

VI CONGRESO IBERICO DE ENTOMOLOGIA



Madrid, 26-30 de septiembre de 1994

ESCARABAJOS: 200 MILLONES DE AÑOS DE EVOLUCION

Como ya informamos en el anterior número de este Boletín, el Museo de Ciencias Naturales de Madrid (Sala histórica) presenta 588 ejemplares naturalizados que representan a 126 especies diferentes y proceden de 28 países. La muestra permanecerá abierta hasta mediados de noviembre e incluye modelos a gran escala y dioramas que recrean diferentes escenarios en los que habitan estos coleópteros. Procede de Méjico, donde fue visitada por 5 millones de personas. Uno de sus responsables es el entomólogo Miguel Angel Morón Ríos, del Instituto de Ecología de Xapala (Méjico), especialista en Melolóntidos. El Instituto de Ecología, Museo de Historia Natural de la Ciudad de México publicó, en 1.984, un libro, con el mismo título y temática de la exposición, cuyo autor es el Sr.M.Morón. El libro tiene carácter didáctico o divulgativo, como la propia muestra, y es posible que pueda obtenerse solicitándolo directamente al Instituto de Ecología (Apdo.Postal 18-845; Delegación de Hidalgo; 11800 México D.F.) ó a través del NHBS (ref.L002, Agenda Entom.,BOLETIN SEA nº 1). Entre una larga lista de títulos, el Sr. Morón es autor del Tomo 10 - Rutelini I de la colección "Les Coleopteres du Monde/The Beetles of the world".

-----[\*]-----



Del 4 al 6 de junio hemos podido asistir en Zaragoza a **Intermineral '93**, exposición itinerante donde el público en general ha podido contemplar de cerca fósiles, minerales, algunos insectos, corales y conchas. Han participado 22 expositores españoles y extranjeros. La organización ha corrido a cargo del arqueólogo Nicolás Mesas, con la colaboración de la **Asociación Paleontológica Aragonesa (APA)**, quienes también participaron con un expositor de los fósiles más representativos de Aragón. La APA es una asociación cultural formada por un grupo de amantes de los fósiles cuya finalidad es el estudio y conservación de los mismos. Se fundó en 1.981 y colabora con el departamento de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Información: APA. Ciudad Universitaria. Edificio Geológicas. Aula 22. Pza.de San Francisco. 50006 ZARAGOZA. España.

-----[\*]-----

La quinta reunión del Convenio de Ramsar, tratado internacional que protege 38 millones de hectáreas de humedales, concluyó el 16 de junio en Kushiro (Japón) con una declaración que insiste en la necesidad de adoptar nuevas medidas para conservar el carácter ecológico de aquellos de importancia internacional, considerados "esenciales para la humanidad". El convenio está firmado por 82 países miembros y los fondos del organismo ascienden a 70 millones, incrementados, en la última reunión, a 150 millones de pesetas, cifra que parece muy pobre para una organización que pretende estudiar y conservar los humedales de gran parte del planeta.

El VI CONGRESO IBERICO DE ENTOMOLOGIA, organizado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN - CSIC), está previsto que se celebre en Madrid, del 26 al 30 de septiembre de 1.994. El Congreso coincidirá con las XIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología (AeE) y el VII Congreso de la SPEN. El Programa científico incluirá presentaciones orales y exposiciones de carteles (posters). El Programa será dividido en las siguientes secciones: (1) Sistemática y Filogenia; (2) Faunística y Biogeografía; (3) Biología y Ecología; (4) Entomología Aplicada; (5) Biodiversidad y Conservación; y (6) Otros Temas.

Es intención del comité publicar un volumen especial que recoja trabajos presentados al congreso relativos a la fauna iberobaleares y macaronésica, así como la celebración de grupos de trabajo, mesas redondas y coloquios a instancias de los participantes. Uno de los Coloquios a que el comité anima a participar es el relativo a "Tendencias en la Entomología Ibérica", que pretende debatir sobre el pasado, presente y futuro de nuestra Entomología. Por último, se pretende organizar una excursión por la Sierra de Guadarrama y alrededores.

