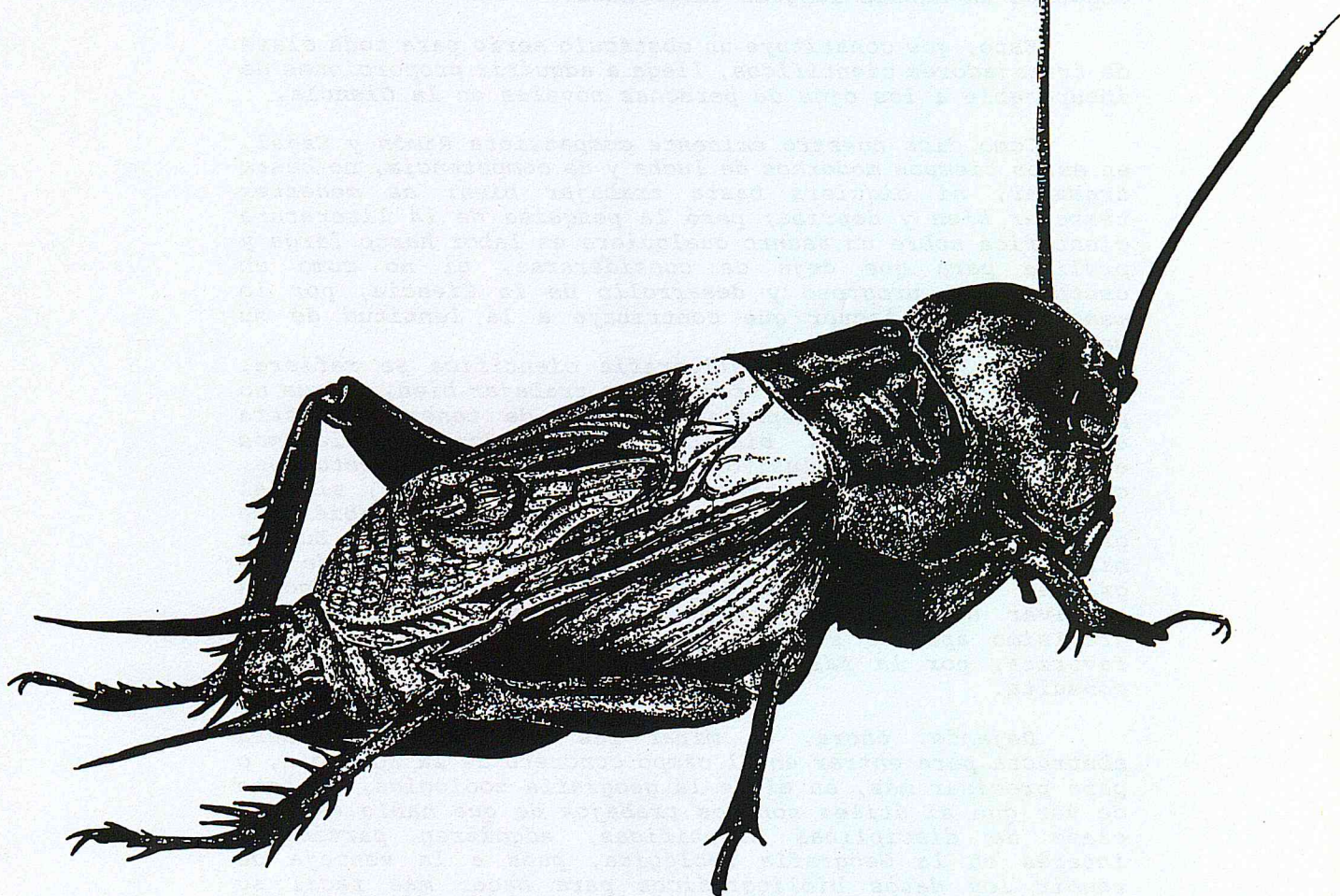

CATALOGUS

DE LA ENTOMOFAUNA ARAGONESA Nº 1

Suplemento del BOLETIN SEA nº 5 - ABRIL 1.994



Dibujo: D.GRUSTAN-1993. *Grillus campestris*.

SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA

c/. Colón, 6 y 8 ; 50007 ZARAGOZA (ESPAÑA)
Apdo.postal: 3.083 ; 50080 ZARAGOZA (ESPAÑA)
Tef. (976) 324415 ; Fax: (976) 535697

~~~~~

" Cosa sabida es que una de las dificultades, y no ciertamente de las más pequeñas, que salen al paso de quien a trabajos de investigación científica se dedica, es la de conseguir un completo conocimiento de la bibliografía que versa sobre el asunto objeto de sus estudios.

La mayor parte de las veces, y cada vez más, supuesto el número, de día en día más grande, de investigadores científicos, los escritos que atañen a tal ó cual rama de la Ciencia, se encuentran diseminados en multitud de revistas, periódicos y anuarios que, de una manera fragmentaria, y desde puntos de vista diferentes, cuando no opuestos, publican trabajos relacionados con la materia de que se trate. Esta dificultad se aumenta extraordinariamente en el caso, muy general, de que una disciplina científica esté expuesta en muchas lenguas diferentes.

Esto, que constituye un obstáculo serio para toda clase de trabajadores científicos, llega a adquirir proporciones de insuperable a los ojos de personas noveles en la Ciencia.

Como dice nuestro eminente compatriota Ramón y Cajal, en estos tiempos modernos de lucha y de competencia, no basta trabajar, ni siquiera basta trabajar bien: es menester trabajar bien y deprisa; pero la pesquisa de la literatura científica sobre un asunto cualquiera es labor hartos larga y prolija para que deje de considerarse, si no como un obstáculo al progreso y desarrollo de la Ciencia, por lo menos como un factor que contribuye a la lentitud de su marcha.

Por lo que a la Bibliografía científica se refiere, podríamos darnos por satisfechos con trabajar bien, ya que no pudiéramos trabajar deprisa, con tal de tener a nuestra disposición nutridas bibliotecas, en donde halláramos escritos abundantes alusivos al objeto de nuestros estudios, cosa que, desgraciadamente, no siempre ocurre así, sino al contrario, acontece en el menor número de casos, debiéndose gran parte de nuestro atraso científico a la falta de buenas bibliotecas. El hombre estudioso que, solo y lejos de los grandes centros de producción científica, se proponga cultivar un ramo cualquiera de la Ciencia, se verá en gravísimo aprieto si trata de hacer progresar su ciencia favorita, por la falta de buenas y abundantes fuentes de consulta.

Dejando, ahora, de mirar las cosas de una manera abstracta para entrar en el campo concreto de la Zoología, o para precisar más, en el de la geografía zoológica, se echa de ver que si útiles son los trabajos de que hablo en toda clase de disciplinas científicas, adquieren particular interés en la Geografía zoológica, pues a la ventaja de reunir los datos bibliográficos para hacer más fácil su consulta, se une la de suministrar una vista de conjunto sobre el área geográfica de especies animales, facilitando de este modo la tarea de relacionar unas especies con otras, deduciendo consecuencias que dan a la Zoología el porte filosófico que la caracteriza ".

**E. FERNANDEZ GALIANO 1910.-Datos para el conocimiento de la Distribución geográfica de los Arácnidos de España. Mem. Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo VI, mem. 5ª. Madrid.**

~~~~~

PRESENTACION DEL CATALOGUS

Uno de los objetivos más antiguos de la **Sociedad Entomológica Aragonesa** es la confección de un **Catálogo Entomológico de la Comunidad Aragonesa**. La dificultad y enormidad de esta tarea es harto evidente y difícilmente podrá llevarse a cabo sin un apoyo decidido de nuestras Instituciones y, en definitiva, sin la colaboración de multitud de expertos y especialistas nacionales y extranjeros.

