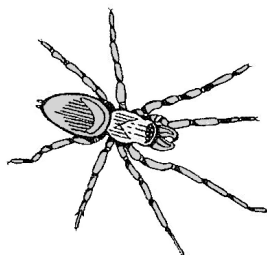




Acuse de recibo

ARAÑAS DE MADRID



En la Sociedad para el Estudio y la Conservación de las Arañas (S.E.C.A.) estamos elaborando un catálogo sobre las arañas de la Comunidad de Madrid. Hemos concluido, prácticamente, el análisis de las citas bibliográficas y del material identificado que se encuentra depositado en Museo Nacional de Ciencias Naturales. Deseamos que dicho catálogo nos permita plantear y priorizar los estudios que en un futuro queremos realizar sobre las arañas de Madrid.

Dentro de estos estudios nos planteamos el estudio de las colecciones particulares. Por ello solicitamos vuestra ayuda: 1) enviándonos citas; 2) remitiendo material para identificar; y 3) aportando citas bibliográficas (alguna se nos habrá escapado).

El material para identificar, se entiende en concepto de préstamo, salvo que nos indiquéis lo contrario, y será devuelto una vez identificado.

Para cualquier aclaración o envío contactar con el responsable del proyecto:

Miguel Angel Ferrández
C/ Villafranca nº 24, 1º c.
28028 Madrid
mferra1@chopo.pntic.mec.es

OPERACIÓN "MONARCA" EN GALICIA

Como é ben sabido, a "Monarca" é un dos nomes comúns máis populares da bolboreta *Danaus plexippus* (Linnaeus, 1758), famosa sobre todo polas extraordinarias migracións que propician a súa dispersión por máis de medio mundo.

As costas atlánticas de Europa arriba cada ano un considerable número de exemplares desta interesante especie. Fanno dende o tardío verán ata mediados do outono. A diferenza de, por exemplo, as Illas Británicas, onde hai anos que chegan a contabilizarse máis de medio cento de capturas e/ou observacións, en Galicia cóntanse en total cos dedos dunha oran. Ata o momento só hai constancia fidedigna de 3 exemplares capturados e unha observación, ós que agora podemos engadir outro tanto (datos *in litt.*). Tan escaso número de datos galaicos cremos que se debe probablemente á falta de observadores.

Como ensaio previo a un proxecto de ámbito galaico, coa Operación "Monarca" preténdese este vindeiro outono coñecer se patrullando certas áreas costeiras obteríanse oráis observacións sobre o seu arribo a Galicia, idónea pola súa situación e orientación xeográfica.

Necesítanse voluntarios para participar de xeito parcial ou total neste prometedor e pioneiro proxecto. É de supoñer que cantos máis sexamos, oráis probabilidades teremos de obter resultados positivos. Aínda que é de advertir que estos puideran non darse en absoluto, dado o aleatorio e impredecible do voo transoceánico desta bolboreta, suxeito a unha serie de factores moi variables e cambiantes ano a ano. Así nas Illas Británicas hai anos que só se obteñen un par de capturas e/ou avistamentos, mentras que noutros sobrepasan o medio cento longamente (cura promedio duras 200 - 300 observadores). Aquí seremos menos, por suposto, pero hai que ter en conta a calidade... En fin, a pesares de todo e ter os resultados no aire, nunca mellor dito, cremos que sería interesante facer o intento que, cando menos nos serviría para osixenarnos de cara ó inverno.

Eliseo H. Fernández Vidal
Coordinador do proxecto
Plaza de Zalaeta, 2 5º A
15002 A Coruña
Tfnos: 981-229092 y 55481246

Los interesados en participar en el proyecto (en el otoño del 2002) deben ponerse en contacto con el coordinador. En septiembre del 2002 recibirán un breve dossier con información sobre el reconocimiento e identificación de la especie, su biogeografía, la historia de las observaciones en Galicia, datos del proyecto y programa.

Datos mininos de avistamiento: Localidad: lo más detalladamente posible, incluyendo ecotipo. Fecha y hora. Meteorología: Incluyendo al menos dirección y fuerza del viento, estado del cielo y temperatura. Características del vuelo: Incluyendo, dado el caso, dirección y altura sobre el suelo. Si se tratase de ejemplares en descanso, o nutriendose, incluir clase de posadero, o planta nutricia. Tiempo de observación (duración del avistamiento). Nombre, dirección y teléfono de contacto de los observadores. Otros datos (cualquier otro complementario que se considere de interés).



