

Los Oedemeridae Latreille, 1810 y Mycteridae Blanchard, 1845 (Coleoptera) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España)

José Sáez Bolaño¹, José Manuel Blanco Villero², Pablo Bahillo de la Puebla³
& José Ignacio López-Colón⁴

¹ Apdo. 25; E-06280 Fuentes de León (Badajoz, España)

² Apdo. 42; E-11100 San Fernando (Cádiz, España) – blancovillero@gmail.com

³ Plaza López de Ayala, 8, 5º A-B. E-48903 Baracaldo (Vizcaya, España) – pbahillo@irakasle.net

⁴ Plaza de Madrid, 2-1ºD; E-91523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, España) – lopezicolon@gmail.com

Resumen: Se dan a conocer los resultados de los muestreos realizados por los autores durante los últimos siete años en la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). Para cada especie tratada se indican los datos de captura y se hace referencia a su distribución general y peninsular. En total se citan nueve especies de Oedemeridae Latreille, 1810 y una de Mycteridae Blanchard, 1845. De ellas, tres son primeras citas para la Comunidad Autónoma de Extremadura y una lo es para la provincia de Badajoz.

Palabras clave: Coleoptera, Oedemeridae, Mycteridae, corología, Sierra de Tudía, Badajoz, Extremadura, España.

The Oedemeridae Latreille, 1810 and Mycteridae Blanchard, 1845 (Coleoptera) of the Sierra de Tudía mountains (Badajoz, Extremadura, Spain)

Abstract: The results of sampling conducted by the authors during the past seven years in the Sierra of Tudía (Badajoz, Extremadura, Spain) are presented. For each species collecting information is given, along with a summary of its world wide and Iberian distribution ranges. Ten species have been catalogued in this area: nine of Oedemeridae Latreille, 1810 and one of Mycteridae Blanchard, 1845. Of these, three are first records for the Extremadura administrative region and one is new to Badajoz province.

Key words: Coleoptera, Oedemeridae, Mycteridae, chorology, Tudía mountains, Badajoz, Extremadura, Spain.

Introducción

El estado actual del conocimiento de los Oedemeridae ibéricos, en lo que a su corología se refiere es bastante satisfactorio. A ello ha contribuido enormemente la aparición del volumen correspondiente de la "Fauna Ibérica" (Vázquez, 1993) con adiciones posteriores (Vázquez, 1995, 2004; Vázquez *et al.*, 2002). A estos trabajos deben añadirse otros de aparición anterior que aportaron datos a esta obra (entre ellos, Compte, 1993; Serrano, 1983 y Vázquez, 1988a, 1988b, 1990) y otros que posteriormente la han ido completando (Vázquez, 1997, 2002; Hernández & Pérez, 1999; López-Colón, 2001; Vázquez *et al.*, 2002, 2006; Lencina *et al.*, 2008; Ruiz, 2008, etc.). Incluso se ha llevado a cabo un proyecto de revisión de los Oedemeridae de Europa (Vázquez, 1995).

