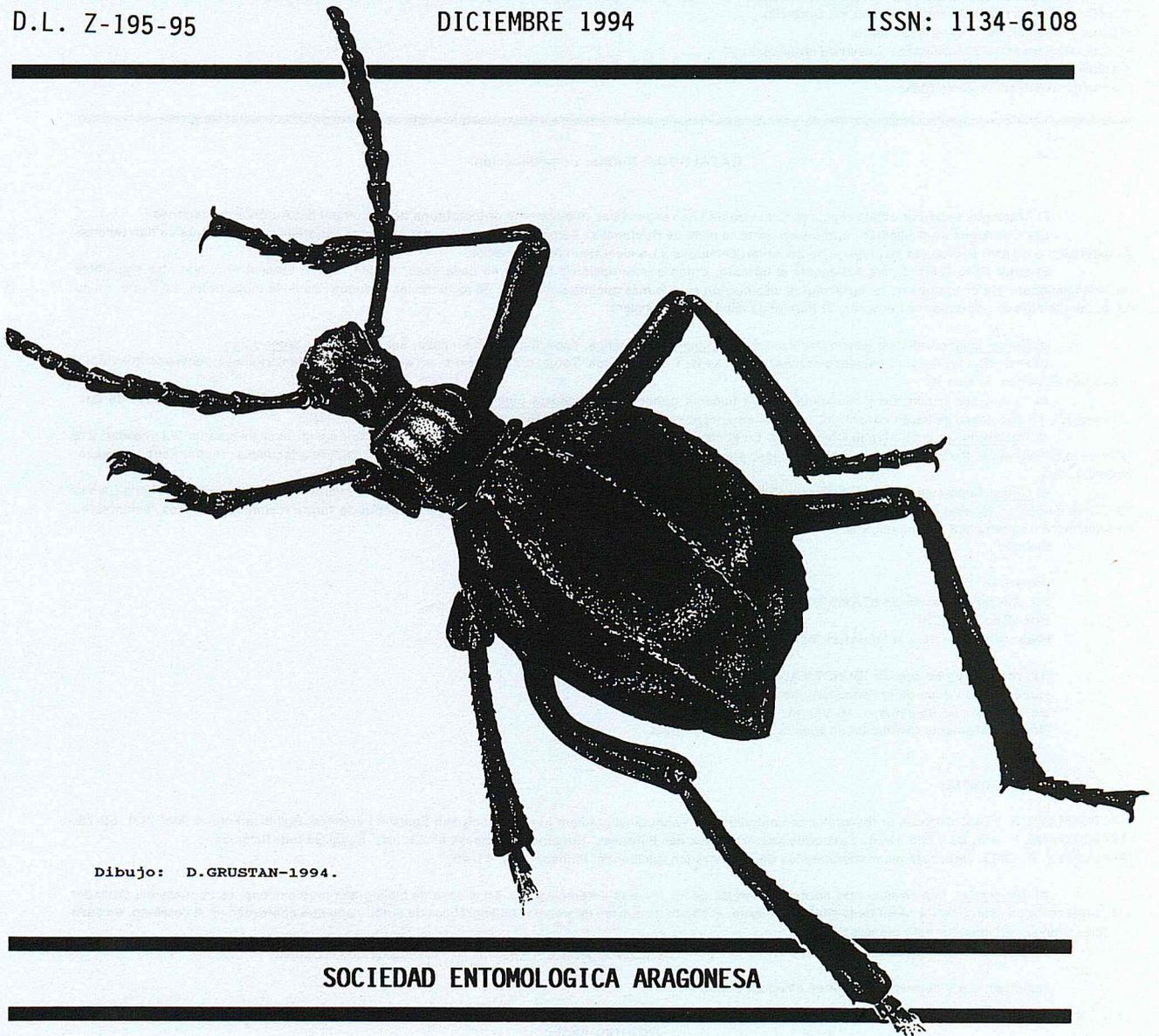

CATALAEGUS

DE LA ENTOMOFAUNA ARAGONESA Nº 4

D.L. Z-195-95

DICIEMBRE 1994

ISSN: 1134-6108



Dibujo: D.GRUSTAN-1994.

SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA

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

CATALOGUS publicados:

- Nº 1: Insecta: Coleoptera 1: Fam. Oedemeridae. Coleoptera 2: Mycteridae. Coleoptera 3: Pythidae. Coleoptera 4: Pyrochroidae. Xavier Vázquez.
Nº 2: Insecta: Coleoptera 5: Histeridae. Tomás Yélamos.
Nº 3: Insecta: Coleoptera 6: Buprestidae. Fernando Murriá.
Nº 4: Insecta: Coleoptera 7: Tenebrionidae. Amador Viñolas. Coleoptera 8: Paussidae. Fernando Murriá.

CATALOGUS en preparación:

- Insecta: Diptera 1: Acalyptata 1 (19 familias). Miguel Carles-Tolrà.
Insecta: Coleoptera: Cerambycidae. César González.
Insecta: Coleoptera: Anobiidae. Francesc Español.
Insecta: Coleoptera: Scarabaeoidea. César González & al.
Insecta: Coleoptera: Staphylinidae. Raimundo Outerello.
Insecta: Hymenoptera 1. Leopoldo Castro.
Insecta: Hymenoptera 2: Formicidae. Luciano Fernández.
Arachnida: Pseudoescorpiones: José García Carrillo.
Arachnida: Araneae. Antonio Melic.

CATALOGUS: Normas de publicación:

El Catalogus tiene por objeto recopilar todo tipo de citas específicas relativas a la entomofauna de la Comunidad Autónoma Aragonesa.

Los Catalogus se publicarán, preferentemente, a nivel de Subfamilia, Familia o superior, y sólo en casos esporádicos, en los que se den razones de extensión o de otro tipo que lo justifiquen, se admitirán catálogos a un nivel taxonómico inferior.

El autor tiene libertad para establecer el formato, orden e información a facilitar en cada caso, si bien, deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones: 1) Por tratarse de un catálogo, la información será lo más sucinta posible. 2) Se incluirán las citas previas de la bibliografía, así como, en su caso, las novedosas aportadas por el autor. 3) Para cada especie, se detallará:

- a) **Numeración** correlativa dentro del listado, **denominación** (genérica, específica y, en su caso, subespecífica), **autor** y **año**.
- b) **Presencia en Aragón**, haciendo constar las letras H, T o Z (Huesca, Teruel o Zaragoza) o, en el caso de citas bibliográficas generales que hagan referencia a Aragón, la letra A.
- c) Si el autor lo considera adecuado, puede hacerse constar la "**presencia probable**" de la especie en la Comunidad o en alguna/s. de la/s. provincia/s., en cuyo caso se harán constar las iniciales anteriores seguidas inmediatamente del signo de interrogación (?).
- d) **Detalle de las citas para la Comunidad**. En el caso de citas extraídas de la bibliografía, debe hacerse constar exclusivamente la Localidad y la referencia bibliográfica. Para las novedosas, en su caso, puede hacerse constar además los datos que el autor considere adecuados: fecha, cantidad, sexo, legatario, etc.
- e) **Notas**. Brevemente, el autor puede señalar aspectos relacionados con la especie que considere conveniente resaltar. Ejemplos: "1ª cita para la Península Ibérica", "Especie cavernícola", "Endemismo ibérico", etc. Igualmente, el autor puede señalar -siempre de forma resumida- cambios recientes de nomenclatura o sistemática que hayan afectado a la especie.