-Se procurará siempre coleccionar los ejemplares avistados y, aunque no redunde en absoluto en la viabilidad de la especie, como está protegida por el Convenio de Bonn (Anexo III), ratificado sin objeciones aunque negligentemente por España el 11 de diciembre de 1987, se les dará libertad después de comprobar su estado y sexo. Siempre es muy conveniente la obtención de un documento fotográfico de la captura y manipulación de los ejemplares.

LEPIDOPTEROS Y COLEOPTEROS DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE CEBOLLERA (LA RIOJA)

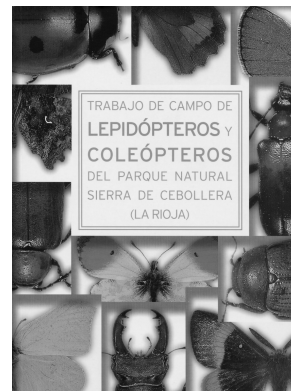
El Parque Natural de la Sierra de Cebollera, situado en el Sector septentrional del Sistema Ibérico, es el primer Parque Natural declarado en La Rioja y dentro de sus objetivos de gestión se incluye el conocimiento y conservación de la fauna existente en el mismo.

Durante el año 2.000 se realizó por Tomas Latasa, Ignacio Pérez Moreno y Andrés Garzón Sánchez (ADEMAR-La Rioja) un estudio sistemático de la microfauna de lepidópteros y coleópteros con el fin de obtener una visión detallada de las especies presentes en el Parque.

El estudio realizado durante el año 2.000, ha permitido abordar de forma sistemática y científica el conocimiento de los lepidópteros (mariposas) y coleópteros (escarabajos) del Parque Natural y sus resultados han confirmado la riqueza entomológica de esta privilegiada sierra ibérica: noventa y cuatro especies de mariposas diurnas (un 40% de las que viven en la Península Ibérica) y doscientas cincuenta y nueve especies de mariposas nocturnas identificadas en una temporada de muestreo.

Los resultados de este estudio se han recogido en la publicación "Trabajo de campo de lepidópteros y coleópteros del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja).

El libro será reseñado en una futura entrega del Boletín de la SEA.



123 SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SCL: EL AÑO LEPIDOPTEROLÓGICO 2001 2 DE FEBRERO DEL 2002

El sábado 2 de Febrero del 2002 tuvo lugar en el Museo de Zoología de Barcelona la 123ª Sesión Científica de la Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL), con el tema *El Año Lepidopterológico 2001* y dedicada a exponer el resultado de las actividades entomológicas de los socios. En la sesión científica correspondiente al año anterior (2000) se incluyeron comunicaciones sobre otros órdenes de Insecta, además de los lepidópteros, habida cuenta el buen número de socios de la Entidad dedicados al estudio de los coleópteros, himenópteros, himenópteros, etc. En esta ocasión se presentaron 12 comunicaciones, de las cuales nueve versaron sobre Lepidoptera y tres sobre Coleoptera, cuya relación figura más abajo.

A la reunión asistieron 18 socios de la SCL y otras personas ajenas, interesadas por el acto.

COMUNICACIONES

Powellinia pierreti matritensis (Vázquez, 1905), Noctuidae nou per a la fauna catalana (Lepidoptera: Noctuidae). Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Martí Rondós i Josep Muñoz.

Capturas interesantes de lepidópteros en el Pirineo catalán.
Ignacio Romañá Ferrer-Vidal.

Noctuidae interessants del Pirineu català: *Xestia ochreago* Hübner, 1790 *Athetis pallustris* Hübner, 1808 *Photodes captiuncula* Treitschke, 1825.
Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Xavier Jeremías i Martí Rondós.

Noves cites de *Araeopteron ecphaea* (Hampson, 1914) a Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae).
Emili Requena i Miret.

Carcharodus tripolinus Verity, 1925, a la Península Ibérica (Lepidoptera: Hesperidae).
Josep Joaquim Pérez De-Gregorio i Martí Rondós.

Sphinx maurorum Jordan, 1931 a la fauna catalana i ibérica (Lepidoptera: Sphingidae).
Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Martí Rondós i Josep Muñoz.

Miscel.lània Coleopterològica (2) Any 2001.
Oleguer Escolá i Boada & Xavier Jeremías Torruella.

Coleòpters cavernícoles interessants (I).
Oleguer Escoté i Boada.

Nova localitat de *Streblote panda* (Hübner, 1820) a Catalunya (Lepidoptera: Lasiocampidae).
A. Cervelló, A. Xaus & J. Dantart.