En lo referente a la fauna de esta familia en Extremadura debemos remontarnos al ya clásico trabajo de Serafín de Uhagón sobre los coleópteros de Badajoz (1879) para obtener los primeros datos. En este trabajo se citan cinco especies: *Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858) (como *Asclera xanthoderes*), *Oedemera simplex* (Linnaeus, 1767), *Oedemera nobilis* (Scopoli, 1763) (como *Oedemera caerulea*), *Oedemera lurida* (Marsham, 1802) y *Chitona connexa* (Fabricius, 1798). De esta última especie Uhagón dice textualmente: "No he encontrado yo mismo esta especie; la he visto en la colección del Sr. Pérez Arcas con la etiqueta siguiente: Badajoz (Seoane)". Fuente (1932) reduce el número de especies extremeñas a tres: *Chitona connexa* (Fabricius, 1798) en Badajoz, *Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858) también en Badajoz y *Oedemera podagrariae* (Linnaeus, 1767) ab. sericans Mulsant, 1858 en Cáceres. Vázquez, en su revisión de las especies ibero-baleares del género *Oedemera* Olivier, 1789 (1993) cita ocho especies en Extremadura: *O. bárbara* (Fabricius, 1792) en Cáceres; *O. crassipes* Ganglbauer, 1881 (como *O. caudata* Seidlitz, 1899) en Badajoz; *O. flavipes* (Fabricius, 1792) en Cáceres; *O. lurida* (Marsham, 1802) en Cáceres; *O. nobilis* (Scopoli, 1763) en Cáceres; *O. simplex* (Linnaeus, 1767) en Cáceres y Badajoz y, por último, *O. unicolor* Schmidt, 1846 también de Cáceres. No contempla la presencia de *O. podagrariae* (Linnaeus, 1767) en Extremadura. Vázquez (1993, 1995) confirma la presencia de *Chitona connexa* (Fabricius, 1798) en Extremadura, citándola de Las Hurdes (Cáceres) y Badajoz. Las últimas referencias las aporta López-Colón (2001) quien cita a *O. (Oedemera) crassipes* Ganglbauer, 1881 en Alconchel (Badajoz) y *O. (Oedemera) simplex* en Retamosa de Cabañas (Cáceres). En resumen, hasta el momento la fauna extremeña de Oedemeridae se componía de un total de nueve especies.

Por otra parte, la familia Mycteridae Blanchard, 1845 está representada en la península Ibérica por dos especies (Vázquez, 1993): *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) y *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781). En Extremadura, *M. umbellatarum* se conoce de Cáceres (Jaraicejo y Valencia de Alcántara) (Vázquez, 1993); mientras que *M. curculioides* se conoce de Cáceres (Logrosán) y Badajoz (Alconchel).

Material y métodos

El presente estudio se circunscribe al área geográfica de la Sierra de Tudía, en la provincia de Badajoz, Comunidad Autónoma de Extremadura (suroeste de España). Sigue las pautas marcadas por otros artículos que sobre la misma zona han sido ya publicados (Blanco *et al.*, 2007; Sáez *et al.*, 2007; Ferrer *et al.*, 2008, Sáez & Blanco, 2010, etc.). Las características geológicas, climáticas y botánicas del área de estudio ya han sido descritas en detalle en un trabajo previo (Blanco & Sáez, 2007), por lo que no se repetirán aquí.

Todos los registros presentados en este artículo son el resultado de capturas realizadas durante los últimos siete años, principalmente por José Sáez Bolaño y, en menor medida, por C. Sáez Tosso, M. L. Tosso Carrera, S. Lambiotte Fabian y J. M. Blanco Villero.

Todos los ejemplares han sido recolectados mediante los procedimientos habituales (Vázquez, 1993), bien utilizando manga entomológica de rastreo, batiendo la vegetación leñosa y utilizando el paraguas japonés o bien capturando los ejemplares directamente sobre las flores. Además, durante los meses de marzo a octubre, se han llevado a cabo cazas nocturnas diarias con lámpara de bajo consumo tipo luz día en la zona de Los Cortinales (CLV-2) con nulos resultados.

Para cada especie hallada en el área de estudio se especifican las localidades y fechas de captura, así como el número y sexo de los especímenes recolectados en cada ocasión. Además se ofrece una visión general de la distribución de cada una de las especies a partir de los datos previamente publicados, aportándose algunos comentarios biológicos. En la Tabla I se relacionan los municipios donde se han capturado los ejemplares con las coordenadas UTM correspondientes y la altitud de cada uno de ellos.

Los ejemplares estudiados se hallan repartidos entre las colecciones particulares de los autores y el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Tabla I. Localidades de muestreo, UTM, altitudes y claves

