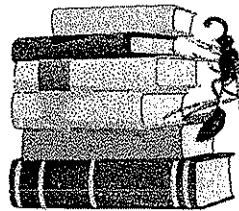


# Biblioteca entomológica



NEW, T.R. (editor), 1.993. Conservation Biology of Lycaenidae (Butterflies). Occasional Paper of the IUCN Species Survival Commision, nº 8. Gland (Suiza). 173 págs.

De las publicaciones especiales de la unión mundial para la conservación de la naturaleza I.U.C.N. (International Union for Conservation of Nature Resources), ésta es la primera que trata de los lepidópteros. Por lo tanto, que se haya iniciado ya es una buena noticia. Se da la curiosa circunstancia que en algunos ambientes conservacionistas, cuando hablan de animales, casi siempre se refieren a los vertebrados. Cabe recordar que más del 95 % de las especies conocidas son invertebrados.

El libro es una recopilación de artículos escritos por especialistas en cada tema. Consta de tres partes. En la primera se introduce a la filogenia moderna, a la mirmecofilia, comportamiento, ecología, etc.

La segunda analiza el problema de la conservación según el área del planeta. La europea es estudiada por Miguel L. Munguira, José Martín y Emilio Balleto en su trabajo "Conservation biology of Lycaenidae: a European overview". En este artículo se explican las particularidades del ciclo biológico, de las prioridades para el mantenimiento de las poblaciones de las especies del continente. También trata de la legislación vigente y, lo que es más interesante, de las causas de la disminución y extinción de los licénidos europeos: alteración y destrucción de los hábitats, contaminación atmosférica, productos químicos, cambio climático, turismo, urbanización, colecciónismo y comercio de ejemplares.

En la última parte se entra en especies y poblaciones concretas. Los artículos se agrupan por grandes regiones: Europa, Japón, Norteamérica, Suramérica, Suráfrica y Australia. En la que nos afecta hay otros dos trabajos de los colegas M. L. Munguira y J. Martín: "The mariposa del Puerto Lobo, *Agiades zullichii*" y "The Zephyr Blue, *Plebejus pylaon*". De cada especie se indica: los países en que vive, el estado de su distribución, el interés de su conservación, la taxonomía y descripción, distribución, tamaño de la población, hábitat y ecología.

Vale la pena remarcar que en la Península Ibérica vive uno de los licénidos más raros de Europa: *A. zullichii*. En contra de lo que algunos autores opinan, la especie es correcta y existe sin duda alguna. Eso sí, es rarísima: sólo se ha encontrado en tres localidades de Sierra Nevada y exclusivamente en un margen de altura comprendido entre 2.600 y 2.900 m.

Pensamos que las obras de síntesis de conocimientos, como la que ahora comentamos, son muy útiles; y ello tanto desde el punto de vista de la entomología como de la conservación de las especies en peligro de extinción o de grave retroceso. Son los que, con el tiempo, se convierten en clásicos de consulta.

Albert Masó

## Novedades Biblioteca SEA 3º TRIM. 1997

La siguiente lista comprende las revistas, libros y trabajos recibidos, por donación o intercambio, en la Biblioteca de la S.E.A., durante el tercer trimestre de 1997, quedando, pues, a disposición de todos los socios interesados. Al objeto de informar a los socios no residentes en Zaragoza, se señalan para cada publicación algunos de los trabajos más interesantes, bien por hacer referencia a fauna ibero-balear, o bien por tratarse de artículos de especial relevancia. En todo caso, se trata de una selección parcial y subjetiva y no de la reproducción de los índices completos, mucho más amplios y que, lógicamente, requerirían un espacio no disponible en el Boletín. A.M.

### LIBROS:

- [1] ATLAS DE LOS LEPIDOPTEROS ROPALOCEROS DE EXTREMADURA (HESPERIOIDEA & PAPILIONOIDEA). V. García-Villanueva, A. Blázquez, J.M. Novoa y M.A. Nieto. Instituto Extremeño de Entomología, Badajoz, 124 pp.

### SEPARATAS:

- [1] BURCKHARDT, D., CUCCODORO, G., LOBL, I.- Trabajos (separatas) de los conservadores y colaboradores del Museo d'Histoire Naturelle de Géneve (Suiza), año 1996-

### REVISTAS:

- [1] Atti della Soc. italiana Sc. nat. e Ms. cv. St. nat. Milano, 136(II), 1995 (1997)  
VICIDOMINI, S.-Biology of Xylocopa (X.) violacea (L. 1758)(Hym. Apidae) nest morphology: 95-108  
[2] Biocosme Mesogeen, 13(4), 1996.  
SAMA, G.-Nouveaux Longicornes de Grecè et du Proche-Orient (Col., Cer.), avec la description de trois espèces nouvelles: 97-105  
SAMA, G.-Note préliminaire pour une révision du genre Cortodera Mulsant, 1863 (Col., Cer.), avec la description de deux espèces nouvelles: 107-114.  
[3] Bull. Soc. entom. Mulhouse, abril-junio 1997.  
[4] Entomologiske Meddelelser, 65(2), 1997.  
DAMGAARD, J.-De danske vandtaegers udbredelse og status (Het.: Gerromorpha & Nepomorpha): 49-108.