Los Catálogos, tan habituales durante el pasado siglo y primer tercio del actual, no están actualmente de moda (a pesar del proyecto **FAUNA IBERICA**) y no existen ni fondos ni, posiblemente, una gran disposición por parte de los especialistas a trabajar en aspectos como la distribución geográfica de las especies o la taxonomía, frente a otros, mucho mejor considerados, como la fenología de las especies, la ecología y, cómo no, la biodiversidad.

La **S.E.A.** no puede, pues, aspirar a realizar el titánico trabajo de catalogar la entomofauna aragonesa, pero no puede, tampoco, renunciar a intentarlo, al menos; a aportar un pequeño - o grande, quién sabe- grano de arena. En este sentido, durante el último año, se han puesto en marcha diversas medidas y se estudian varios proyectos que coadyuven la consecución, si quiera parcial, del objetivo definido.

El **BOLETIN**, desde su modesta posición, va a colaborar en esta tarea, a través del **CATALOGUS**, fascículo de periodicidad irregular, que se hará coincidir con la publicación del **BOLETIN SEA** y cuyo objetivo será acumular información sobre especies presentes en nuestra Comunidad, a través de varias secciones:

I. *El CATALOGUS.*

En esta sección iremos listando las especies de cada grupo entomológico (Ordenes, Familias, Subfamilias) citadas para Aragón, bien a través de trabajos confeccionados expresamente por los especialistas correspondientes, o bien por que sean extraídas de obras ó catálogos de carácter nacional o internacional.

Es, pues, un catálogo extraído de la bibliografía, en el que, tomando como referencia el nivel de Familia, figurarán los siguientes datos:

- a) **Especie** (y subespecie, en su caso)
- b) **Presencia** en cada una de las 3 provincias aragonesas (**H** = Huesca, **T** = Teruel y **Z** = Zaragoza) o, para citas poco detalladas, en la región (**A** = Aragón)
- c) **Indicación** -a criterio del autor o en base a datos de la

bibliografía- de la "presencia probable" de la especie en alguna ó todas las provincias o región.

- d) Otros datos interesantes que considere el autor, y
- e) Fuente bibliográfica y/o citas faunísticas.

El Catalogus, pues, pretende ser un "índice" ó listado de consulta rápida que permitirá acudir a los interesados a las fuentes bibliográficas.

Para las familias ya publicadas, podrán añadirse sucesivos suplementos originados por las nuevas citas que vayan produciéndose.

II. NEWS

Noticias sobre fauna aragonesa. En este apartado reseñaremos los artículos entomológicos recientes publicados en todo tipo de publicaciones científicas que incluyan citas sobre especies aragonesas.

En general, los apartados, serán:

a) Referencia bibliográfica:

- * Autor/es.
- * Título completo del artículo.
- * Revista fuente.

b) Breve resumen del artículo.

c) Lista de citas aragonesas, indicando H, T ó Z (A, en su defecto); si se trata de 1ª cita y/ó nueva especie.

d) **Habitus:** cuando se trate de nuevas especies para la ciencia y ello sea posible, reproduciremos su habitus o representación.

III. CITAS ARAGONESAS.

Por último, incluiremos aquellas citas concretas comunicadas por los socios de la S.E.A., que sean interesantes o novedosas.

-- ☺ --

En todo caso, lo mejor es ver las páginas siguientes: el primer número del CATALOGUS. Que no sea el último depende de todos nosotros, es decir, de que contemos con la colaboración de los distintos especialistas de la S.E.A., pero también de los aficionados. Es necesario que nos informéis de los artículos y notas entomológicas que caigan en vuestras manos relativas a los diferentes grupos de trabajo; es preciso también que comuniquéis todas aquellas citas interesantes disponibles sobre entomofauna aragonesa. Esperamos poder contar con la colaboración de todos vosotros.

Antonio Melic
Avda. Radio Juventud, 6
50012-ZARAGOZA
Tef. 976-324415/ Fax.: 976-535697

CATALOGUS: 1.

INSECTA: COLEOPTERA 1.

Superfamilia: Tenebrionoidea.

FAMILIA: OEDEMERIDAE, Latreille, 1810

Xavier A.Vázquez

1. *Chrysanthia viridissima* (Linnaeus, 1758): H, T, Z
2. *Nacerdes (Nacerdes) melanura* (Linnaeus, 1758): T
3. *Nacerdes (Xanthochroa) carniolica* (Gistel, 1834) : H
4. *Nacerdes (Xanthochroa) gracilis* (Schmidt, 1846) : H
5. *Anogcodes rufiventris* (Scopoli, 1763) : H
6. *Anogcodes schatzmayri* (Wagner, 1928): T
7. *Anogcodes fulvicollis* (Scopoli, 1763) : H
8. *Anogcodes seladonius* (Fabricius, 1792): H, T, Z
- [9. *Calopus serraticornis* (Linnaeus, 1758): presencia probable en H (Pirineo)]
- [10. *Ischnomera sanguinicollis* (Fabricius, 1787): presencia probable en H y T.]
11. *Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858): Z, presencia probable en H, T.
- [12. *Ischnomera cinerascens* (Pandellé, 1867) : presencia probable en H (Pirineo)]
13. *Chitona suturalis* (Olivier, 1811): H, T, Z (sólo en Monegros)
14. *Oedemera (Oncomera) femoralis* Olivier, 1803: H
15. *Oedemera (Oedemera) simplex* (Linnaeus, 1767): H, T, Z.
16. *Oedemera (Oedemera) flavipes* (Fabricius, 1792): H, T, Z
17. *Oedemera (Oedemera) podagrariae* (Linnaeus, 1767): H, T
18. *Oedemera (Oedemera) lateralis* Gebler, 1830: T
19. *Oedemera (Oedemera) femorata* (Scopoli, 1763): H, T
20. *Oedemera (Oedemera) subulata* Olivier, 1795: H, Z.
21. *Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763): H, T, Z.
- [22. *Oedemera (Oedemera) virescens* (Linnaeus, 1767): presencia probable en H (Pirineo)]
23. *Oedemera (Oedemera) lurida* (Marsham, 1802): H, T, Z.

FUENTES:

VAZQUEZ, X.A. 1993. Coleoptera, Oedemerida, Pyrochroidae, Pythidae, Mycterida. En: Fauna Ibérica, vol.5. RAMOS, M.A. et al (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 181 pp.

CATALOGUS: 1.

INSECTA: COLEOPTERA 2.

Superfamilia: Tenebrionoidea.

=====

FAMILIA: *MYCTERIDAE*, Mulsant, 1859

Xavier A.Vázquez

=====

1. *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781): H, T, presencia probable en Z .

CATALOGUS: 1.

INSECTA: COLEOPTERA 3.

Superfamilia: Tenebrionoidea.

=====

FAMILIA: *PYTHIDAE*, Solier, 1834

Xavier A.Vázquez

=====

1. *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) : H

CATALOGUS: 1.

INSECTA: COLEOPTERA 4.

Superfamilia: Tenebrionoidea.

=====

FAMILIA: *PYROCHROIDAE*, Latreille, 1807

Xavier A.Vázquez

=====

- [1. *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761): Presencia probable en H (Pirineo)]
[2. *Pyrochroa serraticornis* (Linnaeus, 1761): Presencia probable en H (Pirineo)]

FUENTES:

VAZQUEZ,X.A. 1993. Coleoptera, Oedemerida, Pyrochroidae, Pythidae, Mycterida. En: Fauna Ibérica, vol.5. RAMOS,M.A. et al (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales.CSIC.Madrid.181 pp.

NEWS

REVISTAS

El Instituto de Estudios Altoaragoneses (Huesca) publica desde el año 1989 la revista científica **LUCAS MALLADA**. Aunque el espectro de temas tratados es bastante amplio, no han faltado en los cinco números publicados artículos sobre fauna aragonesa.

