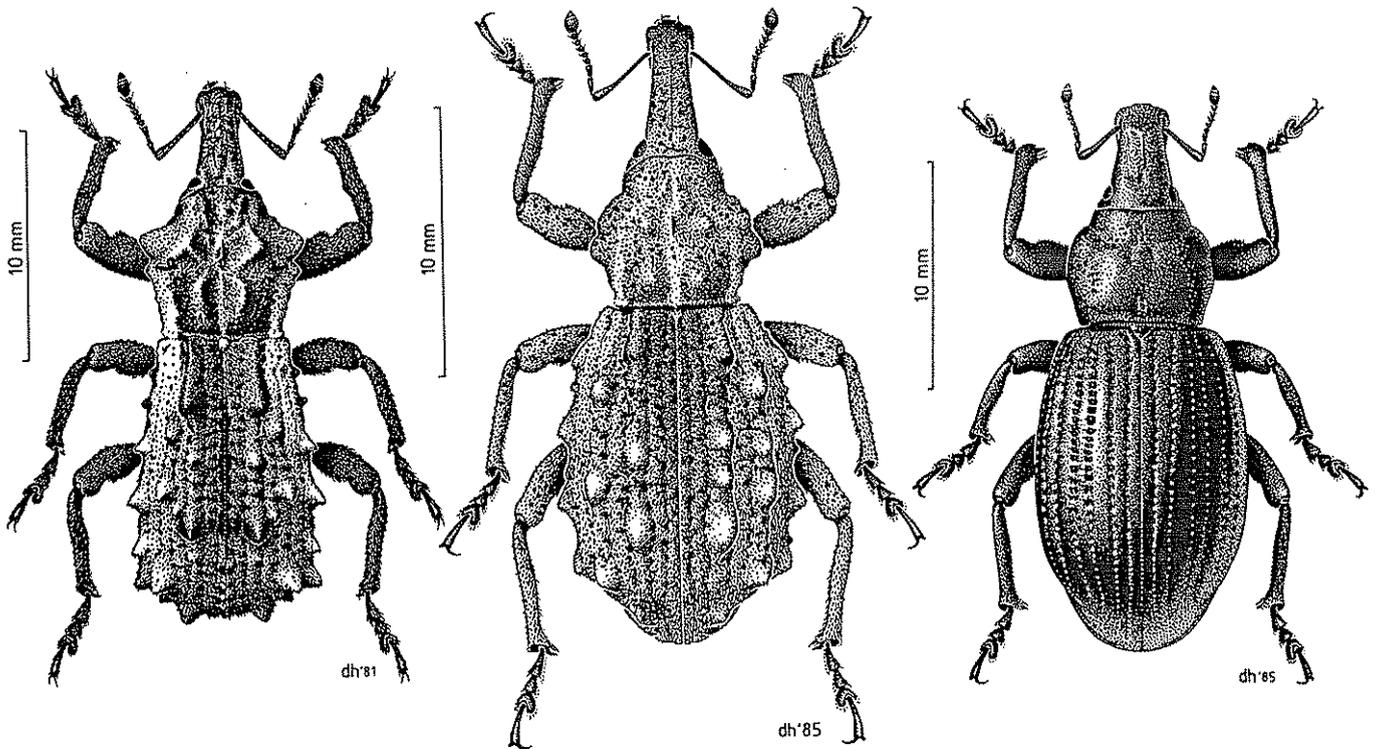


G E N E R A I N S E C T O R U M



La fauna de las islas está especialmente amenazada. Su alto nivel de endemismo y la aparición de visitantes indeseables provocan efectos devastadores sobre los hábitats y sus especies. Los tres Curculiónidos representados más arriba son habitantes de las islas de Nueva Zelanda, en las que más del 90 % de los artrópodos terrestres son endemismos (y el 81 % de la flora). Se trata de *Karocolens pittospori* Kuschel, *Hadrarnphus stilbocarpae* Kuschel y *Lyperobius huttoni* Pascoe, respectivamente. Las tres especies -y son un mero ejemplo- se encuentran en situación de peligro, tanto por la destrucción de sus hábitats como -y esto es lo curioso- por que se han convertido en la alimentación de un invasor acomodado: ratas. [HOWARTH, F.G. et al. 1991.-The Conservation of Island Insects and their habitats. In: COLLINS, N.M.: The Conservation of Insects and their habitats. 15th Symposium Royal Entomological Society of London.]

--- [©] ---

Y hablando de KUSCHEL, Guillermo, el descriptor de las dos primeras especies anteriores... En 1953, Kuschel, de la Facultad de Santiago de Chile, emprendió un viaje de un año por Europa con la idea de visitar todos los Museos en los que se guardaban los tipos de especies neotropicales (sudamericanas) de Curculiónidos. Los resultados de dicho estudio se publicaron en la Revista Chilena de Entomología (1955:

nº 4: 261-312) y, según la introducción del artículo, el "pobre" Guillermo debió padecer gran número de dificultades. A continuación transcribo algunos de sus comentarios que, sin duda, los entomólogos sabrán apreciar. En todo caso, fruto de sus pesquisas, Kuschel estableció más de 480 sinonimias, 32 nuevos géneros y otras combinaciones. Resultó, además, un artículo que -sin mala intención- puso "a caldo" a la práctica totalidad de los curculionólogos de su tiempo y a gran parte de los especialistas antiguos, amén de "sacarle los colores" a los principales Museos de Europa.