Término Mun./Localidad	Coord. U.T.M.	Altitud	Clave
Cabeza la Vaca			
Cabeza La Vaca Pob	29SQC2618	720	CLV-1
Los Cortinales	29SQC2516	850	CLV-2
Las Muciélagas	29SQC2515	860	CLV-3
El Ruido	29SQC2418	800	CLV-5
Cerro Molino	29SQC2615	970	CLV-6
Dehesa de Arriba	29SQC2718	750	CLV-8
La Cumbre	29SQC2915	980	CLV-11
El Viñezo	29SQC2519	750	CLV-15
Calera de León			
Embalse de Tentudía	29SQC3520	670	CDL-2
El Mamarón	29SQC3320	650	CDL-4
Los Barrancos	29SQC3221	650	CDL-5
El Labrado	29SQC3213	900	CDL-6
Dehesa de Abajo	29SQC3522	600	CDL-7
Fuentes de León			
Fuentes de León Pob.	29SQC1516	645	FDL-1
Cerro Morote	29SQC1518	800	FDL-2
La Alameda	29SQC1817	650	FDL-3
San Antonio	29SQC2017	650	FDL-4
Castillo del Cuerno	29SQC2012	700	FDL-6
Rivera del Montemayor	29SQC2011	500	FDL-7
Sierra del Vajallao	29SQC1519	700	FDL-8
Dehesa del Campo	29SQC1019	540	FDL-9
Segura de León			
Dehesa de la Orden	29SQC2522	620	SDL-2
Cerro de San Antonio	29SQC1919	700	SDL-3
Juanadama	29SQC2123	600	SDL-5
Sierra del Búho	29SQC2725	500	SDL-6
Chaparral de Murillo	29SQC2218	780	SDL-7
La Garrota	29SQC1621	640	SDL-8
Ermida El Convento	29SQC1522	640	SDL-9

Resultados

FAMILIA: Oedemeridae Latreille, 1810.

Subfamilia: Oedemerinae Latreille, 1810

1.-*Chrysanthia reitteri* Seidlitz, 1899

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 28-IV-2006, 1 ♂; 31-V-2007, 1 ♀. CLV-3: 14-V-2005, 1 ♀. SDL-3: 29-IV-2006, 6 ♂ y 3 ♀; 01-06-2008, 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Especie endémica de España y Portugal (Svihla, 2008). Ocupa el tercio oeste, la mitad sur y el este de la península Ibérica (Vázquez, 1989a, 1993 y 2002). Una distribución pormenorizada puede consultarse en Ruiz (2008). Los datos que aportamos son los primeros para la especie en Extremadura.

BIOLOGÍA: Los adultos se hallan sobre flores de *Cistus*, *Galium*, *Santolina*, *Scabiosa* y distintas umbelíferas (Vázquez, 1989a, 1993 y 2002). En cuanto a su fenología, se ha indicado su aparición entre los meses de mayo a julio (Vázquez, 1989a, 1993 y 2002). Los datos aportados por Lencina *et al.* (2008), junto a los que aportamos, amplían el inicio a finales de abril.

2.-*Chrysanthia superba* Reitter, 1872

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 12-VI-2005, 7 ♂ y 8 ♀; 15-VI-2005, 4 ♂ y 6 ♀; 18-VI-2005, 1 ♂; 20-VI-2006, 2 ♀. CLV-3: 14-V-2005, 1 ♀; SDL-3: 24-VI-2006, 2 ♂ y 4 ♀, 24-VI-2007, 3 ♂ y 3 ♀, 01-VI-2008, 2 ♂.

DISTRIBUCIÓN: Especie ibero-magrebí presente en Argelia, Libia, Marruecos, Túnez, Portugal y España (Svihla, 2008; Vázquez, 1989a, 1993 y 2002). En la península Ibérica su presencia fue confirmada por Vázquez (1989), citándola de Ávila (Valle del Tiétar) y diversos puntos del centro y sur de Portugal (Baixo Alentejo, Beira Litoral, Estremadura y Ribatejo). Nuestros datos son, por tanto los primeros para Extremadura.

BIOLOGÍA: Los adultos se observan sobre flores de *Carpobrotus*, en dunas litorales y sobre *Daucus* y *Galium* en el interior, en los meses de mayo a julio (Vázquez, 1989a, 1993 y 2002). Nosotros también la hemos capturado sobre flores de *Cistus ladanifer*.

3.-*Anogcodes seladonius* (Fabricius, 1792)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-1: 21-V-2006, 3 ♂ y 1 ♀. FDL-4: 10-VI-2007, 1 ♂.

