

BIBLIOTECA ENTOMOLOGICA

Luis Ignacio Bolea Berné. EL CANGREJO DE RIO COMUN EN ARAGON. Imprenta Provincial de Zaragoza, 1995. Vi + 58 pp. 895 pta. gtos. envío incluidos. Solicitudes: al autor, c/. La Luz, 30 2º Dcha; 50006 Zaragoza. Pago mediante giro postal. Publicación subvencionada por la Diputación General de Aragón y con la colaboración de la Diputación Provincial de Zaragoza.

La conservación de la naturaleza en general y de una especie en particular es una tarea que concierne a todos. Puede tomarse una actitud directa y personal o bien presionar a las administraciones públicas para que pongan los medios necesarios a este fin.

Esta complicidad no se logra sin un primer requisito, cual es el conocimiento de aquello que se pretende proteger. Sabedor de esto, el autor presenta una obra breve y concisa, abierta a un público general por su carácter introductorio y cuidada estructura, factores que redundan en una cómoda lectura.

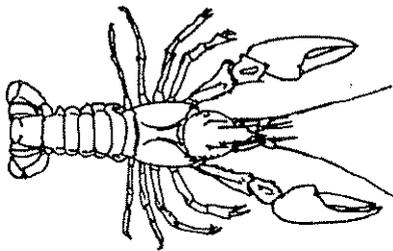
Los primeros capítulos se ocupan del origen, sistemática y distribución del grupo, morfología y anatomía, señalando algunas diferencias entre especies presentes en Aragón. Una descripción de las enfermedades más frecuentes da paso al capítulo que presta su título al libro. Encontramos aquí las distribuciones actual e histórica de *Austropotamobius pallipes* con las posibles causas de la regresión observada, todo ello acompañado de las correspondientes tablas y figuras que constituyen la aportación teórica de la obra. Se echa de menos una visión comparativa con el resto de España.

Se dedica otro capítulo a las dos especies introducidas presentes en Aragón: *Procambarus clarkii* y *Cherax destructor*.

Finalmente se abordan legislación y conservación de *A. pallipes* en Aragón y perspectivas del cangrejo de río común.

Obra recomendable a naturalistas y a bibliotecas públicas aragonesas.

Jesús Rodrigo Val. Grupo Salduba, 1, 3º Izda; 50006 ZARAGOZA.



EL MUNDO DE LOS INSECTOS. Investigación y Ciencia. Temas 2. Edita: Prensa Científica S.A. Barcelona. Primer trimestre, 1996. 128 pp. 1000pts.

El segundo número de las monografías que ofrece Investigación y Ciencia con carácter trimestral está dedicado a los insectos. La monografía recoge un total de quince artículos y algunas notas breves y curiosidades, siempre en torno a la biología y comportamiento de los insectos o las relaciones de éstos con el ser humano.

Es de destacar la colaboración de entomólogos españoles, como Xavier Bellés y José María Valderas. Bellés firma el artículo introductorio (Una estirpe de rancio abolengo) reflexionando sobre el éxito ecológico de los insectos, sus relaciones con el hombre y sobre la entomología.

Valderas hace una síntesis (Cuando los insectos eran bichos) sobre cómo el hombre ha abordado el

conocimiento de estos artrópodos a lo largo de la historia y sobre el Nacimiento de la entomología española (Graellsia isabelae), con las referencias obligadas a Bolívar, Navás y Español.

El resto de los artículos abordan otros aspectos como las adaptaciones de los insectos acuáticos que viven en la interfase agua-aire (L. J. Milne y M. Milne: Los insectos de la superficie del agua), los sistemas de orientación (R. Wehner: La orientación de los insectos mediante la luz polarizada), los mecanismos de defensa (G. D. Prestwich: Las defensas químicas de los termes) (J. F. Camhi: El sistema de huida de la cucaracha) y el comportamiento de los insectos sociales (G. Théraulaz y otros: La inteligencia colectiva).