"Errores son inevitables aun en los especialistas más escrupulosos. Mas, como en casi todos los grandes grupos sistemáticos, se registran también en los estudios curculiónicos nombres de personas que han trabajado con alguna superficialidad, en que, en honra a la verdad, cabe mencionar a Chevrolat y Desbrochers des Loges".

"Debido a la amplitud del campo, a la literatura extraordinariamente fecunda y a los materiales originalmente repartidos por muchos museos de diversos continentes, resulta hoy poco menos que imposible emprender un estudio de esta vasta familia o superfamilia. Tuve la dicha de recorrer durante un año completo, desde marzo de 1953 hasta marzo de 1.954, los museos de Europa, donde se hallan casi todos los tipos de gorgojos neotropicales. La labor ha sido muchas veces en extremo difícil, porque los tipos aún no estaban designados como tales y por carencia de

catálogos de las colecciones. En ciertos casos, sin embargo, ha sido útil este trabajo de separación, porque me ha permitido descubrir en la literatura especies ya descritas, pero desconocidas en la bibliografía. Muchos tipos que se daban por perdidos aparecieron en diversos museos".

" Sólo pude atender a la fauna neotropical, y tampoco toda ella, pues es demasiado abundante como para poder examinarla en un solo año... Tuve que dejar de mano las dos grandes subfamilias de los Cryptorhynchinae y Baridinae, y las familias de los Attelabidae y Apionidae. De la primera subfamilia he visto mucho material tipo y no he podido evitar la impresión, y aun la convicción, que su gran especialista, el Dr. Carl Fiedler, ha vuelto a describir reiteradas veces la misma especie en un mismo género o en géneros diferentes, considerando ejemplares frotados o inmaduros o con ligeras variantes como especies distintas. Y los Baridinae ofrecían un escollo por el momento insalvable, ya que no disponía de los tipos de Casey guardados en Estados Unidos para compararlos con los de la rica colección de Hustache, quien ha descrito todas sus especies sin consultar jamás un ejemplar de dicho autor".

"Del resultado del examen de todas esas colecciones se fué formando una lista más o menos apreciable de nuevas sinonimias, que no consigue sino causar verdadero pesar por tanto esfuerzo malogrado. Gran parte de esas sinonimias se debían, por cierto, a la imposibilidad de identificar especies antiguas definidas con diagnosis de pocas palabras o líneas o con descripciones de poco contenido. El dimorfismo sexual, la incorporación errónea en un grupo sistemático, la ligereza, la ignorancia de la bibliografía, rivalidades y la simultaneidad de trabajos son otras causas del crecido número de sinonimias".

"No puedo menos que referirme todavía a la reciente publicación de mi amigo Voss sobre los Curculionidae del Perú (1954), que tal vez no debía haber aparecido jamás después de tantos años de haberse perdido la casi totalidad del material que le sirviera de base y donde describe muchas especies de Cyliodorhynchinae tan difíciles de identificar sin los tipos..."

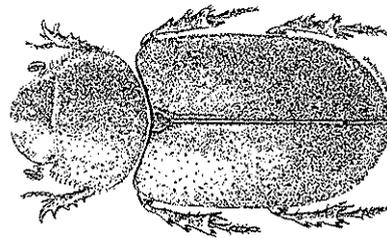
Notas sobre algunas de las principales colecciones: BLANCHARD, C.E.- Sus especies se encuentran en el Museo de París en buenas condiciones, contrariamente a lo que se venía diciendo. No he podido encontrar los tipos de Naupactus minimus y de Platyomus cinerascens, de Chile, que deben estar extraviados dentro de la inmensa colección del Museo... JEKEL, H.- La mayor parte de los tipos de Curculionidae se encuentran en la colección de A. Solari, actualmente bajo la custodia del Museo de Génova. Este material sufrió mucho, hasta tal punto que cajas enteras se han reducido a polvo, y con ello se han destruido o deteriorado seriamente muchos tipos. PERTY, J.A.M.- Sus tipos, creídos perdidos, se encuentran en realidad en el Museo de Munich... OLIVIER, G.A.- Ha descrito muchas especies de la fauna neotropical, pero no existen tipos sino en unos cuatro casos. Un buen número de sus especies no se han podido reconocer. Las que se han interpretado, seguirán siendo válidas, las demás habrán de pasar simplemente a la lista de las "species delendae".

Ni la Comisión de Nomenclatura Zoológica se salva de la "quema": En 1829, J.C.F. KLUG publicó una lista de precios de insectos duplicados del Museo de Berlín, en que aduce 30 especies neotropicales con descripciones en pocas palabras para dar una ligera idea de su aspecto al posible interesado. Esta lista,

por desgracia, se ha reconocido en un congreso como publicación válida y, en consecuencia, sus nombres han de tenerse en cuenta para los efectos de la prioridad.

Y luego nos extraña que cada día haya menos taxónomos.