La siguiente es una lista exhaustiva de los relativos a la entomofauna presente en Aragón, con indicación de las especies citadas.

ESTRADA-PÉÑA, A. et al. 1989.-Una aproximación a la predicción de las zonas de riesgo de *Rhipicephalus bursa* (Acarina: Ixodidae) en el Pirineo de Huesca. Lucas Mallada, Vol.1:13-36.

RETANA, J. et al. 1989.-La comunidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del Boalar de Jaca (Huesca). Lucas Mallada, Vol.1:133-150.

Especies citadas:

Myrmica sabuleti Meinert
Aphaenogaster gibbosa Latr.
Crematogaster scutellaris (Ol.)
Messor capitatus (Latr.)
Pheidole pallidula (Nyl.)
Tetramorium caespitum (L.)
Leptothorax grouvellei Bondr.
Leptothorax tristis Bondr.
Leptothorax unifasciatus (Latr.)
Leptothorax parvulus (Schenk)
Leptothorax kraussei Em.
Tapinoma nigerrimum (Nyl.)
Tapinoma erraticum (Latr.)
Formica rufibarbis Fabr.
Formica cunicularia Latr.
Formica gagates Latr.
Formica sanguinea Latr.
Proformica ferrerii Bondr.
Camponotus cruentatus Latr.
Camponotus aethiops (Latr.)
Camponotus piceus Leach
Plagiolepis pygmaea Latr.
Lasius niger (L.)

HORMIGA, G. 1989.-*Linyphia maura* Thorell, 1875 (Araneae, Linyphiidae), un nuevo linídeo para la fauna española. Lucas Mallada, Vol.1:193-194.

Primera cita para España sobre material de Hecho y Selva de Oza (Huesca).

RAMBLA, M. et al. 1989.-Resultados de la primera campaña de prospección de los opiliones (Arachnida) del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Lucas Mallada, Vol.1:195-202.

Estudio faunístico sobre los Opiliones del Parque Nacional de Huesca:

Dicranopalpus martini Simon, 1878
Oligolophus sp. Koch, 1871
Megabunus diadema Fabricius, 1779
Mitopus morio Fabricius, 1779
Nemastoma scabriculum Simon, 1879
Lacinius sp. Thorell, 1876
Phalangium opilio L., 1761
Odiellus troglodytes Lucas, 1847
Homalenotus quadridentatus Cuvier
Leibunum rotundum Latreille, 1798
Anelasmoecephalus sp. Simon, 1879
Eudasylobus sp. Roewer, 1911

ISERN, J. & J.E. PARDO GONZALEZ. 1990.-Contribución al estudio de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Lucas Mallada, Vol.2: 145-160.

Lista de especies capturadas en el parque nacional de Huesca:

ORDEN: ORTHOPTERA

Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)
Tettigonia viridissima L., 1758
Decticus verrucivorus (L., 1758)
Platycleis albopunctata collina (Navas, 1924)
Platycleis albopunctata hispanica Zeuner, 1941
Tessellana tessellata (Charpentier, 1825)
Platystolus obivus (Navas, 1904)
Gryllus campestris L., 1758
Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)
Mistshenkotetrix brachyptera (Lucas, 1849)
Podisma pedestris (L., 1758)
Calliptamus barbarus (Costa, 1836)
Paracaloptenus bolivari Uvarov, 1942
Psophus stridulus (L., 1758)

Oedipoda caerulea (L., 1758)
 Oedipoda fuscocincta caerulea Saussure, 1884
 Arcyptera fusca (Pallas, 1773)
 Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825)
 Omocestus ventralis (Zetterstedt, 1821)
 Omocestus navasi Bolívar, 1908
 Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)
 Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840)
 Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)
 Aeropus sibiricus (L., 1767)
 Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)
 Stauroderus scalaris (Fischer-Waldheim, 1846)
 Chorthippus jacobsi Harz, 1975
 Chorthippus biguttulus (L., 1758)
 Chorthippus binotatus moralesi Uvanov, 1954
 Chorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)
 Chorthippus parallelus erythropus Faber, 1958
 Chorthippus vagans (Everman, 1848)
 Euchorthippus pulvinatus gallicus Maran 1957
 Euchorthippus declivus (Brisout-Barneville, 1848)

ORDEN DERMAPTERA

Anechura bipunctata (Fabricius, 1781)
 Pseudochelidura sinuata (La Fresnaye in Germar, 1828)

ORDEN: MANTODEA

Mantis religiosa L., 1758

PARDO GONZALEZ, E. J. ISERN & C. PEDROCCHI
 1990.-Contribución al conocimiento de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) de la comarca de Monegros. Lucas Mallada, Vol. 2: 169-182.

Especies de ortopteroides capturados en la Comarca de Monegros (H= Huesca; Z= ZARAGOZA)

ORDEN ORTHOPTERA:

Phaneroptera nana Fieber, 1853 H
 Conocephalus discolor Thunberg, 1815 H
 Homorocoryphus nitidulus (Scopoli, 1786) H
 Platycleis sabulosa Azam, 1901 H, Z
 Platycleis intermedia (Serville, 1839) H
 Platycleis falx (Fabricius, 1775) H, Z
 Platycleis affinis Fieber, 1853 Z
 Tessellana tessellata (Charpentier, 1825) H
 Uromenus (Steropleurus) perezi (Bolívar, 1877) Z
 Gryllus campestris L., 1758 Z
 Gryllus bimaculatus De Geer, 1773 Z
 Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763) H
 Gryllotalpa gryllotalpa (L., 1758) H
 Paratettix meridionalis (Rambur, 1838) H
 Mishtshenkovitrix brachyptera (Lucas, 1849) H
 Pyrgomorpha conica (Olivier, 1791) H
 Calliptamus italicus (L., 1758) H
 Calliptamus wattenwylanus (Pantel, 1896) H, Z
 Calliptamus barbarus (Costa, 1836) H, Z
 Anacridium aegyptium (L., 1764) Z
 Truxalis natasa (L., 1758) H
 Locusta migratoria cinerascens (Fabricius, 1781) H
 Oedaleus decorus (Germar, 1826) H
 Oedipoda charpentieri Fieber, 1853 H, Z
 Mioscirtus wagneri (Eversman, 1859) Z
 Sphingonotus caeruleus corsicus Chopard, 1923 H, Z
 Sphingonotus arenarius (Lucas, 1849) H, Z
 Acrotylus insubricus (Scopoli, 1786) Z
 Aiolopus thalassimus (Fabricius, 1781) Z
 Aiolopus strepens (Latreille, 1804) H, Z
 Ramburiella hispanica (Rambur, 1838) H
 Doclostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978 Z, H
 Omocestus raymondi (Yersin, 1863) H

Omocestus burri Uvanov, 1936 H
 Chorthippus mollis mollis (Charpentier, 1825) Z
 Chorthippus jacobsi Harz, 1975 H, Z
 Euchorthippus pulvinatus gallicus Maran, 1957 H, Z
 Euchorthippus chopardi Descamps, 1968 H

ORDEN: DERMAPTERA

Labiduria riparia (Pallas, 1773) H

ORDEN: MANTODEA

Ameles spallanzania (Rossi, 1972) H
 Mantis religiosa L., 1758 H, Z
 Iris oratoria (L., 1758) H

CARLES-TOLRA, M. et al. 1993.-Estudio faunístico de los dípteros acalípteros pirenaicos (Huesca, España). Lucas Mallada, Vol. 5: 33-48.