También podemos encontrar colaboraciones sobre la ecología de los insectos, que nos introducirán en el papel, muchas veces sutil, que éstos desempeñan en los ecosistemas: (R. W. Merritt y J. B. Wallace: Insectos filtradores); (J. C. Jones: El comportamiento alimentario de los mosquitos); (B. Heinrich y G. A. Batholomew: Ecología de los escarabajos estercoleros africanos); (W. G. Eberhard: Escarabajos cornudos); (B. K. Hölldobler y E. O. Wilson: Hormigas tejedoras); (P. J. De Vries: Orugas canoras, hormigas y simbiosis).

La monografía se completa con diversas notas breves sobre curiosidades entomológicas, cómo estudiar el movimiento de los zapateros en la superficie del agua y una entrevista a Edward O. Wilson, el "señor de las hormigas".

En resumen, una revista amena, asequible, que combina divulgación y sesudas investigaciones, todo ello dentro del rigor y cuidada presentación de que hace gala siempre Investigación y Ciencia. Una gozada para los sentidos.

J. A. Domínguez. c/. Capricornio, 11; 50012 ZARAGOZA.



Edward O. Wilson, 1995.-EL NATURALISTA. Ed. Debate, Col. Pensamiento. 372 pp.

E. O. Wilson es una de las figuras más destacadas de la biología evolutiva de los últimos 50 años. A él se deben ideas tan importantes como la sociobiología, la biofilia o, la que sin duda será más conocida: la biodiversidad. Es además uno de los mayores expertos mundiales en hormigas e insectos sociales y a él se deben ideas de gran impacto en el área de la biología de poblaciones, especialmente en el estudio de la biogeografía de las islas.

Con esta carta de presentación y superada la sesentena, Wilson escribió *El Naturalista*, una suerte de autobiografía científica en la que rememora sus primeras andanzas en los pantanos de Alabama (persiguiendo culebras) y sus vicisitudes académicas en Harvard o sus exploraciones y andanzas a la caza de hormigas en Cuba, Nueva Guinea o Australia. En palabras del autor, el libro trata de explicar la génesis íntima y personal de las ideas y conceptos que luego le darían fama mundial y así, podemos enterarnos de que el origen de la biogeografía de las islas surgió, seguramente, en los pantanos del profundo Sur americano, o que la crisis de la biodiversidad se hizo explícita a Wilson casi 30 años antes de la publicación de *Biodiversity* en los restos de bosque tropical de la Cuba

precastrista mientras recogía hormigas doradas de una rara especie.

Wilson es un científico sin parangón, pero además un hombre de acción, un entomólogo de campo. Su sueño - así lo confiesa - es una eternidad en un lugar virgen, con sus frascos. Sin tiempo ni compañía. Llegando adonde no ha llegado nadie, describiendo y bautizando nuevas especies. En términos estrictos, puede decirse que lo consiguió, al menos en varias ocasiones, y así lo cuenta.

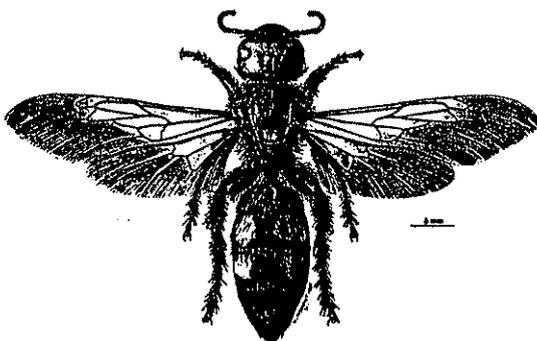
El libro no tiene desperdicio. La primera parte está centrada en sus etapas iniciáticas, su niñez, su formación y las inquietudes de juventud, así como los primeros estudios. Los capítulos de la segunda parte se centran en cuestiones todavía más interesantes. Especialmente instructivo resulta el capítulo dedicado a las guerras moleculares que se desarrollaron en el Departamento de Biología de Harvard durante bastantes años entre los partidarios de la potente Biología genética y los biólogos evolucionistas. Los capítulos dedicados a los estudios de colonización de las islas (13 y 14) son, además de interesantes, divertidos. Uno de ellos podría titularse: O de cómo el Sr. E. Wilson, figura emblemática del conservacionismo, aniquiló a conciencia hasta el último ser vivo de unas cuantas islas de Florida...