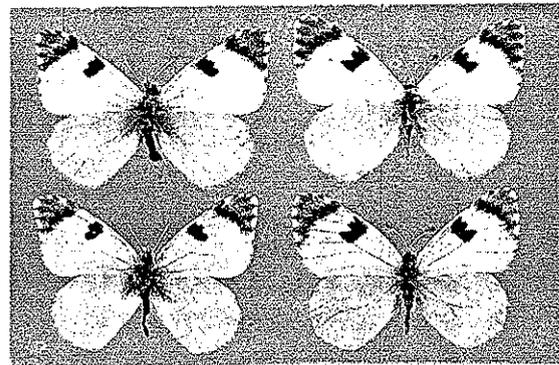
--- [©] ---



Habitus de *Erenazus unistriatus* Muls. (Gran Canaria)

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon Tome 63(2): BARAUD, J. Coléoptères Scarabaeoidea des Archipels atlantiques: Acores, Canaries et Madère (1^{re} partie) y 63(3)(2^a partie): Présentation biogéographique de los archipiélagos y de las hipótesis sobre su poblamiento. Estudio sistemático de las 49 sp. de Scarabaeoidea representados en las islas; indicación para cada una de ellas de su origen o endemismo eventual, de su localización, de su biología y datos de aparición. Trabajo realizado por J.B. HUCHET y F. BAMEUL sobre los textos informáticos dejados por el autor J. BARAUD, al fallecer.

--- [©] ---



Linneana Belgica (Pars XIV, n^o 4, 1993:205): F. FABIANO describe una nueva subespecie de *Euchloe charlonia* DONZEL (1842): *bazae*, sobre ejemplares capturados en Baza, provincia de Granada. Se trata de la 2^a cita de la especie para España peninsular. La primera se publicó en ZAPATERI, Rev. arag. Ent., n^o 2(1992) sobre ejemplares de Fraga (Huesca).

El artículo de Linneana está precedido de un resumen en cinco idiomas... ninguno en castellano.

--- [©] ---

EL PAIS (1-3-94): "Los descubrimientos en ciencia dependen del dinero que se dedica a ella" [Daniel Koshland, director de Science, USA]. Es tan fácil hacer un chiste, que me niego a hacerlo.

--- [©] ---

EL PAIS (mismo día): El Ministro de Medio Ambiente inglés se ha hecho católico. Supongo que lo que con este gesto ha querido decir es que sólo un milagro puede salvar a la Naturaleza.



El Journal Officiel (equivalente al Boletín Oficial del Estado) publicó el día 24-9-93 una Orden por la que se fijó la lista de los insectos protegidos en territorio de FRANCIA.

La lista incluye las especies presentes en la fauna francesa protegidas por el Convenio de Berna, las señaladas en el anexo 4 de la Directiva Hábitats, las especies y subespecies que ya estaban protegidas con anterioridad en el país (por Orden del 3-8-1979) y otras especies y géneros nuevos.

La Orden establece en su artº.1º la prohibición en todo el territorio nacional de destruir o capturar huevos, larvas, ninfas o adultos de los insectos incluidos en la lista, así como su preparación destinada a colecciones, su transporte, su utilización, la puesta en venta y su compra, tanto vivos como muertos.

La lista de especies figura a continuación. Se señala con un * las especies no incluidas en Convenios Internacionales, es decir, aquéllas que se encuentran protegidas exclusivamente en Francia. Para más información sobre especies protegidas, puede verse el BOLETIN nº 3, pág.9-16.

ODONATOS:

Sympecma (braueri) paedisca Brauer, 1882
Coenagrion mercuriale (Charpenier, 1840)
Stylurus (Gomphus) flavipes (Charpentier, 1821)
Gomphus graslinii Rambur, 1842
Ophiogomphus cecilia Fourcroy, 1725
Oxygastra curtisii (Dale, 1834)
Macromia splendens (Pictet, 1843)
Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)
Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1850)
Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)

ORTOPTEROS:

* *Prionotropis rhodanica* Uvarov, 1922
 * *Prionotropis hystrix ssp. azami* Uvarov, 1923
Saga pedo Pallas, 1771

COLEOPTEROS:

* *Chrysocarabus auronitens ssp. cupreonitens* Chevrolat, 1861
 * *Chrysocarabus auronitens ssp. subfestivus* Oberthür, 1884
 * *Chrysocarabus solieri* Dejean, 1826
 * *Carabus auratus ssp. honorati* Dejean, 1826
 * *Aphaenops ssp. Bonvouloir*, 1861 (Todo el género; especies cavernícolas)
 * *Hydraphaenops ssp. Jeannel*, 1916 (Todo el género; especies cavernícolas)
 * *Trichaphaenops ssp. Jeannel*, 1916 (Todo el género; especies cavernícolas).
Dytiscus latissimus L., 1758
Graphoderes bilineatus De Geer
Osmoderma eremita Scopoli, 1763
Cucujus cinnabarinus Scopoli, 1763
Cerambyx cerdo L., 1758
Rosalia alpina L., 1798

LEPIDOPTEROS:

* *Zygaena rhodamanthus* Esper, 1793
 * *Zygaena vesubiana* Le Charles, 1933
 * *Parnassius phoebus* Fabricius, 1793