Phyllonorycter robinella (Clemens, 1859) arriba a la Península Ibérica (Lepidoptera: Gracillariidae).
E. Olivella.

Aricia morronensis (Ribbe, 1910), un ropalócer nou per a Catalunya i Andorra (Lepidoptera: Lycaenidae). M. Lockwood & J. Dantart.

Resultats de l'estudi deis *Anillochlamys* de la provincia de Tarragona (Coleoptera).
Florentí Fadrique.

José J. Pérez De-Gregorio
Coordinador de la Sesión

2ª JORNADAS SOBRE EL PATRIMONIO DE LA PROVINCIA DE TERUEL. BIOLOGÍA.

Teruel y Albarracín, 13 a 15 de septiembre de 2001.



El pasado mes de septiembre se celebraron en Teruel las 2ª Jornadas sobre el Patrimonio de Teruel dedicadas a la Biología, organizadas por el Instituto de Estudios Turolenses de la Excm. Diputación Provincial de Teruel y por el Centro de Profesores y recursos de Teruel del Departamento de Educación y Ciencia del Gobierno de Aragón. El tema principal fue la revisión del estado actual de los estudios biológicos acerca de la provincia de Teruel, una de las disciplinas menos desarrolladas (con excepción de la ya famosa tradición botánica turolense). Las Jornadas se distribuyeron en cinco Secciones: Metafitas, Metazoos (dividida a su vez en cuatro subsecciones: Vertebrados terrestres, Peces, Artrópodos no Insectos e Insectos), Fungi, Ecología y Ecosistemas de la provincia de Teruel. Cada sección (y subsección) fue abierta con una potencia, para posteriormente agrupar las comunicaciones orales y pósters presentados a las Jornadas.

El resumen de las dos ponencias sobre Artrópodos, es el siguiente:

Artrópodos (no insectos) en el contexto de Teruel. Estado de la cuestión

José Antonio Barrientos Alfageme
Laboratorio de Entomología
Universidad Autónoma de Barcelona

Los Insectos (aunque no todos con igual fortuna) constituyen el 'grupo estrella' de los invertebrados terrestres; no sólo por su enorme diversidad, sino también por la atención que se les presta y el reclamo que tienen algunos de sus grupos y especies. No obstante, al lado de los Insectos hay otros grupos de artrópodo cuya importancia relativa queda eclipsada por los primeros. Por ello, resulta conveniente contrastar la importancia de Crustáceos, Miriápodos y Quelicerados enfrentándolos al resto de los grupos de la diversidad animal.

Un balance faunístico (que no podemos considerar exhaustivo) arroja un total de 201 especies de artrópodos (no insectos) citados en el contexto provincial de Teruel (71 especies de crustáceos, 13 de miriápodos y 117 de quelicerados). Es obvio que los límites administrativos suelen tener poca relación con las demarcaciones naturales, pero se constituyen en magníficas referencias a la hora de establecer valoraciones relativas de conjunto. En este sentido el resultado de semejante valoración es sencillamente desolador, ya que podemos afirmar con rotundidad que hasta la fecha no hemos sido capaces de mencionar ni siquiera el 20% de las especies presumiblemente existentes.

Además del balance faunístico, intentaremos ofrecer una visión cualitativa de la información existente abundando en los distintos aspectos que debería implicar un conocimiento adecuado de la fauna.

Apoyados en semejante repaso y en función de la situación de nuestro conocimiento sobre los artrópodos (no insectos) de Teruel, es legítimo plantearse y tratar de reponder a una cuestión fundamental:

¿Qué podemos hacer?

Diagnóstico sobre el conocimiento entomológico de Teruel

Antonio Melic
Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)

Los artrópodos son la mayor colección de formas vivientes del planeta gracias a la enorme diversidad de los hexápodos. Más de la mitad de los organismos mundiales conocidos son insectos y todas las estimaciones parecen indicar que dicha magnitud es realmente muy superior.

En la presente ponencia se realiza un breve diagnóstico sobre el nivel de los conocimientos acumulados sobre los insectos de la provincia de Teruel. Para ello, se pasa revista a la historia reciente y situación de los estudios entomológicos ibéricos, con especial atención a las actividades de la Sociedad Entomológica Aragonesa y sus publicaciones relacionadas con Aragón.