- [5] Bull. The Natural History Museum, 66(1), 1997.

- [6] East Africa Natural History Society Bull. 26(2), 1997.

- [7] Journal of East African Natural History, 84(1), 1995.

- CLARKE, CA et al.-Mimicry and other controversial topics in East African Lepidoptera: 3-18.

- [8] Boletín Informativo-Sociedad Amigos del M.N.C.N. Madrid, 7(1997)

- [9] Bull. men. Soc. Linnéenne de Lyon, 66(1)-66(6).

- HENRY, J.P. et al.-Réflexions sur sur les Asellotes d'eau douce de Majorque (Crust., Isopoda): 23-32.

- PUPIER, R.-Quelques observations sur la biologie de Rhopalapion longirostre (Olivier) (Col., Curc., Apioninae): 45-56  
EHRET, J.M.-Révision des espèces du sous-genre Phrisotrichum (s. str.) Schilsky 1901 et description d'une espèce nouvelle (Col., Cur., Apioninae): 105-112.

- DETHIER, M. et al.-Hétéroptères récoltés au Maroc: 135-140.

- [10] Dtsch. ent. Z., 44 (1997)

- BORKENT, A.-The Ceratopogonidae (Diptera) Described by Santos Abreu from the Canary Islands: 3-18.

- JASCHOFF, M.-New Palaearctic Species of Gall Midges of the Genus Peromyia (Dip., Cecidomyiidae: Lestremiinae): 33-64.

- [11] Lucas Mallada, 8 (1996)

- [12] Transactions American Entomological Society, 123(1-2), 1997

- [13] Caldasia. Inst. Ciencias Naturales, Colombia, 19(1-2), 1997.

- [14] Fragmenta Entomologica XXVII(2).