* *Zerynthia rumina* L., 1758
 * *Colias palaeno* L., 1761
 * *Pieris ergane* Geyer, 1828
 * *Boloria aquilonaris* Stichel, 1908
 * *Procllossiana eunomia* Esper, 1799
 * *Euphydryas (Eurodryas) desfontainii*, Godart, 1819
 * *Coenonympha tullia* Müller, 1804
 * *Helleia helle* Denis & Schiffermüller, 1775
 * *Maculinea alcon* Denis & Schiffermüller, 1775
 * *Pericallia matronula* L., 1758
 * *Diacrisia (Rhyparioides) metelkana* Lederer, 1861
 * *Phragmatobia caesarea* Goeze, 1781
Parnassius apollo L., 1758
Parnassius mnemosyne L., 1758
Zerynthia polyxena Denis & Schiffermüller, 1775
Papilio hospiton Genè, 1839
Papilio alexanor Esper, 1799
Fabriciana elisa Godart, 1823
Euphydryas (Eurodryas) aurinia, Rottemburg, 1775
Euphydryas (Hypodryas) maturna L., 1758
Erebia sudetica Staudinger, 1861
Coenonympha oedippus Fabricius, 1787
Coenonympha hero L., 1761
Lopinga achine Scopoli, 1763
Thersamolycaena dispar Haworth, 1803
Maculinea arion L., 1758
Maculinea telejus Bergsträsser, 1779
Maculinea nausithous Bergsträsser, 1779
Eriogaster catax L., 1758
Graellsia isabellae Graells, 1849
Proserpinus proserpina Pallas, 1772
Hyles hippophaes Esper, 1793

La Orden añade a la lista anterior cuatro nuevas especies presentes en los territorios franceses de la Isla de Reunión (3 lepidópteros) y Guadalupe (1 coleóptero):

* *Papilio phorbanta* L., 1771
 * *Salamis augustina* Boisduval, 1833
 * *Antanartia borbonica* Oberthür, 1880
 * *Dynastes hercules ssp. hercules* L., 1758.

La legislación francesa permite además, a cada región, establecer nuevas listas de especies protegidas en su territorio respectivo. Así la región de *Ile-de-France*, al norte de París, aprobó un listado de 104 especies de insectos (a añadir a la anterior) en situación de vulnerables. La prohibición es tan amplia como la existente a nivel nacional. Se compone de:

ODONATOS: 11 especies.

ORTOPTEROS: 6 especies, entre las cuales está la célebre *Mantis religiosa* L.

HOMOPTEROS: 2, *Cicadetta montana* (Scopoli) y *Ledra aurita* L.

NEUROPTEROS: 5 especies, *Libelloides longicornis*, L. *cocajus*, *Panorpa alpina*, etc.

COLEOPTEROS: 25 especies: *Cicindela silvatica* L., varios *Carabidae* (*Ophonus*, *Pterostichus*, *Campalita auro-punctatum* Herbst, etc.), los cetónidos *Liocola lugubris* Herbst y *Cetonischema aeruginosa* Scopoli, tres bupréstidos, un elatérido, *Meloe proscarabaeus* L., el cerambícido *Lamia textor* L. y otros.

HYMENOPTEROS: 7 especies, de las cuales 6 son *Megabombus* y 1 *Pyrobombus*.

LEPIDOPTEROS: 48 especies, entre las cuales pueden citarse *Saturnia pyri* D. & Sch., *Iphioclis podalirius* L., *Limenitis populi* L., etc.

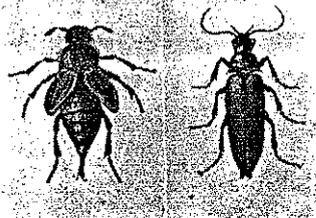
HISTORIA CURIOSA DE LA ENTOMOLOGIA (4):

Los entomólogos somos esos tipos raros que en mitad de la Gran Vía paramos la circulación por que un insecto "curioso" ha ido a posarse en mitad de la calzada o que dejamos al Ministro con la palabra en la boca por que de reojo hemos vislumbrado una araña insignificante escalando a duras penas la chaqueta de un camarero que circula por la recepción ofreciendo bebidas. No hay lugar ni situación en la que un entomólogo pueda reprimir su curiosidad. Y la GUERRA no es una excepción.

El Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (tomo XIV, 1915) publicó la siguiente nota sobre el entomólogo Mr. Jeannel, que en plena 1ª Guerra mundial, informó sobre: "... el efecto que produce en varios insectos el intensivo cañoneo de algunos parajes de la guerra. Sobre todo en el departamento de la Mosa pude comprobar que la explosión de grandes proyectiles en el bosque impide el posarse a los lepidópteros diurnos y hace salir de sus escondrijos a los nocturnos, los cuales vuelan entonces en pleno día y a pleno sol. Por la misma influencia, ciertos coleópteros, principalmente carábidos y en especial Calosoma inquisitor, circulaban en abundancia por los caminos".



Guérin-Ménéville dedicó la especie *Rhizotrogus Magagnosci* a su legatario, el capitán del 17º regimiento ligero M. Magagnosc, que en plena batalla se fijó en unos curiosos bichos que tanto sus soldados como los árabes aplastaron durante la contienda. Las palabras de Guérin, fueron (*Revue zoologique*, 1842): "Dedicamos este insecto al intrépido militar que lo ha capturado entre las balas en plena batalla, como débil testimonio del reconocimiento que los entomólogos le deben por el celo que ha puesto en enriquecer la ciencia, incluso en los momentos en que su regimiento se cubría de gloria".



