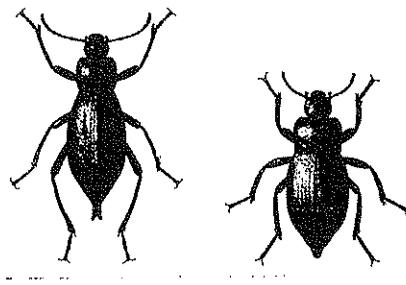


Tenebrionidae (Coleoptera) de los Monegros, Aragón

Amador Viñolas

Museu de Zoologia
Apartat de correus, 593
08080 Barcelona



Los Monegros dadas sus características de aridez y alta salinidad del suelo conforman un hábitat muy particular y específico para los Tenebrionidae. De unas 26 especies recolectadas hasta el presente, una tercera parte están estrechamente ligadas a suelos muy áridos y de un alto contenido en sales.

Dichas especies se distribuyen en cuatro áreas geográficas:

- Paleártica con seis representantes, que presentan una marcada asociación con el hombre y una distribución muy amplia y variada.
- Mediterránea con dos especies, la primera estrechamente asociada al hombre y mirmecófila la segunda.
- Mediterránea occidental con nueve representantes de los que destacan *Belopus (Centorus) procerus* (Mulsant, 1854), *Cataphronetis crenata* (Germar, 1836) y *Pseudoseriscius adpersus* (Küster, 1850), propios de las zonas salobres de la mitad sur de la Península Ibérica y sólo conocidos de los Monegros en la mitad norte (Viñolas, 1997).
- Ibérica con el resto de especies, todas ellas con una restringida distribución ibérica (Viñolas, 1981). La *Asida diecki* Allard, 1870 (Viñolas, 1984), conocida del litoral central catalán, se vuelve a localizar en las lagunas de Sástago; la *Glabrasida annina* Reitter, 1917, del norte de Tarragona, Segria (Lérida) y de los Monegros; el *Heliopathes conjunctus* (Reitter, 1904), conocido de Lérida, Huesca y Zaragoza (Español & Viñolas, 1983, 1987, 1988 y 1990); el *Heliopathes escaleraei* (Español, 1943), descrito de Logroño se encuentra también en las zonas áridas de Aragón (Español & Viñolas, 1983, 1987, 1988

y 1990); el *Phylan subheliopathes* (Reitter, 1904) propio de una restringida zona de Teruel, Zaragoza, Huesca y Lérida (Español & Viñolas, 1981; Viñolas, 1990); la *Pimelia villanovae* Sénac, 1887 descrita de Aragón, localización confusa (Viñolas, 1994), se conoce también de las zonas limítrofes de Soria y Lérida; el *Probaticus (Pelorinus) laticollis* (Küster, 1850) de Cataluña y Aragón, distribución pendiente de aclaración (Viñolas, 1997) y la *Tentyria peiroleri* Solier, 1835, propia de terrenos con más o menos grado de salubridad (Viñolas, 1986).

Se detalla a continuación el catálogo de especies distribuidas por áreas geográficas y la bibliografía de referencia específica.

- Paleárticas
 - Blaps lethifera* Marshan, 1802
 - Gonocephalum pusillum* (Fabricius, 1791) (Español & Viñolas, 1986)
 - Gonocephalum rusticum* (Olivier, 1811) (Español & Viñolas, 1986)
 - Tenebrio obscurus* Olivier, 1792
 - Alphitophagus bifasciatus* (Say, 1823)
 - Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797)
 - Todas ellas de amplia repartición paleártica y con presencia en la región tropical.
- Mediterráneas
 - Elenophorus collaris* (Linnaeus, 1767)
 - Oochrotus unicolor* Lucas, 1852
 - Conocidas de toda el área mediterránea, el primero es considerado, junto con su homónimo americano, un fósil viviente.

