

CATALOGO DE LOS OEDEMERIDAE DE CATALUNYA (COLEOPTERA)

XAVIER A. VÁZQUEZ

RESUM

Es presenta un catàleg dels *Oedemeridae* (Col.) de Catalunya (NE Península Ibèrica). S'han comptabilitzat 28 espècies de les quals es dona la distribució i la seva localització en mapes amb reticle UTM 10x10xKm.

ABSTRACT

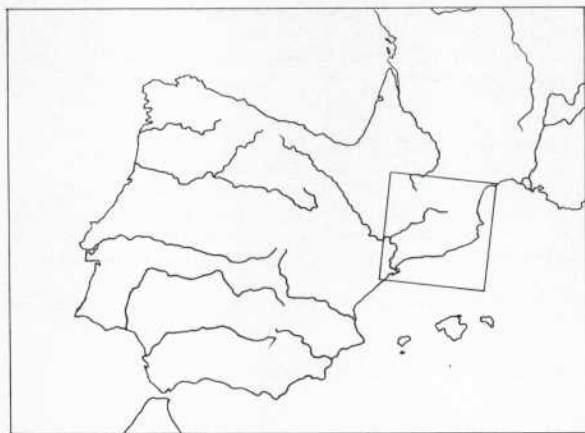
A catalogue of *Oedemeridae* (Col.) from Catalunya (NE Iberian Peninsula) is given. The distribution and localitation in UTM 10x10 reticle maps of 28 found species are indicated.

INTRODUCCIÓN

El material estudiado para elaborar este catálogo procede de capturas propias así como de numerosas colecciones particulares y de las del Museo de Zoología de Barcelona (MZB).

Debido a la poca precisión de las citas del catálogo DE LA FUENTE (1932), éstas se han deshechado, así como las citas muy antiguas y no comprobadas personalmente.

Las citas se ordenan alfabéticamente por provincias y se incluyen las procedentes de Andorra por pertenecer al dominio pirenaico catalán. Sólo se especifican las localizaciones concretas en las especies con poca dispersión.



Mapa A. Localización de Catalunya en la Península Ibérica.

Se mencionan sólo las sinonimias posteriores al catálogo SCHENKLING (1915), excepto en casos muy concretos y se prescinde de las numerosas variedades y aberraciones cromáticas descritas por carecer de interés sistemático.

En este catálogo se ha seguido la sistemática de SVIHLA (1985).

Los datos sobre la distribución geográfica general están extraídos casi por completo de HORION (1956).

Los mapas que se presentan deben considerarse como una primera aproximación a la dispersión de las especies tratadas; posteriores muestreos ampliarán sin duda las localizaciones.

Mientras no se indique lo contrario, las especies estudiadas son florícolas, frecuentando las flores de márgenes de caminos, claros y lindes de bosques, prados, etc. y no mostrando apenas especificidad; prefieren las flores e inflorescencias abiertas de muy diversas familias, en especial Compuestas (*Achillea*, *Anacyclus*, *Calendula*, *Centaurea*, *Chrysanthemum*, *Cichorium*, *Crepis*, *Galactites*, *Hypochoeris*, *Leontodon*, *Onopordon*, *Sonchus*, *Urospermum*), Cistáceas (*Cistus*, *Helianthemum*, *Fumana*), Umbelíferas (*Daucus*, *Eryngium*), Convolvuláceas (*Convolvulus*), Rosáceas (*Crataegus*, *Potentilla*, *Pyrus*, *Rubus*, *Sorbus*), Euforbiáceas (*Euphorbia*), Ranunculáceas (*Clematis*, *Ranunculus*), Crucíferas (*Brassica*, *Cakile*, *Erucastrum*, *Lepidium*), Dipsacáceas (*Knauthia*, *Scabiosa*), y más secundariamente géneros de otras familias (*Papaver*, *Campanula*, *Galium*, *Plantago*, *Tilia*, *Ruta*, *Marrubium*, *Dorycnium*, *Salix*, *Acer*).

CATALOGO DE ESPECIES

Subfamilia NACERDINAE Costa, 1852

Tribu DITYLINI Mulsant, 1858

- 1 *Chrysanthia viridissima* (Linné, 1758) (Mapa 1).
Cantharis viridissima Linné, 1758 Syst. Nat., 10:403
Especie eurosiberiana que en el S de Europa queda relegada a los sistemas montañosos. Vive en los bosques de coníferas (en Catalunya sobre todo de *Pinus sylvestris* y *P. nigra*). Abunda en todo el Pirineo y Prepirineo, y en la S^a Prelitoral (Ports de Tortosa, S^a de Prades, S^a d'Ancosa, Montseny y S^a de les Gabarres), de junio a agosto.
- 2 *Chrysanthia viridis* Schmidt, 1846 (Mapa 2).
Chrysanthia viridis Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:128
Chrysanthia nigricornis Westhof, 1881 Verz. Käf. Westf.:195
También eurosiberiana, pero con tendencias más septentrionales que la anterior; es rara y esporádica en el S y W de Europa. En nuestras latitudes es muy escasa y problemente restringida al Pirineo.
ANDORRA: Ordino, 18-VII-84 (Dantart leg. y coll., Vázquez coll.).