Emmanuel-Ernest Pradier: en 1837 hizo la campaña de Africa y fue capturado por los árabes en una de sus excursiones entomológicas durante la contienda (aunque pudo escapar, con sus capturas).

En España, M. Dejean descubrió en los alrededores de Zaragoza, durante el asedio de la ciudad, en el que tuvo parte activa, la *Chelonia Latreillei*. Los soldados del regimiento de Dejean fueron famosos por la extraña circunstancia de llevar encima una pequeña botella con alcohol en la que introducían insectos. Dejean les obligaba a capturarlos para él y, cuando tras las batallas por toda Europa, retiraban los cadáveres de sus soldados, los botellines eran enviados a Dejean. En otra de sus batallas -que, por cierto, ganó- capturó el *Cebrio ustulata*.

Como diría Obelix: ¡Esos entomólogos están majaretas!

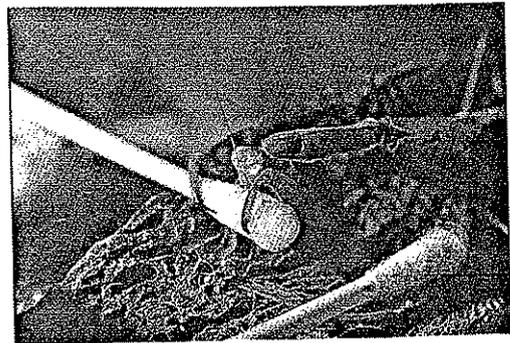
SATURNIA

La revista SATURNIA del Grupo Excursionista Lepidópteros de Alicante (G.E.L.A.) ha visto su número 3 hace apenas dos meses. Además de sus artículos habituales sobre Lepidópteros, incluye, como hiciéramos nosotros en el Boletín anterior, un llamamiento a todas las organizaciones y sociedades entomológicas de este país, al objeto de poner en marcha un posible proyecto de FEDERACION DE SOCIEDADES. Realmente, esperamos que tengan mejor suerte que nosotros y que, al menos, les conteste alguien. En cualquier caso, felicidades por el nuevo número y suerte.

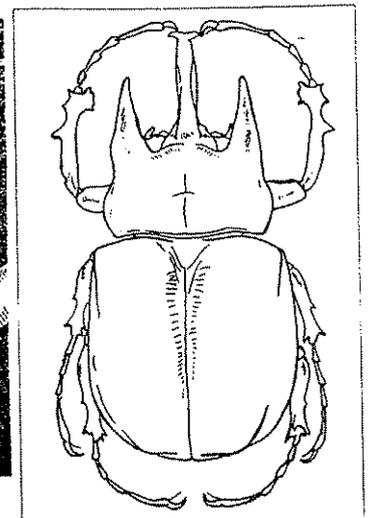
--- [©] ---

La revista INSECTES de OPIE (ver Agenda) es algo impensable en España. Va por el número 92, es trimestral y cuesta 50 FF/número. En color y dedicada a trabajos divulgativos sobre insectos, cría en cautividad, protección, etc.

Entre los interesantes artículos de su último número, figuran dos sobre cría en cautividad. El primero de M. Houssin sobre la cría de la Mantis religiosa en condiciones artificiales. El autor facilita una receta de leche azucarada para este depredador.



El segundo, de F. Radnai, trata sobre la cría de *Megasoma acteon*, el gigante de los escarabajos, con algunos datos muy interesantes sobre duración de estadios: larva (933 días), preiniosis (24 días), niosis (42 días) y adulto (151 días).



La misma revista destaca en su página 20 el artículo de Jorge M. Lobo "Los Escarabeidos coprófagos: un grupo de insectos con posibilidades" publicado en el nº 2 de ZAPATERI (1992).

--- [©] ---

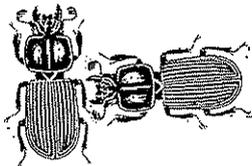


El Instituto de Bioquímica de la Academia de las Ciencias de Uzbekistan (URSS) lleva a cabo desde hace años una investigación sobre la utilización del veneno de arañas como insecticida. Las arañas segregan un veneno que paraliza a los insectos que se prenden en su tela. La araña Segestria, abundante en Asia Central sociética, podría servir para obtener un insecticida inofensivo para el hombre y los animales domésticos y mortal para los insectos molestos. Se espera que un análisis de este veneno permitirá su fabricación sintética.



Otra anécdota sobre arácnidos: la cuenta P. BONNET (Graellsia, t. XXXI, 1977): El consumo de dípteros que hacen las arañas es de tal magnitud que durante los cuatro años que el padre Camboué se dedicó en Madagascar a capturar millares de nefilas ♀♀ para intentar la industrialización de su seda, se originó un recrudescimiento extraordinario del paludismo. Ello se debió a que como cada ♀ pone de 3.000 a 5.000 huevos, la población de estas arañas disminuyó en varios millones, lo que hizo posible la proliferación de anófeles, vectores de aquella enfermedad en cifras parejas. Para más inri, Luis XIV se hizo confeccionar un traje de tela de araña, pero pronto dejó de usarlo porque resultaba muy pegajoso.