Ejemplo:

ARANEAE

56. *Micrargus laudatus* (CAMBRIDGE, 1881): H

HUESCA: Jaca [20]

Nota: Unica cita para la Península Ibérica.

57. *Microlinyphia pusilla* (SUNDEVALL, 1830) : H, Z, T?

HUESCA: San Juan de la Peña [18]; Bielsa [19]

ZARAGOZA: 1♂ Valdefierro, 15-VIII-94, A.M. leg.

Nota: ampliamente distribuida en toda la zona mediterránea.

...

BIBLIOGRAFIA:

[18] BOSMANS, R. 1986.-Analysis of the spider communities in an altitudinal gradient in the French and Spanish Pyrénées. Bull.Br.arachnol.Soc. 7(3): 69-76.

[19] BOSMANS, R. & R. DE-KEER 1985.-Catalogue des Araignées des Pyrénées. Document de travail nº 23. Inst. Royal.Sc.nat. Belgique.

[20] DUFFEY, E. 1983.-Nota preliminar sobre arañas del Alto Aragón occidental. Pirineos 118: 41-48.

4) **Bibliografía**, con arreglo a las normas generales de las revistas entomológicas. En el caso de bibliografía muy extensa, es aconsejable proceder a la numeración de ésta, una vez clasificada alfabéticamente, al objeto de que las referencias bibliográficas de autor y año que aparezcan en el catálogo, en cada especie, sean sustituidas por esta numeración.

5) Si el autor lo considera adecuado, puede incluir una **introducción previa** al catálogo o un **epílogo o resumen final**.

Los originales y correspondencia se enviarán al Director:

Antonio Melic
Sociedad Entomológica Aragonesa
Avda.Radio Juventud, 6
50012-ZARAGOZA (ESPAÑA)
Tef.: 976- 324415 * Fax.: 976- 535697

CATALOGUS: 4

INSECTA: COLEOPTERA, 7.

=====

FAMILIA: TENEBRIONIDAE

Amador Viñolas¹

=====

¹ c/.Mestre Nicolau, 7 5º 2ª; 08021 BARCELONA.

Nota Previa: Las iniciales H, Z ó T corresponden a las tres provincias aragonesas (Huesca, Zaragoza ó Teruel) e indican que la especie está presente en toda la provincia.

1. *Akis elegans* Charpentier, 1825
H, Z, T.
2. *Akis genei* Solier, 1836
H, Z, T.
3. *Akis sansi* Solier, 1836
H, Z, T.
4. *Alphitophagus bifasciatus* (Say, 1823)
Cosmopolita.
5. *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797)
Cosmopolita.
6. *Alphitobius laevigatus* (Fabricius, 1781)
Cosmopolita.
7. *Asida* (s. str.) *dieki* Allard, 1870
H (Graus), Z (Bujaraloz salinas).
8. *Asida* (s. str.) *sabulosa reticulata* Solier, 1836
H (Sierra de Guara, Aisa, Torla). Sólo Pirineos.
- [9.] *Asida* (*Granulasida*) *moroderi* (Reitter, 1917)
Conocida de Castellón y Lleida en sus limites con Aragón.
10. *Asida* (*Polasida*) *sericea* (Olivier, 1795)
H, Z, T.

11. *Belopus (Centorus) procerus* (Mulsant, 1854)
Z (Bujaraloz, Salinas), T (Alcañiz).
12. *Blaps gigas* (Linnaeus, 1767)
H, Z, T.
- [13.] *Blaps hispanica* Solier, 1848
Su dispersión alcanza el límite de Cuenca con Teruel.
14. *Blaps lethifera* Marshan, 1802
H, Z, T.
15. *Blaps lusitanica* Herbst, 1799
H, Z, T.
16. *Blaps mucronata* Latreille, 1804
H (Valdecabras), T (Albarracín).
17. *Bolitophagus reticulatus* (Linnaeus, 1767)
H (Pirineos).
20. *Cataphronetis crenata* (Germar, 1836)
Z (Sástago, Salina). Zonas salobres.
21. *Coelometopus clypeatus* (Germar, 1813)
Z.
22. *Colpotus cobosi* Español, 1953
H (Sierra de Guara), T.
23. *Corticeus (s. str.) unicolor* Piller & Mitterpacher, 1783
H (La Bordeta, vall de Torau).
24. *Corticeus (Paraphloeus) bicolor* (Olivier, 1790)
H (Pirineos).
25. *Corticeus (Paraphloeus) linearis* (Fabricius, 1790)
T (sierra de Albarracín).
26. *Corticeus (Paraphloeus) pini* (Panzer, 1799)
H, Z, T.
27. *Crypticus gibbulus* (Quensel, 1806)
Z, T.
28. *Crypticus quisquilius pyrenaicus* Baudi, 1876
T.
29. *Dendarus pectoralis* (Mulsant, 1854)
H, Z.
30. *Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758)
H, Z, T.
31. *Dichillus subcostatus* (Solier, 1838)
H, Z, T. Localizado de ordinario en nidos de *Pheidole pallidula*.

32. *Eledona agaricola* (Herbst, 1783)
H (Jaca, San Juan de la Peña).
33. *Elenophorus collaris* (Linnaeus, 1767)
H, Z, T.
34. *Glabrasida annina* Reitter, 1917
H (Candazos, Venta del Rey), Z (Bujaraloz, Sástago)
35. *Glabrasida deyrollei* Reitter, 1917
T (Valdelinares, Pto. Cabigordo, Pto. Cuarto Pelado, Cantavieja).
36. *Glabrasida deyrollei javalambrensis* Escalera, 1936
T (Javalambre, Manzanera).
37. *Glabrasida zapateri* (Pérez Arcas, 1873)
T .
38. *Glabrasida zapateri frigidissima* Escalera, 1922
H (Sierra de Guara, Berdúm, Graus, Sarvisé, Pto. Catafablo), Z (Tiernas).
39. *Gnathocerus cornutus* (Fabricius, 1798)
Cosmopolita.
40. *Gonocephalum pusillum* (Fabricius, 1791)
H, Z, T.
41. *Gonocephalum rusticum* (Olivier, 1811)
H, Z, T.
42. *Heliopathes agrestis* Mulsant, 1854
T.
43. *Heliopathes conjunctus* (Reitter, 1904)
H (Ventas del Rey, Candazos, Ballobar), Z (Bujaraloz).
44. *Heliopathes escalerae* (Español, 1943)
Z (Salinas, Bujaraloz, Sástago).
45. *Heliopathes ibericus* Mulsant, 1854
Z (Trasmoz, Añon), T (Pto. Mosqueruela, Pto. Cabigordo).
46. *Heliopathes immarginatus* (Reitter, 1904)
T (Santa Eulalia).
47. *Helops coeruleus* (Linnaeus, 1758)
H (Pirineus).
- [48.] *Hoplocephala haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787)
Posible en los Pirineos de Hueca, citada del valle d'Arán.
49. *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880
Cosmopolita.
50. *Melanimon tibiale* (Fairmaire, 1781)
T (Frías de Albarracín).