Tribu NACERDINI Mulsant, 1858

- 3 *Nacerdes* (s. str.) *melanura* (Linné, 1758) (Mapa 2)
Nacerda melanura Linné, 1758 Syst. Nat., 10:403
Nacerdes sardea Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:34

Xanthochroa italica Chevrolat, 1877 Petites Nouv.:121

Nacerda particularis Pic, 1924 Mém. exot.-ent., 42:17

Especie cosmopolita por transporte humano ya que sus larvas infectan madera obrada empapada de agua de mar causando a veces graves destrozos en muelles y embarcaderos. Es más común en las costas y entre los meses de mayo y julio; puede no obstante, localizarse en el interior. Más que nada frondícola.

4 *Nacerdes (Xanthochroa) carniolica* (Gistel, 1832) (Mapa 3)

Odemera carniolica Gistel, 1832 Faunus 1:150

Especie europea centro-meridional con distribución discontinua debido a defectos de muestreo por sus hábitos nocturnos; en el S llega hasta Grecia y Sicilia. Las larvas se desarrollan en madera descompuesta de coníferas habiéndose localizado en *Pinus sylvestris* (VÁZQUEZ, 1985 b). Los adultos son nocturnos y acuden a la luz. En Catalunya puede ser localmente abundante en verano.

BARCELONA: Aiguafreda, 1-VII-87 (Dantart leg. y coll.), Matadepera, 20-VII-84 (J. y E. Vives leg. y coll.). GIRONA: Bassedoga (NE Olot), 28-VII-84 (Vázquez leg. y coll.). St. Martí Secalm, 28-VII-85 (de Gregorio leg.) MZB. TARRAGONA: Cardó, 1-VII-84 (Vázquez leg. y coll. Ex larva). Mascà (Ports Tortosa), 2-VIII-87 (Vázquez leg. y coll.).

5 *Nacerdes (Xanthochroa) raymondi* (Mulsant & Godart, 1860) (Mapa 4)

Xanthochroa raymondi Mulsant & Godart, 1860 Ann. Soc. Linn. Lyon VII:158

Especie propia de Córcega y S de Francia. En Catalunya es menos frecuente que *N. (X.) carniolica* y con similar biología (VÁZQUEZ, 1985 b, citada por error como *X. gracilis* Schmidt).

BARCELONA: Matadepera, 20-VII-84 (J. y E. Vives leg. y coll.). TARRAGONA: Capçanes, 1-IX-80 (Vives leg. y coll.). Cardó, VIII-33, MZB; 5-VII-84 (Vázquez leg. y coll. Ex larva). Mola (Falset), VII-31 (Español leg.) MZB.

6 *Anogcodes rufiventris* (Scopoli, 1763) (Mapa 5)

Cantharis rufiventris Scopoli, 1763 Ent. Carniol.:43

Especie difundida por Europa centro-oriental hasta Turquía; en el W es más esporádica y exclusivamente montana. La larva se desarrolla en madera podrida de *Pinus* y *Picea* (HORION, 1956). En Catalunya vive sólo en el Pirineo y Prepirineo de junio a septiembre, siendo escasa y localizada. La ♀ presenta una coloración muy variable por lo que hay descritas numerosas variedades cromáticas que carecen de toda validez.

ANDORRA: Escaldes (Torres Sala leg. y coll.). Ordino, MZB. BARCELONA: Berga, VII-51 (Español leg.) MZB. Pobla de Lillet, 15-VIII-83 (Rovira leg., Vázquez coll.). St. Jaume de Frontanyà (Erm. Sta. Eugènia), 27-VI-87 (Vázquez leg. y coll.). Sta. M^a de Lillet, 28-VI-87 (Vázquez leg. y coll.). LLEIDA Bohí, VIII-61 (Español leg.) MZB. Bosc de Varicauba (V. Aran), 18-VII-86 (Dantart leg. y coll.). Caldes de Bohí, MZB. Estany de Cavallers (Bohí) MZB. Gausac (V. Aran), 15-VII-75 (Yélamos leg. y coll.). Mig Aran (Yélamos leg. y Coll.). Vall del Jòeu (V. Aran), 8-VIII-87 (Vázquez leg. y coll.). Vall St. Nicolau (Bohí), IX-53, MZB. Vericauba (V. Aran), 18-VII-86 (Dantart leg. y coll.).

7 *Anogcodes fulvicollis* (Scopoli, 1763) (Mapa 3)

Cantharis fulvicollis Scopoli, 1763 Ent. Carniol.:63

Especie confinada en los montes europeos hasta el Cáucaso, con

distribución discontinua. La conocemos solamente de Andorra y es probable que habite en otros puntos del alto Pirineo; es esporádica y localmente abundante.
ANDORRA: Ordino, 18-VIII-84 (Dantart leg. y coll., Vázquez coll.).

- 8 *Anogcodes dispar dispar* (Dufour, 1841) (Mapa 6)
Oedemera dispar Dufour, 1841 Ann. Soc. Ent. Fr., 10:8
Anogcodes turcica Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:120
Anogcodes alpina Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:121
Anogcodes azurea Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:123
Anogcodes austriaca Ganglbauer, 1881 Best. Tab., 4a:7

Especie politípica que coloniza la mitad meridional de Europa, llegando a Turquía y N de Africa; está escindida en cuatro subespecies geográficas (de W a E: *A. d. dispar* (Dufour), *A. d. alpina* (Schmidt), *A. d. austriaca* (Ganglbauer), *A. d. turcica* (Schmidt)) siendo la primera la única presente en nuestras latitudes (las citas correspondientes a las otras formas deben referirse a la ssp. *dispar*). Las larvas se desarrollan en la madera podrida de encina (*Quercus ilex*; DUFOUR, 1841); los adultos vuelan de mayo a julio, siendo más comunes en las zonas litorales y prelitorales, aunque llegan al Pirineo.