DISTRIBUCIÓN: Especie mediterráneo-occidental de la que se recono-

cen cuatro subespecies: *A. s. alpinus* (W.L.E. Schmidt, 1846) que habita la vertiente sur de los Alpes, abarcando Austria, Francia, Alemania, Italia, Eslovenia y Suiza; *A. s. austriacus* (Ganglbauer, 1881) que se encuentra en Austria, Hungría, Rumania y Eslovaquia; *A. s. turcicus* (W.L.E. Schmidt, 1846) que habita en la península balcánica y Anatolia, en concreto en Albania, Bosnia, Serbia, Montenegro, Bulgaria, Croacia, Grecia, Macedonia y Turquía; y por último la subespecie nominal, *A. s. seladonius* (Fabricius, 1792) presente en Europa meridional y norte de África; en concreto en Francia, Italia, Portugal, España, Suiza, Argelia y Túnez (Svihla, 2008).

En la península Ibérica es bastante común, ocupando gran parte de la misma a excepción de algunas zonas del cuadrante noroccidental (Vázquez, 1993, 1995 y 1997). No había sido hasta ahora citada específicamente para Extremadura.

BIOLOGÍA: Los adultos son polífagos, hallándose sobre flores de *Cistus*, *Centaurea*, *Convolvulus*, *Daucus*, *Euphorbia*, *Galactites*, *Galium*, *Hirschfeldia*, *Lepidium*, *Lolium*, *Scirpus* y *Thapsia* con preferencia por los lugares húmedos (Vázquez, 1993 y 2002).

4.-*Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 03-IV-2006, 1 ♀; CLV-11: 03-VI-2007, 1 ♀. CLV-15: 13-VI-2007, 1 ♀. CDL-6: 07-V-2006, 1 ♂. CDL-7: 11-IV-2010, 1 ♀. FDL-1: 30-V-2008, 1 ♀; 08-IV-2011, 1 ♂. SDL-3: 29-IV-2006, 2 ♀. SDL-5: 21-V-2006, 1 ♂ y 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Elemento mediterráneo occidental, presente en Francia, Portugal, España y Marruecos (Svihla, 2008). En la península Ibérica está muy extendida, aunque no es abundante. Faltan citas en la cornisa cantábrica y el noroeste de Galicia (Vázquez *et al.*, 2002). De Badajoz ya fue citada por Uragón (1887), quien la capturó en abril y la consideró como abundante.

BIOLOGÍA: Es la especie más termófila de las *Ischnomera* ibéricas y está ligada especialmente a los bosques de *Quercus* (Vázquez *et al.* 2002). Los adultos pueden observarse en las flores de *Cistus* y *Thapsia* (Vázquez, 2002).

5.-*Oedemera (Oedemera) barbara* (Fabricius, 1792)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-1: 21-V-2007, 1 ♀. CLV-2: 30-IV-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 07-V-2005, 1 ♂; 12-V-2005, 1 ♂; 14-V-2005, 1 ♀; 15-V-2005, 2 ♂; 17-V-2005, 4 ♂ y 2 ♀; 7-VI-2005, 3 ♂ y 2 ♀; 12-VI-2005, 4 ♂ y 6 ♀; 14-VI-2005, 6 ♀; 20-VI-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 20-IV-2006, 1 ♀; 12-V-2006, 1 ♀; 09-V-2007, 1 ♀; 13-V-2007, 1 ♀; 11-VII-2007, 1 ♀. CLV-5: 28-V-2006, 1 ♂. CLV-6: 06-V-2011, 1 ♂. CLV-8: 20-VI-2006, 1 ♀. CDL-4: 04-VI-2006, 1 ♂. CDL-5: 27-V-2007, 1 ♀. CDL-6: 07-V-2006, 1 ♂; 30-V-2010, 1 ♀. FDL-3: 8-VII-2007, 1 ♀. FDL-4: 10-VI-2007, 2 ♀. FDL-7: 20-V-2007, 1 ♀. FDL-6: 20-V-2007, 1 ♂ y 1 ♀. SDL-3: 29-IV-2006, 1 ♂; 24-VI-2007, 3 ♂ y 3 ♀; 01-VI-2008, 1 ♂. SDL-5: 14-V-2006, 1 ♀. SDL-9: 22-V-2011, 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Elemento holomediterráneo presente en Croacia, Francia, Grecia, Italia, Malta, Portugal, España, Turquía, Argelia, Marruecos, Túnez e Islas Salvajes (introducida) (Svihla, 2008, Vázquez, 1995, 2002). En la península Ibérica coloniza la zona litoral y paralitoral mediterránea, el tercio sur y remonta la costa atlántica hasta el litoral gallego (Vázquez, 1989a, 1993 y 1995). Hasta la fecha la especie había sido citada en Cáceres pero no en Badajoz.