- Mediterráneas occidentales
Asida (Polasida) sericea (Olivier, 1795)
Belopus (Centorus) procerus (Mulsant, 1854)
Blaps lusitanica Herbst, 1799
Cataphronetis crenata (Germar, 1836)
Crypticus gibbulus (Quensel, 1806)
Dichillus subcostatus (Solier, 1838)
Nesotes nigroaeneus (Küster, 1850)
Pseudoseriscius adpersus (Küster, 1851)
Scaurus punctatus Fabricius, 1798
Grupo con numerosos elementos propios de zonas salobres de la Península Ibérica y del norte de África.
- Ibéricas
Akis genei Solier, 1836
Asida diecki Allard, 1870
Glabrasida annina Reitter, 1917
Heliopathes conjunctus (Reitter, 1904)
Heliopathes escalerae (Español, 1943)
Phylan subheliopathes (Reitter, 1904)
Pimelia villanovae Sénac, 1887
Probatiscus (Pelorinus) laticollis (Küster, 1850)
Tentyria peiroleri Solier, 1835

Referencias

- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1981. Una puesta al día de los *Phylan* Step. ibéricos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, **57**: 97-112.
- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1983. Revisión del género *Heliopathes* Mulsant 1854 (Col. Tenebrionidae). 1: Grupo del *strigicollis*. *Nouv. Rev. Ent.*, **13**(2): 213-217.
- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1986. Una posada al día dels *Gonocephalum* Chevrolat ibéricos. (Col. Tenebrionidae). *4 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 119-124.
- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1987. Revisión del género *Heliopathes* Mulsant 1854 (Col. Tenebrionidae). 2: Grupo del *strigosus*, del *cribratostriatus* y del *escalerae*. *P. Dept. Zool. Barcelona*, **13**: 83-88.
- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1988. Revisión del género *Heliopathes* Mulsant 1854 (Col. Tenebrionidae). 3: Grupo del *emarginatus*. *P. Dept. Zool. Barcelona*, **14**: 59-66.
- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1990. Revisión del género *Heliopathes* Mulsant, 1854 (Col. Tenebrionidae). 4: Grupo de *H lusitanicus* (Herbst, 1799). *Eos*, **66**(1): 43-47.
- VIÑOLAS, A. 1981. Tenebriónidos de la comarca del Segrià y de las zonas halófilas de los Monegros (Coleoptera). *2 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 67-72.
- VIÑOLAS, A. 1984. Las *Asida* Latr. de Cataluña (Col. Tenebrionidae). *3 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 35-41.
- VIÑOLAS, A. 1986. Revisión de las *Tentyria* ibéricas (Col. Tenebrionidae). *4 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 97-106.
- VIÑOLAS, A. 1989. El complejo *Blaps lusitanica* Herbst e *hispanica* Solier (Col. Tenebrionidae). *5 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 35-38.
- VIÑOLAS, A. 1989. Hacia una nueva ordenación de los géneros *Asida* Latreille y *Alphasida* Escalera (Coleoptera, Tenebrionidae). *Intern. Cong. Coleopt. Abstr. Vol. Barcelona*: 76.
- VIÑOLAS, A. 1990. Nueva ordenación de los géneros *Phylan* Stephens, 1832 y *Micrositus* Mulsant & Rey, 1854 de la tribu Dendarini (Coleoptera: Tenebrionidae). *6 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 53-68.
- VIÑOLAS, A. 1994. El género *Pimelia* Fabricius, 1775 en la Península Ibérica y Baleares, nota sobre Canarias (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimelinae). *8 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 125-140.
- VIÑOLAS, A. 1994. Catalogus: 4. Insecta: Coleoptera, 7. Familia Tenebrionidae. *Cat. entomofauna aragon.*, **4**: 3-7.
- VIÑOLAS, A. 1997. Revisión del género *Probatiscus* Seidlitz, 1898 en la Península Ibérica y Baleares (Coleoptera: Tenebrionidae). *9 Ses. Entom. ICHN-SCL*: 211.
- VIÑOLAS, A. 1997. *Pseudoseriscius munyozii* sp. n. d'Almería, península Ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae, Crypticini). *Bull. Inst. Hist. Nat.*, **65**: 97-104.