51. *Meneophilus cylindricus* (Herbst, 1784)
H (Arco de Armena, Benasque).
52. *Nalassus calpensis* (Champion, 1891)
Z, T.
53. *Nalassus ecoffeti temperei* Ardoin, 1958
H (Ainsa, Viella, Artiga de Lin).
54. *Nalassus laevioctostriatus* (Goeze, 1777)
Z.
55. *Nalassus longipennis* (Küster, 1850)
Z, T.
56. *Nephodinus pubescens modestus* (Kraatz, 1870)
Z, T.
57. *Nesotes (Diastixus) nigroaeneus* (Küster, 1850)
H, Z, T.
58. *Oochrotus unicolor* Lucas, 1852
H, Z, T. En nidos de *Mesor barbarus* y *Pheidole pallidula*.
59. *Opatrum sabulosum pyrenaeum* Español, 1963
H (valle de Astós).
60. *Palorus ratzeburgi* (Wissmann, 1848)
Holártico.
61. *Palorus subdepressus* (Wollaston, 1864)
Cosmopolita.
62. *Pentaphyllus chrysomeloides* (Rossi, 1792)
H, Z, T.
63. *Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792)
H, Z, T.
64. *Phylan (s. str.) abbreviatus* (Olivier, 1795)
H, Z (norte hasta el Moncayo).
65. *Phylan (s. str.) abbreviatus hamilcaris* (Reitter, 1904)
H, Z, T.
66. *Phylan (s. str.) abbreviatus wankai* Reitter, 1915
H (Coll d'Ager, sierra de Guara).
67. *Phylan (s. str.) foveipennis lineatopunctatus* (Mulsant, 1854)
H (Mondoto).
- [68.] *Phylan (s. str.) ilerdensis* Español & Viñolas, 1981
Limites de Lleida con Zaragoza.
69. *Phylan (s. str.) subheliopathes* (Reitter, 1904)
Z (Bujaraloz, Sástago, Maella, Caspé), T.

70. *Phylan (Eumicrositus) ulyssiponensis montanus* (Mulsant & Rey, 1854)
T.
71. *Pimelia villanovae* Sénac, 1887
Z (Maella, San Gregorio, Calatayud, Alhama).
72. *Platydema violacea* (Fabricius, 1790)
H (Pirineos).
73. *Probaticus (Pelorinus) diecki* (Kraatz, 1870)
T.
74. *Probaticus (Pelorinus) laticollis* (Küster, 1850)
H, Z.
75. *Pseudoseriscius adpersus* (Küster, 1851)
Z (Bujaraloz, Salinas).
76. *Scaurus punctatus* Fabricius, 1798
H, Z, T.
77. *Scaurus rugulosus* Solier, 1838
Z, T.
78. *Scaurus vicinus* Solier, 1838
Z, T.
79. *Stenohelops (s. str.) prolixum* (Seilidtz, 1894)
T (Frías de Albarracín, Javalambre, Las Bandera, Calomarde).
- [80.] *Stenohelops (Stenomaleis) pyrenaeus* (Mulsant, 1854)
Pirineos catalanes y franceses.
81. *Tenebrio molitor* Linnaeus, 1758
H, Z, T.
82. *Tenebrio obscurus* Fabricius, 1792
H, Z, T.
83. *Tentyria peiroleri* Solier, 1835
Z (Maella, Caspé, Sástago), T.
84. *Tribolium castaneum* (Herbst, 1797)
Cosmopolita.
85. *Tribolium confusum* Jacquelin du Val, 1868
Cosmopolita.
86. *Uloma culinaria* (Linnaeus, 1758)
H.

FUENTES:

Colección y archivo personal autor.

CATALOGUS: 4

INSECTA: COLEOPTERA, 8.

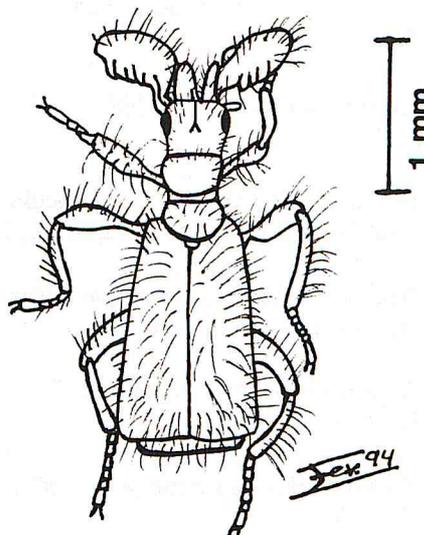
FAMILIA: PAUSSIDAE

Fernando Murria¹

¹ Avda. Navarra, 7-11, esc. 1ª 2º A; 50010 ZARAGOZA.

1. *Edaphopausus favieri* Fairmaire, 1851
H, T, Z?

Una sólo especie en la Península Ibérica, presente también en Aragón. Se trata de una especie mirmecófila, asociada principalmente a *Pheidole sp.*, y *Ponera sp.*, aunque también a otros géneros de hormigas. Citada previamente de Huesca y Teruel. Nueva cita: HUESCA: Barranco de Valcuerna, 19-III-1994, A. Murria leg.



ADDENDA & CORRIGENDA

CATALOGUS: 3

INSECTA: COLEOPTERA, 6 : BUPRESTIDAE

La especie nº 7 *Acmaeodera (Loepotethya) bipunctata* (Olivier, 1790) figura en el catalogo nº 3 de Buprestidos de Aragón con la indicación "presencia probable en Aragón". Sin embargo, la especie, está presente con seguridad en ZARAGOZA: Peñaflor, 22-VI-93, A. & F. Murria legs.; Retuerta de Pina, J. Blasco-Zumeta leg. y, al tratarse de una especie común y extendida por casi toda la Península, es muy probable su presencia en HUESCA y TERUEL.

Fernando Murria.

NEWS

NEUROPTERA

MONSERRAT, V.J. 1994.- Nuevos datos sobre las especies de Hemeróbidos ibéricos (**Neuroptera: Hemerobiidae**). Boln. Asoc. esp. Ent., 18(3-4): 9-25.

Notas sobre la distribución y biología de 28 especies de hemeróbidos de la fauna ibérica, de las que se citan para Aragón, las siguientes:

Wesmaelius subnebulosus (Stephens, 1836): Retuerta de Pina (Z).

W. quadrifasciatus (Reuter, 1894): Chia (H).

W. navasi (Andreu, 1911): Retuerta de Pina (Z).

Hemerobius stigma Stephens, 1836: Chia (H).

H. simulans Walker, 1853: Chia (H).

Micromus lanosus (Zeleny, 1962): Plan (H).

Symphorobius elegans (Stephens, 1836): Retuerta de Pina.

S. pygmaeus (Rambur, 1842): Retuerta de Pina (Z).

S. fuscescens (Wallengren, 1836): Fuente de la Señora, Albarracín (T); Retuerta de Pina (Z.)

LEPIDOPTERA

SPATENKA, K. 1992.- Weitere neue paläarktische Sesiiden (**Lepidoptera, Sesiidae**). *Alexanor*, 17(7): 427-446.

