atractivo y curioso.

Los interesados en esta guía de bolsillo, útil para clasificar las especies frecuentes de Galicia, la tiene que pedir a:

Casa de las Ciencias, Ayuntamiento.  
Parque de Santa Margarita. 15005 La Coruña.

El precio es de 800 ptas., más gastos de envío, y no se puede comprar en otro sitio. Lo dicho: 1992 debe considerarse el año olímpico a nivel general, pero entre los entomólogos lo podemos recordar como el año de las "bolboretas de Galicia".

Albert Massó. c./Guitard, 49-53 ; 08014 BARCELONA

Nota.-La presente reseña fue publicada en el Butletí de la SCL, en catalán. Traducción del propio autor.

ESTRADA PEÑA, A., 1994.- **Las Garrapatas en España: Introducción**. Junta de Castilla y León, Consejería de Sanidad y Bienestar Social. Valladolid. 86 pags.

Editado por la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León ha visto la luz este interesante libro en el cual el Prof. Estrada Peña de la Unidad de Parasitología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza nos presenta de una forma amena y ordenada el panorama actual de este grupo de artrópodos no sólo de gran interés faunístico sino como por su actuación como vectores en el campo de la patología tanto para los animales como para el hombre.

La obra esta dividida en once capítulos. Los cinco primeros se refieren a las características biológicas y taxonómicas del grupo expuestas de forma clara y concisa. El capítulo sexto se refiere a los aspectos ecológicos del grupo que se hilvana de forma coherente con el séptimo en el que se hace un repaso a las principales entidades nosológicas en las que de desigual manera estan implicadas las garrapatas.

El capítulo octavo merece un comentario más exhaustivo por lo novedoso. Se nos plantea tanto el presente como el futuro del control de las garrapatas en nuestro medio. Se presentan los diferentes métodos químicos empleados en la actualidad y su fracaso debido a la capacidad de estos artrópodos para la creación de resistencias, se hace un planteamiento de las actuales líneas de investigación dentro del campo de la lucha biológica y hormonal, y sus posibilidades de futuro.

El capítulo de "Conclusiones" destaca la importancia de este grupo que viene determinada por una de las frases: "...Nunca nos hemos planteado (y mucho menos a nivel oficial) su inmensa importancia como productores de cuadros anémicos, transmisores de enfermedades graves y auténticos parásitos del hombre...".

En suma creemos que se trata de un libro muy interesante por lo novedoso y por que presenta los temas de una forma dinámica y asequible para cualquier persona.

Para su adquisición: Prof. Dr. Agustín García Peña.  
Unidad de Parasitología. Facultad de Veterinaria. Av. de Miguel Servet, 177. 50.013 ZARAGOZA.

César González Peña. Pº Mº Agustín, 22 ; 50004 ZARAGOZA.



**GALAN, C., 1993 (1994).- Fauna hipogea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución.** Munibe (Ciencias Naturales), nº 45 (número monográfico): 163 pp.

El último número de la revista Munibe de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (I.Zuloaga Enparantza (Museoa), 20003-DONOSTIA-SAN SEBASTIAN), está dedicado con carácter monográfico al trabajo de Carlos Galán.