Especies citadas (* = 1ª cita para España):

Meoneura carpathica Papp, 1977
 Meoneura flavifacies Collin, 1930
 Meoneura flavifrons Papp, 1981
 *Meoneura lamellata Collin, 1930
 Meoneura sp.
 Chamaemyia flavicornis (Strobl, 1902)
 Chamaemyia geniculata (Zetter., 1838)
 Chamaemyia juncorum (Fallén, 1823)
 Chamaemyia polystigma (Meigen, 1830)
 *Eccoptomera filata Loew, 1862
 *Eccoptomera infusata Wahlgrén, 1918
 *Eccoptomera longiseta (Meigen, 1830)
 Oecothia fenestralis (Fallén, 1820)
 Calliopum aeneum (Fallén, 1820)
 *Calliopum splendidum Papp, 1978
 Lyciella illota (Loew, 1847)
 Madiza glabra Fallén, 1820
 Geomyza balachowskyi Mesnil, 1934
 Geomyza tripunctata Fallén, 1823
 Opomyza aisae Carles-Tolrá, 1993 (Especie nueva para la ciencia).
 Opomyza florum (Fabricius, 1794)
 Herina frondescentiae (Linnaeus, 1758)
 Herina tristis gyrans (Loew, 1864)
 Hydromya dorsalis (Fabricius, 1775)
 Limnia unguicornis (Scopoli, 1763)
 Pherbellia cinerella (Fallén, 1820)
 Tetanocera punctifrons Rondani, 1868
 Saltella nigripes Robineau, 1830
 Saltella sphondylii (Charank, 1803)
 Sepsis cynipsea (Linnaeus, 1758)
 Sepsis duplicata Haliday, 1838
 Sepsis flavimana Meigen, 1826
 Sepsis fulgens Meigen, 1826
 Sepsis neocynipsea Melander &, 1917
 *Sepsis orthocnemis Frey, 1908
 Sepsis punctum (Fabricius, 1794)
 Sepsis thoracica (Robineau &, 1830)
 Sepsis violacea Meigen, 1826
 Sepsis biflexuosa/flavimana ?
 Copromyza equina Fallén, 1820
 Copromyza similis (Collin, 1930)
 Copromyza stercoraria (Meigen, 1830)
 Crumomyia glabrifrons (Meigen, 1830)
 Lotophila atra (Meigen, 1830)
 Chaetopodella scutellaris (Haliday, 1836)
 Coproica acutangula (Zetter., 1847)
 Coproica ferruginata (Stenham, 1854)
 Coproica hirticula Collin, 1956
 Coproica hirtula (Rondani, 1880)

Coproica lugubris (Haliday, 1836)
 Coproica vagans (Haliday, 1833)
 Elachisoma aterrimum (Haliday, 1833)
 Elachisoma bajzae Papp, 1983
 Halidayina spinipennis (Haliday, 1836)
 Herniosina bequaerti (Villeneuve, 1917)
 Kimosina glabrescens (Villeneuve, 1917)
 Kimosina longisetosa (Dahl, 1909)
 Leptocera caenosa (Rondani, 1880)
 Leptocera fontinalis (Fallén, 1826)
 Leptocera nigra Olivier, 1813
 Limosina silvatica (Meigen, 1830)
 Minilimosina baculum Marshall, 1985
 Minilimosina fungicola (Haliday, 1836)
 Minilimosina vitripennis (Zett., 1847)
 Opacifrons coxata (Stenham, 1854)
 Opalimosina mirabilis (Collin, 1902)
 Opalimosina liliputana (Rondani, 1880)
 Paralimosina kaszabi Papp, 1973
 Philocoprella italica (Deeming, 1964)
 Pteremis fenestrallis (Fallén, 1820)
 Pullimosina antennata (Duda, 1918)
 Pullimosina heteroneura (Haliday, 1836)
 Pullimosina pullula (Zett., 1847)
 Spelobia bifrons (Stenham, 1854)
 Spelobia ochripes (Meigen, 1830)
 Spelobia clunipes (Meigen, 1830)
 Spelobia luteilabris (Rondani, 1880)
 Spelobia pseudosetaria (Duda, 1918)
 Spelobia rufilabris (Stenham, 1854)
 Spelobia talparum (Richards, 1927)
 Telomerina flavipes (Meigen, 1830)
 Telomerina pseudoleucoptera (Duda, 1924)
 Terrilimosina schmitzi (Duda, 1918)
 Trachypella leucoptera (Haliday, 1836)
 Ischiolepta pusilla (Fallén, 1820)
 Lotobia pallidiventris (Meigen, 1830)
 Sphaerocera curvipes Latreille, 1805

PALANCA SOLER, A. et al. 1993.-
 Poblaciones de *Periphus (Testediolum)*
pyrenaicus Dejean, 1831 (Coleoptera,
 Carabidae) que habitan los neveros del
 Alto Aragón occidental (Pirineos,
 España): caracterización mediante el
 estudio de la distribución de sensilas
 en la cara ventral de la glosa. Lucas
 Mallada, Vol. 5: 107-120.

GARCES ARBEA, J.A. 1993.-Una población
 de escorpiones (*Buthus occitanus*) en
 Villanúa. Lucas Mallada, Vol. 5: 193-194.

Especie presente en las zonas áridas de las
 tres provincias aragonesas. Lo curioso de la cita para
 Huesca radica en el biotopo: montaña pirenaica a 937
 m. de altura.

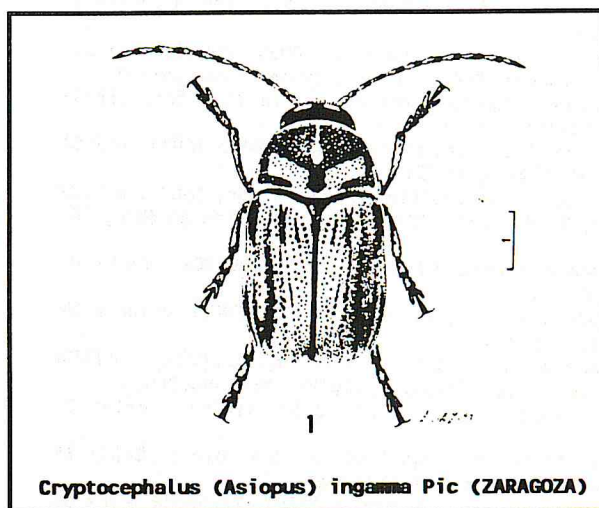


AVISPAS
 Fig. 338.-Reina. Fig. 339.-Macho. Fig. 340.-Obrera.

ARTICULOS

PETITPIERRE, E. 1993.-Dos nuevas
 especies de *Cryptocephalus* GEOFFROY
 ibero-baleares (Col. Chrysomelidae).
 Nouv. Revue Ent. (N.S.), T. 10(3): 297-302.

Descripción de dos nuevas especies de
Cryptocephalus españoles. *C. (Burlinius) tramuntanae*
 sobre ejemplares de Mallorca. La otra especie,
 descrita por Pic (1908) como *Cryptocephalus gamma* v. nov.
ingamma sobre una ♀ capturada en Zaragoza por De la
 Fuente, cambia su estatus a *Cryptocephalus (Asiopus)*
ingamma Pic nov. stat. gracias a varios nuevos
 ejemplares enviados por J. BLASCO-ZUMETA de la Retuerta
 de Pina (Zaragoza).



CARLES-TOLRA, M. 1993.-*Trixoscelis*
curvata sp. n. a new trixoscelid species
 from Spain (Diptera). Ann. Naturhist.
 us. Wien 94/95: 491-494.

Nueva especie descrita sobre ejemplares de
 Monegros (ZARAGOZA).

CARLES-TOLRA, M. 1993.-Algunas especies
 de dípteros nuevas o interesantes para
 España peninsular (Diptera, Acalyp-
 tratae). Bol. Asoc. esp. Ent. 17(1): 9-18.

Continuación del estudio de los dípteros
 acalípteros de España peninsular. Un género y cuatro
 especies se citan por primera vez para España
 peninsular. Las siguientes especies se citan por
 primera vez para Aragón:

Prosopomyia pallida Loew, 1856: Zaragoza, 20-8-91;
Leptometopa latipes (Meigen, 1830): Zaragoza, 20-8-91;
Telomerina flavipes (Meigen, 1830): Pina de Ebro
 (Zaragoza), 9-6-91.

