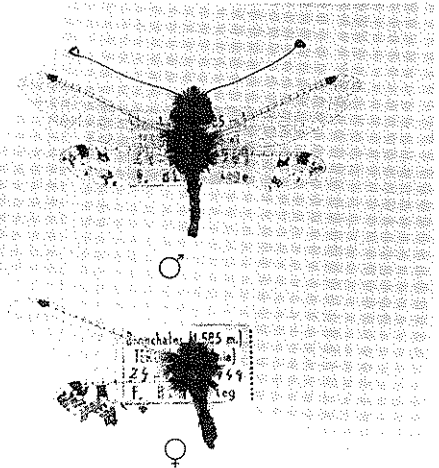




Es *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *mus* Rosenhauer, 1856, una de las especies de *Dorcadion* que se pueden encontrar habitualmente en la provincia de Cádiz, sin duda la que presenta una mayor distribución y también, una mayor densidad de población en sus colonias. No obstante, sus colonias siempre se han localizado en la mitad sur provincial, siendo ésta la cita más al norte, hasta la fecha. Digo esto pues conforme se va buscando, se va encontrando en nuevas localidades. El primer ejemplar fue capturado por José M. Blanco el pasado 12-IV-1990 en los alrededores del monte El Picacho, en el término municipal de Alcalá de los Gazules y a una altitud de 600 metros. Se trataba de una hembra en mal estado y que estaba a punto de ahogarse en una charca. Posteriormente, ya el 20-III-1992, en una nueva visita a dicha localidad, el autor de esta nota encontró otros cuatro ejemplares, tres machos y una hembra y varias larvas en diferentes fases de desarrollo, algunas de las cuales completaron con éxito su desarrollo. Todos los ejemplares se encuentran en mi colección particular. La gramínea que sirve de alimento a las larvas es: en las colonias del sur de la provincia *Phalaris brachystachys* Lynk. y en la colonia de Alcalá de los Gazules *Phalaris bulbosa* var. *aquatica* P.Lar. Detalles: Antonio Verdugo Páez; Aranjuez, 7- 2º dcha.; 11100 San Fernando (Cádiz).



Nuevos datos sobre *Puer maculatus* Olivier, 1789 y una corrección sobre la misma: en un trabajo anterior REDONDO (*ZAPATERI Revta. aragon. ent.*, 1(1), 1991: 43), se citaba a esta especie de neuróptero como nueva para España; dato que no es correcto ya que se conocía de las comunidades de Aragón (Sierra de Albarracín en Teruel) y Valencia (Sierra del Negrete) así como del norte de África y sur de Francia (Víctor Monserrat, inf. personal). Sin embargo en un trabajo de DIAZ-ARANDA & MONSERRAT (*Bol. Asoc. esp. Entom.*, 12:215-231, 1988) sobre los neurópteros de Teruel, no se hace mención sobre esta especie de la provincia. Nuestro colega F. Blat, me cedió un macho y una hembra de *P. maculatus*, colectados en Bronchales (Teruel), el 24-VII-1949 (F.Blat leg.), (ver fotografía).



Puer maculatus O. de Bronchales (Teruel).
Fot. Ramón Gimeno.

Por otro lado J. Pérez de Gregorio me informó de que en la colección del Museo de Zoología de Barcelona, encontró, mezclado en una serie de *Libelloides*, un macho de *maculatus* colectado en el Puerto de San Vicente (Toledo) el 3-VI-1966 (F. Español leg.). Estos datos resultan de interés, dado de que se trata de una especie aún poco conocida.

Detalles: Víctor M. Redondo; Blancas, 8; 50001 Zaragoza.

* * *

Nuevos taxones descritos de Aragón.

Desde 1988 se viene desarrollando en la Retuerta de Pina, paraje situado entre Pina de Ebro y Bujaraloz y de enorme interés biológico, como refugio del último sabinar importante del valle del Ebro, un proyecto de inventariado entomológico. A cargo del programa está Javier Blasco Zumeta, que recoge y envía a los diversos especialistas el abundante material que las diversas técnicas de recogida van proporcionando. Como resultado de esta encomiable iniciativa, empieza a haber datos de la fauna de muchos grupos de insectos que nadie había estudiado todavía en el valle del Ebro, y así en diversos trabajos, publicados y en preparación, han comenzado a aparecer multitud de taxones nuevos para el valle, para la Península o incluso para la ciencia. En este último caso están 4 especies descritas en 1991 sobre ejemplares de la Retuerta, que pasamos a comentar a continuación:

Coleoptera

Dasytes blascoi (Melyridae), ♂ ♀.