En el mismo, se presenta información taxonómica sobre 348 especies animales, con datos biológicos, biogeográficos y ecológicos. Se describe el karst guipuzcoano y su evolución geológica y climática durante el Mesozoico y Cenozoico. Se describen los principales biotopos, synusia y biocenosis de las cuevas guipuzcoanas y se discute el proceso de colonización y especialización de las mismas. 83 taxones son troglófilos y 101 taxones son troglóbios. Estos últimos pertenecen a 18 órdenes de invertebrados (Limicolae, Basommatophora, Stylommatophora, Pseudoescorpionida, Opiliones, Araneida, Cyclopoida, Harpacticoida, Bathynellacea, Isopoda, Amphipoda, Glomerida, Craspedosomida, Iulida, Lithobiomorpha, Collembola, Diplura y Coleoptera). 11 géneros y 95 especies son formas endémicas exclusivas del País Vasco. Un alto porcentaje son relictos derivados de faunas de tipo tropical y subtropical que poblaron la región durante el Terciario. Se postula la existencia de una región biogeográfica vasca, cuyo núcleo central comprende Guipúzcoa, la zona N y NE de Vizcaya, SW de Laburdí (Labourd), y NW de Navarra. Se señalan las afinidades de esta fauna con la de la zona nortpirenaica francesa. Se revisan diversos conceptos utilizados en Bioespeleología y se discute la evolución de la fauna cavernícola, incorporando la información guipuzcoana y la relativa a cavernícolas tropicales no-relictuales. El trabajo sintetiza el estado actual del conocimiento sobre la fauna que habita el karst y cavernas de Guipúzcoa.

El trabajo consta de tres partes: la primera es de carácter introductorio centrada en los aspectos generales de la Bioespeleología con especial atención a las características propias de la zona de estudio. La segunda parte comprende la relación de taxones conocidos del medio hipógeo guipuzcoano y en la tercera, la más importante, se analizan las biocenosis y biotopos del karst, su ecología, biogeografía y evolución y se formulan algunas teorías muy interesantes.

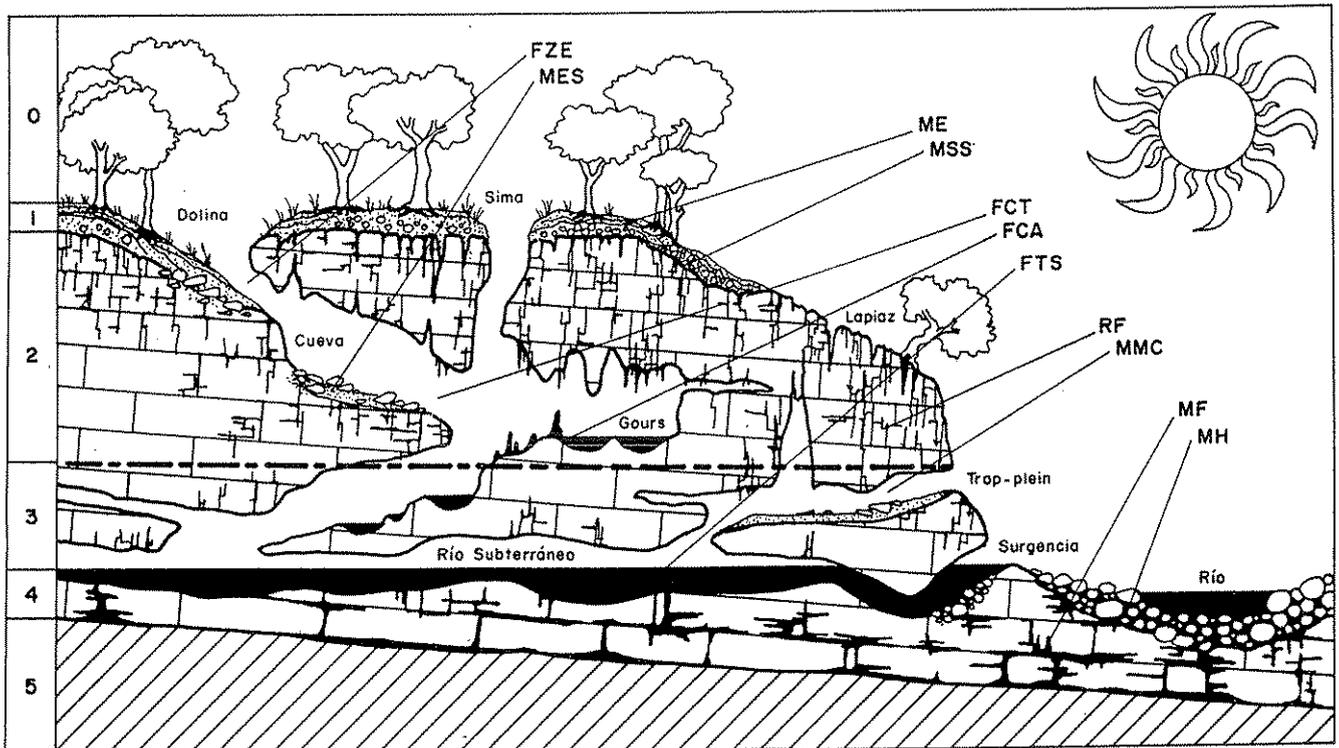
El volumen puede solicitarse a la dirección indicada. El precio para personas no socios asciende a 2.500 ptas. [A.M., SEA]