--- [©] ---



Heraldo de Aragón (5-3-94): Manuel Fernández García ha sido condenado a una pena de cuatro meses de arresto mayor y a abonar una indemnización de 6 millones de pesetas al Principado de Asturias como autor de un delito contra la Ley de Caza por matar a dos osos en el parque natural de Somiedo. Además, se le priva de la licencia de caza durante 4 años. En proporción, pues, un entomólogo que sea prendido capturando una Parnassius apollo -por ejemplo- y aunque esté incluida en todos los convenios Internacionales, debería ser condenado a un arresto de tres cuartos de hora, una multa de 50 ptas., y una mención reprobatoria en este Boletín. El tal M. Fernández se cargó "de forma directa, material y dolosa" -según la sentencia- un 1 % de los ejemplares de la especie presentes en España. La Apollo, por ser escasa, puede tener 10 ó 20.000 ejemplares en nuestro territorio. Una regla de tres nos dará la proporción de la condena a un entomólogo. Lo más triste es que la pena -un arresto- no se cumplirá; la indemnización puede obviarse declarándose insolvente y... al final, el único castigo consiste en que durante cuatro años el tipo no podrá salir al monte a matar otro oso. Pobrete.

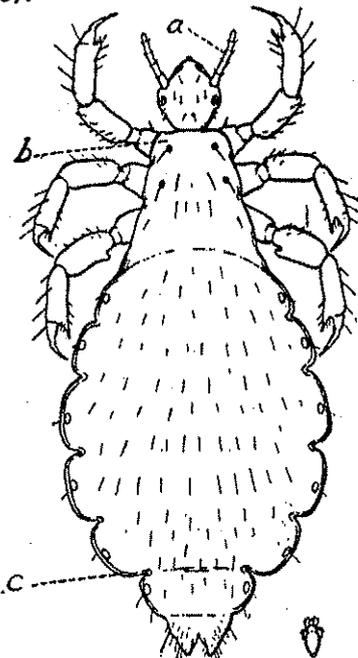
HISTORIA CURIOSA DE LA ENTOMOLOGÍA (5):

Las viejas revistas de Entomología son una fuente constante de curiosidades. Algunas extraídas del Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (BSACN):

© "ZARAGOZA.-En la plaza de Aragón (en lo que hoy es el centro urbano de la ciudad) el joven D. Rafael Quesada cogió el Odonato Brachytron hafniense. Es notable adición a la fauna neuropterológica de Aragón". (BSACN, 1914).

© "DRESDE.-No deja de ser curioso lo sucedido en la conocida casa Staudinger, según se ha dado aviso en la prensa científica. Durante el verano de 1921, desaparecieron de sus colecciones varios ejemplares notables de Lepidópteros, del género Parnassius, v.gr. princeps, imperator, masageta, etc., etc., así como varios Lepidópteros exóticos, probablemente ya robados en 1920, bellos ejemplares y rarezas. La casa Staudinger y Bang-Haas promete una crecida gratificación al que le restituya dichos insectos o le dé algún informe sobre su paradero, prometiendo el más estricto silencio" (BSACN, 28-2-1924).

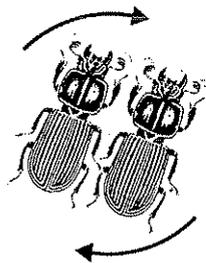
© A pesar de que Longinos Navás fué, sin duda, uno de los más importantes entomólogos aragoneses, choca el inapropiado comienzo de uno de sus artículos titulado "LOS PIOJOS": "Entre los más despreciables y despreciados insectos y aun asquerosos y aborrecidos, ocupan un lugar preferente los piojos" (BSACN, 1916).



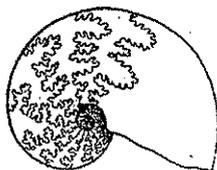
© 1913 y ya con problemas de conservación de especies: "SUIZA.-La Comisión de la Sociedad entomológica de Suiza dirige a los Entomólogos de todo el mundo el siguiente llamamiento: la fauna entomológica suiza cuenta algunas especies raras que están amenazadas de desaparecer, gracias al celo intempestivo de los coleccionistas y comerciantes. Especialmente las siguientes: Erebia Christi Ralz., Lycaena Sephyrus Friv.var. Lycidas Trapp., Ocnogyna parasita Hb. y Arctia Cervini Fallou.

Deseando ocurrir a semejante eventualidad, la Sociedad Entomológica Suiza dirige a los Entomólogos un urgente llamamiento. Confiando en su lealtad, les ruega que perdonen a las especies precitadas, es

decir, que al menos durante algunos años renuncien totalmente a coleccionarlas, a fin de que si todavía se llega a tiempo, se conserven en nuestra fauna especies tan interesantes" (BSACN,1913).