Interesados, dirigirse antes del 20 de julio de 1.993, a: VI CONGRESO IBERICO DE ENTOMOLOGIA. José Luis Nieves Aldrey. Secretaría. Museo Nacional de Ciencias Naturales. c/ José Gutiérrez Abascal, 2 ; 28006 MADRID. España. Tef. (91) 4111328. Fax: (91) 5645078.

-----[\*]-----



**GRAELLSIA**, Revista de Zoología del MNCN - CSIC, iniciará, a partir de su número 50 (1994) una nueva etapa en la que destaca el régimen de autofinanciación y una orientación que prestará especial atención a la novedosa perspectiva de la **Biodiversidad zoológica**, con preferencia hacia el ámbito geográfico hispano. Información: GRAELLSIA-PUBLICACIONES. Depart. de Biodiversidad. Museo Nacional de Ciencias Naturales. José Gutiérrez Abascal, 2 ; 28006 MADRID. España.

-----[\*]-----

La **Asociación Española de Entomología** organiza las XII Jornadas de la Asociación en Calpe (Alicante), que se celebrarán el próximo mes de octubre. La temática de las Jornadas versará sobre "**La importancia de los artrópodos en la Gestión del Medio Natural**" e incluirá conferencias, ponencias, mesas redondas y grupos de trabajo. Información: AeE ó Universidad de Valencia. Depart.Biología Animal-Entomología. Dr.Moliner 50; 46100 Burjassot.VALENCIA.España.

-----[\*]-----

Durante el presente mes de Junio, todos los miércoles, se celebran seminarios de ciencias naturales sobre "**Introducción a la biología de los Insectos**" en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Información: MNCN. Tef. (91) 4111328.

\*

El mismo día 17 dió comienzo en Helsinki (Finlandia) la Conferencia Ministerial sobre Protección de los Bosques Europeos. Se reúnen ministros de 40 países, entre los cuales se cuenta el español. Entre otras, la conferencia pretende dar respuesta a las protesta de países como Malasia o Indonesia, que acusaban a Europa de querer imponer limitaciones a la deforestación de selvas tropicales, pero no aplicarlas en sus bosques.

[\*]

Los moluscos me molan es el título de la exposición que se celebra en la Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de La Coruña hasta marzo del 94, con la colaboración del CSIC y otras instituciones. Parque Santa Margarita. 981-271828.

[\*]



La revista **QUERCUS** del mes de junio dedica un especial a la figura del ecólogo **Fernando González Bernáldez**, fallecido hace ahora un año. El homenaje consiste en una serie de colaboraciones firmadas por sus discípulos relativas a la biodiversidad biológica, la sustentación del desarrollo, la conservación de los bosques, etc. González, además de los humedales, sentía pasión por los lepidópteros y publicó, entre otros muchos, varios trabajos sobre la entomofauna de las zonas húmedas.

[\*]

La ecología está de moda: otra nueva revista se asoma a los kioscos: **GAIA, Ecología y Equidad para un Mundo Sostenible**. El trabajo central del número 1: Biodiversidad: La gran extinción.

[\*]

La **XI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural**, a celebrar en Jaca del 13 al 18 de septiembre, ha enviado en estos días su tercera circular informativa en la que se detalla el programa provisional, las secciones temáticas y otras advertencias. El programa incluye cerca de 160 comunicaciones, agrupadas en 4 secciones: I. Geología; II. Botánica, Ecología y Espacios Naturales; III. Zoología de vertebrados y IV. Zoología de Invertebrados (con 23 comunicaciones orales y 58 paneles). La **S.E.A.** comparecerá a través de su vicepresidente, **D. César González Peña** y exhibirá sus últimas publicaciones.

[\*]



El **Museo de la Ciencia** prepara una exposición acerca del mayor "museo natural" del planeta, titulada "**Amazonia, el último paraíso**" y dedicada a este singular enclave que encierra aún millones de especies desconocidas.

A efectos de preparar la exposición, fueron realizadas varias expediciones a la zona, que permiten exponer 1.000 insectos, 300 semillas, 500 hojas y 50 frutas, además de material audiovisual, animales y plantas vivos y diversas piezas que ilustran la vida y costumbres de los nativos.

MUSEU DE LA CIENCIA. BARCELONA. A partir del 1 de julio.