Entre otras nuevas especies descritas para la ciencia, se incluyen tres para la Península Ibérica, una de ellas, *Bembecia iberica* sp.n., cuyo holotipo procede de Alcalá de la Selva, en la turolense Sierra de Gúdar.

TARRIER, M. 1993.- Catalogue des Lépidoptères de la Sierra de Javalambre (Teruel, Espagne). 1. La vallée de Camarena. (**Lepidoptera Papilionoidea et Zygaenidae**). *Alexanor*, 18(3): 147-153.

Inventario de los lepidópteros pertenecientes a Papilionoidea y Zygaenidae del valle turolense. En total, 101 especies de Ropalóceros (Hesperidae excluidos) son observadas (51 % del total ibérico). Entre las citas más

interesantes para la zona, puede destacarse: Nymphalidae: *Ladoga camilla* (Linnaeus, 1763), Pieridae: *Pieris ergane* (Geyer, 1828)

TARRIER, M. 1994.- Notes ibériques (**Lepidoptera Papilionoidea et Zygaenidae**). *Alexanor*, 18(5): 259-264.

Diversas notas en las que se aportan datos faunísticos sobre varios lepidópteros, algunos de los cuales afectan a especies aragonesas: Scolitantides orion (Pallas, 1771) [citada de H. y T.] y *Polyommatus daphnis* (D. & S., 1775) [citada de Z. y T.].

COLEOPTERA

RIBERA, I., C. HERNANDO, X. FRESNEDA, P. AGUILERA, G.N. FOSTER & S. BIGNAL 1993.- A preliminary checklist of the **Hydradephaga** from the Pyrenees. *Latissimus*, X-1993: 6-9.

Lista preliminar extraída de la bibliografía y de nuevas citas de Hydradephaga (Coleoptera) del Pirineo (ambas vertientes y Andorra), entre las que se cuentan numerosas citas para el Pirineo oscense (77 especies):

Peltodytes rotundatus (Aubé).

Brychius elevatus (Panzer)

Haliplus heydeni Wehnckel

Haliplus fulvus (Fab.)

Haliplus mucronatus Stephens

Haliplus rubidos Perris

Haliplus lineatocollis (Marsham)

Haliplus obliquus (Fab.)

Hygrobia hermanni (Fab.)

Aulonogyrus striatus (Fab.)

Gyrinus minutus Fab.

Gyrinus distinctus Aubé

Gyrinus substriatus Stephens

Gyrinus urinator Illiger

Noterus clavicornis (De Geer)

Noterus laevis Sturm

Hyphydrus auberi Ganglbauer

Yola bicarinata (Latreille)

Bidessus minutissimus (Germar)

Hygroglyphus pusillus (Fab)

Coelambus confluens (Fab.)

Coelambus impressopunctatus (Schaller)

Hygrotus inaequalis (Fab.)

Hydroporus cantabricus Sharp.
 Hydroporus discretus Fairmaire
 Hydroporus foveolatus Heer
 Hydroporus longulus Mulsant
 Hydroporus marginatus (Duftschmid)
 Hydroporus melanarius Sturm
 Hydroporus memnonius Nicolai
 Hydroporus nigrita (Fab.)
 Hydroporus nivalis Heer
 Hydroporus palustris (L.)
 Hydroporus planus (Fab.)
 Hydroporus pubescens (Gyllenhal)
 Hydroporus tessellatus Drapiez
 Hydroporus vagepictus Fairm. & Laboulb.
 Graptodytes flavipes (Olivier)
 Graptodytes ignotus (Mulsant)
 Graptodytes pictus (Fab.) ?
 Graptodytes varius (Aubé)
 Rhithrodytes bimaculatus (Dufour)
 Scarodytes halensis (Fab.)
 Strictionectes epipleuricus (Seidlitz)
 Strictionectes optatus (Seidlitz)
 Deronectes auberi (Mulsant)
 Deronectes delarouzei (du Val)
 Deronectes fairmairei (Leprieur)
 Deronectes moestus inconspicuum (Leprieur)
 Stictotarsus 12-pustulatus (Fab.)
 Stictotarsus griseostriatus (De Geer)
 Nebrioporus canaliculatus (Lacordaire)
 Nebrioporus depressus elegans (Panzer)
 Oreodytes davisii (Curtis)
 Oreodytes sanmarkii (Sahlberg)
 Oreodytes septentrionalis (Gyllenhal)
 Laccophilus hyalinus (De Geer)
 Laccophilus minutus (L.)
 Platambus maculatus (L.)
 Agabus brunneus (Fab.)
 Agabus didymus (Olivier)
 Agabus biguttatus (Olivier)
 Agabus guttatus (Paykull)
 Agabus nitidus (Fab.)
 Agabus bipustulatus (L.)
 Agabuschalconatus (Panzer)
 Agabus congener (Thunberg)
 Agabus lapponicus (Thomson)
 Agabus nebulosus (Forster)
 Agabus solieri Aubé
 Ilybius meridionalis Aubé
 Rhantus suturalis (McLeay)
 Colymbetes fuscus (L.)
 Eretes sticticus (L.)
 Hydaticus leander (Rossi)
 Dytiscus marginalis L.
 Dytiscus pisanus Castelnau

GARRIDO, J. & J.A. REGIL 1994.- Fauna acuática de la Cordillera Cantábrica. I El género *Hydroporus* Clairville, 1806 en la Provincia Fitogeográfica Orocantábrica. *Boll.Soc.ent.ital.*, Génova, 126(1): 9-30.

Inventario faunístico del Género en la parte Nortoccidental de la Península Ibérica. Logicamente, no existen citas nuevas para Aragón, pero se recopilan diversas provenientes de la bibliografía previa:
Hydroporus (*Hydroporus*) *marginatus* (Duftschmid): Z.
H. (*H.*) *foveolatus* Heer: H.

H. (*H.*) *pubescens* (Gyllenhal): H, T.
H. (*H.*) *planus* (Fab.): T.
H. (*H.*) *discretus* Fairmaire: T.
H. (*H.*) *palustris* (L.): H.
H. (*H.*) *tessellatus* Drapiez : H.
H. (*H.*) *nigrita* (Fab.): T.
H. (*H.*) *nivalis* Heer: H.
H. (*H.*) *cantabricus* Shapr: H.
H. (*Sternoporus*) *longulus* Mulsant: H, T.
H. (*H.*) *melanarius* Sturm: H.

ANGUS, R.B., J. FRESNEDA & H. FERY 1992.- A revision of the *Nebrioporus carinatus* species complex (*Coleoptera*, *Dytiscidae*). *Nouv. Revue Ent.(N.S.)*, t.9(4): 287-303.

Revisión de las especies vecinas de *N.carinatus*, entre las cuales se encuentran algunas citas para Aragón de *Nebrioporus fabressei* (Regimbart) n.stat.: TERUEL (Orihuela del Tremedal; Guadalaviar; Bronchales, Albarracín). HUESCA: Val de Ansó.

FRESNEDA, J. 1992-1993.- *Hydraena subdepressa* Rey, 1886; *H.delia* Balfour-Browne, 1978; *H.stussineri* Kuwert, 1888 y *H. angulosa* Mulsant, 1844 (*Col.*, *Hydraenidae*): Estudio sistemático y geonómico. *Ilerda "Ciències"* 50: 45-51.