Los últimos capítulos están dedicados a las hormigas (omnipresentes en todo el libro) y diversos estudios sobre su comportamiento, etología, comunicación química, etc., hasta llegar a la sociobiología, propuesta que le valió al autor un cubo de agua fría sobre la cabeza en mitad de una conferencia por algún grupo radical marxista (eran los años 70) y el calificativo de fascista. Por suerte, calmados los ánimos y pasado el tiempo, la sociobiología tiene hoy el rango de ciencia.

Desgraciadamente, los dos últimos productos intelectuales de Wilson ocupan sólo un breve último capítulo; quizás están demasiado frescos para ser tratados por un biólogo evolutivo con la adecuada perspectiva. En todo caso, es una pena, por que se trata de la biofilia (o la afinidad innata que los seres humanos sienten hacia otras formas de vida, incluida la fascinación por las serpientes) y la biodiversidad (y su crisis). Por cierto que resulta muy curioso: Wilson reconoce que, a pesar de lo que se cree, no es el inventor del término de Biodiversidad y que, en su día, se resistió a su utilización (le parecía demasiado pegadizo y falta de dignidad).

En resumen, un libro escrito por uno de los mejores y más prestigiosos biólogos-entomólogos del mundo, interesantísimo, ameno y (¿qué más se puede pedir?) divertido en muchas ocasiones.

A. Melic. Avda. Radio Juventud, 6; 50012 ZARAGOZA.



♀ *Megascolia maculata flavifrons* (F.)

Hamon, J., R. Fonfria, J. Bitsch, M. Tussac & I. Dufis, 1995.- INVENTAIRE ET ATLAS PROVISOIRES DES HYMENOPTERES SCOLIIDAE DE FRANCE METROPOLITAINE. Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut d'Ecologie et de Gestion de la Biodiversité/ Service du Patrimoine Naturel (Paris), 56 pp. (Collection Patrimoines Naturels, vol. 21/ Série Patrimoine génétique).

Los Scoliidae han estado tradicionalmente encuadrados en la superfamilia Scoliidea, pero

actualmente se suelen incluir entre los Vespoidea, como las avispas sociales. Cuentan en nuestra península con una docena de especies, algunas relativamente abundantes y dos notables por su tamaño (como *Megascolia maculata* = *Scolia flavifrons*, el mayor himenóptero europeo). Su biología es poco conocida, aunque sí consta la importancia de algunas especies como predadores de ciertos coleópteros (Scarabaeoidea) considerados como plagas.

El trabajo empieza con una breve introducción taxonómica y biológica al grupo, seguida de una exposición de métodos de trabajo, bibliografía de referencia y colecciones estudiadas. Luego viene una detallada lista sinonímica (más de tres páginas), una pequeña serie de plantas visitadas por los adultos, y, por último, ocupando aproximadamente la segunda mitad del estudio, los mapas de distribución horizontal (Francia y Córcega), gráficos de distribución altitudinal y cuadros fenológicos de los diferentes taxones (9 especies, algunas representadas por varias formas).

Se trata, en esencia, de una actualización de la lista francesa de escólidos y un resumen cartográfico de su distribución en el país vecino, pero hay algo que le da a esta obra una trascendencia mayor, y es su exhaustiva enumeración de las denominaciones que los taxones aquí estudiados han recibido en los principales trabajos publicados sobre el grupo desde finales del siglo pasado (incluidos los españoles). El esfuerzo realizado por los autores en este sentido, examinando unos 7000 ejemplares de 70 colecciones europeas y comprobando las citas bibliográficas ejemplar por ejemplar, ha sido absolutamente monumental, y merece la gratitud de todos sus colegas europeos, porque el citado apartado de sinonimias puede significar nada menos que el final de décadas de inestabilidad, confusión y errores en la nomenclatura de esta familia en Europa occidental. Pensamos que este trabajo resulta, por consiguiente, imprescindible para todos los entomólogos interesados por los Scoliidae europeos.

Leopoldo Castro. c/ Sanz Gadea, 9; 44002 TERUEL.