El Gobierno Aragonés y la Confederación Regional de Empresarios han iniciado un programa de colaboración, que incluye la creación de un **Gabinete de Medio Ambiente**, para informar y asesorar a los empresarios en la minimización y reciclaje de los residuos industriales.

[\*]

Aún a riesgo de que esto parezca el B.O.E., más noticias relacionadas con las Instituciones Públicas: el **Presidente del Gobierno Aragonés** se mostró partidario (El Periódico, 9.5.93) de crear una **Consejería de Medio Ambiente** que aglutine las competencias actualmente dispersas entre distintos departamentos de la D.G.A., aunque como proyecto para una próxima legislatura. Cinco son los departamentos que a la fecha tienen asumidas competencias, directas o indirectas, en cuestiones medioambientales.

[\*]



La Universidad de Zaragoza prepara un proyecto para crear un **Museo de la Vida en Zaragoza** que ofrezca un panorama de la evolución de las distintas formas de vida en el planeta. El proyecto ha sido elaborado por **Eladio Liñán**, catedrático de Paleontología y Director del Museo Paleontológico. Los tres pilares básicos del proyecto serían: Paleontología, Biología y Educación Ambiental. El museo sería pequeño e interactivo, con un espacio permanente destinado a exposición permanente (dos salas, además de la Longinos Navás, y un aula) y uno de sus objetivos sería exponer y explicar los aspectos más fundamentales de la evolución de la vida en el planeta. Los fondos de museo proyectado se nutrirían con las del propio museo Paleontológico (una de las mejores colecciones de fósiles de Europa), diverso material antropológico, la colección Longinos Navás, la colección del departamento de zoología de la Universidad, la del Instituto Goya y diversas colecciones zaragozanas. El proyecto cuenta con el apoyo de la S.E.A., quien además colaboraría en el apartado de entomofauna. El Museo de la Vida necesita ahora recibir el adecuado apoyo de los Organismos Oficiales y las fuentes de financiación o presupuestarias que permitan hacerlo una realidad. Ojalá que así sea.

[\*]

**PLAGA DE LA LANGOSTA EN ZARAGOZA.** Una plaga de langosta ha invadido los campos de la localidad zaragozana de Alfamén. De momento, la plaga afecta a una superficie de 2 a 4.000 hectareas y atacan meloneras y viñas pequeñas. La DGA fumigó la zona durante dos días (13 y 14 de junio). La langosta es un mal endémico en algunos espacios de Aragón. En noviembre de 1988 se registró una plaga con dos focos de concentración: Ballobar y parte de los términos de Zuera y Villanueva de Gállego. Los tratamientos realizados en años sucesivos hicieron que la plaga se fuera reduciendo. Sin embargo, en mayo de 1.991 otra plaga de cerca de 400 millones de ejemplares atacó el campo de San Gregorio. El tratamiento de extinción de la langosta debe hacerse de forma continuada durante varios años porque la fumigación elimina los seres vivos, pero no los huevos. Afecta, además, a los ganaderos, que no pueden sacar a pastar a los animales y, sobretodo, a la restante fauna entomológica de la zona, que no sobrevive. Y no sólo en Alfamén: en varios municipios zaragozanos (Caspe, Escatrón y Epila) y en uno oscense (Gurrea de Gállego), se han detectado focos, que están siendo sometidos a vigilancia (HERALDO DE ARAGON, junio 1993).

Recientemente ha sido creado el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Hasta ahora sólo se ha celebrado una reunión de trabajo en el que se nombraron una serie de comisiones de trabajo que han iniciado su actividad este mes de junio. Dos de los miembros de este Consejo son nombrados por la Universidad de Zaragoza y uno de los nombramientos - el de Vicepresidente- recayó en D.Javier Lucientes Curdi, catedrático de la Facultad de Veterinaria y miembro de la S.E.A.

Javier Lucientes, además de emplazarnos para una próxima reunión para tratar algunas de las ideas del Consejo, nos ha prometido un artículo sobre los objetivos y trabajos del Consejo.

JAVIER LUCIENTES CURDI. Departamento de Patología Animal, Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. c/Miguel Servet, 177; 50013 ZARAGOZA.