Se cita, además, de nuevo: *Micropeza*
corrigiolata (L., 1767), también de Pina de Ebro.
 (Zaragoza), 9-6-91.

BASTAZO, G., J.M. VELA & E. PETITPIERRE 1993.- Datos faunísticos sobre *Alticinae* ibéricos (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*). Bol. Asoc. esp. Ent. 17(1): 45-69.

Datos faunísticos sobre 132 especies de *Alticinos* ibéricos.

Entre las citas, se incluyen las siguientes para Aragón:

Altica oleracea (L., 1758): HUESCA (Yéseros, 8-90; Bielsa, 8-90), TERUEL (Puerto de S. Just, 7-78).
Altica pusilla Duftschmidt, 1825: TERUEL (Orihuela Tremedal y Griegos, 7-86).
Altica tamaricis (Schrank, 1785) ssp. *franzi* Kral, 1966: HUESCA (Valle Pineta, 8-90).
Aphthona herbigrada (Curtis, 1837): HUESCA (Cerler, 8-89; Valle Pineta, 8-90).
Aphthona illigeri Bedel, 1898: TERUEL (Entre Villar de Lobos y Tramacastilla, 6-86).
Asiorestia ferruginea (Scopoli, 1763): HUESCA (Valle de Pineta, 8-90).
Asiorestia transversa (Marsham, 1802): HUESCA (Bielsa, 8-90; Selva Oza, 7-75), TERUEL (Guadalavivar, 6-86).
Chaetocnema (*Chaetocnema*) *hortensis* (Geoffroy, 1785): HUESCA (Bielsa, 8-90).
Chaetocnema (*Tlanoma*) *semicoerulea* (Koch, 1803): HUESCA (Valle de Pineta, 8-90).
Chaetocnema (*Tlanoma*) *tibialis* (Illiger, 1807): HUESCA (Cerler, 8-89), ZARAGOZA (Bujaraloz, Pina de Ebro, 10-91).
Crepidodera aurata (Marsham, 1802): HUESCA (Valle de Ordesa, 8-90).
Crepidodera aurea (Geoffroy, 1785): TERUEL (Sierra de Albarracín, 6-86).
Crepidodera fulvicornis (Fabricius, 1792): HUESCA (Valle de Ordesa, 8-90), ZARAGOZA (Moncayo, 7-80).
Dibolia cryptocephala (Koch, 1803): HUESCA (Cerler, 8-89).
Epitrix atropae Foudras, 1860: HUESCA (Bielsa, 8-90) 1ª Cita para la península ibérica.
Longitarsus albineus (Foudras, 1860): ZARAGOZA (Pina de Ebro, 4-90).
Longitarsus apicalis (Beck, 1817): HUESCA (Cerler, 8-89).
Longitarsus brisouti Heiterking, 1912: HUESCA (Panticosa, 7-82), ZARAGOZA (Moncayo, 7-80).
Longitarsus exoletus (L., 1758): HUESCA (Panticosa, 7-82; Ordesa, 8-90).
Longitarsus pratensis (Panzer, 1794): HUESCA (Cerler, 8-89; Valle de Ordesa, 8-90).
Longitarsus succineus (Foudras, 1859): HUESCA (Cerler, 8-90), ZARAGOZA (Pina de Ebro, 7-91).
Longitarsus suturalis (Marsham, 1802): HUESCA (Valle de Ordesa, 8-90).
Longitarsus weisei Guillebeau, 1895: ZARAGOZA (Pina de Ebro, 4-90, 5-90).
Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777): HUESCA (Cerler, 8-89).
Phyllotreta cruralis Abeille de Perrin, 1895: ZARAGOZA (Pina de Ebro, 3-92).
Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775): HUESCA (Cerler, 8-89; Valle de Ordesa, 8-90).
Phyllotreta procera (Redtenbacher, 1849): HUESCA (Cerler, 8-89).
Phyllotreta variipennis (Boieldieu, 1859): HUESCA (Cerler, 8-89).
Psylliodes affinis (Paykull, 1799): HUESCA (Bielsa, 8-90).
Psylliodes cucullatus (Illiger, 1807) ssp. *heydeni* Weise, 1888: HUESCA (Selva de Oza, 5-79).
Psylliodes nuceus (Illiger, 1807): HUESCA (Panticosa, 7-82).

FALCO, J.V., J. MORENO & R. JIMENEZ 1993.- Datos sobre *Ciclostominos* ibéricos: I. *Braconidae* (*Hymenoptera*, *Braconidae*). Bol. Asoc. esp. Ent., 17(19): 71-90.

Estudio faunístico sobre la familia *Braconidae* en la Comunidad Valenciana. Figuran citas de especies capturadas en Aragón:

Bracon (*Bracon*) *fulvipes* Nees von Esenbeck, 1834: TERUEL (Nogueras, 6-87).
Bracon (*Bracon*) *intercessor* f. *megasomides* Strand, 1928: TERUEL (Nogueras, 6-87).
Bracon (*Bracon*) *nigratus* Wesmael, 1838: HUESCA (Benasque, 8-85).
Bracon (*Glabrobracon*) *anthracinus* (Nees von Esenbeck, 1834): HUESCA (Bisaurri, 8-90), TERUEL (Gúdar, 7-89).
Bracon (*Glabrobracon*) *osculator* (Nees von Esenbeck, 1812): HUESCA (Benasque, 8-85; Bisaurri, 8-90), TERUEL (Alcalá de la Selva, 8-59, 8-65, 8-66; Mora de Rubielos, 8-65).
Bracon (*Rostrobracon*) *urinator* var. *flaviventris* (Fahringer, 1928): TERUEL (Nogueras, 6-87).
Habrobracon variegator (Spinola, 1808): TERUEL (Alcalá de la selva, 8-85).
Isomecus falcoi (Docavo, 1958): HUESCA (Plá de Boaví, 7-84).
Isomecus intermedius (Szépligeti, 1896): TERUEL (Alcalá de la Selva, 8-66).
Isomecus terrefactor (Villers, 1789): TERUEL (Gúdar, 7-89).

FALCO, J.V., J. MORENO & R. JIMENEZ 1993.- Datos sobre *Ciclostominos* españoles: II. *Doryctinae* (*Hymenoptera*: *Braconidae*). Bol. Asoc. esp. Ent. 17(2): 65-75.

Continuación del trabajo anterior. Citas aragonesas:

Doryctes leucogaster (Nees von Esenbeck, 1834): TERUEL (Albarracín, 8-85).
Spathius phymatodis Fischer, 1966: TERUEL (Alcalá de la Selva, 8-60).

BACH, C., M. GAJU, L. F. MENDES & R. MOLERO. 1993.- *Microcoryphia* y *Zygentoma* (*Insecta*: *Apterigota*) de Retuerta de Pina (Zaragoza: Monegros). Bol. Asoc. esp. Ent. 17(2): 123-139.

Estudio de los representantes de los dos órdenes de *Apterigota* de la Retuerta de Pina capturados por J. BLASCO-ZUMETA. Las especies presentes en ZARAGOZA, son:

Orden: *Microcoryphia*:

Catamachilis amara Janetschek, 1954
Machilis blascoi nueva especie para la ciencia.
Pseudocatamachilis cf. *torquata* (Navás, 1905)
Silvestrichilis sp. Wygodzinsky, 1950 (pendiente determinación estatus)

Orden: *Zygentoma*.