Subfamilia CALOPODINAE Costa, 1852
Tribu CALOPODINI Costa, 1852

- 9 *Calopus serraticornis* (Linné, 1758) (Mapa 4)
Cerambyx serraticornis Linné, 1758 Syst. Nat., 10:395

Especie ampliamente difundida por Europa centro-oriental y septentrional que llega hasta Siberia; hacia el S se va haciendo más esporádica y queda confinada en los sistemas montañosos. La larva se desarrolla en madera de conífera húmeda y podrida (raramente de frondosa). Los adultos vuelan de noche, de marzo a julio y acuden a la luz. Se ha localizado bajo corteza de *Pinus uncinata* (Vázquez, 1985b). En Catalunya es rarísima.

GIRONA: Setcases (Vallder, 2000m), 10-IV-83 (Ribas leg. y coll.).

Subfamilia OEDEMERINAE Costa, 1852

Tribu ASCLERINI Schmidt, 1846

- 10 *Chitona suturalis* (Olivier, 1811) (Mapa 7)
Oedemera suturalis Olivier, 1811 Encycl. Méth., 8:446

Especie halófila que habita a lo largo de la costa mediterránea de la Península Ibérica y N de Marruecos, adentrándose en el interior siguiendo los suelos salados del valle del Ebro; está presente también en las Canarias. Su biología está ligada a plantas halófilas como *Arthrocnemum glaucum* y *A. fruticosum* (VÁZQUEZ, 1986) a las que hay que añadir *Atriplex portulacoides*, *Limoniastrum monopetalum* y *Thapsia villosa*. Se trata de una especie localizada, pero a veces abundante. En Catalunya la conocemos de los deltas del Llobregat y Ebro y de las tierras saladas al S de Lleida.

BARCELONA: Llobregat, 24-VII-17 (Museu leg.) MZB. Prat Llobr., 12-VI-76 (Yélamos leg. y coll.). LLEIDA: Estany d'Ibars (N Mollersa), VII-34 (Museu leg.) MZB. Montagut, VI-33 (Museu leg.) MZB. Serós, 8-VI-79, 10-VI-79, 24-VI-84 (Yélamos leg. y coll.). TARRAGONA: Illa de Buda, 14-IV-74 (Yélamos leg. y coll.), 7-VI-87

(Vázquez leg. y coll.). Platja Marquesa (delta Ebre), 21-VII-86, 7-VI-87 (Vázquez leg. y coll.). St. Carles de la Ràpita, VI-34 (Museu leg.) MZB.

11 *Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858) (Mapa 8)

Asclera xanthoderes Mulsant, 1858 Ann. Soc. Linn. K Lyon (ns), 5:232

Especie propia del S de Francia, Península Ibérica y Marruecos, llegando por el E hasta Sicilia. Los adultos vuelan de finales de marzo a principios de noviembre siendo raros y muy esporádicos en Catalunya, preferentemente en las zonas litoral y prelitoral.

BARCELONA: Balenyà, 6-VI-27, 5-X-30 (Vilarrubia leg.) MZB. La Garriga, 20-III-1898 (Dotschuls leg.) MZB, 31-II-02, MZB. GIRONA: Llafranc (Maluquer leg., Vázquez coll.). TARRAGONA: St. Magí Bru-faganya, IV-36 (Museu leg.) MZB.

12 *Ischnomera coerulea* (Linné, 1758) (Mapa 8)

Cantharis coerulea Linné, 1758 Syst. Nat., 10:403

?*Asclera cinerascens* Pandalle, 1867 In Grenier Matér. Faun. Fr., 2:182

Especie ampliamente difundida por toda Europa (hasta el S de Escandinavia y Cáucaso), pero que apenas rebasa la vertiente N de los Pirineos. Las larvas se desarrollan en madera podrida de diversas frondosas. Los adultos surgen de mayo a septiembre; es muy rara en Catalunya y con toda seguridad exclusiva del alto Pirineo.

LLEIDA: Arties (V. Aran), 3-VII-82 (Dantart leg. y coll.).

13 *Ischnomera sanguinicollis* (Fabricius, 1787) (Mapa 8)

Necydalis sanguinicollis Fabricius, 1787 Mant. Ins., 1:170

Extendida en Europa central y muy esporádica en el resto del continente. Su biología es similar a la de la especie anterior. En Catalunya es rara y exclusiva del Pirineo.

LLEIDA: St. Joan de l'Herm, 18-VII-16 (Codina leg.) MZB. Algües Tortes (Español, com. pers.).

Tribu OEDEMERINI Latreille, 1810

14 *Oncomera femorata* (Fabricius, 1792) (Mapa 9)

Dryops femorata Fabricius, 1792 Ent. Syst., 1(2):74

Propia de Europa centro-occidental, más rara en el E, pero que llega hasta Rumanía, Bulgaria y Turquía. Debido a sus hábitos nocturnos no se conoce toda su área de dispersión. Vuela de noche en primavera y verano acudiendo a árboles y arbustos de flores olorosas y siendo atraída por la luz; durante el día se refugia entre el follaje de árboles como *Fagus silvatica* (BOLOGNA, 1977), *Castanea sativa* (POGGI, 1982:83) o *Quercus ilex* (comprobación personal); al menos algunos ejemplares hibernan en forma de adulto. En Catalunya sólo disponemos de datos parciales sobre su distribución debido a la dificultad de su captura: Vall d'Aran, La Garrotxa, S^a Transversal, St. Llorenç del Munt, Montserrat, S^a de Collcerola y Ports de Tortosa.