Como ya informamos en el nº anterior, la S.E.A. remitió una carta al Presidente de Gobierno de la Comunidad Autónoma Aragonesa con el objeto de sensibilizar a nuestra clase política respecto a la necesidad de protección de la Comarca de los Monegros, en una iniciativa que partió de nuestro socio D.JAVIER BLASCO ZUMETA. Con fecha 30 de abril, recibimos la siguiente carta:

"Respetado amigo:

Contesto su atenta carta relativa a la conservación de los valores medio ambientales del área de Monegros para aclararle dos aspectos.

Por una parte, el rechazo a la propuesta de creación de un Parque Nacional, por las Cortes Aragonesas, no fue debido a la falta de interés en la protección de la zona, sino una consecuencia de la carencia de concreción de la propuesta, con superficies sin delimitar y que podría llevar a una declaración precipitada del Parque, lo que afectaría al desarrollo sostenible que estamos aplicando al conjunto de la zona.

Recientes contactos con el Gobierno del Estado nos van a permitir, en fechas breves, comenzar a elaborar el Plan de Ordenación de los recursos Naturales de la zona, tras el cual se decidirá la figura general de protección más adecuada, así como la delimitación de subzonas y niveles de actividad permitidos.

Puede estar tranquilo, por tanto, de que el Gobierno que presido es consciente del valor ecológico de la zona de Monegros, y tiene un especial interés en desarrollar un Plan Integral de Gestión y Conservación de la misma.

Sin otro particular, y agradeciendo su interés por los valores de Aragón, le saluda atentamente,

FDO: Emilio Eiroa García."

El texto de la carta es idéntico a las remitidas a las más de 150 instituciones y científicos, de todo el mundo, que en su día se dirigieron al Presidente reclamando atención a la problemática de los Monegros. Desde estas páginas, contestamos, a su vez, la carta del Presidente:

Sr.Eiroa:

Gracias por su atenta respuesta.

P.D.: Eso sí, seguimos vigilando, cordial pero inflexiblemente.

Vd. sabe que, en política, las intenciones van siempre "al cielo", los actos -frecuentemente- son "condenados al infierno" y, en demasiadas ocasiones, los "proyectos" van a esa zona árida, desierta, "monegrina" del "limbo", donde reposan en la quietud y el silencio de la nada.

FDO: A.M., SDAD. ENTOM. ARAGONESA.



ABC, pág.90 (19-5-1993) : Dos mil mariposas, procedentes de varias regiones españolas y algunas pertenecientes a especies protegidas, han sido incautadas por la Guardia Civil de la localidad conquense de Huélamo a tres suecos a los que sorprendió la patrulla del Seprona de Tragacete cuando cazaban en plena serranía.

-----[\*]-----

El 26 de marzo, la Coordinadora Ecologista de Aragón y la Fundación Ecología y Desarrollo (F.E.D.) presentó a los medios de comunicación un informe técnico con el que se pretendía zanjar la polémica entre agricultores afectados por la figura de Parque de la Comarca de Monegros y ecologistas y partidarios de su protección. Jerónimo Blasco, presidente de la F.E.D., lo resumía así, en un artículo del Heraldo de Aragón del 11 de abril:

"El informe demuestra que regadíos y parque natural son compatibles con tan solo limitar ligeramente el desmesurado alcance del actual plan de riegos. Pero es que además las zonas que deben evitarse regar son de escasas dimensiones, muy poco productivas y mucho menos rentable su explotación agrícola tradicional que su inclusión en las ayudas que recibirían de la Comunidad Europea en concepto de zonas sensibles y de medidas agroambientales.

El mismo día de la celebración de un debate público con todas las partes implicadas (Administración central y autonómica, habitantes de la zona y ecologistas), con una agilidad encomiable, la D.G.A. anunciaba públicamente la inminente elaboración de un Plan de Ordenación de los recursos naturales. Con este anuncio el Gobierno Aragonés ha terminado por aceptar la necesidad de reconsiderar el plan de regadíos Monegros II, haciéndolo compatible con la protección de las zonas sensibles. La presión ejercida por ecologistas y científicos de todo el mundo ha demostrado ser eficaz para lograr la protección de un espacio poco valorado todavía por gran parte de los aragoneses, pero de gran interés ambiental y de enormes posibilidades de futuro."