Ctenolepisma lineata (Fabricius, 1775)

Ctenolepisma lineata pilifera (Lucas, 1840)
Lepisma saccharina L., 1758
Neoasterolepisma crassipes (Escherich, 1905)
Neoasterolepisma wasmanni (Moniez, 1849)
Neoasterolepisma sp. Mendes, 1988 (Pendiente
determinación exacta)
Proatelura pseudolepisma (Grassi, 1887).

CRUZ-SUAREZ, A. 1993.-El género *Armadillidium* Brandt, 1833 en la Península ibérica y Baleares (*Isopoda*, *Oniscidea*, *Armadillidiidae*). *Bol. Asoc. esp. Ent.* 17(1): 155-181.

Se citan dos capturas de Aragón: *Armadillidium assimile* Budde-Lund, 1885: HUESCA (Laguna de Sariñena, 10-86 y Zaragoza); *Armadillidium sordidum* Dofus, 1887 (Varias citas para Aragón).

GARCIA-BARROS, E. 1992.-Fases preimaginales, distribución y ciclo vital de *Coscinia romeii* Sagarra, 124 (*Lepidoptera*, *Arctiidae*). *Eos*, 68 (2): 137-145.

Datos sobre biología y distribución de esta especie presente en TERUEL y ZARAGOZA.

SELF, J. & S. BORDERA 1993.-Estudio de los *Ichneumoninae* peninsulares del Museo Nacional de Ciencias Naturales. *Phaeogenini* (*Hymenoptera*: *Ichneumonidae*). *Bol. Asoc. esp. Ent.* 17(2): 37-47.

Relación de especies de la subfamilia *Ichneumonidae* presentes en el material del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Citas para Aragón:

Colpognathus celerator (Gravenhorst, 1807): HUESCA (Panticosa)
Heterischnus (*Rhexidermus*) *bicolorator* (Aubert, 1965): HUESCA (Benasque, 7-1907)
Heterischnus (*Rhexidermus*) *ribibundus* (Costa, 1884): ZARAGOZA (Tiermas, 8-1932).

BAIXERAS, J. & M. DOMINGUEZ 1993.-Descripción de la hembra de *Epagoge alhamana* (Schmidt, 1933) (*Lepidoptera*: *Tortricidae*). *Bol. Asoc. esp. Ent.* 17(2): 275-283.

Descripción de la ♀ de *E. alhamana* y revisión de la distribución conocida de *E. alhamana* y *E. grotina* en la Península Ibérica.

Epagoge grotina (Fabricius, 1781): HUESCA.
Epagoge alhamana (Schmidt, 1933): TERUEL (Albarracín, 7-84, 6-87, 10-80).

DOMINGUEZ, M. & J. BAIXERAS 1993.-Sobre la identidad de tres *Larentiinae* de la

Península Ibérica (*Lepidoptera*: *Geometridae*). *Bol. Asoc. esp. Ent.* 17(2): 323-332.

Estudio de 3 *Geométridos*. Citas para Aragón de una de las especies:

Scotopteryx alfacaria (Staudinger, 1859): HUESCA (Valle Ordesa, Panticosa 7-50), TERUEL (Sarrión, 7-90; Fuentes Calientes 7-90). Ya citada de ambas provincias.

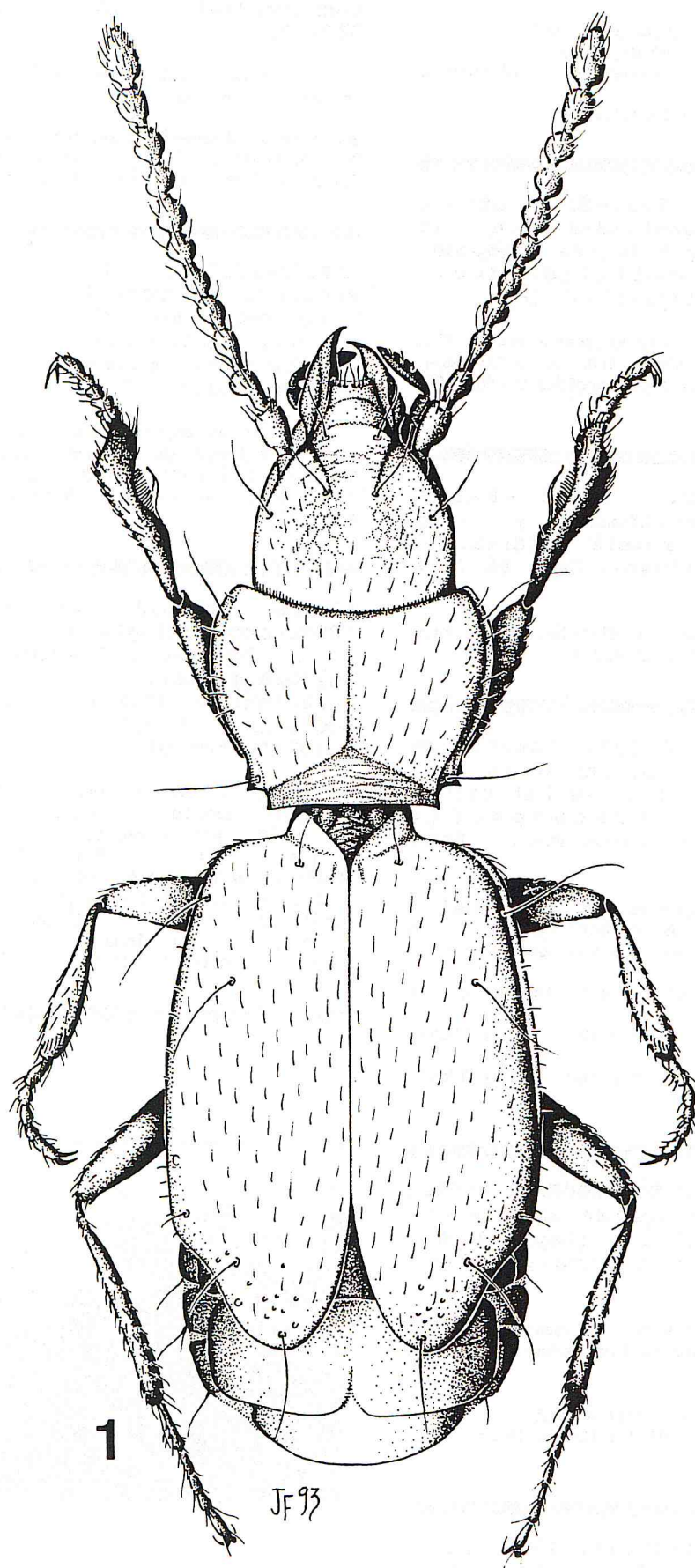
MARTIN-PIERA, F. & M. MILAGRO 1992.-Revisión taxonómica del género *Rhizotrogus* Berthold, 1827: El grupo de *Rh. cicatricosus* Mulsant, 1842 (*Coleoptera*, *Melolonthidae*). *Elitron*, Vol. 6: 199-219.