15 *Oncomera marmorata* (Erichson, 1841) (Mapa 9)

Oedemera marmorata Erichson, 1841 Wagner's Reise Algier, 3:185

Especie propia del S de la Península Ibérica y N de Africa que fue citada por GONZÁLEZ (1963) en Cardó (Tarragona). Hemos podido estudiar este ejemplar confirmando la determinación de González.

TARRAGONA: Cardó (NE Tortosa), VIII-33 (Español leg.) MZB.

16 *Oedemera simplex* (Linné, 1767) (Mapa 10)

Cantharis simplex Linné, 1767 Syst. Nat., 12(1):643

?*Oedemera brevicollis* Schmidt, 1846 Linn. Ent., 1:56

Propia del S de Francia, Península Ibérica y Marruecos, aunque su distribución quedaría aumentada si se confirmase la sinonimización con *O. brevicollis* Schmidt apuntada por SCHATZMAYR (1926). Los imago surgen de mayo a julio o agosto siendo frecuente en las tierras bajas y faltando en los sistemas montañosos principales.

17 *Oedemera barbara* (Fabricius, 1792) (Mapa 11)

Necydalis barbara Fabricius, 1792 Ent. Syst., 1(2):351

Especie ampliamente difundida por toda la región mediterránea (excepto Libia y Egipto). Los adultos surgen de mayo a agosto; es común en la parte mediterránea de Catalunya aunque también la hemos localizado en puntos tales como el Montseny (en las cotas más altas) y el Prepirineo; es probable que falte en pleno Pirineo.

18 *Oedemera flavipes* (Fabricius, 1792) (Mapa 12)

Necydalis flavipes Fabricius, 1792 Ent. Syst., 1(2):355

Oedemera pusilla Costa, 1852 Fauna Reg. Nap. Edemer.:29

Especie muy común en toda Europa (hasta el S de Escandinavia), Turquía, Próximo Oriente y N de Africa (Argelia; curiosamente parece faltar de Marruecos, KOCHER, 1956). Es frequentísima en toda Catalunya desde finales de abril (tierras bajas) hasta finales de agosto (alta montaña).

19 *Oedemera podagrariae* (Linné, 1767) (Mapa 14)

Necydalis podagrariae Linné, 1767 Syst. Nat., 12:642

Oedemera sebastiani Pic, 1901 Echange, 17:10

Extendida por toda Europa hasta el Cáucaso y Turquía; es menos frecuente en el S donde prefiere las montañas. Los adultos vuelan de mayo a agosto siendo frecuentes en todo el Pirineo y Prepirineo, S^a Transversal, S^a Guillerics, Montseny y S^a del Montnegre; hacia el S la conocemos sólo de la S^a de Prades y es posible que llegue a los Ports de Tortosa; falta por completo en las tierras bajas de clima mediterráneo estricto.

20 *Oedemera korbí* Seidlitz, 1899 (Mapa 5)

Oedemera korbí Seidlitz, 1899 Natur. Ins. Deutschl., 5(2):911-12

Interesante especie propia del W de Europa (de Italia a la Península Ibérica) que tiene una especie vicaria (*O. lateralis* Gebler) en el E (de Austria hasta Siberia). En Catalunya es rara y dispersa.

BARCELONA: Bellaterra, 22-V-79 (Baltá leg., Vázquez coll.). Castelldefels, 14-V-17 (Segarra leg.) MZB. Collbató, V-33 (Español leg.) MZB. Llobregat, V-17 (Museu leg.) MZB. Masquefa, VII-52 (Español leg.) MZB. Piera, VI-52 (Español leg.) MZB. LLEIDA: Peramola, 30-V-82 (Yélamos leg. y coll.). TARRAGONA: Falset, V-34 (Español leg.) MZB.

21 *Oedemera femorata* (Scopoli, 1763) (Mapa 13)

Cantharis femorata Scopoli, 1763 Ent. Carniol.:54

Necydalis flavescens Linné, 1767 Syst. Nat., 12(1):642

Propia de Europa centro-oriental, llega hasta el Cáucaso y NW

de Irán; en el W y S de Europa es más escasa y limitada a los sistemas montañosos. En Catalunya vive sólo en el Pirineo, de junio a agosto, no siendo demasiado abundante.

22 *Oedemera subulata* Olivier, 1794 (Mapa 15)

Oedemera subulata Olivier, 1794 Ent., 3(50):15

Especie distribuida por Europa centro-meridional, pero que apenas rebasa los Pirineos; se conoce también de Turquía, Cáucaso y región Transcáspica. Los adultos surgen en julio y agosto siendo relativamente frecuentes en el Valle de Arán y encontrándose también en otros puntos del Pirineo, S^a Transversal y Montseny; falta por completo en las tierras bajas.