Ulrich Bense. LONGHORN BEETLES. Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. Josef Margarf Pub. 513 pp., 850 dib. b/n, 400 mapas.

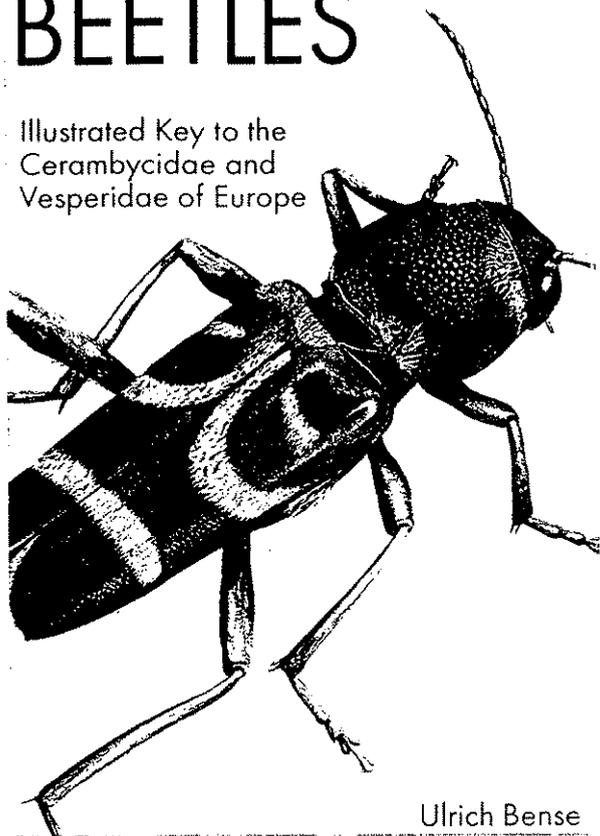
Tras varios años de espera, desde que se anunciara por primera vez su publicación en los catálogos de librerías entomológicas, por fin ha visto la luz la esperada obra de Ulrich Bense Escarabajos Longicornios. Guía ilustrada de los Cerambycidae y Vesperidae de Europa, una obra elaborada de igual manera que la ya conocida por los carabólogos Tiger beetles/Ground beetles, de J. Trautner y K. Geigenmüller, sobre carábidos y cicindelas de Europa, con sus textos en alemán e inglés.

El libro consta de 850 dibujos en blanco y negro y 400 mapas de distribución. Las ilustraciones son claras y sencillas, ayudando a entendidos e iniciados a identificar fácil y claramente las casi cuatrocientas especies que se estudian.

Lo que quizá más nos llame la atención en una primera lectura sean una serie de cambios en la nomenclatura respecto a la utilizada hasta hoy por otros especialistas europeos (VILLIERS, 1978; MYLAERT, 1984; VIVES, 1984...). Algunos de estos renovadores cambios son las creaciones de la familia Vesperidae, antes con rango de tribu (Vesperini), dentro de la subfamilia Lepturinae; y de la subfamilia Necydalidae, anteriormente también una tribu dentro de los Lepturinae. O la desaparición de la subfamilia Aseminae, cuyos géneros figuran ahora dentro de la subfamilia Spondyliinae. A este

LONGHORN BEETLES

Illustrated Key to the
Cerambycidae and
Vesperiidae of Europe



Ulrich Bense

respecto el autor introduce la siguiente nota: 'Este trabajo, por un lado abarca la fauna de un área muy extensa y por otro la clasificación de géneros propuesta está también basada en la morfología de las larvas'.

Creemos que U. Bense ha realizado un magnífico trabajo en el que se unifican y actualizan la mayoría de los conocimientos sobre cerambícidos europeos. Escarabajos longicornios essin duda una de las más importantes obras para especialistas de este grupo. Desde estas líneas recomendamos este libro a todos los cerambicólogos de España. Pero debemos hacer una advertencia a todos los 'dorcadomaniacos' ya que el autor no estudia la tribu *Dorcadionini* Thomson, pues considera que: '...existen grandes dificultades en la clasificación de varias formas, especialmente las procedentes del sureste europeo. En muchos casos la variedad de las especies no está todavía clasificada satisfactoriamente y las descripciones de algunas especies han sido basadas en un solo ejemplar. Una correcta determinación de muchas especies de esta tribu sólo es posible teniendo material para comparar y conocer exactamente sus lugares de captura. Para el estudio de este grupo sugerimos la monografía de Breuning y otras publicaciones modernas'.