BIOLOGÍA: Los adultos son termófilos y polífagos, encontrándose sobre flores de *Chrysanthemum*, *Cistus*, *Convolvulus*, *Daucus*, *Galactites*, *Lepidium*, *Scabiosa*, *Senecio* y *Urospermum*, de mayo a julio (Vázquez, 1993 y 2002). Nosotros también hemos capturado ejemplares en el mes de abril.

6.-*Oedemera (Oedemera) crassipes* Ganglbauer, 1881

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 10-IV-2005, 1 ♀; 22-IV-2005, 1 ♂; 12-V-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 14-IV-2006, 1 ♂; 17-IV-2006, 2 ♂. CLV-3: 14-VI-2005, 1 ♂. CDL-6: 27-IV-2007, 1 ♀. CDL-7: 19-V-2009, 1 ♂. FDL-1: 29-IV-2010, 1 ♀. FDL-2: 28-IV-2007, 2 ♂. FDL-4: 10-VI-2007, 2 ♀. FDL-9: 08-IV-2007, 2 ♂. SDL-4: 15-IV-2007, 2 ♂ y 4 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Especie de distribución holomediterránea, presente desde la península Ibérica hasta Turquía, incluyendo las islas y oriente próximo, y por el norte de África desde Marruecos hasta Libia (Svihla, 2008; Vázquez, 2002). En la península Ibérica ocupa el litoral y prelitoral mediterráneo, desde Cataluña a Cádiz; en el sur y oeste se adentra en el interior (hasta Badajoz y Córdoba) y por todo el tercio meridional portugués. También ha sido citada de León y Lugo. Común en Baleares (Compte, 1963; Vázquez, 1993 y 1995). De Badajoz ya fue citada por Vázquez (1989) y López-Colón (2001).

BIOLOGÍA: Adultos muy termófilos; se encuentran de principios de abril a finales de junio, sobre flores de *Chrysanthemum* (Compte, 1963), *Cistus*, *Crepis*, *Erucastrum*, *Papaver*, *Scabiosa*, *Sonchus*, *Urospermum* y *Apiaceae* (Vázquez, 1993 y 2002).

7.-*Oedemera (Oedemera) lurida* (Marshall, 1802)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 01-V-2005, 1 ♂; 5-VI-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 09-V-2006, 1 ♂ y 1 ♀. CLV-6: 06-V-2011, 1 ♂ y 1 ♀. CLV-8: 20-VI-2006, 3 ♂. CDL-7: 19-V-2009, 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Elemento eurosiberiano, extendiéndose por el norte hasta el paralelo 65 y ocupando el Cáucaso, Anatolia y Siria, alcanzando Sichuan en China (subespecie *A. l. sinica*) (Vázquez, 1995, Svihla, 2008). En la península Ibérica está ampliamente distribuida, siendo conocida de la mayor parte de las provincias (Serrano, 1983, Vázquez, 1989b). De Badajoz ya fue citada por Uhagón (1887), quien la capturó en abril y mayo sobre flores y la consideró como frecuente. BIOLOGÍA: Los adultos son polípagos y se encuentran desde el nivel del mar hasta la alta montaña, de mayo a agosto. Suelen hallarse en flores de *Achillea*, *Anacyclus*, *Brassica*, *Campanula*, *Calendula*, *Carduus*, *Cirsium*, *Cistus*, *Convolvulus*, *Crepis*, *Dactylus*, *Dorycnium*, *Euphorbia*, *Geranium*, *Halimium*, *Helantherum*, *Helichrysum*, *Hirschfeldia*, *Inula*, *Kuantia*, *Leontodon*, *Magyaris*, *Papaver*, *Potentilla*, *Ranunculus*, *Reichardia*, *Scabiosa*, *Scirpus*, *Sonchus*, *Tanacetum*, *Taraxacum* y *Urospermum* (Vázquez, 1993 y 2002).