-----[\*]-----

Durante los días 24 y 25 de junio se celebrarán en Huesca unas jornadas debate sobre "Los Pirineos: desarrollo sostenible", organizadas por la fundación Ecología y Desarrollo, en colaboración con la Diputación de Huesca, Ibercaja y el Colegio de Arquitectos de Aragón.

**PROYECTO DE LEY DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNIDAD AUTONOMA ARAGONESA.**

El proyecto de Ley presentado por el Gobierno Aragonés a las Cortes regionales prevé, en un plazo máximo de dos años, una Red de Espacios Naturales protegidos que abarcará 225.000 hectáreas (el 5 % del territorio). El proyecto establece la protección de ocho nuevos espacios y regula los cinco ya existentes. La iniciativa declara reservas naturales dirigidas a las lagunas de Gallocanta y Sariñena y a la Lozama de Belchite. Además incorpora al catálogo de espacios naturales protegidos a MONEGROS -área de la retuerta de Pina, plataforma endorréica de Sástago y Serreta Negra, los macizos de Posets-Maladeta y Panticosa, la sierra turolense de Gúdar y los Pinares de Rodeno de Albarracín. Los cinco últimos serán calificados cuando se elabore su respectiva plan de ordenación de los recursos naturales, para lo cual se fija un plazo de 2 años.

El proyecto de ley recoge y regula los únicos cinco espacios que en la actualidad cuentan con protección. Además del Parque Nacional de Ordesa-Monte Perdido -competencia del Gobierno Central-, se establecen los parques naturales del Moncayo, San Juan de la Peña y Sierra y Cañones de Guara. Los galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro se declaran reserva natural dirigida y los Glaciares Pirenaicos, monumentos naturales.



Luis Correas

Las Categorías que establece el proyecto, en función del grado de protección, son las siguientes:

**\* Reservas Naturales Integrales:**

Protección total y absoluta de todos sus elementos y de sus procesos ecológicos naturales. Está restringido el paso a personas.

**\* Reservas Naturales Dirigidas:**

Hábitats singulares, especies concretas o procesos ecológicos naturales de interés especial.

**\* Parques Regionales:**

Áreas con ecosistemas que no están alterados por el hombre. Son zonas relevantes en el contexto de la Comunidad Autónoma.

**\* Parques Naturales:**

Zonas de gran valor natural y alta calidad biológica. Su conservación se basa en el uso equilibrado y sostenido de los recursos.

**\* Monumentos Naturales:**

Formaciones geológicas de especial singularidad, rareza o belleza.

**\* Paisajes Protegidos:**

Lugares concretos de valor estético y cultural.



La Historia se repite: con el fin de combatir a los pulgones sin utilizar pesticidas, la Dirección de Espacios Verdes de la capital francesa ha echado mano de un insecticida realmente eficaz y biológico. Se trata de la utilización de la mariquita (*Coccinella septempunctata*). Más de 100.000 ejemplares se han repartido por los parques y jardines de la capital, además de en el bosque de Vincennes. Las que mejor realizan este trabajo son las larvas, capaces de devorar 150 pulgones al día durante su desarrollo, cuatro veces más que los imagos. El proyecto también se ha empezado a poner en marcha en Bélgica, Gran Bretaña y Países Bajos (NATURA, junio 93).

Algunas de las **nov. sp.** descritas en los últimos dos años, procedentes de los Monegros, son:

- \* *Lychnocolax hispanicus* (Insecta, strepsiptera) The Entomologist (1991). Kathirithamby, J. et al.
- \* *Brachymeria hibernalis* (Insecta, Hymenoptera, Chalcidae) Eos, 67, 1991. Askew, R.R.
- \* *Dasytes blascoi* (Insecta, coleoptera, Melyridae) Nouv. Revue Ent. (N.S.) T.8, dic.1991. Constantin, R.
- \* *Cosmochthonius monegrensis* y *Metabelbella janae* (Acari, Oribatei) Eos, 67, 1991. Pérez-Iñigo, C.
- \* *Lithobius* (Monotarsobius) *blascoi* (Chilopoda, Lithobiomorpha) Misc.Zool. 15, 1991. Eason, E.H.
- \* *Meoneura flabella* (Insecta, diptera : Carnidae). Reichenbachia, dic.92. M.Carles-Tolrà.
- \* *Oldenbergiella pappi* (Insecta, diptera: Heleomyzidae) Reichenbachia, dic.92. M.Carles-Tolrà.
- \* *Orthotylus* (*Neopachylops*) *blascoi* (Heteroptera, Miridae) Bull. Annls. Soc. r. belge Ent. 127 (1991). Ribes, J.