**BREZINA, B., 1994.- The Check-list of the Genus Carabus (Coleoptera: Carabidae).**

El vol. nº 30 (1-2) de la revista Klapalekiana, publicada por la Sociedad Entomológica Checa (Česká společnost entomologická), de Praga, está dedicado a un sólo trabajo entomológico: The Check-list of the Genus Carabus (Coleoptera: Carabidae), firmado por Boleslav Brezina, que, como su título indica, contiene la lista de especies pertenecientes al género Carabus L. (sensu lato) descritas hasta 1.994.

Para cada taxón se incluye su autor y descripción, así como su distribución mundial. El trabajo incluye, en una segunda parte, un índice alfabético de todos los taxones citados, sinonimias y homonimias. En total, 164 pp. en las que se recopila información sobre 108 subgéneros y 727 especies de Carabus. Desgraciadamente, ignoro el precio. Interesados: C.S.E., Vinická 7, CZ-128 00 Praha 2, Czech Republic.

Nota: un ejemplar de la revista se encuentra en la Biblioteca social [A.M.,SEA]



**CURLETTI, G., 1994.- I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. Monographie n° 19. Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia. 318 pp.**

Como su título indica, se trata de un catálogo exhaustivo de los Buprestidos de Italia, en el que se contemplan aspectos taxonómicos, sinonímicos, biológicos, etc. En total, se presentan datos de 218 taxones (incluyendo subespecies) en dos partes. La primera constituye el elenco sistemático general (nombre, sinonimias, nota sobre biología de la larva y planta nutriente, distribución mundial y en Italia por regiones, breves comentarios, etc). En la segunda parte se realiza un análisis faunístico, estadístico y cuantitativo del poblamiento buprestológico italiano, principal novedad metodológica del presente trabajo. Finalmente, se incluye la bibliografía (sólo la posterior al catálogo de Junk [OBENBERGER, 1926-1937]) e índices.



l'entomofaune dans les aires naturelles protégées. E.PETITPIERRE. Diseño de estrategias para el análisis genético y la conservación de los recursos Entomológicos ibéricos. E.GALANTE. Los invertebrados, los grandes desconocidos en los programas de protección medioambiental. A.A.KIRK. La lutte biologique en ecologie appliquée et la conservation de l'environnement: l'experience Americaine et Australienne. L.A.LACEY. Estado actual y perspectivas futuras de control biológico dentro de la Lucha Integrada de Mosquitos y de las enfermedades transmitidas por ellos. J.A.BARRIENTOS, R.RODRIGUEZ. Los artrópodos y los estudios de impacto o Gulliver en el país de Liliput. J.ALBA-TERCEDOR. El entomólogo y los problemas de degradación de los sistemas acuáticos. Th.PETANIDOU. Nature conservation and pollination ecology in phrygana (garrigue of East Mediterranean). T.BENNETT. Insects in the history, management and future of Wicken Fen National Nature Reserve-A microcosm of the british entomological scene. J.M.NIETO NAFRIA. Comentarios al "manifiesto de Calpe". Manifiesto sobre la gestión medioambiental y la conservación de los artrópodos.