José M^o Crespo. Torres Miranda 24; 28045 MADRID.

Novedad editorial:

Eivind Palm. NORDEUROPAS SNUDEBILLER. The Weevils of North Europe. Coleoptera: Curculionidae. Part.1: The subfamilies Brachycerinae and Otiorhyncerinae. Animal life of Denmark, vol.7. 25 x 17 cm., 356 pp., 8 planchas col. (198 ejemplares representados), 491 fig. Mapas distribución de todas las especies. 1012 referencias bibliográficas. 163 especies. Texto en danés con sumarios en inglés para cada especie. 400 coronas danesas. Aparición: Marzo 1996. Apollo Books, Kirkeby Sand 19; DK-5771 Stenstrup, Denmark. Fax: +45 62263780.

NOVEDADES BIBLIOTECA S.E.A. 1º TRIM. 1996

La siguiente lista comprende las revistas, libros y trabajos recibidos, por donación o intercambio, en la Biblioteca de la S.E.A., durante el cuarto trimestre de 1995, 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.

SEPARATAS:

* Remitidas por el Prof. José Luis Viejo Montesinos:
VIEJO, J.L. et al., 1994.-Patrones de Distribución de las mariposas de Alicante (Lepidoptera, papilionoidea y Hesperioidea). *Ecología*, 8: 453-458.

VIEJO, J.L. et al., 1994.-Variation saisonnière des peuplements de macrohétérocères en Navarre (Lepidoptera). *Proc. VIII. Congr. Eur. Lepid.*, Helsinki, 1992. *Nota Lepid. Suppl.*, 5: 13-43.

VIEJO, J.L., et al., 1992.-Patrones de distribución de las mariposas de Alava (Lepidoptera, Papilionoidea & Hesperioidea). *Est. Mus. Cienc. Nat. Alava*, 7: 147-160.

* Remitidas por I.Ribera:
RIBERA, I. et al., 1995.-Towards a critical checklist of Iberian Water Beetles- Some old Records reconsidered. *Latissimus*, 6: 3-7.

* Remitidas por Ignacio Pérez Moreno:
PEREZ-MORENO, I. et al. 1986.-Contribución al conocimiento de los Coleópteros Cerambícidos de Navarra, I. Principe de Viana, *Sup. Ciencias*, VI(6).

PEREZ-MORENO, I. et al. 1987.-Contribución al conocimiento de los Coleópteros Cerambícidos de Navarra, II. Principe de Viana, *Sup. Ciencias*, VII(7).

* Remitidas por Lucia Arnaiz:
BERCEDO, P., 1993.-Contribución al conocimiento de *Chrophorus herbsti* (Brahm, 1790) (Col.,Cerambycidae): *Bol.Gr. Ent.Madrid*, 6:99-100.

* Remitidas por Michel TARRIER:
TARRIER, M. 1995.-Nouvelle présence de *Relictocarabus meurguesianus* Ledoux 1989, dans le Haut Atlas (Col., Car.). *L'Entomologiste* (nota), 51(6): 293.
TARRIER, M. 1995.-Protection d'habitats lépidoptériques dans les Atlas marocains. 1^o partie: généralités et investaire initial. *Linneana Belgica*, XV(4): 146-171.

REVISTAS:

[1] Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza. Argentina. Tomo XI (1991), t. XII (1993-1994).

[2] Notas del Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza. Argentina. Notas 2-37 (1961-1994).

[3] HERRERA, L. & F.J. ARRIBITA, 1990.-Los Carábidos de Navarra, España. (Coleoptera, Carabidae). Descripción, Bionomía, Distribución, Geografía y Clasificación. *Entomonograph*, Vol.12. E.J.Brill. 241 pp.