© Y seguimos: ahora con el que pudo ser el descubrimiento de las trampas de luz para insectos: "El profesor Lassona ha señalado la invasión de Turín por innumerables cantidades de Hydrofilidos que, atraídos por la luz eléctrica, dan vueltas alrededor de los vasos que protegen las bombillas luminosas, se golpean contra ellas y quedan en el suelo. Llama la atención que se trata de un hecho análogo a lo que ocurre en Alejandría, pero esto se explica mejor en esa ciudad rodeada de aguas estancadas... Es curioso constatar que la atracción de la luz eléctrica se ejerce muy particularmente sobre los Hydrofilidos y también sobre coleópteros de otras familias.... Yo no sé, dice M.Laboulbène, si estos hechos han sido observados en París. Me ha parecido ver insectos diversos volando al atardecer sobre la plaza del Carrousel, en particular alrededor de los postes eléctricos.... (Sigue una lista bastante larga de insectos de todos los órdenes capturados por el autor de la nota".(Extrait du Bulletin de la Societé Entomologique de France,Tome VIII 6^a série 1888).



Agentes forestales del COMENA en el Bajo Aragón interceptaron el día 8 de marzo el mayor cargamento ilegal de fósiles detectado hasta ahora en la comunidad autónoma. El botín, 1.100 ejemplares, fue requisado a dos holandeses que llevaban aproximadamente un mes recorriendo la provincia de Teruel y que son considerados profesionales (HERALDO ARAGON,10-3-94).

--- [©] ---

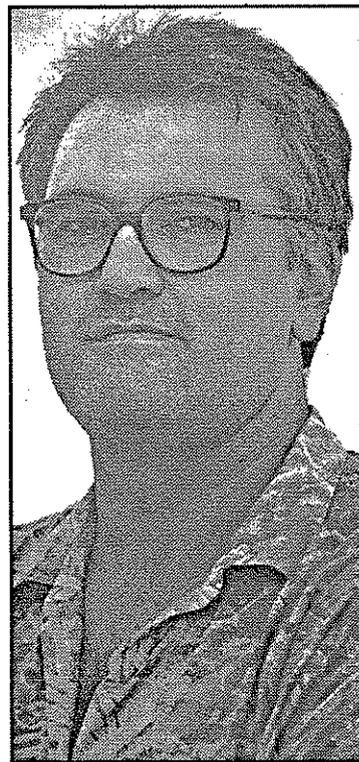
El Boletín Oficial del Estado publicó el día 1 de febrero el texto del Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica de 5 de junio de 1.992 y ratificado por España en Instrumento de 16 de Noviembre de 1.993. Dice su artº 1: "Los objetivos del presente Convenio, que se han de perseguir de conformidad con sus disposiciones pertinentes, son la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos mediante, entre otras cosas, un acceso adecuado a esos recursos y una transferencia apropiada de las tecnologías pertinentes, teniendo en cuenta todos los derechos sobre esos recursos y a esas tecnologías, así como mediante una financiación apropiada". El texto, más que un convenio sobre biodiversidad parece un manual sobre contabilidad y finanzas.

JAVIER BLASCO-ZUMETA, miembro destacado de la S.E.A. y vocal de su Junta Directiva, ha recibido el premio JAULIN 1994 por su labor de estudio y protección de los Monegros.

Los vecinos de Jaulín decidieron otorgarle el galardón por su labor constante en pro del estudio y protección de la fauna y flora de los Monegros.

Queremos desde aquí sumar nuestra más cordial y sincera felicitación.

Si alguien ha hecho méritos para obtener el premio, es, sin duda alguna, Javier.



--- [©] ---

El 19 y 20 de Marzo se habrá celebrado en Lyon la 9ª Exposición Internacional de Insectos.

--- [©] ---

Guy F.VINDEVOGHEL propone viajes entomológicos a Malasia, Borneo, Palawan, Perú, Ecuador y Malawi durante 1.994. Interesados: 7,rue de l'Alboni; 75016 PARIS (Francia). Tef.: 16(1) 42240961.

También HOLBROOK TRAVEL,INC. propone excursiones entomológicas a Tailandia, Malasia, República Dominicana, Costa Rica, Kenia y Brasil. 3540 NW 13th St.; Gainesville, FL 32609. Tef. (904) 377-7111 y (800) 451-7111.

--- [©] ---

Si un invertebrado está de moda, éste es, sin lugar a dudas, *Cacyreus marshalli*. Los dos últimos artículos publicados -coincidentes en el tiempo- han sido el de V. Redondo & E.Murria en ZAPATERI,3 y el de V. Sarto i Monteys, también miembro de la S.E.A., en el último número de la revista QUERCUS (97, marzo 1994).

--- [©] ---

Del 19 de enero al 15 de febrero hemos podido contemplar en Zaragoza la exposición "LOS MAS RAROS INSECTOS DEL MUNDO" organizada por la empresa MICROFAUNA EXPOSICIONES y patrocinada por la CAJA DE AHORROS DE MADRID. La muestra consiste en una serie de paneles o armarios en los que, con carácter didáctico, se exponen aspectos poco usuales sobre los insectos. Paletas de pintor, insectos-joya, gigantes, barrenderos, armaduras y corazas, viajeras, etc., son algunos de los temas propuestos.

La exposición ha seguido su ruta hacia Barcelona, donde habrá estado abierta al público durante el mes de marzo.

Para más información:
MICROFAUNA EXPOSICIONES ó
CAJA DE AHORROS DE MADRID.