Examen comparativo de las cuatro especies, aportándose citas aragonesas para *H.delia* : HUESCA (varias) y *H.subdepressa*: HUESCA y TERUEL.

REGIL, J.A. & J. GARRIDO 1993.- Fauna acuática de las lagunas de Villafáfila (Zamora, España) (*Col.*, *Adephaga*). *Bull.Soc.ent.France* 98(4): 371-180.

Inventario faunístico de *Adephaga* de las lagunas zamoranas, con recopilación de citas previas para la Península Ibérica, entre las que se citan diversas especies aragonesas:

Haliplidae:

Peltodytes (*Peltodytes*) *rotundatus* (Aubé, 1836): Z.
Halipilus (*neohalipilus*) *lineatocollis* (Marshan, 1802): H,T,Z.

Hygrobiidae:

Hygrobia hermanni (F.,1775): Z.

Gyrinidae:

Gyrinus (*Gyrinus*) *dejeani* Brullé, 1832: Z.
G. (*G.*) *distinctus* Aubé, 1836: H.
G. (*G.*) *caspicus* Ménétries, 1832: Z.
G. (*G.*) *substriatus* Stephens, 1828: Z.

Dytiscidae:

Hydroglyphus pusillus (F.,1781): H, Z.
Coelambus confluens (F., 1787): H, Z.
C. pallidulus (Aubé, 1850): Z.
Hydroporus (*Hydroporus*) *pubescens* (Gyll.,1808): H, T.
H. (*H.*) *planus* (F.,1781): T.
Graptodytes flavipes (Olivier, 1795): H.
Stictionectes lepidus (Olivier, 1795): T.
Stictotarsus griseostriatus (De Geer, 1774): H.
Noterus laevis Sturm, 1834: H.

Laccophilus minutus (L., 1758): H, T.
Agabus (Gaurodytes) nebulosus (Forster, 1771): T, Z.
A.(G.) melanocornis Zimmerman, 1915: T.
Ilybius (Ilybius) meridionalis (F., 1792): H, T, Z.
Rhantus (Rhantus) pulverosus Stephens, 1828: Z.
R.(R.) hispanus Sharp, 1880-82: T.
Colymbetes fuscus (L., 1758): T, Z.
Cybister (C.) lateralimarginalis (De Geer, 1774): Z.

BONAVITA, P. & A. VIGNA TAGLIANI 1994.-
Note sulle specie di Ocydromus
(Bembidionetolitzkya) del gruppo fasciolatus
(Col., Carabidae). Fragmenta Entomologica,
25(1):67-90.

Revisión de las especies de Ocydromus del grupo
fasciolatus presentes en Europa. Se incluye una cita para
Aragón: Ocydromus (Bembidionetolitzkya) coeruleus
(Serville, 1821): Plan (H.) 1000 ms.

SAINZ-CANTERO, C.E. & J. ALBA-TERCEDOR
1994.- Sobre la distribución de Agabus
(Gaurodytes) solieri Aubé, 1836 en la Península
Ibérica (Col., Dytiscidae). Boln. Asoc. esp.
Ent., 18(3-4): 95-96.

Entre otras, cita la especie para Estanys Anglios
(Aneto), Pirineos (H).

GIACHINO, P.M. & D. VAILATI 1993.-Revisión
degli Anemadini. Monografie n° 18. Museo
Civ. Sc.Nat.di Brescia.

Cita Speonemadus clathratus (Perris, 1864) nov.
comb. (Col., Cholevidae), de Villar del Cobo y Noguera
(Teruel).

HETEROPTERA

MATOCQ, A. 1993.- Révision du genre
Tinicephalus Fieber, 1858 (Heteroptera,
Miridae). Bull. Soc.ent.France 98(4): 381-396.

Sistemática del género paleártico. Recopilación de
citas, entre las cuales se cuenta la especie T. varenis para
Pina de Ebro (Zaragoza).

COSTAS, M. & M.A.VAZQUEZ.- 1991.-Nuevos
datos sobre Lygaeus simulans Deckert, 1985
(Heteroptera, Lygaeidae) en la Península
Ibérica. Anales de Biología, 17 (Biol., Animal, 6):
23-28.

Se cita la especie para la provincia de Castellón,
en la Sierra del Toro, limítrofe con el sur de Teruel.

DIPTERA

ROGNES, K. 1993.- First Record of the Sheep
Greenbottle fly *Lucilia cuprina* (Wiedemann,
1830) from Europe (Diptera: Calliphoridae)
with additional spanish records of
Calliphoridae, Muscidae and Sarcophagidae.
Eos, 69: 41-44.

Primera cita de la mosca verde de la oveja *L.*
cuprina para Europa, con citas adicionales de tres familias
de Diptera, todas ellas provenientes de Retuerta de Pina, en
Pina de Ebro (Zaragoza), capturadas por J.Blasco-Zumeta.
Lista de capturas:

Calliphoridae:

Lucinia cuprina (Wiedemann, 1830)
L. sericata (Meigen, 1826)
Bellardia sp.
Calliphora vicina Robineau-Desvoidy, 1830
C.vomitoria (L., 1758)
Chrysomya albiceps (Wiedemann, 1819)
Melinda viridicyanea (Robineau-Desvoidy, 1830) (= cognata)
Pollenia contempta Robineau-Desvoidy, 1863
P.leclercqiana Lehrer, 1978
P.rudis (Fab., 1794)
Stomorphina lunata (Fab., 1805)

Muscidae:

Helina evecta (Harris, 1780) (= *laetifica* Robineau-Desvoidy, 1830)
H.reversio (Harris, 1780) (= *duplicata* Meigen, 1826)
Musca domestica L., 1758
M.osiris Wiedemann, 1830 (sensu Pont, 1986)
M.vitripennis Meigen, 1826 (sensu Pont, 1986)
Muscina levida (Harris, 1780)
M.pascuorum (Meigen, 1826)
Neomyia cornicina (Fab., 1781)
Stomoxys calcitrans (L., 1758)

Sarcophagidae:

Phrosinella nasuta (Meigen, 1824)
Sarcophila latifrons (Fallén, 1817)
Taxigramma multipunctata (Rondani, 1859)

CARLES-TOLRA, M. 1994.- Nuevos datos
sobre la distribución geográfica de los
esferoceridos en España peninsular (Diptera:
Sphaeroceridae). Boln. Asoc. esp. Entom.,
18(3-4): 41-59.

Datos de captura de 57 especies, entre las que se
cuentan algunas citas para Huesca:

Leptocera (*Leptocera*) *fontinalis* (Fallén, 1826): Hecho,
Sima Ibón Renclusa.
Limosina silvatica (Meigen, 1830): La Foradada, Sima
Toscar.
Spelobia (*Spelobia*) *clunipes* (Meigen, 1830): Hecho-Ansó.
S.(S.) czizeki (Duda, 1918): Hecho, Cueva de Allará.
Telomerina flavipes (Meigen, 1830): Alcampell.

VUJIC, A. & C. CLAUSSEN 1994.- *Cheilosia bracusi*, a new hoverfly from the mountains of Central and Southern Europe (**Diptera: Syrphidae**). *Bonn. zool. Beitr.* 45(2): 137-146.