[4] LEPIDOPTEROS ROPALOCEROS, SUS PLANTAS NUTRICIAS Y SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE. In: Fauna Alicantina, IV. J.H.Robert, A. Escarré, T. García y P. Martínez. Inst. Estudios Alicantinos, Alicante, 1983, 435 pp.

[5] *Baptria*, Vol.20(4), 1995.

[6] *Bulletin of The Natural History Museum. Entomology Series*, Vol. 64(2), 1995.

[7] *Bolletino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*. Vol.19, 1995 (1992).

[8] *The Pan-Pacific Entomologist*, Vol.71(3), 1995.

[9] *Entomologiske Meddelelser*, 63(4), 1995.

MEHL, O. et al.-Recent Swedish records of *Chlorophorus varius* (Muller, 1766) with notes on the bionomy and distribution (Col., Ceram.). 93-96.

[10] *Escornabois*. Boletín da Sec.Entomoloxía da Sociedade Galega de Historia Natural., nº 5(1994) y 6(1996).

[11] *The Pan-Pacific Entomologist*, Vol.71(4), 1995.

BRAILOVSKY, H.-New genera and new species of Neotropical Coreidae (Hem.: Heter.): 217-226.

- [12] Gorosti, Cuadernos de Ciencias Naturales de Navarra., 11(1995)
 FERMIN SAN MARTIN, A. & J.I.RECALDE.-Escarabajos de Navarra: Cicindelas: 29-35.
 CIFUENTES, J.-La colección de lepidópteros del Gobierno de Navarra: 75-83.
 [13] Lambillionea, 95(4,I) & 95(4,II), 1995.
 ADLBAUER, K.-Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal, Teil II-Cerambycidae (Col.,Cer.): 477-496.
 VERHULST, J.-Fiches spécifiques des Colias F. (Lep.,Pieridae). 24^o fiche: Colias aquilonaris.: 516-518.
 LOPEZ-COLON, J.I.-Registro de Gibbium psyllodes (Czenpinski, 1778) para el Centro-Oeste de la Península Ibérica (Col., Ptinidae): 575-576.
 RAPUZZI, P.-Descrizione di Stenurella samai n.sp. di Turchia europea e di Axinopalpis gracilis christinae n.ssp. di Grecia (Col.Cer.): 617-619.
 [14] Revue de l'Assoc. Roussillonnaise d'Entomologie, 4(3) & 4(supl.), 1995.
 DELATOUR, T. et al.-Contribution à un inventaire des Coléoptères du Massif du Mont Perdu: 74-76.
 MAZEL, R.-La spéciation. Origine et séparation des espèces: 1-45 (sup.)
 [15] Información de Medio Ambiente. 39(1995).
 [16] Bull.Soc.entomologique de Mulhouse, 4 Trim.1995.
 AUBERT, J.-Ichneumonides Hemitelini mal connues ou inédites(1): 59-62.
 BORDY, B.-Sur les plantes-hôtes des cassides français (col.Chrysom.): 63-66.
 [17] Entomologica Fennica. Vol.6(2-3), 1995.
 Proceedings of the XXIII Nordic Meeting of Entomology.
 [18] Bull.mens.Soc.Linnéenne de Lyon, T.64(10).
 [19] Reporte de Investigación del Instituto de Ecología y Sistemática. Cuba. 1987-1992.
 [20] Poeyana. Inst. Ecol. & Sist. Cuba., n° 446-454, 1995.
 HERNANDEZ, L.M. et al.-Tipos de Hemiptera (Insecta) depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba, n° 446: 1-10.
 [21] ORSIS, Organismes i Sistemes. Barcelona, vol.10 (1995)
 ESPADALER, X. et al.-Per què hi ha formigues del Montgrí (Girona) que no es troben a l'illa Meda Gran: 91-98.
 RIBA, J.M. & M.BLAS.-Entomofauna asociada a Trypodendron lineatum (Olivier, 1795) (Col., Scolytidae): 105-122.
 [22] Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, 87, 1995.
 SCHAWALLER, W. et al.-Neatus picipes in der Paärktis- eine Artengruppe (Col., Tenebrionidae): 67-74.