Tres de los grupos de insectos que más atención están recibiendo en los últimos años, a tenor de lo que se ve en las revistas entomológicas, son: Collembola (Colémbolos), Staphilinae (Coleópteros estafilínidos) y díptera. Pues bien, los estudiosos de este último grupo están de suerte. Hace escasas fechas se ha anunciado la publicación de una nueva revista dedicada con carácter exclusivo a los mismos: "STUDIA DIPTEROLOGICA". Los editores son el Dr.A.Stark (Halle) y F.Menzel (Eberswalde). El precio del primer número es de 30 D.M. y los artículos vienen en inglés y alemán.



Los artículos incluidos en el primer número, son: ROHLFIEN, K.-On the history of the dipterological collections of the German Entomological Institute Eberswalde (Alemán). POLLET, M.-On the efficiency of different sampling methods for collecting Dolichopodidae (inglés). STARK, A.-On the hunting behaviour and prey composition of flies of the genus Platypalpus (Empidoidea, Hybotidae) (Alemán). WAGNER, R.- Description of new Psychodidae from the Russian Far East (inglés). BUCK, M.-Sphaeroceridae and Phoridae (Diptera) collected by emergence traps from various terrestrial habitats in southern Germany (inglés). REUSCH, H.- New and remarkable Limoniidae for the German Fauna (alemán).

Interesados: Dr. A. Stark - "Studia Dipterologica"; Seebener Str. 190; D-06114 Halle/Saale. Germany.

--- [©] ---

El Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia publica un anuncio en el que manifiesta su disposición a efectuar el intercambio de su publicación con las de otras sociedades. En ese sentido, reproduce en 5 idiomas, la frase EXCHANGE DESIRED ó, en portugués, PEDE PERMUTA. En castellano, el traductor portugués ha sobrevalorado ligeramente su publicación, pues hace constar: "SUPLICA EL CAMBIO". La revista no es mala, pero "suplicar" parece excesivo. En todo caso, hemos "solicitado" el intercambio y ha sido aceptado.

--- [©] ---

ALICANTE: Si durante el presente ejercicio tienes previsto efectuar capturas entomológicas en Alicante, es conveniente que previamente te pongas en contacto con el Grupo G.E.L.A., al objeto de recibir información sobre la obtención de permisos en la provincia.

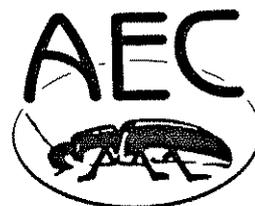
GELA: c/Pintor Gisbert, 62 3ª A; 03005 ALICANTE.

RELACION DE NUEVOS INTERCAMBIOS 1º TRIM. 1994:

- [1] UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA". Dipartimento di Biologia Animale e dell'uomo (Entomologia). Via Catone, 34 I-00192 ROMA, ITALIA. Pub.: Fragmenta entomologica.
- [2] INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONES. c/Parque, 10; 22002 HUESCA. Pub.: Lucas Mallada.
- [3] INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE. Rue Vautier, 29; B-1040 BRUXELLES (BELGIQUE). Pub.: Bulletin de l'IRDSNDB-Entomology.
- [4] SMITHSONIAN INSTITUTION. Washintong D.C. (USA). Pub: Smithsonian contributions to Zoology: Insects issues.
- [5] THE COLEOPTERIST. Ipswich Museum, High Street, Ipswich, Suffolk IP1 3QH, England.
- [6] THE NATURAL HISTORY MUSEUM. Cromwell Road, London SW7 5BD, England. Pub.: Bulletin of The N.H.M., Entomology Series.
- [7] SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGIA. Apdo. Postal 63, Xapala, Ver. 91000 MEXICO. Pub: Folia Entomologica.

PUBLICACIONES ENTOMOLOGICAS ESPAÑOLAS QUE NO HAN CONTESTADO A NUESTRA SOLICITUD DE INTERCAMBIO DE PUBLICACIONES:

Boletín Asociación española de Entomología SHILAP

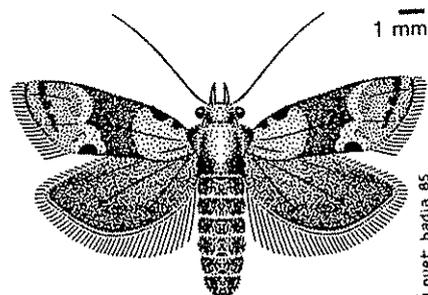


La ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLEOPTEROLOGIA ha celebrado durante el mes de marzo pasado su Asamblea General, renovando una parte importante de su Junta Directiva.

Los nuevos miembros de la Junta, son: Vice Presidente: Dr. Eduard Petitpierre, Tesorero: Sr. Amador Viñolas, Vocales: Dr. Sebastian Endrödy-Younga, Dr. David Furth y Sr. Joan Vives.

Enhorabuena y suerte a la nueva Junta.

--- [©] ---



Eupoecilia ambiguaella

Gracias a ALBERT MASO por el envío a la biblioteca de la S.E.A. del libro: LA VIDA DE LES PAPALLONES. Iniciació a la Biología dels Lepidòpters, editado por la Societat Catalana de Lepidopterologia en 1985 y del cual es coautor con Josep J. Pérez DeGregorio y Francesc Vallhonrat i Figueres.

A. Melic. S.E.A.