**BOLTON, B., 1994.- Identification Guide to the Ant Genera of the World. Harvard University Press, 224 pp., 531 halftones, 2 tablas. £51.95 / \$77.95.**

Guía con claves para la totalidad de subfamilias y géneros de hormigas del mundo, así como consejos para mirmecólogos: preparación de especímenes para examinación, glosario de términos morfológicos, etc. Índice alfabético y más de 500 microfotografías ilustrativas. Notas sobre diagnosis de cada subfamilia, distribución y bibliografía, subfamilias extintas y checklist de sinonimias.



Otras obras sobre insectos sociales de la misma editorial:

**Environmental Management and Arthropod Conservation.** R.Jiménez-Peydró & M.A. Marcos-García (Ed.), 179 pp. Asociación española de Entomología (Depart.Biología Animal, Entomología. Dr.Moliner,50 - 46100 Burjasot-VALENCIA) 8000 pta.PVP., Socios SeE: 5000 pta., Congresistas: 2000 pta.

Volumen recopilatorio de los trabajos presentados en la International Conference on Arthropod Management and Environmental Conservation, celebrada en Calpe (Alicante) en octubre de 1.993 y que dió lugar al ya célebre "Manifiesto de Calpe" (ver Boletín SEA, 4: 27-28).

Los contenidos, son los siguientes:

M.C.D.SPEIGHT. Introduction. R.KLEIN. Nature conservation from the european point of view. H.MAURIN, P.HAFFNER. Sur la connaissance, la conservation et la gestion des arthropodes en France. J.P.LUMARET. La conservation de

**HOLLDOBLES, B. & E.O.WILSON 1994.- Journey to the Ants. A Story of Scientific Exploration. 224 pp., ilus. color y b/n. £19.95/ \$29.95.**

**FRISCH, K.von 1994.- The Dance Language and orientation of Bees. 592 pp., 267 il.b/n. £23.95 / \$35.95.**

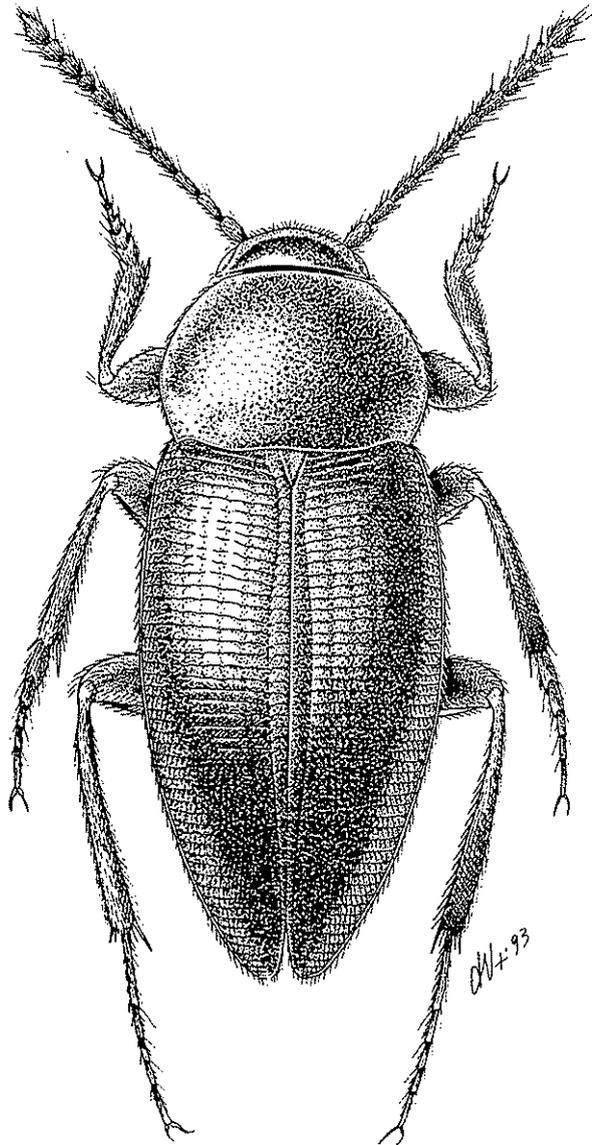
**WINSTON, M.L. 1994.- Killer Bees. The Africanized Honey Bee in the Americas. 176 pp., il. b/n. £8.75 / \$ 13.25.**