23 *Oedemera atrata* Schmidt, 1846 (Mapa 13)

Oedemera atrata Schmidt, 1846 Linn. Ent.:1:77

Exclusiva de la Europa mediterránea. Surge de mayo a julio y muestra ciertas preferencias por la papilionácea *Spartium junceum* (caso único en el género). En Catalunya es relativamente frecuente en la franja litoral y prelitoral. Disponemos de numerosas localizaciones de la mitad S de la provincia de Barcelona; en Girona sólo la conocemos de Susqueda, 19-V-75 (Yélamos leg. y coll.); en Tarragona sólo de l'Esplugu de Francolí, 4-VII-20 (Codina leg.) MZB.

24 *Oedemera nobilis* (Scopoli, 1763) (Mapa 16)

Cantharis nobilis Scopoli, 1763 Ent. Carniol.:45

Especie abundante en la mitad meridional de Europa y N de Africa; es rara en Centroeuropa aunque llega al S de Inglaterra. Sus larvas se desarrollan en los tallos secos de *Spartium junceum* (PERRIS, 1887) y *Cirsium lanceolatum* (RABAUD, 1912). En Catalunya es abundantísima en todas partes, del litoral al Pirineo, entre los meses de mayo y agosto; no obstante es más frecuente en los microclimas húmedos. Presenta una notable variabilidad cromática que ha dado pie a la descripción de numerosas aberraciones que carecen de todo valor.

25 *Oedemera virescens* (Linné, 1767) (Mapa 17)

Cantharis virescens Linné, 1767 Syst. Nat., 12(1):650

Ampliamente difundida por toda Europa no mediterránea, llegando hasta Laponia y Siberia; en el S es menos común y restringida a las montañas. Las larvas se desarrollan en los tallos viejos de diversas plantas herbáceas: *Aconitum napellus*, *Typha*, *Helianthus tuberosus*, *Senecio jacobea* (HORION, 1956) y *Eupatorium* (ROZEN, 1960); los adultos surgen de mayo a julio y son bastante frecuentes en el Pirineo (hasta los 1800m.) y S^a Transversal, aunque esporádica y accidentalmente se les puede encontrar en la zona mediterránea.

26 *Oedemera lurida* (Marsham, 1802) (Mapa 18)

Necydalis lurida Marsham, 1802 Ent. Brit.:360

Especie Eurosiberiana con tendencias más meridionales y menos septentrionales que la anterior. Su larva habita en los tallos secos de *Senecio nemoralis*, *Centaurea scabiosa* y *Eupatorium cannabinum* (HORION, 1956). En Catalunya es abundantísima, surgiendo los imagos de finales de abril a mediados de septiembre, dándose desde el litoral al Pirineo (1750 m. o más).

27 *Oedemera caudata* Seidlitz, 1899 (Mapa 15)

Oedemera caudata Seidlitz, 1899 Natur. Ins. Deutschl., 5(2):918
Especie Holomediterránea con dispersión discontinua, probablemente por falta de datos. En Catalunya surge ya a mediados de abril y desaparece en junio, encontrándose sólo en el litoral y prelitoral; bastante común.

Estas tres últimas especies, muy similares entre sí, han sido estudiadas en detalle por SVIHLA (1978) y VÁZQUEZ (1985a).

Tribu STENOSTOMINI Mulsant, 1858

28 *Stenostoma coeruleum* (Petagna, 1787) (Mapa 14)

Rhinomacer coeruleus Petagna, 1787 Spec. Ins. Calabr. ult.:159

Especie litoral propia de la cuenca mediterránea y de las costas atlánticas de Gibraltar a Bretaña, con distribución discontinua. Es exclusiva de las costas arenosas y está estrechamente relacionada con las plantas halófilas *Eryngium maritimum*, *Echinophora spinosa* y *Anthemis maritima* (BOLOGNA, 1979); sus larvas se desarrollan en las raíces y partes bajas de *E. maritimum* y *Diotis candidissima* (PERRIS, 1876-77); los adultos surgen de mayo a agosto. En Catalunya sólo la conocemos del delta del Llobregat, aunque debido a la degradación de esta zona se ha hecho muy rara; es muy probable su presencia en el delta del Ebro, pero aún no ha sido localizada en ese punto.

BARCELONA: Barcelona (desemboc. Llobregat), 29-VII-41 (Español leg.) MZB. Castelldefels, VII-64 (Pablos leg.) MZB. Gavà, 2-VIII-1898, MZB. La Farola (desemboc. Llobregat), 20-VIII-1899, MZB.

ESPECIES DE DUDOSA PRESENCIA

1' *Chrysanthia reitteri* Seidlitz, 1899. Endemismo ibérico propio de la mitad W de la Península Ibérica citado por Codina (in DE LA FUENTE cat.) en la provincia de Lérida, confundiéndola seguramente con *C. viridissima* (Linné).

7' *Anogcodes ruficollis* (Fabricius, 1781). Citada por CUNI (1876), sin duda confundiéndola con *A. dispar dispar* (Dufour).

8' *Probosca unicolor* (Küster, 1848). Citada por CUNI (1888) en los alrededores de Barcelona. Es una especie del SE ibérico y NE de Marruecos que difícilmente llegue tan al N.

8'' *Chitona connexa* (Fabricius, 1798). Propia del SW ibérico y NW de Marruecos citada por CUNI (1888) en las orillas del Llobregat (Barcelona), localización a referir a *C. suturalis* (Olivier).

22' *Oedemera tristis* Schmidt, 1846. Citada en la provincia de Barcelona por Cabrera y Bofill (in DE LA FUENTE cat.); es propia del Cáucaso, Cárpatos, Alpes y Vosgos; no se conoce del Pirineo. Posiblemente fue confundida con *O. atrata* Schmidt o con formas melánicas de *O. subulata* Olivier.