Descripción de una nueva especie de sírfido en base a material capturado en la península Balcánica, Alpes y Pirineos: Macizo de la Maladeta, Benasque (HUESCA).

ODONATA

VASCO ORTIZ, C.A. 1991.- Contribución al conocimiento de los **Odonatos** de la Provincia de Huesca. *Anales de Biología*, 17 (Biología Animal, 6): 89-90.

Primera cita para Huesca de 5 odonatos:

Aeshna mixta Latreille, 1805: Huesca.
Libellula quadrimaculata L., 1758: Valle de Pineta, Bielsa.
Sympetrum vulgatum ibericum Ocharan, 1985: Sabiñánigo.
S. flaveolum (L., 1758): Valle de Pineta, Bielsa.
Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1805): Huesca.

ORTHOPTERA

ISERN VALLVERDU, J. 1994.- Ecología de los **Ortópteros** en pastos del Pirineo occidental. *Inst. Estudios Altoaragoneses* nº 24.

Estudio de diversos aspectos de la ecología de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) que viven en los pastos supraforestales de dos valles pirenaicos (Aísa y Borau, Huesca, Norte de España).

HYMENOPTERA

ORNOSA, C. 1991.- Consideraciones taxonómicas sobre el subgénero *Megabombus* Dalla Torre, 1880, en la Península Ibérica (**Hym., Apidae, Bombinae**). *Anales de Biología*, 17 (Biol. Animal, 6): 33-41.

Revisión del género *Megabombus* en la Península Ibérica, recopilándose citas bibliográficas previas y aportándose nuevas localizaciones para: *Bombus* (*Megabombus*) *ruderatus ruderatus* (Fab., 1775); *B.* (*M.*) *ruderatus eurynotus* (Vogt, 1909) (Nuevas citas: Riglos [H.] y varias para Teruel); *B.* (*M.*) *hortorum asturiensis* (Tkalcù, 1974).

ASKEW, R.R. 1993.- Some **Pteromalidae** (**Hym., Chalcidoidea**) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, 69: 75-82.

Tal y como indica el título se describen cuatro nuevas especies de Pteromalidae sobre material proveniente de los Monegros (Retuerta de Pina, J. Blasco leg.):

Gastrancistrus ornatus

G. fulviventris

Rhopalicus nudicoxalis

Mesopolobus blascoi

Se aportan además las primeras citas para España de la especie: *Mesopolobus szelenyii* Boucek, 1974, hasta ahora sólo citada de la localidad típica en Azerbaijan y Ukraine.

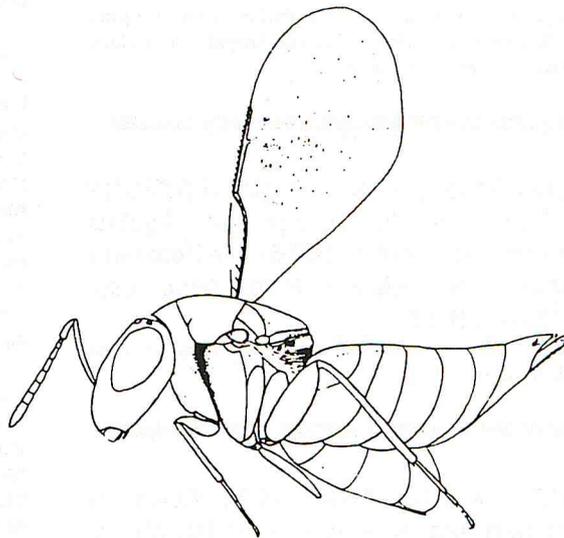
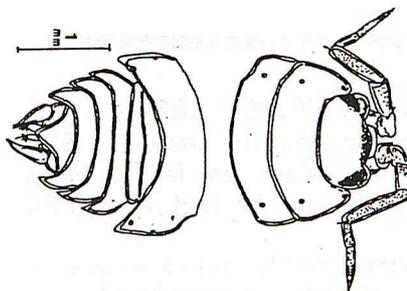


Fig.: *Mesopolobus blascoi* sp.n.

ISOPODA

CRUZ, A. 1992.- Descripción de *Porcellio turolensis* n.sp. (**Isopoda, Oniscidea, Porcellionidae**) de la Península Ibérica. *Historia Animalium* 1: 33-39.

Descripción de la nueva especie hallada en la Sierra de San Just y sus estribaciones (Teruel): Holotipo y Alotipo, ♂♀ Villarluengo. Paratipos: misma localidad y Puerto de las Traviesas.



ALGUNAS CITAS INTERESANTES DE LEPIDOPTEROS ARAGONESES

Manuel Del Pino¹ & Daniel Grustán²

¹ c/.Padre Santonja, 15 7ª; 46920 Mislata, VALENCIA.

² c/.Mariano Baselga, nº 10-12, 1º Izda.; 50015 ZARAGOZA

De entre las listas de capturas realizadas por nuestros socios en Aragón, durante las últimas temporadas, cabe resaltar, por su interés, la enviada por D.Manuel del Pino Gamiz, que transcribimos a continuación en parte, señalando las especies más interesantes y de la que, con el permiso del autor, hacemos algunos comentarios marginales que nos parecen de utilidad. En todos los casos, pues, Manuel Del Pino es el legatario y determinador; Daniel Grustán es el autor de los comentarios, salvo que se indique lo contrario.

Familia PIERIDAE (Duponchel, 1832)

Pieris (Artogeia) ergane (Geyer, 1828): Bonansa (Huesca) 10-VIII-93, 3 ♂♂, 2 ♀♀.

Se trata de uno de los *Pieridae* más localizados y raros de Aragón. Conocíamos ya la colonia de Bonansa que solo algunos años propicios deja ver ejemplares; éstos suelen ser de gran tamaño para la especie y muy marcados en comparación a otras colonias como la de Villanúa, cuyos individuos son mucho más pequeños.

Pieris (Artogeia) mannii (Mayer, 1851): Bonansa (Huesca) 10-VIII-93, 2 ♀♀.

Es más común de lo que pensamos y frecuente en el Pirineo, aunque suele confundirse con *P. rapae*.

Eucloe tagis (Hübner, 1909): Abejuela (Teruel) 21-V-94, 2 ♂♂, 1 ♀.

Segunda mención, que nosotros conozcamos, de este insecto para la provincia de Teruel, después de la hecha en "Mariposas diurnas de Alava" como colectada en Albarracín. Es una especie muy localizada en Aragón de la que solo se conocen unas pocas colonias de Huesca (Costean, Guara y Serreta Negra). Sería de mucho interés comprobar si le acompaña en este lugar la recientemente descubierta en Huesca *E.charltonia*.

Familia LYBYTHEIDAE (Boisduval, 1840)

Libythea celtis (Laicharting, 1782): Linares de Mora (Teruel) 7-VII-91, 1 ♂; Abejuela (Teruel) 5-VI-94, 1 ♂; Bonansa (Huesca) 10-VIII-93, 1 ♀.

Siempre muy aislada y esporádica en la media montaña. En Teruel está muy poco citada.

Familia NYMPHALIDAE (Swainson, 1827)

Apatura iris (L., 1758): Bonansa (Huesca) 12-VIII-93. Varios ejemplares al cebo azucarado no capturados debido a su estado de deterioro.