Al objeto de mostrar el estado de los conocimientos entomológicos para la provincia, se presenta para cada uno de los órdenes de Hexapoda, con especial atención a los denominados 'megadiversos' (Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera y Diptera), una ficha en la que se resumen los datos sobre su riqueza específica mundial, ibérica y aragonesa, así como los relativos a las especies conocidas de Teruel, las principales referencias científicas y una valoración respecto al grado real de conocimiento actual.

Como conclusiones, pueden destacarse:

1. El interés entomológico de la provincia es de primera magnitud como consecuencia de la combinación de factores geográficos, climáticos y ecológicos.
2. El número de hexápodos conocido de la provincia ronda las 3.500 especies, cifra que apenas representa una cuarta parte de las que pueden estimarse presentes en la zona, que se calcula en torno a un 60-65% de las presentes en Aragón (20.350).
3. No existen trabajos de conjunto para la entomofauna de la provincia. El grado de conocimiento de los insectos turolenses es muy variable dependiendo del grupo taxonómico analizado. Para los órdenes que incluyen aproximadamente el 80 % de las especies estimadas, el nivel de conocimientos es prácticamente nulo o muy bajo. Del resto, en un 17% puede considerarse un nivel medio y sólo se alcanza un nivel alto en el 3% restante. Por órdenes, tan solo los Lepidoptera diurnos (Ropalóceros) y en menor medida los macroheteróceros, están bien estudiados. Coleoptera e Hymenoptera, los dos grupos biológicos más abundantes, presentan junto a escasas familias bien conocidas, un alto número de

taxones que nunca han sido estudiados en Teruel. Díptera, es el orden megadiverso peor estudiado y con información más limitada. De los órdenes menores, sólo pueden considerarse razonablemente estudiados los Neuropteroides, Ephemeroptera y Odonata, junto a los Orthoptera. Respecto a los restantes 23 órdenes la situación es, en general, muy deficiente.

4. La información disponible, incluso para aquellos grupos taxonómicos que presentan un nivel aceptable de conocimiento, es en general bastante escasa, está basada en prospecciones poco intensas y asimétrica desde el punto de vista de distribución por comarcas. La mayor parte de los registros se acumula en el sur de la provincia (Albarracín y Gúdar).

5. A pesar de lo expuesto, en los últimos 10 años se han descrito 20 nuevas especies de insectos para la ciencia en base a material típico de la provincia.

Antonio Melic- SEA

LA XII SESIÓN CONJUNTA DE ENTOMOLOGÍA ICHN-SCL (24 DE NOVIEMBRE DEL 2001)

El 24 de Noviembre del 2001 se celebró en la sede del Institut d'Estudis Catalans (IEC) de la ciudad de Barcelona, la XII Sesión de Entomología que bianualmente y desde el año 1979 organizan conjuntamente la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN) y la Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL).

Las sesiones se inauguraron en el año 1979 y su antecedente lo constituyen las reuniones periódicas de entomólogos y otros naturalistas que durante algunos años se celebraron en la sede barcelonesa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C), auspiciadas por los Drs. Francesc Español (Museo de Zoología de Barcelona) y Enric Balcells (C.SIC).

El objetivo de las sesiones conjuntas de Entomología es el de constituir un foro de intercambio de experiencias y conocimientos entre los distintos entomólogos de Cataluña y del resto de España. Desde el año 1979 hasta la actualidad han pasado 22 años y han sido 12 las sesiones organizadas y celebradas ininterrumpidamente, las primeras en la sede del Museo de Zoología de Barcelona y en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, y el resto en la sede social del Institut d'Estudis Catalans. En la edición del año 2001 el número de asistentes, en aumento año tras año, fue de 48 y se presentaron 21 comunicaciones entomológicas (una fuera de programa), desarrolladas en intervenciones de mañana y tarde y referidas a los órdenes Lepidoptera (3), Coleoptera (9), Hymenoptera (4), Heteroptera (3) y Díptera (1), así como una (1) comunicación sobre Entomología médica. La relación figura al final.

La sesión del año 1999 se celebró con la sentida ausencia de uno de sus fundadores y el más eminente de sus asistentes, el Dr. Francesc Español Coll (†) fallecido cinco meses antes. En la del año 2001 hemos tenido que lamentar otra ausencia muy sentida, la de D. Joan Vives Durán (1918-2000), sobre cuya figura disertaron al inicio del acto los compañeros Oleguer Escolá y Francesc X. Jeremías (Museo de Zoología de Barcelona) y al que tanto la sesión como la futura publicación con los resultados de la misma van dedicadas.