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa su gratitud al Sr. O. Escolà del Museu de Zoología de Barcelona por permitirnos estudiar las colecciones de este centro, así como al Sr. J. Dantart, J. y E. Vives y al Dr. T. Yélamos por el abundante material comunicado.

BIBLIOGRAFIA

BOLOGNA, M. A. 1977 Reperti di *Oedemeridae* dell'Italia centrome-

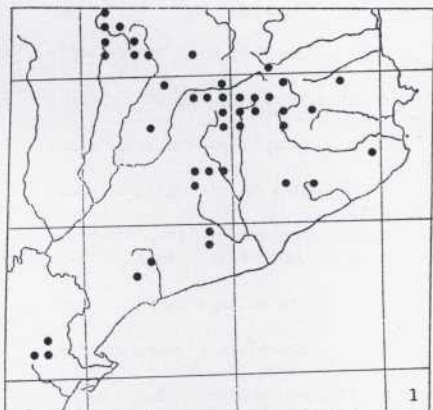
- ridionale e insulare (Col.). *Boll. Ass. Rom. Ent.*, 31 (1-4): 29-32.
- BOLOGNA, M. A. 1979 Studio sul genere *Stenostoma* Latr. (Col. *Oedemeridae*). *Animalia*, 6(1-3):205-218.
- CUNI, M. M. 1876 Catálogo metódico y razonado de los coleópteros observados en Cataluña. Barcelona
- CUNI, M. M. Insectos observados en los alrededores de Barcelona. *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 17(1):133-176.
- DE LA FUENTE, J. M. 1932 Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, 15(5-7):76-85.
- DUFOUR, L. 1841 Histoire des métamorphoses d'une oedémère. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 10:5-10.
- GONZALEZ, M. 1963 Sobre algunos coleópteros nuevos o interesantes para la fauna ibérica. *P. Inst. Biol. Apl.*, 35:23-31.
- HORION, A. 1956 Faunistik der mitteleuropäischen Käfer., 5:1-29.
- KOCHER, L. 1956 Catalogue commenté des coléoptères du Maroc. Hétéromères. *Trav. Inst. Sci. Cherif.*, 5(10):7-15.
- PERRIS, E. 1876-77 Larves de coléoptères. *Ann. Soc. Linn. Lyon.*, 23:1-430.
- POGGI, R. 1982-83 Note di caccia 4. Alcuni interessanti rivenimentidi coleotteri in Liguria. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. G. Doria*, 84:197-210.
- RABAUD, E. 1912 Ethologie de la larve d'*Oedemera nobilis* (Scop.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 4:99-101.
- ROZEN, J. G. 1960 Phylogenetic-systematic study of larval *Oedemeridae*. *Misc. Publ. Ent. Soc. Am.*, 1:35-68.
- SCHATZMAYR, A. 1926 Le *Oedemera* italiane. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 5:131-151.
- SCHENKLING, S. 1915 In W. JUNK: *Coleopterorum catalogus*, 65. *Oedemeridae*. Berlin
- SVIHLA, V. 1978 Two new *Oedemera* species from Europe (Col. *Oedemeridae*). *Acta Ent. Bohemoslov.*, 75(1):35-41.
- SVIHLA, V. 1985 Revision of the generic classification of the Old World *Oedemeridae* (Col.). *Acta Mus. Nat. Pragae*, 41 B(3-4): 141-238.
- VAZQUEZ, X. A. 1985a El género *Oedemera* Ol. en Catalunya, 1. Subgén. *Oedemerina* Costa (Col. *Oedemeridae*). *P. Dept. Zool. Barcelona*, 11:45-54.
- VAZQUEZ, X. A. 1985b Consideraciones sobre algunos *Oedemeridae* nocturnos de la Península Ibérica (Col.). *Acta 2º Congr. Iber. Ent.*, 2:351-357.
- VAZQUEZ, X. A. 1986 Datos sobre la biología y distribución de *Chitona suturalis* (Ol.) en Catalunya (Col. *Oedemeridae*). *Ses. Entom. ICHN-SLC.*, 4:107-111.

CARTOGRAFIA

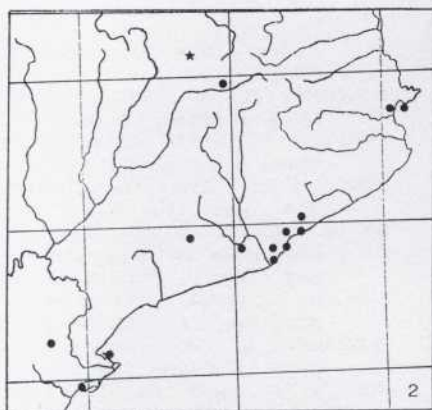
ORCA. Flora vascular dels Països Catalans.

Parte de este trabajo ha sido posible gracias a la beca "Ajuts a la Recerca" concedida por la C.I.R.I.T. para el año 1984.