(CONSTANTIN, R. 1991. Description d'un *Dasytes* nouveau d'Espagne et notes faunistiques sur quelques *Dasytinae* aragonais. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 8 (4): 399-406). El trabajo incluye ilustraciones del nuevo taxón, comentario comparativo con taxones relacionados, una lista comentada de *Melydae* de los Monegros y mapas de distribución de 5 especies de esta familia.

Heteroptera

Orthotylus (*Neopachylops*) *blascoi* (Miriidae), ♂.

(RIBES, J. 1991. Un *Orthotylus* ibérique nouveau. *Bull. Anns. Soc. r. belge Ent.*, 127: 207-210). Con ilustraciones y unos comentarios sobre las diferencias morfológicas con taxones relacionados.

Hymenoptera

Brachymeria hibernalis (Chalcididae), ♀.
(ASKEW, R.R. 1991. Some *Chalcididae* from Spain with description of a new species of *Brachymeria* Westwood. *Eos*, 67: 131-133). La descripción viene acompañada de ilustraciones y de una lista de *Chalcididae* de la Retuerta.

Strepsiptera

Lychnocolax hispanicus (Myrmecolacidae), ♂.

(KATHIRITHAMBY, J. & KIFUNE, T. 1991. The first report of *Myrmecolacidae* from the Palaearctic Region. *The Entomologist*, 110 (4): 188-192). Con dibujos y fotografías de la nueva especie, y comentarios sobre taxones afines.

Detalles: Leopoldo Castro ; Sanz Gadea, 9 ; 44002 Teruel.



Nota sobre citas interesantes de coleópteros Buprestidos y Cerambícidos del Valle del Ebro : *Buprestidae* : *Yamina sanguinea* Fabricius, 1794 ; Zaragoza : Vedado de Peñaflo, 12-VII-1992 (Fernando y Alvaro Murria leg.); *Aurigena unicolor* Olivier, 1790; Zaragoza: Vedado de Peñaflo, 25-VI-1992 (Fernando y Alvaro Murria leg.). *Julodis onopordi* Fabricius, 1787; Zaragoza: Castillo de Miranda, 15-VI-1991 (Fernando y Alvaro Múrria leg.) *Cerambycidae* : *Lamia textor* Linnaeus, 1758; Zaragoza : Galacho de Juslibol, 22-VIII-1992 (Fernando y Alvaro Múrria leg.). *Aromia*

moschata Linnaeus, 1758; Zaragoza: Galacho de Juslibol, 15-VIII-1992 (Fernando y Alvaro Múrrria leg.). Detalles: Alvaro Múrrria Beltrán; Avda. de Navarra 7-9-11 esc. 1º 2ºA; 50010 Zaragoza.



Estudio e intercambio de Coleoptera Histeridae de todo el mundo. *Study and exchange worldwide Histeridae.* Tomás Yéllamos. Departament de Biología Animal - Artròpodes; Facultat de Biología; Diagonal, 645; 08028 Barcelona; España; Spain.

* * *

Interesado en el intercambio de bibliografía y material referente al género *Dorcadion* de todo el mundo. César Fco. Conzález Peña; Paseo María Agustín, 22 B 10 Izda.; 50004 Zaragoza (España).

* * *

Se ofrece intercambio de Scarabaeoidea, Cerambycidae, Tenebrionidae, Carabidae y otras familias por especies determinadas de las familias Scarabaeoidea y Cerambycidae Paleárticas y Cetoniidae de todo el mundo. Detalles: Miguel Tomás Ráfales; Margarida Xirgu, 32; 08750 Molins de Rei; Barcelona.

* * *

Protección de especies y sus hábitats. La protección legal de las especies gozó de gran auge en las últimas décadas. Los animales en peligro de extinción eran legalmente protegidos de la caza y el expolio. Así sucedió con el oso, el lince, el águila imperial ibérica o las rapaces en general y con las aves insectívoras.