De las especies del grupo, se recogen las citas para Aragón de las siguientes:
Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842: HUESCA, TERUEL.
Rhizotrogus pallidipennis Blanchard, 1850: ZARAGOZA (Daroca)

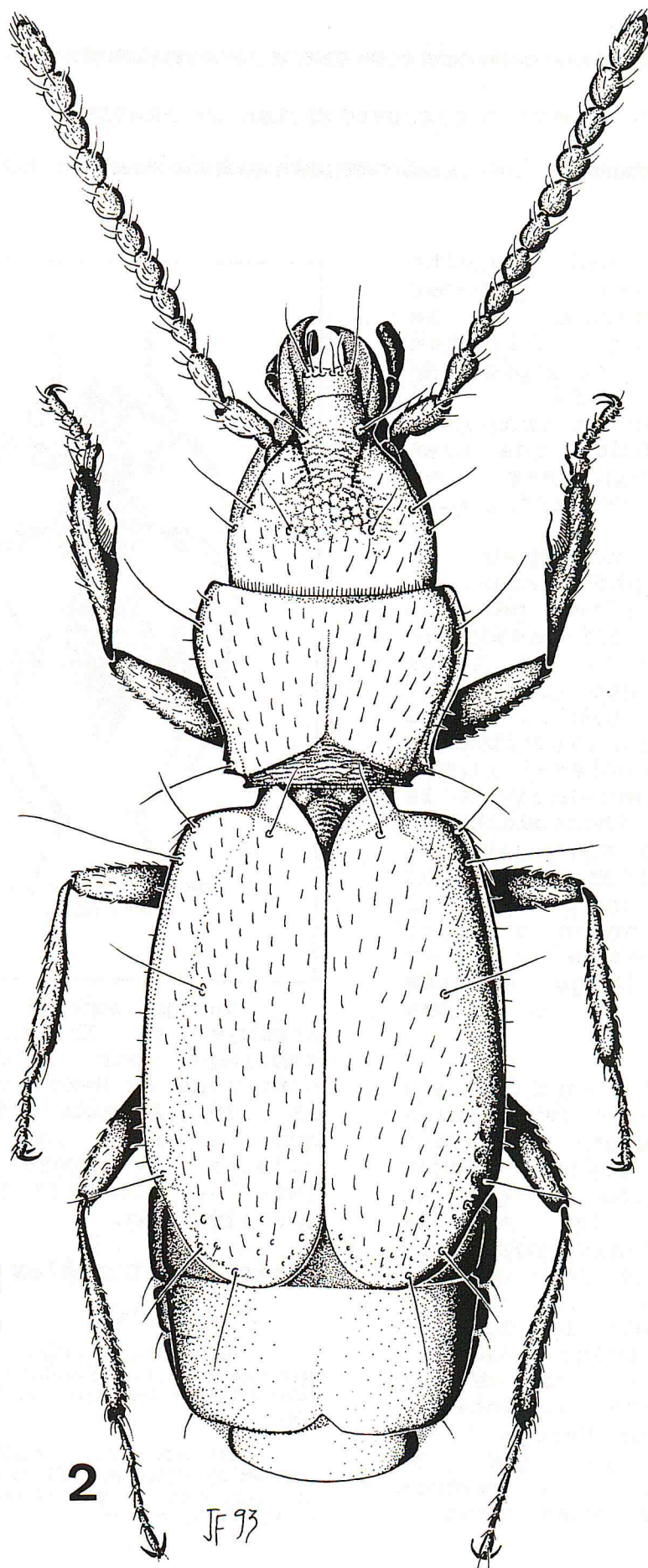
CARLOS OTERO, J. et al. 1993.-El subgénero *Rhizophagus* Gaglian, 1899 en la Península Ibérica (*Coleoptera*, *Rhizophagidae*). II. Taxonomía y distribución. *BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL*, Tomo 90: 71-79.

Se revisan las especies ibéricas del subgénero *Rhizophagus* Gaglian., con datos sobre su distribución. Se citan como presentes en Aragón: *R. picipes* (Olivier, 1790): Pirineos; *R. ferrugineus* (Paykull, 1800): todo el territorio nacional; *R. parallelcolis* Gyllenhal, 1827: todo el territorio nacional; *R. dispar* (Paykull, 1800): amplia distribución; *R. bipustulatus* (Fabricius, 1792): Zaragoza; *R. nitidulus* (Fabricius, 1798): Huesca.





Hypotyphlus lidiae n.sp.
 aspecto general del ♂
 (HUESCA). CARLES HERNANDO
 y JAVIER FRESNEDA. 1993.-
 Hypotyphlus lidiae n.sp.
 e Hypotyphlus
 ribagorzanus (Bolívar,
 1919) (Col., Trechidae,
 Anillini) del Pirineo de
 Huesca, España. ZAPATERI,
 Revta. aragon. ent., 3:
 47-52.



Hypotyphlus ribagorzanus
(Bolívar, 1919) aspecto
general del σ (HUESCA).
**CARLES HERNANDO y JAVIER
FRESNEDA. 1993.** -
Hypotyphlus lidiae n.sp.
e Hypotyphlus
ribagorzanus (Bolívar,
1919) (Col., Trechidae,
Anillini) del Pirineo de
Huesca, España. ZAPATERI,
Revta.aragon.ent., 3: 47-
52.

2

JF 93

UN EXOTISMO CIRCUNSTANCIAL EN ARAGON

Durante una visita habitual para recoger insectos nocturnos a la localidad de Alfocea (Zaragoza), a principios de agosto de 1.990, fui sorprendido por la presencia de un cerambícido que bien podríamos capturar en cualquier país del trópico.

Una vez preparado el ejemplar, intenté llegar, al menos, a la tribu, pero me fue imposible utilizando la bibliografía para la fauna europea. Tuve que echar mano de otras tablas que consideraran una distribución más amplia y conseguí llegar a saber que pertenecía a la tribu de los **Phorocanthini**. Pasados veinte días volvimos a visitar Alfocea y cual sería mi sorpresa al encontrar un nuevo ejemplar de tan espectacular coleóptero y, lo que fue más sorprendente, en la misma farola.

Consultando el descubrimiento en una visita a mi buen amigo y colega Eduardo Vives pudimos llegar a la conclusión de que se trataba de la especie *Cordylomera spinicornis* F. La distribución de esta especie abarca todo el Oeste africano, desde Liberia al antiguo Congo Belga y Angola. Es propia de los densos bosques de estas regiones y su aparición en Europa no es infrecuente, ya que es importada con la madera proveniente de estas zonas.

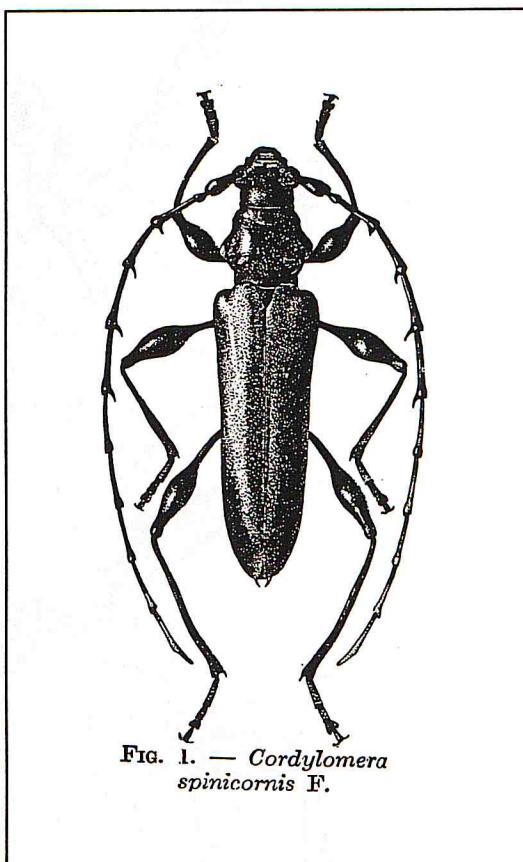


FIG. 1. — *Cordylomera spinicornis* F.

La presencia de esta especie en España ya es señalada por VIVES como capturada en Barcelona el 17-IX-1975. A esta cita habrá que añadir la nuestra: Alfocea (Zaragoza) 2-VIII-1990 y 22-VIII-1990, C. González leg.

César Fco. González Peña.

Bibliografía:

VIVES, E. (1984).- Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. Treb. Mus. Zool., Barcelona, 2 : 120.

LEPESME, P., (1953).- Coléoptères cerambycides (Longicornes) de Côte d'Ivoire. Catalogues Inst. Franc. d'Afrique Noire, Ifan - Dakar, IX: 22, pl.: IX.