La celebración de esta última edición ha coincidido con la publicación del volumen de comunicaciones correspondiente a la XII sesión (celebrada en el año 1999), dedicado a la memoria del Dr. Francesc Español (1907-1999). La publicación a cargo de las Entidades organizadoras (ICHN-SCL) de los trabajos y notas presentados, así como la entrega del volumen de Resúmenes al inicio de las sesiones, ha devenido desde el año 1979 hasta la fecha uno de los más importantes alicientes del foro de encuentro, ya que permite la difusión y publicación de estudios entomológicos tanto a los estudiosos de órdenes sobre los que existe una mayor dedicación en el campo de la Entomología (lepidópteros, coleópteros, etc), como al entomólogo en general. Otro aspecto muy positivo de las sesiones es la cada vez más frecuente (y que sería de desear aumentase) asistencia e intervención de entomólogos de distintas Comunidades Autónomas.

José Joaquín Pérez De-Gregorio

COMUNICACIONES:

Presentació, a càrrec de Jordi Sargatal

D. Ruiz, M. Goula, T. Monleon, E. Gordun. Estudi de les xinxes dels cereals en els blats espanyols (Heteroptera).

J. J. Pérez De-Gregorio. Contribució al coneixement dels Heteroptera de la Catalunya occidental (I) (Lepidoptera).

J. Vives (†) & E. Vives. Notes sobre caràbids. (3a nota). Dos



Algunos de los asistentes a la XII Sesión Entomológica ICHN-SCL (24.XI.2001). Fotografía de Margarita Bravo.

caràbids nous per a la fauna ibèrica, trobats a Catalunya (Coleoptera, Carabidae).

C. Torras. Exemplars de *Serphinae* trobats a la comarca vallesana (Hymenoptera, Proctotrypinae).

M. C. Cartagena, E. Galante. Ecología del género *Blaps* Fabricius, 1775, en el sudeste ibérico (Coleoptera, Tenebrionidae).

F. Gesse & M. Goula. Estudi dels heteròpters del Parc Natural del Garraf (Catalunya) (Heteroptera).

P. J. Jiménez, E. Ribes, J. Ribes & J. Rofes. Dades preliminars sobre els hemípters de la Reserva Natural de Sebes i Meandre de Flix, Ribera d'Ebre (Heteroptera).

A. Viñolas, M. C. Cartagena. Nuevos datos sobre los Tenebrionidae de Marruecos (Coleoptera, Tenebrionidae).

J. M. Bas, C. Gómez. Formigues dispersants de llavors de *Rhamnus alaternus* (L.) (Hymenoptera, Formicoidea).

J. J. Pérez De Gregorio. Els Rhopalocera dels Ports de Tortosa-Beseit (Lepidoptera).

X. Jeremias. Els flebotòmids com a insectes vectors de leishmanía per a l'home, noves aportacions a l'entomologia mèdica. (Diptera, Phlebotominae).

X. Ferrer & A. Masó. Lepidòpters de Campodón (Pirineus) el 1875. Contribució d'Estanislau Vayreda i Vila. (Lepidoptera).

D. Bellido, P. Ros-Farré & J. Pujade-Vilar. Col·lecció Vilarrúbia I: gal·les depositades al Museu de Zoologia de Barcelona. (Diptera, Hymenoptera).

A. Viñolas, A. Gayoso. *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. de Galicia. (Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae).

J. J. Pérez De-Gregorio, X. Jeremias, R. Orozco, E. Requena, M. Rondos & F. Vallhonrat. *Cilix asiatica* Bang-Haas, 1907, *Drepanidae* nou per a la fauna ibèrica i de l'Europa occidental (Lepidoptera, Drepanidae).

J. Pujade-Vilar. Col·lecció Vilarrúbia II: Microhimenòpters depositats al Museu de Zoologia de Barcelona lligats a gal·les de Cynipidae (Hymenoptera: Cynipoidea, Chalcidoidea, Ichneumonidae).

X. Jeremias, J. J. Pérez De-Gregorio. Coleòpters rars i interessants de la fauna de Catalunya, noves localitats i protecció dels microhàbitats. (Coleoptera).

T. Yélamos. Nova aportació al coneixement dels histèrids ibèrics. (Coleoptera, Histeridae).

A. Viñolas. *Leptotyphlopsis espanyoli* n. sp. de Constantí, Tarragona (Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae).

C. Sola. Primera citació d' *Opsilia malachitica* (Lucas, 1849) per a Catalunya (Coleoptera, Cerambycidae).