Esa protección jurídica, que nunca llegó a alcanzar a las especies menores de nuestra fauna, como son los invertebrados, ni a las especies vegetales, se ha demostrado insuficiente en la mayoría de los casos. El oso pardo, por ejemplo, a

visto reducida alarmantemente su población. El lince o el quebrantahuesos a duras penas mantienen su número y no llegan a colonizar nuevas áreas geográficas propicias.

Se ha constatado, pues, que muchas especies en peligro de extinción siguen estándolo a pesar de las medidas legales porque las actividades humanas interfieren en sus periodos y épocas de cría, o son destruidas las áreas de campeo o alimentación. En una palabra, se alteran y destruyen los hábitats de estas especies.

Se suele definir como hábitat de una especie o una comunidad al espacio físico que habita, considerando los diferentes componentes geológicos, faunísticos y vegetales que permiten la existencia de la especie en cuestión.

El ocaso del oso pardo en el Pirineo está marcado por la destrucción de su hábitat ya que los bosques mixtos de abeto y haya son talados y en su interior se abren pistas forestales o de esquí que permiten el acceso de vehículos y público hasta los lugares más recónditos. En el otro extremo, la inundación de lagunas saladas de Monegros por escorrentías y drenajes agrícolas, pueden extinguir a crustáceos endémicos de las lagunas que no soportarán la dulcificación de su medio.

Ambos son dos ejemplos bien diferentes de las amenazas que se ciernen sobre nuestra fauna y flora por destrucción de diferentes tipos de habitats, pero la lista es mucho más larga, producto del crecimiento urbano e industrial al margen de la planificación territorial y la legislación de evaluación del impacto ambiental. Las principales actividades humanas que ponen en peligro nuestros habitats son las grandes transformaciones agrarias, la urbanización del suelo y la construcción de infraestructuras. Los nuevos regadíos y concentraciones parcelarias, degradan irreversiblemente nuestras zonas semiáridas, ricas en endemismos in-

vertebrados o eliminan la escasa vegetación marginal de nuestros campos donde se refugia la fauna. La urbanización de amplias zonas para construcción de segundas residencias, la instalación de polígonos industriales o el paso de carreteras, autovías y líneas de alta tensión no sólo ocasionan la pérdida del suelo, soporte de la vida vegetal, sino que dividen el territorio y suponen auténticas barreras para los pequeños animales como anfibios y reptiles o trampas mortales para las aves que mueren atropelladas o por colisión con tendidos aéreos.

Muy grave es también la degradación del medio acuático ya que un vertido puntual en un río puede eliminar las posibilidades de vida en varios kilómetros de su recorrido. No menos importante es el abandono de técnicas de cultivo o ganadería tradicionales debido a las nuevas estructuras socioeconómicas. En estos casos terrazas y prados productivos por la biodiversidad que albergaban, se desmoronan o son colonizados por el matorral.

Desecación de zonas húmedas y turberas, roturaciones de sotos riparios, fumigaciones y tratamientos silvícolas, fuegos agrícolas, dragados de ríos, competiciones deportivas en plena naturaleza, incendios,... son la larga lista de amenazas que acechan a nuestros frágiles biotopos.

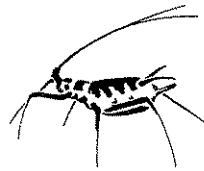
Frente a tanto desastre, un destello de esperanza ha supuesto la reciente aprobación de la Directiva de Hábitats en la pasada cumbre de Maastricht. A pesar de que pasarán varios años hasta que los estados miembros de la Comunidad Europea (CE) apliquen la normativa, la Directiva de hábitats obligará a la creación de Espacios de Protección Especial para 1300 especies (incluyendo vertebrados, invertebrados o plantas) y para 60 tipos específicos de hábitats. Según estimaciones de Adena-WWF, el 25% de nuestro país reúne suficientes requisitos para ser incluido en la denominada Red 2000 de espa-

cios protegidos, que sería el resultado práctico de la aplicación de la Directiva en la CE.

Detalles: José A. Domínguez; Capricornio, 11; 50012 Zaragoza.