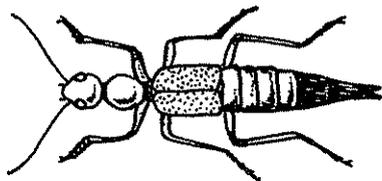
Además, al menos veinticuatro científicos se encuentran en la actualidad en proceso de describir para la ciencia nuevas especies endémicas de los Monegros por lo que resulta previsible que, en los próximos años, siga produciéndose una avalancha de nov. sp.

Hace unos días, remití, como Director de este Boletín y como autor de su número 0, una carta personal dirigida a nuestro socio D. JUAN VIVES y a D. EDUARDO VIVES, dos de los mejores coleopterólogos de este país, solitándoles disculpas por la pequeña broma del juego de palabras del citado nº 0 del Boletín. Mi intención -y estoy seguro que así se ha interpretado por todos los entomólogos- no era otra que "rendir pleitesía a su bien merecida fama". Sólo con un nombre ilustre puede hacerse una broma. Con alguien que no lo sea, no tendría gracia. Reciban, pues, desde esta página mi más cordial saludo y las mayores muestras de respeto y consideración personal y profesional.

-----[\*]-----

Otro insigne entomólogo, D. Fermín Martín Piera, del CSIC, nos ha remitido una nota de apoyo que agradecemos en lo que vale. Ha tenido, además, la amabilidad de remitirnos varios artículos suyos relacionados con algunas de las iniciativas y proyectos de la S.E.A., especialmente con la confección del catálogo faunístico de Aragón. Los trabajos tratan sobre la Creación de Bancos de Datos zoológicos, la conservación de la biodiversidad, la conservación del medio natural, etc. Uno de estos artículos, por su interés, será reproducido en un próximo número de este Boletín, si recibimos la autorización del autor.

-----[\*]-----



Entre otras muchas altas de socios durante el segundo trimestre, podemos destacar la inscripción de D. RAIMUNDO OUTERELO DOMINGUEZ, especialista en Coleoptera Staphylinidae, con más de cincuenta trabajos publicados. Bienvenido.

-----[\*]-----

En el próximo número de este Boletín, previsto para finales de septiembre, trataremos el tema de la Biodiversidad, concepto que ha arraigado con fuerza en el colectivo y sobre el que más de uno se pregunta si es un slogan, una metodología de trabajo, un nuevo enfoque de los problemas o la oportunidad de refundación de la ciencia entomológica.

-----[\*]-----

Gracias a nuestro Bibliotecario, Salvador Lacueva, disponemos ya en la biblioteca de la S.E.A. de un fichero en el que se incluyen los artículos de todas las revistas científicas recibidas, clasificados por Ordenes de Insectos y Familias.

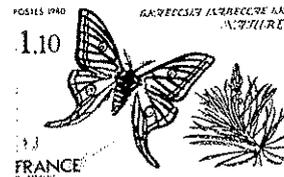
-----[\*]-----

Algunos intercambios de revistas científicas formalizados este trimestre, han sido:

- \* Revue Belge D'Entomologie (Belgica).
- \* Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biología (España).
- \* BAPTRIA (Finlandia).
- \* Boletín del Grupo Entomológico de Madrid.
- \* British Tarantula Society.

El mes de mayo, la revista **NATURA** publicó la lista de las cien especies animales más amenazadas. Mamíferos, aves, reptiles y un pez componían la lista. Ni un sólo invertebrado.