SEND YOUR ORDER TO:

 **Harvard University Press**

Fitzroy House, 11 Chenies Street  
London WC1E 7ET,  
United Kingdom  
tel 071 306 0603 / fax 071 306 0604

GIACHINO, P.M. & D.VAILATI, 1993.- **Revisione degli Anemadinae**. Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia (via Ozanam 4; I-25128 Brescia, ITALIA). Monografie n° 18. 314 pp. 18.000 liras.



Amplio trabajo sobre la sistemática y zoogeografía de la familia Cholevidae Kirby 1837, con especial atención a la subfamilia Anemadinae Hatch, 1928. Se estudia la morfología y la sistemática de todos los géneros y especies mundiales pertenecientes a la subfamilia, con profusión de ilustraciones. Las partes IV y V están dedicadas a la ecología conocida de las especies y su distribución.

La ilustración corresponde a *Speonemadus clathratus* (Perris, 1864), especie citada de 2 localidades de Teruel.

PORION, T. 1994.- **FULGARIDAE 1**. Catálogo ilustrado de la fauna americana con 13 planchas en color representando la mayor parte de las especies conocidas. Obra de gran formato. 678 FF. Sciences Nat.

NAGAI & MIZUNUMA, 1994.- **Les Lucanides du Globe**. Volumen de 337 páginas con 155 planchas en color. Formato 25 x 30 cms. Texto en japonés e inglés. Numerosas especies nuevas descritas y todos (?) los lucánidos del mundo ilustrados. Precio: 2195 FF (+ 53 F de gastos y portes). Sciences Nat, 2 rue André-Mellenné, F-60200 Venette (France).

Nuestro colega de Madrid, José García Carrillo, nos informa de la reciente publicación de una obra que, sin duda, será de interés para los aficionados a la entomología:

CAROLINA MARTIN ALBADALEJO (1994).- **Bibliografía Entomológica de autores españoles (1758-1990)**. Documentos fauna ibérica n° 1, Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid-CSIC. 821 pp., 9891 referencias bibliográficas y casi 200 referencias biográficas.

Nos recuerda, para los interesados en la Historia de la Entomología en España, dos obras un poco más antiguas, todavía disponibles:

M<sup>a</sup> ANGELES CALATAYUD (1988): **Pedro Franco Dávila y el Real Gabinete de Historia Natural**. 251 pp. (con láminas en color y blanco y negro de la colección iconográfica del Museo). Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid (Se trata de la biografía del primer Director del Real Gabinete de Historia Natural fundado por Carlos III, y que posteriormente daría lugar al Museo actual).

C.S.I.C. (1988): **Ignacio Bolívar y las Ciencias Naturales en España**. 205 pp. Estudios sobre la Ciencia: 4, CSIC, Madrid. (Reproducción facsímil del libro-homenaje publicado en 1922 con motivo de la celebración del 70 cumpleaños de Bolívar. El texto se debe a Manuel Cazorro Ruiz y el índice de trabajos entomológicos a José Arias Encobert).

Prescripción a **Westpalaearctic Odonata and their Larval Skins**. Obra prevista en 2 Volúmenes con más de 1000 pp. de ilustraciones a color y unas 200 de texto. Contendrá en torno a las 10000 fotografías en color. Inglés/alemán. La publicación está prevista para la primavera de 1.995 y el precio será de 285 \$. La prescripción permitirá adquirirlo con un 30 % de descuento. Información y suscripciones: Buchverlag R. Seidenbush. Klenze-Strabe 5; D-92237 Sulzbach-Rosenberg. Germany.