CAJAS PARA COLECCIONES

- Tamaño de 39 x 27 x 5,4 y otras medidas a convenir en pino, roble y sapelly natural.
- Descuentos especiales por número de cajas.
- Pedidos a:
Ernesto Navarro Polo
Ntra. Sra. de la Cabeza, 6, 3.ª E
50007 Zaragoza (España)
Teléfono (976) 37 57 06



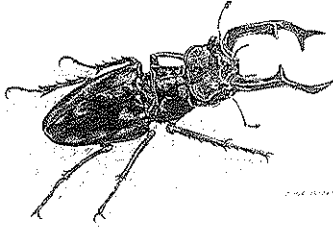
Nuevos hallazgos de *Lymantria atlantica* Rambur, 1834 en Aragón (*Lep. Lymantriidae*). Se dá cuenta del hallazgo de la *Lymantria atlantica* Rbr., 1834 en la localidad de Candanos (Huesca), BF59, 280 m.. El día 10-VIII-1990 capturamos un macho a la luz en el Barranco de Valcuerna y el 5-VIII-1992 una hembra en el mismo lugar. En la zona hemos hallado también el limántrido *Albarracina varionis korbi* Stgr., en las mismas fechas. Detalles: Jordi Dantart Puig y Josep Muñoz i Batet; Capità Arenas 13-15, 1ª 1ª; 08034 Barcelona.

* * *

Un notodóntido nuevo para Aragón. Revisando la colección de nuestro amigo y consocio Miguel A. Fernández para que le determinara las especies que allí figuraban, encontré, junto a ejemplares de

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758), un macho de *Phalera bucephaloides* (Ochsenheimer, 1810) procedente de la población de Escalona, a 610 m., VII-1982, en las proximidades del valle de Bielsa.

Detalles: Víctor M. Redondo; Blancas, 8; 50001 Zaragoza.



ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA

El día 16 de noviembre tuvo lugar en la localidad de La Puebla de Alfindén (Zaragoza), la presentación de una exposición, de carácter pedagógico, sobre los órdenes más importantes de insectos en número de especies, de todo el mundo.

La patrocina IBERCAJA, la realización y la presentación ha correspondido a los miembros de la Sociedad Entomológica Aragonesa. Tendrá

un carácter itinerante y recorrerá diferentes comunidades: Aragón, La Rioja, Navarra, Castilla-León y parte de Madrid y Cataluña.

La muestra cuenta con un total de 10 paneles de 2 x 1.5 metros, distribuidos de la siguiente forma:

Panel nº 1: Mapa de las regiones zoogeográficas y subregiones, con fotografías de biotopos.

Panel nº 2: El mundo de los insectos. Texto con tres cajas de insectos relativas a la metamorfosis, mimetismo, dimorfismo sexual, variación de tamaño.

Panel nº 3: 6 cajas de himenópteros y heterópteros con texto y fotografías.

Panel nº 4: 6 cajas de ortópteros, dípteros, homópteros y neurópteros con texto y fotografías.

Panel nº 5: 6 cajas de lepidópteros con texto y fotografías.

Panel nº 6: 6 cajas de lepidópteros con texto y fotografías.

Panel nº 7: 6 cajas de odonatos, fásmidos y mántidos con texto y fotografías.

Panel nº 8: 6 cajas de coleópteros con texto y fotografías.

Panel nº 9: 6 cajas de insectos exóticos, con texto y fotografías relativas a la fauna tropical.

Panel nº 10: Texto relativo a la preparación de una colección y su estudio. Una vitrina ilustra los útiles para su realización.

Detalles: Sociedad Entomológica Aragonesa; Colón, 6; 50007 ZARAGOZA.

LA ATRACCION
POR
LOS INSECTOS



IberCaja - Obra Cultural

CAJAS ENTOMOLOGICAS

■ Dimensiones 390 x 270 x 50 mm., tapa acristalada unida o suelta a elegir, realizadas en madera de 10 mm. de espesor, fondo de Icolén y forrado exterior de Guaflex granate.

■ Precio: 1.550 ptas./u., precio mínimo 10 cajas.

■ Información:

Ignacio Gonzalo Fidel
C/ F. J. Landaburu, 28, 4.º D
01011 VITORIA - GASTEIZ
Tfno. (945) 17 33 62