INSECTOS MADRUGADORES

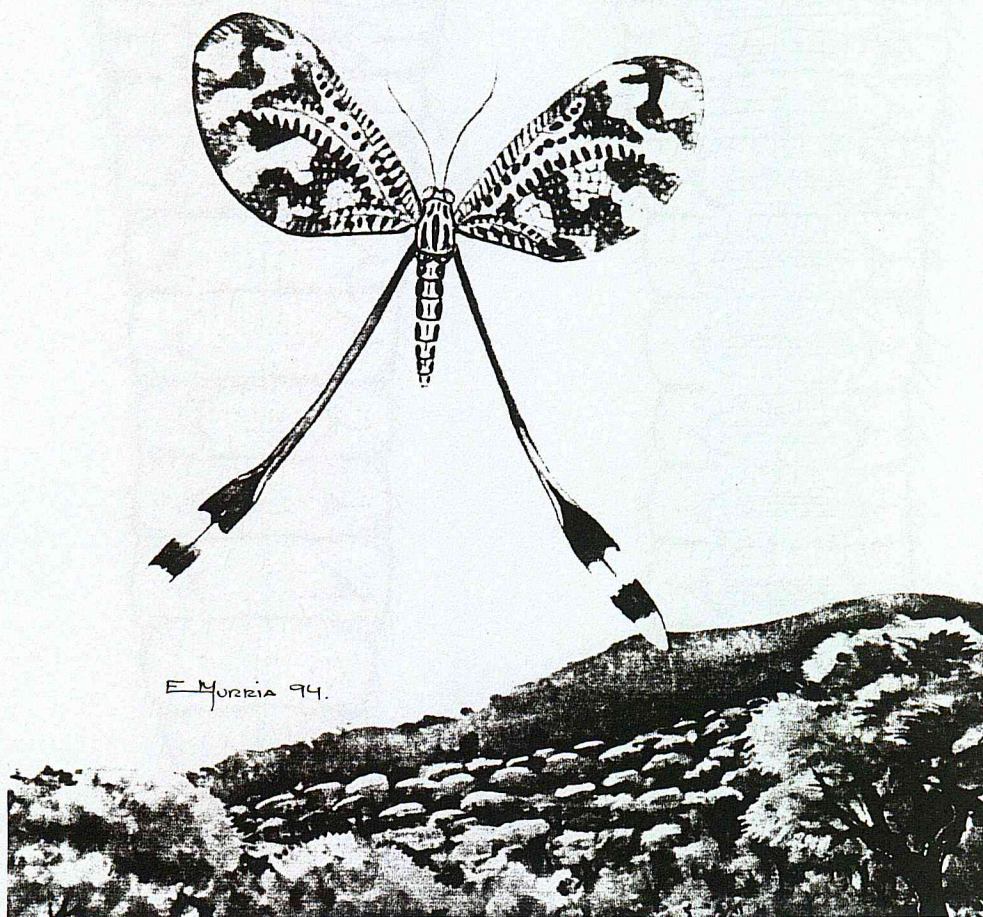
☺ Reaparece *Caryceus marshalli*.

El pasado 4 de marzo, Fernando Murria observó un ejemplar de este licénido volando en Zaragoza capital. Como era de esperar, la especie no parece tener problemas para sobrevivir al suave invierno zaragozano..

☺ **Especies madrugadoras:**

En una fugaz visita a la Serreta Negra de Fraga que realicé el día 5 de marzo comprobé cómo ya vuelan diversas especies, gracias a los días primaverales que se vienen sucediendo desde finales de febrero. La lista de observación, es la siguiente: *P. machaon*; *Z. ruma castiliana*; *E. simplonia* *P. daplidice*; *Z. eupheme meridionalis*; *C. alfacariensis*; *P. rapae*; *Ph. panoptes*; *C. rubi*.

E.MURRIA-94: Nemoptera bipennis



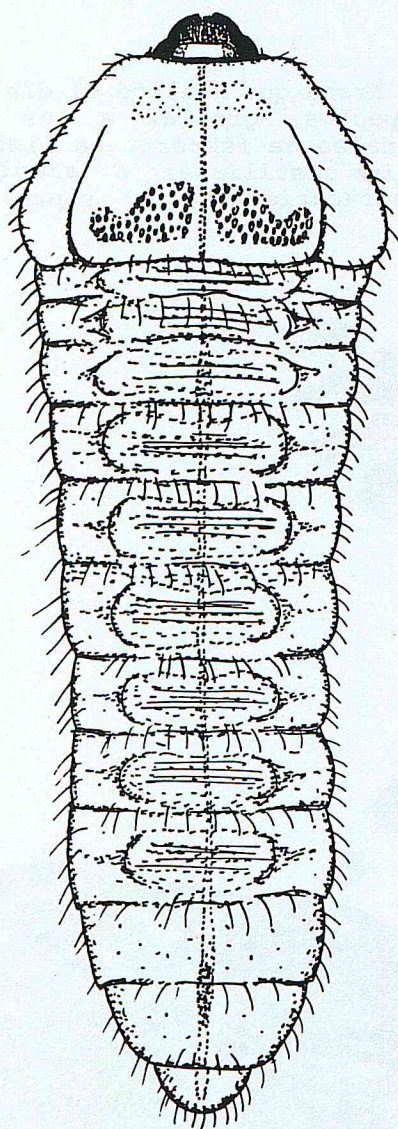
☺ *E. pavonia*.

En la localidad de el Frago, al norte de Zaragoza, pude capturar al reclamo dos machos de esta especie, que acudieron a los efluvios de una hembra ex-ova que trasladé hasta el lugar el 12 de marzo.

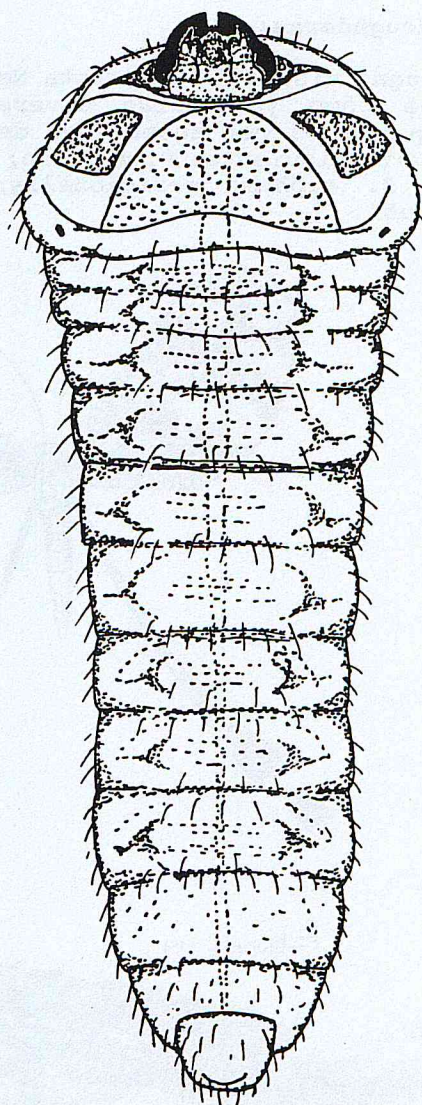
☺ *Lamia textor*

Y volviendo a la capital aragonesa, de nuevo Fernando Murria, encontró en las riberas del Ebro dos ejemplares de *Lamia textor* en una fecha tan inusual como el 27 de febrero. Parece evidente que esta temporada son muchos los insectos con ganas de madrugar.

Enrique Murria.



D.V.



V.V.

AVP
93

Larva típica de *Iberodorcadion* Breuning: Visión dorsal (D.V.); visión ventral (V.V.). **ANTONIO VERDUGO PAEZ:** 1993.-Datos sobre la Anatomía, Biología y Ecología de los *Iberodorcadion* (Breuning, 1948), en sus diferentes estadios biológicos. (Col., Cerambycidae). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, 3: 81-92.