Premonitoriamente, indicábamos su posible aparición en un artículo sobre la faunula de Benasque (*Zapateri.Revta.Aragon.Ent.nº1*) precisamente entre los pueblos de Castejón de Sos (Huesca) y Vilaller (Lérida), zona donde se encuentra Bonansa. En Aragón solo existía una cita de Ansó (Huesca) debida a Iglesias (1985). La especie es rara en España.

Limenitis camilla (L., 1763): Bonansa (Huesca) 12-VIII-93, varios ejemplares en umbelíferas, capturados 2 ♂♂, 1 ♀.

Colonias muy localizadas volando normalmente junto a *L.reducta*. Localizada en Aragón en unas pocas colonias en Ordesa, Coll de Fadas, Sierra de Sis (Redondo, 1990) y Benasque (Grustán & Redondo, 1991). Se trata de una colonia puente entre las aragonesas y catalanas.

Nymphalis polycloros (L., 1758): Abejuela (Teruel) 5-V-94, 2 ejemplares en vuelo; Mora de Rubielos (Teruel), 6-V-94, 1 ejemplar en vuelo.

Es poco frecuente actualmente y muy esporádica en Aragón aunque sus colonias suelen ser abundantes en individuos.

Euphidrias desfontainii (Godart, 1819): Abejuela (Teruel), 7-V-92. 3 ej., numerosos ejemplares en vuelo.

Especie que se enrarece en los últimos tiempos; hace unos años era muy común en primavera.

Familia RIONIDAE (Grote, 1895)

Hamearis lucina (L., 1758): Abejuela (Teruel) 26-VI-90, 2♂♂; colonia muy escasa y localizada.

Familia LYCAENIDAE (Leach, 1815)

Thecla betulae (L., 1758): Bonansa (Huesca) 10-VIII-93, 2♂♂, 1♀; sobre umbelíferas.

Es una especie propia del Pirineo muy localizada en colonias pequeñas y dispersas con pocos ejemplares en las colecciones aragonesas.

Iolana iolas (Ochsenheimer, 1816): Mora de Rubielos (Teruel), 30-V-92, 2♂♂, 3♀♀; colonia muy diseminada. Numerosas plantas nutrientes (*Colutea arborescente*).

Muy interesante el dato, fundamentalmente en lo que concierne a la abundancia de la planta nutricia, de tan raro Licénido en Aragón. La planta presenta poblaciones relictas de muy pocos ejemplares que parece tienden a desaparecer.

Scolitantides orion (Pallas, 1771): Linares de Mora, 30 y 31-V-92, 1♂, 5♀♀; Abejuela (Teruel) 26-V-90, 1♀.

Taxón muy esporádico en Aragón, en barrancos soleados, con colonias cortas en número de individuos.

Plebicula nivescens (Kef., 1815): Nogueruelas (Teruel), 30-V-92, 3♀♀, capturadas pero no recolectadas; es muy posible que dicha colonia haya desaparecido por la ampliación de una carretera que aplanó los prados donde se hallaban (M. Del Pino).

Familia ZYGAENIDAE (Leach, 1819)

Zygaena ignifera (Korb, 1897): Moscardón (Teruel), 3♂♂, 2♀♀.

Se trata de la *Zygaena* más rara de la Península, de la cual es endémica. Cuenta en España con tres zonas restringidas de distribución: la subespecie *diezma*, en Diezma (Granada) y Cazorla (Jaén), seguramente a suprimir como subespecie y la tponominal presente en los Montes Universales y sus alrededores, así como en los Puertos de Beceite (Huesca) y Tortosa (Tarragona), de donde se describió la ssp. *derosensis* (Sagarra, 1940), que no presenta diferencias claras con la tponominal. Las colonias suelen ocupar espacios muy reducidos, a veces de unos pocos cientos de metros cuadrados, con poblaciones pequeñas. Las colonias suelen estar bien insoladas y en talud, en claros de los bosques de pinos. La especie es una de las joyas de nuestra fauna a proteger, aunque, de momento, no parece en peligro.

Familia ATTACIDAE (Blanchard, 1840)

Graellsia Isabelae (Graells, 1849): Abejuela (Teruel) 30-IV-90, 3♂♂, 2♀♀; Virgen de la Vega (Teruel),

15-IV-94, 80-100 individuos atraídos por trampa de luz actínica; capturados 11♂♂ y 16♀♀. La colonia de Abejuela entra en la provincia de Valencia (siendo la primera cita para ella); la colonia, al parecer, se está expandiendo, mostrando una tendencia a bajar de altitud.

La especie está difundiéndose año tras año, por lo que está dejando de ser rara en España. Su status no ofrece peligro alguno e incluso no necesita una protección especial mientras muestre esta tendencia.

Familia LASIOCAMPIDAE (Harris, 1841)

Malacosoma franconica (Esper, 1784): Royuela (Teruel) 3-VII-94, 1♂ en vuelo diurno.

Especie citada por Weiss (1920) de Albarracín y La Losilla. Los ejemplares que conocemos de Aragón, normalmente provenientes de la cría de larvas por su gran parasitismo, pertenecen a *M. alpicola* Staudinger, 1870. Sería interesante confirmar la identidad de esta cita; el Sr. Del Pino me indica que ha comprobado sus diferencias morfológicas con *alpicola* y que lo confirmará con genitalia. Según Redondo (1990) es posible que exista únicamente *alpicola* en territorio aragonés.

Familia ARCTIIDAE (Meyrick, 1886)

Eilema predotae (Schawerda, 1927): Sarrión (Teruel), 9-IX-93, 2 ejemplares; Abejuela (Teruel), 28-VIII-94, 1 ejemplar. Siempre capturados en sabinas; es muy posible que la planta nutricia de la especie sean los líquenes que crecen en la corteza de las sabinas. Sobre dichos líquenes he hallado larvas en varias ocasiones, he intentado criarlas en cautividad para confirmar la especie, pero, lamentablemente, hasta el momento no he conseguido ninguna eclosión.

BIBLIOGRAFIA

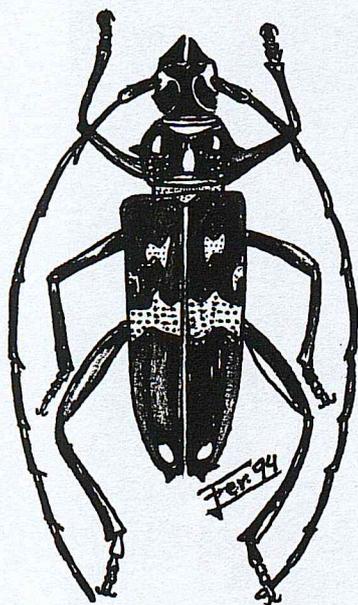
REDONDO, V. 1990.- Las mariposas y falenas en Aragón. D.G.A.

GRUSTAN, D. & V. REDONDO.- Acercamiento a los Lepidoptera del Valle de Benasque. *Zapateri*, 1: 8-14.



CITAS ARAGONESAS

UN ORIGEN LEJANO: EL LONGICORNIO AUSTRALIANO.