 RONKAY, L. et al.-On the taxonomy of the genus Dasypolia Guenée, 1852. revision of the subgenus Cteipolia Staudinger, 1896 (Lep., Noctuidae): 75-92.
 [23] Acta Entomologica Chilena. Vol.19: 1-168. 1995.
 [24] Global Ecology and Biogeography Letters. 4(5), 1995.
 [25] Biodiversity Letters. vol.2(4), 1994.
 [26] Biodiversity and Conservation. Vol.4(1), 1995.
 [27] Catálogo ó Enumeración de las Plantas de Torrecilla de Alcañiz así espontáneas como cultivadas. por D.José Pardo Sastrón, Zaragoza, 1895. Edición Facsimil.
 [28] Bull.men. Soc. Linnéenne de Lyon, 65(1), 1996.
 EHRET, J.M.-Contribution aux inventaires faunistiques: Les charançons de Normandie (Col., Curculionidae, Rhynchitidae, Nemonychidae): 8-16.
 MORETTO, P.-Un Thorectes Milsant nouveau pour la Corse (Col.,Scarabaeoidea, Geotrupidae): 17-19.
 [29] Boll. della Società Entomologica Italiana, Vol.127(2), 1995.
 PARENTI, U. et al.-Su alcuni Elachistidi della Penisola Iberica (Lep., Elachistidae): 147-152.
 [30] Entomo-Info.6(4), 1995.
 [31] Inventaire et Atlas provisoires des Hymenopteres Scoliidæ de France métropolitaine. J.HAMON et al. Inst.d'Ecologie et de Gestion de la Biodiversité. Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, 1995. 53 pp.
 [32] Saturnia, 7 (1996).
 [33] Bull. ACOREP, 22 (1995).
 BORDY, B.-Biologie des Cassides de France: 17-20.
 [34] Transfretana Rev.Inst.Estudios Ceutíes. Monografía n° 2: Estudios sobre el medio natural de Ceuta y su entorno., 1995.
 RUIZ, J.L.-Los Scarabaeoidea (Col.) coprófagos de la región de Ceuta (Norte de Africa). Aproximación faunística: 11-114.
 [35] British Journal of Entomology and Natural History, Vol.9(1), 1996.
 [36] Biocosme Mesogéen, 12(2/3), 1995
 ALZAR, G.-Contribution à la connaissance de l'Histoire Naturelle de l'île de Chypre. Col., Curculionidae I: 65-82.
 [37] Melanargia, VII. Jahrgang, Heft 4.
 [38] SHILAP Revista de Lepidopterología, Vol.23(92), 1995.
 TRAUGOTT-OLSEN, E.-The Elachista gleichenella (Fabricius, 1781) group with descriptions of three new species (Lep.: Elachistidae, Elachistinae): 365-377.
 MAGRO, R.-Atlas provisional de los lepidópteros heteróceros de la subfamilia Thyatirinae Smith, 1893 en la provincia de Valladolid, España (Lep.: Depranidae, Thyatirinae): 411-415.
 TRAUGOTT-OLSEN, E.-Phylogeny of the subfamily Elachistinae s.str. Part.III: Whitebreadiini, with some taxonomic revision and description of new taxa (Lep.: Elachistidae): 417-449.
 NOVOA, J.M. et al.-Biología y distribución geográfica de Cupido lorquini (Herrich-Schäffer, 1847) en la provincia de Badajoz (España)(Lep.: Lyaenidae): 451-455.
 [39] Atti della Società italiana di Scienze Naturali e del Mus. civ. St. Nat. di Milano, 134(2), 1993 (1995).
 PESARINI, C.-Una nuova specie di Tropiphorus Schönh. dell'Appennino centro-meridionale (Col.,Cur.): 169-172.
 LEONARDI, c. ET AL.-Due nuove specie di Psylliodes della regione mediterranea orientale (Col.,Chrys.): 299-312.
 [40] Transaction of the American Entomological Society, 121(3) & 121(4).
 CARBONELL, C.S.-Revisión de la Tribu Scyllinini, nov. (Acrididae: Gomphocerinae) with descriptions of New Genera and Species: 87-152.