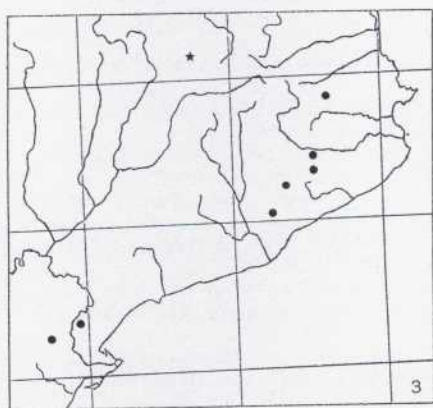
Adreça de l'autor:
 Dep. Zoologia, Fac. Biologia
 Univ. Barcelona
 Avda. Diagonal, 645
 08028 BARCELONA



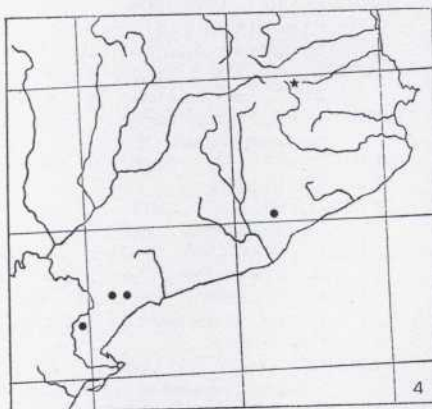
Chrysanthia viridissima (L.)



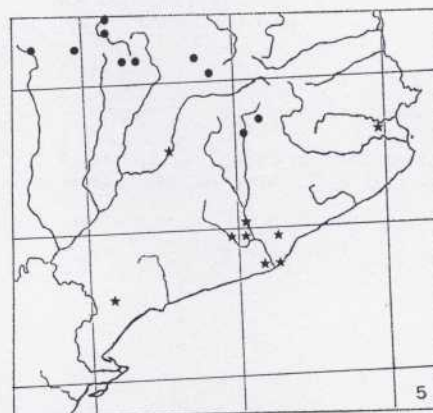
Nacerdes (s. str.) *melanura* (L.) •
Chrysanthia viridis (Schm.) ★



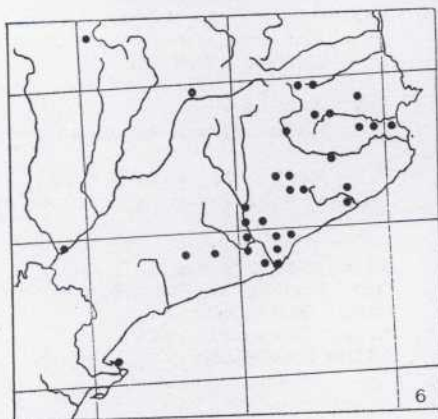
Nacerdes (*Xanthochroa*) *carniolica* (Gistel) •
Anogcodes fulvicollis (Scop.) ★



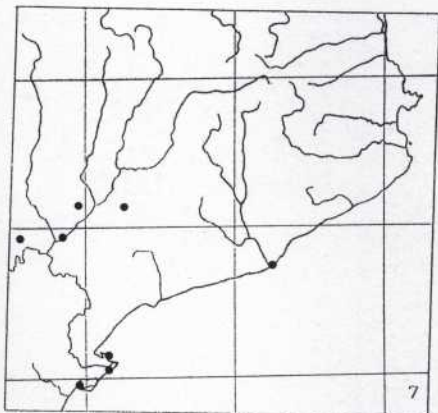
Nacerdes (*Xanthochroa*) *raymondi* (Muls.) •
Calopus serraticornis (L.) ★



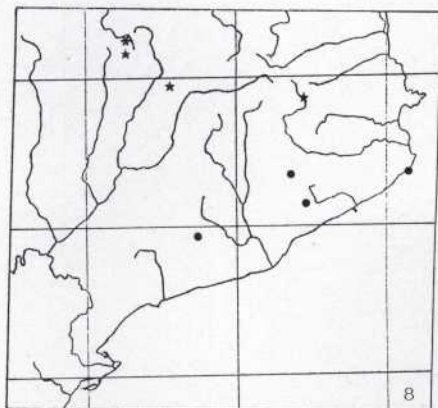
Anogcodes rufiventris (Scop.) •
Oedemera korbi Seidl. ★



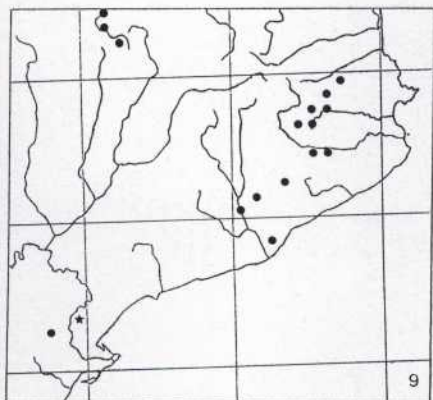
Anogcodes dispar (Duf.)



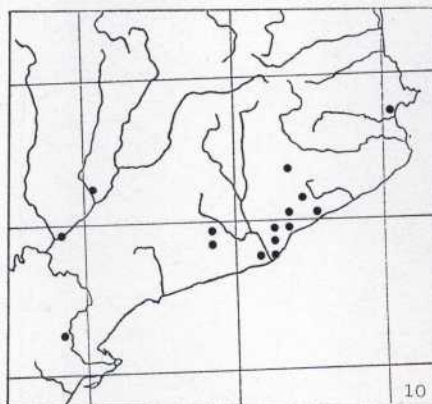
Chitona suturalis (Ol.)