De entre los escasos coleópteros introducidos en España debemos destacar un cerambícido proveniente de Australia: *Phorocantha semipunctata* (F.,1775). Mide entre dos y tres centímetros, es de color negro vinoso y tiene unas manchas amarillas en los élitros que pueden ser más o menos amplias, dependiendo de los individuos.

Es una especie recientemente introducida que ha llegado a través de las plantaciones de eucaliptos (*Eucalyptus sp.*), de las que se ha convertido en plaga, al menos en las provincias de Huelva, Sevilla, Cáceres, Badajoz y Cádiz.

En Aragón ha sido hallado ocasionalmente. Personalmente capturé un ejemplar en Mezalocha (Zaragoza), el 13 de agosto de 1994. También ha sido capturado en Zaragoza (centro urbano) y en almacenes de madera, donde halla madera de eucalipto (ver el artículo *Experiencias entomológicas en un almacén de madera*, de Ernesto Navarro; Zapateri, nº 1).

No parece probable la aclimatación de la especie en Aragón a tenor de la ausencia de plantaciones de la planta nutrice. Los hallazgos ocasionales se deben, sin duda, a la importación de madera de eucalipto para diferentes usos.

ALGUNOS COLEOPTEROS INTERESANTES:

Familia Cerambycidae:

Vadonia unipunctata (Fab.,1787) : Caldearenas (H), 2-7-92.

Agapanthia violacea (Fab.,1775): Benasque (H), 7-92
Mesosa curculionoides (L.,1761): La Peña (H), 3-7-93.

Calamobius filum (Rossi, 1790): La Peña, 28-6-94.

Anaerea carcharis (L.,1758): Balneario de Panticosa (H), 7-1994, E.Murria leg., A.&F.Murria coll.

Deilus fugax (Ol.,1790): Rudilla (T), 4-6-1991.

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) zarcoi ssp.zarcoi (Schramm, 1910): Rudilla (T), 4-6-1991.

Familia Panagaeidae:

Panagaeus cruxmajor L.,1758: Valle de Estós (H), 3-7-1994.

Familia Lebiidae:

Lebia trimaculata Villers, 1789: Pinares de Zuera (Z), 3-3-1994; Montes de Torrero (Z), 17-3-1994.

Familia Tenebrioniidae:

Elenophorus collaris: Montes de Torrero (Z), 28-9-1994; Castillo de Miranda (Z), 23-4-1994.

Fernando Murria. Avda.Navarra,7-11, esc.1ª 2º A
50010 - ZARAGOZA.

CATALOGUS Nº 4: INDICE.

Portada: Daniel Grustán. *Elenophorus collaris* (L.,1767): 1.

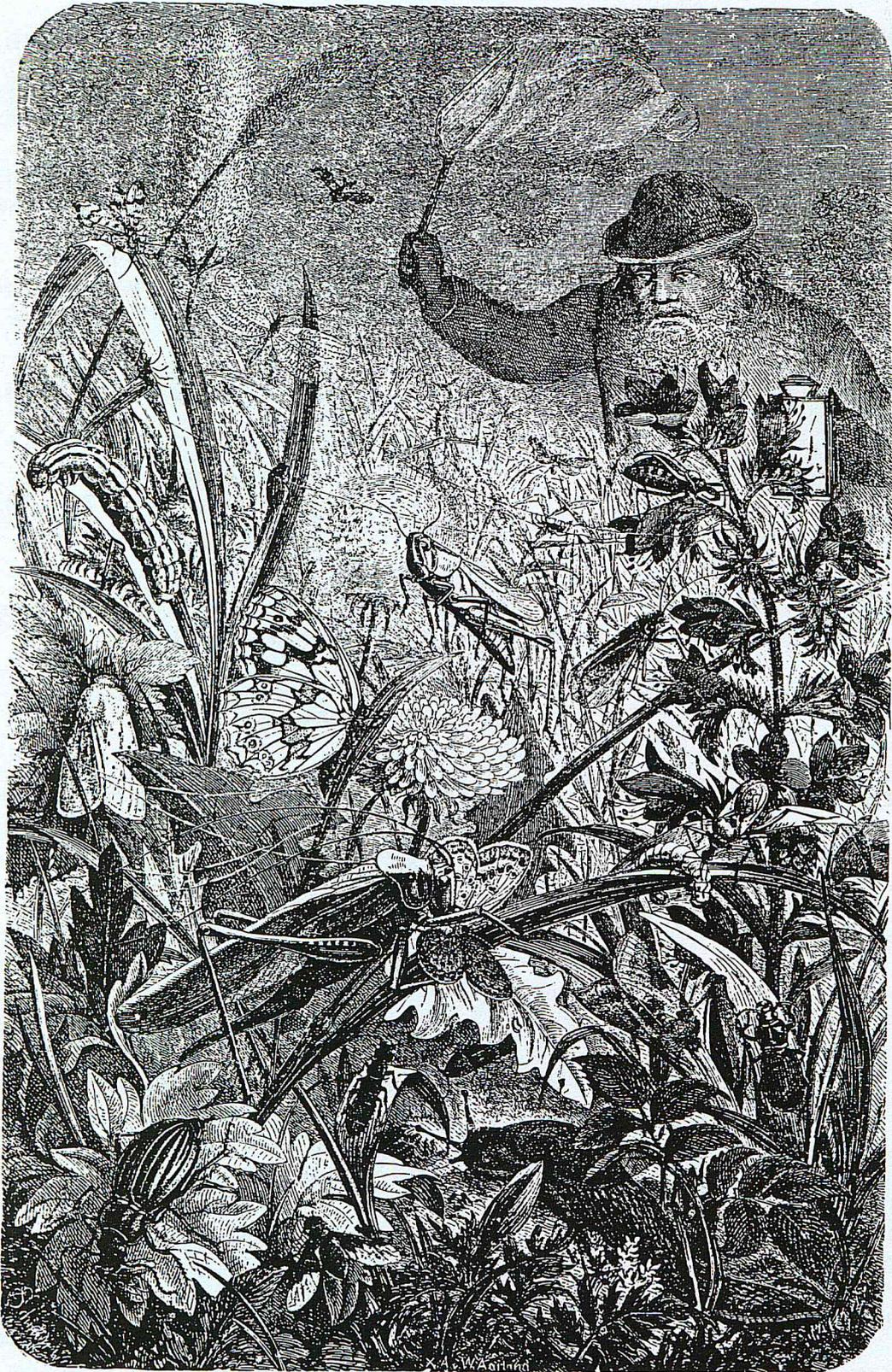
CATALOGUS nº 4: Insecta: Coleoptera 7: Tenebrionidae. Amador Viñolas: 3-7.

CATALOGUS nº 4: Insecta: Coleoptera 8: Paussidae. Fernando Murria: 8.

NEWS. A.Melic: 9-12.

ALGUNAS CITAS INTERESANTES DE LEPIDOPTEROS ARAGONESES. M. Del Pino & D.Grustán: 13-14.

Citas Aragonesas. Fernando Murria: 15.



Paris, J.-B. Baillière et fils. édit.

Corbeil, Crété, imp.

LA VIE NOCTURNE DES INSECTES.

Chenille de Noctuelle.
Ecaille.
Carabe doré.

Héméroïe.
Arge.
Anthrax.

Acridium.
Sauterelle verte dévorant
un papillon.

Phrygane.
Réduve.
Féronie.