-----[\*]-----



Enrique Murria (c/Génova, 18-20, esc.2ª, bajo C; 50007-ZARAGOZA), autor del poster **MARIPOSAS DEL MONCAYO** que ofrecemos en este mismo BOLETIN, prepara otro sobre las **MARIPOSAS DE TERUEL** en peligro de extinción, incluyendo la planta nutricia de cada especie y los estadios inmaduros. El cartel se complementa con un folleto explicativo ilustrado donde se recogen datos sobre la distribución de cada especie y comentarios sobre las medidas de protección de cada taxón incluido. La publicación -prevista para el próximo otoño- tendrá una doble función: por un lado servir de elemento divulgativo como primer paso para la sensibilización en la Provincia sobre los temas de protección de insectos. Por otro, ofrecer a los Servicios de Protección de la Naturaleza (Guardería Forestal, SEPRONA, Ayuntamientos, etc.) un material manejable y fácil de interpretar con el que facilitar su labor de identificación y vigilancia de las especies amenazadas.

-----[\*]-----

Nuestro asociado **ANTONIO VERDUGO PAEZ** (c/Zarzuela, nº 1; 2ª D; 11100 SAN FERNANDO, CADIZ, España) nos escribe para informarnos que el libro "Las mariposas diurnas de la provincia de Cádiz", del cual es coautor, se encuentra en fase de corrección de pruebas y que verá la luz, previsiblemente, para el otoño. Posiblemente podremos ofrecer algún descuento o ventaja para los miembros de la S.E.A., de las cuales os informaremos más adelante.

ANTONIO VERDUGO prepara un trabajo titulado "Datos sobre la Anatomía, Biología y Ecología de los Iberodorcadion (Breuning, 1943), en sus diferentes estadios biológicos (Coleoptera: Cerambycidae)".

-----[\*]-----

FCO. JAVIER PEREZ LOPEZ nos remitió hace unos meses un trabajo del cual es coautor con J.A. HERNANDEZ RUIZ, que se encuentra en fase de evaluación, con el título "Nuevos datos de Cerambycidos para la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae)".

-----[\*]-----



Captura de *Hispanodorcadion molitor navasi* en un nuevo lugar alrededor de Zaragoza.

El 9.4.1993 Fernando Murria encontró un macho de *H. molitor navasi* en el Parque Deportivo Ebro. Tiene las patas y antenas rojizas y las bandas son nítidas y enteras, no borrosas como los ejemplares de Torrero.

ALVARO MURRIA BELTRAN. Avda. Navarra, 7-11, esc. 1ª 2ª A. 50010 ZARAGOZA. España.

Nos comunica Javier Blasco que le han llegado noticias de que van circulando fotocopias del nº 0 de nuestro Boletín por la Universidad de Barcelona. ¡Bien por ellos!

[\*]

La escolopendra o ciempiés gigante *Scolopendra galapagoensis*, de gran voracidad, se alimenta no sólo de insectos, sino también de lagartijas y pequeños polluelos de aves endémicas. Puede considerarse el animal más peligroso de las Galápagos, pues su venenosa picadura puede causar serios problemas al hombre. ( ISLAS GALAPAGOS. Bacallado, JJ, pág. 128, ver Biblioteca Entomológica)

[\*]

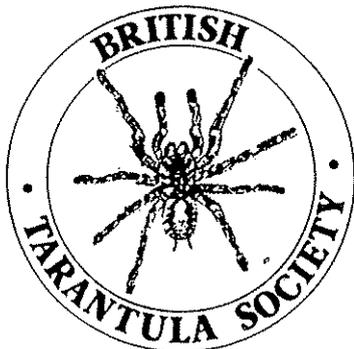


THE SWALLOWTAIL es la revista de THE BUTTERFLY AND MOTH STAMP SOCIETY, sociedad inglesa formada por coleccionistas de sellos de mariposas diurnas y nocturnas. No puede decirse que se trate de entomología pura, pero las reproducciones de algunos sellos, salvando su pequeño tamaño, son extraordinarias. La dirección: B.M.S.S.; 63 Dorchester Road; Garstang; Preston PR3 1HH, ENGLAND.

[\*]

En breve, si no lo ha hecho ya, aparecerá en Francia la publicación " L' Amateur français de néuroptères" , revista libre de aparición irregular, con número de páginas variable, que será vendida por números y que estará enteramente consagrada a los neurópteros, aunque aceptará también artículos sobre otros órdenes vecinos: raphidiópteros, megalópteros y mecópteros. La Dirección: Yves Séméria; 25, rue Parmentier; F-06100 NICE. France.