- CASALE, A. et al.-Specie nuove o poco note del genere *Duvalius* in Grecia (Col., Car.): 289-346.
- LIBERTO, A.-Una nuova Anthaxia dell'isola di Gomera (Col., Bupr.): 369-376.
- MAGNANO, L.-Note sugli *Otiorhynchus* del subgen. *Arammichnus* Gozis.5. Le specie dei gruppi ferrarii e juvencus (Col., Cur.): 377-398.
- MONSERRAT, V.J.-Revisión del género *Hemerobius* de Latinoamérica (Neuroptera, Hemerobiidae): 399-524.
- [15] Fragmenta Entomologica XXVIII(1)-(2), 1997.
- KATBEH-BADER, A.-Buprestidae of Jordan (Col.): 43-50.
- SELFA, J. & J.L. ANENTO.-*Barichneumon montgator* n.sp. from Spain (Hym., Ichneumonidae): 149-156.
- PEREZ-BAÑON, C. et al.-Primeros datos sobre la dieta polínica de Sírfidos de interés en la Península Ibérica y nuevas aportaciones sobre su corología (Dip., Syrphidae): 307-320.
- [16] SHILAP, Rvt. Lepidopterología 25(98), 1997
- MAGRO, R.-Atlas provisional de lepidópteros ropalóceros de la superfamilia Nymphaloidea Swanson, 1827, en la provincia de Valladolid, España (Lep.): 69-101.
- CIFUENTES, J.-Los Notodóntidos de Navarra (España) (Lep.): 103-112.
- BLAZQUEZ, A. et al.-Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) (Lep.): 121-138.
- [17] Entomo-Info, 6-8/1997.
- [18] Smithsonian Contributions to Zoology, nº 585, 1997.
- [19] Entomologische Berichte Luzern, 37 (1997).
- [20] Entomologica Fennica, 8(2), 1997
- BISTRÖM, O. et al.-A systematic review of the tribes Hyphydrini Sharp and Pachydrini n.trib. (Col., Dytiscidae): 57-82.
- [21] Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali 14(2), 1996.
- CARDENAS, A.M. et al.-The influence of some abiotic factors on the developmental type of *Calathus granatensis* Vuillefroy, 1866 (Col., Car.): 379-387.
- RITI, M. et al.-Ricerca sulla fauna della riserva naturale guidata 'Sorgenti del Pescara' e zone limitrofe.III. Col. Cur.: ecología e biodiversità: 421-489.
- [22] The British Tarantula Society Journal. 13(1), 1997.
- [23] Bull. Soc. ent. France, 102(3), 1997.
- TARRIER, M.-Biodiversité et préférences écologiques des Rhopalocères du djebel Ayachi (Haut Atlas marocain) (Lep., Papilionoidea): 233-239.
- NEL, A. et al.-New Western Palaearctic Cenozoic Odonata (Zygoptera and Anisoptera): 265-270.
- [24] Boll. Laboratorio di Ent. Agraria Filippo Silvestri, 53.
- [25] Melanargia, 9(2).
- [26] Saturnia, 10, 1997.
- [27] Folia Entomologica mexicana, nº 96 y 97.
- [28] Abhandlungen Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF) 31.
- BEUTEL, R.-Über Phylogene und Evolution der Coleoptera (Insecta) insbesondere der Adephaga: 1-164.
- [29] Boletí de la Societat d'Història Natural de les Balears. 39(1996).
- CARLES-TOLRA, M. et al.-*Suillia flagipes* (Czerny): nuevo helomicido para la fauna balear (Dip.: Heleomyzidae): 43-45.
- NONVEILLER, G. et al.-Descripción de *Smicromyrilla miranda* n. sp. (Hym., Mutilidae) de la Península Ibérica: 59-64.
- GARCIA, LL. et al.-Els isòpodes terrestres (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) de les illes Balears: catàleg d'espècies: 77-99.
- CANZONERI, S. et al.-Nuove ricerche preliminari condotte nelle Isole di Maiorca e Minorca e descrizione di una nuova specie (Dip.: Ephydriidae): 101-110.
- GOMEZ-ZURIZA, J. et al.-Chrysomelidae (Col.) de sa Dragonera: 129-134.
- PALMER, M. et al.-Variacions estacionals de l'abundància dels tenebrònids (Col., Tenebrionidae) a l'illa del Toro (Calvià, Mallorca): 167-175.
- GARCIA, LL. et al.-Sobre algunes espècies de crustacis decàpodes interessants de les illes Balears (Crust.: Decapoda): 177-186.
- BELLES, X.-El género *Dignomus* Wollaston (Col., Ptinidae): 209-228.
- [30] Revista brasileira de Entomologia, 41(1), 1997.
- [31] Zoological Studies, 36(2), 1997.
- [32] Insectes, 105(1997).
- [33] Boln. Asoc. esp. Ent., 21(1-2) y Suplemento (1997).
- OTERO, J.C. et al.-Caracteres femeninos de interés taxonómico en la familia Monotomidae Laporte, 1840 (Col.): 9-28.
- MUNGUIRA, M.L. et al.-Plantas nutricias de los licénidos y satirinos españoles (Lep.: Lycaenidae y Nymphalidae): 29-53.
- FALCO, J.V.-Datos sobre Ciclostominos españoles: III. Rodadinae s. str. (Hym.: Braconidae): 55-64.
- SUBIAS, L.S. et al.-Los Multioppinae del sur de España III. Géneros *Graptoppia* y *Javieroppia* (Acarí, Oribatida: Oppidae): 65-71.
- DELGADO, J.A. et al.-El género *Ochthebius* Leach, 1815 en la cuenca del río Segura (Col.: Hydraenidae): 73-87.
- ARILLO, A. et al.-Datos sobre la subfamilia Oppiinae en el sur de España (Acarí, Oribatida, Oppidae): 89-96.
- [34] Índice español de Ciencia y Tecnología, CINDOC 18(55), 1997.
- [35] Agricultural Libraries Information Notes, USA, 23(1997).
- [36] The Pan Pacific Entomologist, 73(3), 1997.
- [37] Galathea, 13(1)(2), 1997.
- [38] British Journal of Entomology and Natural History, 10(2).
- [39] Entomologiske Meddelelser, 65(3), 1997.
- HANSEN, M. et al.-Records of beetles from Denmark 1996 (Coleoptera): 119-148.
- [40] Bol. R. Soc. esp. Hist. nat.(Sec. Geológica), 91 (1997).

## NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS INTERESANTES

Nueva e interesantísima serie enfocada para identificar de forma fácil los grupos de Coleópteros y de Lepidópteros más espectaculares.

Láminas de calidad excepcional, con prefacio, Índice y mapas de distribución. Edición en papel de gran calidad. Las láminas incluyen las especies más bellas de todas las regiones zoogeográficas, con su variabilidad infraespecífica. En resumen, obra de calidad y utilidad incuestionables a un precio muy interesante (no se puede comparar con otras obras de base gráfica publicadas hasta ahora, especialmente por lo que respecta al precio). La publicación de la serie se ha iniciado recientemente, estando prevista la próxima aparición de otros volúmenes (Cerambycidae, Cicindelidae, gén. *Ornithoptera*...). Tamaño 26 x 19 cm.

SAKAI, K, 1997 FLOWER BEETLES (CETONIINAE). 52 págs., 37 láminas fotos color, 16 mapas. Fotos en color de más de 200 especies. 9.500 Ptas.

OHMOMO, S., AKIYAMA, K, 1997 JEWEL BEETLES (BUPRESTIDAE). 60 págs., 39 láminas fotos color, mapas. Fotos en color de 547 ejemplares. 9.500 Ptas.

SHIMOGORI, Y. 1997 ACHILLIDES BUTTERFLIES (PAPILIONIDAE: *Papilio* (Achillides)). Unas 100 págs., 87 láminas fotos color. Se tratan 24 sp. y ssp., con fotos de 358 ejemplares. 17.000 Ptas.

ENTOMO PRAXIS, S.C.

Apartado 36.164; 08080 Barcelona. Tef./Fax. 93-3230877. E-mail: entomo-praxis@mx2.redestb.es