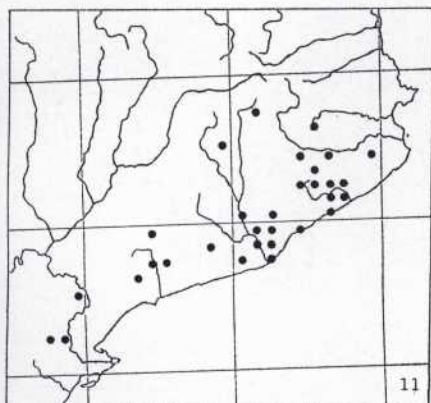
Ischnomera xanthoderes (Muls.) •
Ischnomera coerulea (L.) *
Ischnomera sanguinicollis (F.) *



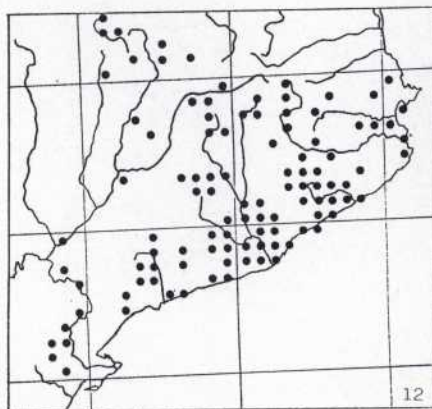
Oncomera femorata (F.) •
Oncomera marmorata (Er.) *



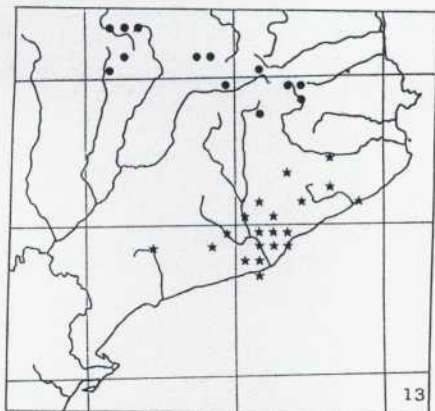
Oedemera simplex (L.)



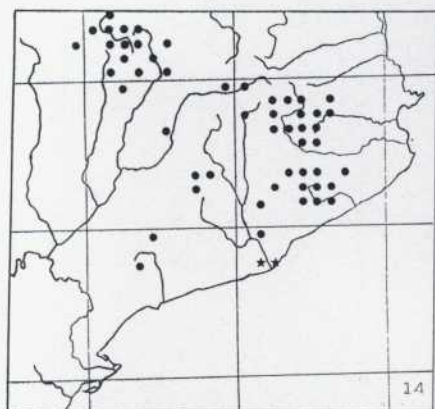
Oedemera barbara (F.)



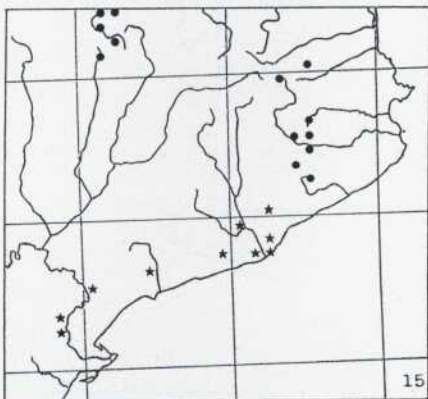
Oedemera flavipes (F.)



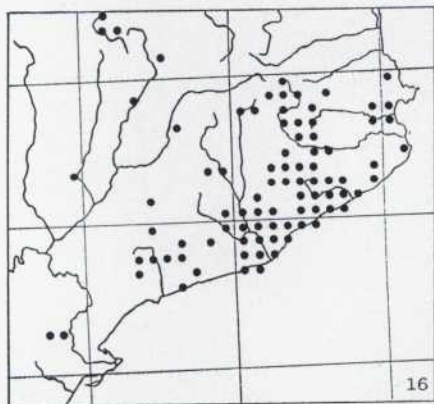
Oedemera femorata (Scop.) •
Oedemera atrata Schm. ★



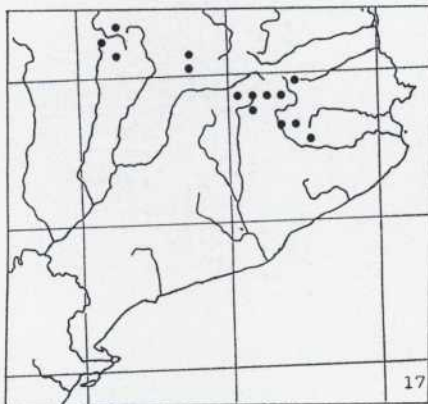
Oedemera podagrariae (L.) •
Stenostoma coeruleum (Pet.) ★



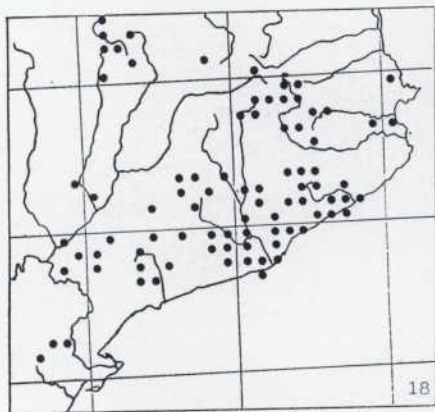
Oedemera subulata (Ol.) •
Oedemera caudata Seidl. ★



Oedemera nobilis (Scop.)



Oedemera virescens (L.)



Oedemera lurida (Marsh.)