 DOUGHERTY, V.-A review of the New World Ectrichodiinae Genera (Hemiptera: Reduviidae): 173-226.
 [41] Mitteilungen der Münchner Entomologische Gesellschaft, 85 (1995).
 GRIMM, R.-Beitrag zur Kenntnis der Schwarzkäferfauna der Kanarischen Inseln (Col., Tenebrionidae): 33-50.
 CARL, K.-Zoogeographie der Zikadenfauna Gomerar (Kanarische Inseln) sowie Beschreibung von Bostaera gomarense sp.n. und Cyphopterum granreyi sp.n. (Hemiptera, Auchenorrhyncha): 57-71.
 SELFA, J. et al.-On the taxonomy of Platylabops famelicus (Berthoumieu, 1903) (Hym., Ichn., Ichneumoninae): 113-118.
 [42] Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg, 11(151), 11(152).
 [43] Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano., vol.135(I), 1994 (1995).
 LEONARDI, M. et al.-Le collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano: 3-296.
 [44] Mauritiana, 15(3), 1995.
 [45] Deinsea, 2 (1995).
 DECAE, A.-Two new trapdoor spider species in the genus Nemesia Audouin, 1827 and the first report of this genus from Greece (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae): 1-8.
 [46] Deutsche Entomologische Zeitschrift, 42(2), 1995.
 HIEKE, F.-Neue Arten und neue Synonyme in der Gattung Amara Bon.: 287-328.
 GRUEV, B.-Check-list of Eumolpinae, Chrysomelinae, Alticinae, Hispinae and Cassidinae in Cyprus (Col.,Chrys.): 329-342.
 KUHNE, R.-Daten zur Biologie ausgewählter Geotrupes-Arten: G.spiniger Marsham, G.vernalis Linné und G.stercorosis Scriba (Col., Scar., Geotrupini): 343-367.
 [47] Bull.men.Soc.Linnéenne de Lyon, 65(2), 1996.
 NAVIAUX, R.-Cicindèles arboricoles. Une approche des Ctenostoma: 70-72.
 [48] M.GINES MUÑOZ-SARIOT, 1995.-Mariposas diurnas de la provincia de Granada. Rhopalocera. 176 pp., 211 il.
 [49] Notes Fauniques de Gembloix, n° 27(1993).
 LECLERCQ, J. et al.-Atlas de répartition des Crabroniens de France et des régions limitrophes (Hym., Sphecidae, Crabronini): 3-94.
 [50] Donación Javier LUCIENTES CURDI: Colección de revistas Boletín Asociación española de Entomología.
 [51] THE ENTOMOLOGIST, 115(1), 1996.
 BRUNTON, C.F.A. et al.-Variation in ultraviolet wing patterns of brimstone butterflies (Gonopteryx rhamni) from Madeira and the Canary Islands: 30-39.
 [52] BAPTRIA, 21(1), 1996.
 [53] ENTOMOLOGISCHE BERICHTER LUZERN, 34, 1995.
 [54] Smithsonian Contributions to Zoology, 575.
 HOLZENTHAL, R.W. et al.-Studies of Neotropical Caddisflies, LI: Systematics of the Neotropical Caddisfly Genus Contulma (Trichoptera: Anomalopsychidae): 1-59.
 [55] Revista Brasileira de Entomologia, vol.39(1), 1995.
 TERRA,P.S.-Revisão sistemática dos gêneros de louva-a-deus da região neotropical (Mantodea): 13-94.
 GALILEO, M.H.M. et al.-Revisão da tribo Eupromerini, tribu nov. (Col.,Ceram.) da região neotropical: 131-150.
 [56] Anuario ornitológico de Navarra 1993-1994. Gorosti, 1995.
 [57] Revista Peruana de Entomología, 37, 1994 (1995)
 AGUILAR, P. et al.-Sinopsis de los hexápodos conocidos del Perú: 1-10.
 CALDERON, F.-Clave para identificar las especies de Anopheles (Diptera: Culicidae, Anophelinae) del Perú (adultos hembras): 31-40.