[\*]



Para los interesados en las TARANTULAS. La British Tarantula Society se constituyó en 1.984 y tiene en la actualidad más de 500 miembros en todo el mundo. Publica el JOURNAL B.T.S. de periodicidad trimestral (el último, correspondiente a la primavera del 93, Vol. 8 , nº 4). Incluye trabajos taxonómicos, biológicos, cría en cautividad, etc. Dispone de un teléfono que funciona las 24 horas, es de suponer que a consecuencia de los riesgos que implica la manipulación de estos arácnidos. Se ocupa igualmente de los escorpiones. Para más información: THE BRITISH TARANTULA SOCIETY. Frank & Ann Webb, 81 Phillimore Place, Radlett, Herts, WD7 8NJ, ENGLAD. Tef.(0923) 856071.

Y hablando de Sociedades Especializadas. En España, salvo honrosas excepciones -según mis noticias-, no existen Sociedades o Grupos Entomológicos dedicados exclusivamente a órdenes distintos de Coleópteros y Lepidópteros. Sin embargo, en otros países -Gran Bretaña, USA , etc.- no es infrecuente la existencia de este tipo de sociedades. Vease, a título de ejemplo, además de las dos citadas más arriba, las siguientes:

\* **Odonata** (Libélulas y similares): BRITISH DRAGONFLY SOCIETY (ref.SEO06 de la AGENDA ENTOMOLOGICA, Boletín SEA, nº 1) o la SOCIETAS INTERNATIONAL ODONATOLOGICAE, P.O.Box 256, NL-3720 AG Bilthoven, THE NETHERLANDS (Pub.:Notulae odonatologicae).

\* **Phasmida** (Insectos-palo) : PHASMA (ref.SEO16, Ag.Ent.Boletín SEA nº 1) o la PHASMID STUDY GROUP ( Papillon; 40, Thorndike Rd., Slough, Berks SL2 1SR, ENGLAND).

\* **Blattodea** (Cucarachas) : BLATTODEA CULTURE GROUP. 35A Church Rd., Hanwell, London SW7 3BD.England.

\* **Díptera**: BRITISH MOSQUITO GROUP (6 Tan y Buarth, Bethel, caernarfon, Gwynedd LL5 1UP. ENGLAND o PIPINCULIDAE STUDY GROUP (Nature Conservation Council, Northminster House, Peterborough PE1 1UA, ENGLAND).

\* **Hemíptera, Homóptera** : HETEROPTERA STUDY GROUP (Biols. Records Centre, Abbots Ripton, Huntingdon, Cambs PE17 2LS. ENGLAND) o BRITISH PLANT GALL SOCIETY (David Attenborough Labs., Leicester Polytec., Scraptoft, Leicester LE7 9SU .ENGLAND).

[\*]



En cuanto a sociedades americanas especializadas, priman las lepidopterológicas, seguidas de las coleopterológicas y, muy de cerca, las dípterológicas. Pero si en las sociedades, la variedad o especialización es grande, aún lo es más en las publicaciones de carácter periódico que se publican en Europa y USA.

Como curiosidad, pueden citarse las siguientes Revistas o Boletines:

BUPRESTIS [Bupréstidos] ( Alemania); CHRYSOMELA [Crisomélidos] ( Sacramento, USA); CURCULIO [curculiónidos] (Texas); DANAUS [dedicada exclusivamente a estudiar la célebre mariposa "Monarca"] (California); DROSOPHILA [mosca de la fruta] (Kansas); FLEA NEWS [siphonáptera ó, vulgarmente, pulgas] (USA); PERLA [Pérlidos o moscas de las piedras] (USA); ICHNEWS [avispa Icneumonidae] (Gran Bretaña); TYMBALL [Auchenorrhyncha-Homóptera] (Gran Bretaña); SPECHOS [ avispa aculeata] (USA); TRICHOPTERA NEWS [Tricóptera] (Austria); y un largo etc.

En el caso de que queráis la dirección completa de algunas de las publicaciones citadas, podéis poner os en comunicación con la Secretaría de la SEA.

[\*]