8.-*Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-5: 28-V-2006, 1 ♂. CLV-6: 20-VI-2006, 1 ♂ y 3 ♀; CLV-15: 13-VI-2011, 2 ♂ y 1 ♀. CDL-4: 04-VI-2006, 1 ♂. CDL-6: 07-V-2006, 1 ♂. CDL-7: 19-V-2009, 5 ♂. FDL-1: 11-VI-2010, 1 ♀. FDL-3: 08-VII-2007, 1 ♂ y 1 ♀. FDL-6: 20-V-2007, 1 ♂. FDL-7: 06-V-2007, 1 ♂ y 1 ♀. FDL-8: 24-VI-2006, 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Especie paleártica occidental ampliamente distribuida por el oeste y sur de Europa, presente además en el Magreb; en concreto en Argelia, Marruecos y Túnez. Común en la zona mediterránea se hace más esporádica hacia el norte, donde ha alcanzado Gran Bretaña y Dinamarca (Vázquez, 1995, 2002; Svihla, 2008). En la península Ibérica es común en todas partes. De Badajoz ya había sido citada por Uhagón (1887) (como *Oedemera caerulea*, Linnaeus, 1767) quien la capturó en abril sobre las flores y la consideró como frecuente.

BIOLOGÍA: Los adultos son polípagos y se mantienen activos de abril a agosto. Se encuentran sobre flores de *Cakile*, *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Cistus*, *Convolvulus*, *Galactites*, *Galium*, *Helichrysum*, *Hieracium*, *Leontodon*, *Magyaris*, *Melica*, *Papaver*, *Plantago*, *Potentilla*, *Rosa*, *Rubus*, *Santolina*, *Scabiosa*, *Scirpus*, *Urospermum* y *Verbascum* (Vázquez, 2002).

9.-*Oedemera (Oedemera) simplex* (Linnaeus, 1767)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-2: 15-V-2005, 1 ♂; 17-V-2005, 1 ♂; 12-VI-2005, 1 ♂; 15-VI-2005, 1 ♂ y 1 ♀. 24-VI-2005, 1 ♂; 30-V-2006, 1 ♀. CLV-6: 20-VI-2006, 1 ♂; 29-IV-2007, 1 ♂. CLV-11: 03-VI-2007, 1 ♀. CLV-15: 13-VI-2011, 1 ♂ y 1 ♀. CDL-2: 11-VI-2006, 1 ♂. CDL-6: 07-V-2006, 2 ♂ y 4 ♀; 30-V-2010, 1 ♂ y 1 ♀. FDL-1: 23-V-2008, 1 ♀; 06-V-2010, 1 ♂. FDL-2: 28-IV-2007, 1 ♂. FDL-3: 08-VII-2007, 2 ♂ y 1 ♀. SDL-3: 29-IV-2006, 1 ♂; 24-VI-2007, 1 ♂.

DISTRIBUCIÓN: Elemento mediterráneo occidental presente en Francia, Italia, Malta, Portugal, España, Argelia, Libia, Marruecos y Túnez, incluyendo las Islas Baleares, Córcega, Cerdeña y Sicilia (Vázquez, 2002; Svihla, 2008). En la península Ibérica está ampliamente distribuida, aunque falta en el Pirineo y en la cornisa cantábrica (Vázquez, 1989b, 1993). De Badajoz ya fue citada por Uhagón (1887), concretamente de los alrededores de la ciudad, quien la capturó en mayo y la consideró rara.

BIOLOGÍA: Especie termófila y polífaga; se encuentra sobre las flores de *Allium*, *Cichorium*, *Cirsium*, *Cistus*, *Convolvulus*, *Daucus*, *Galactites*, *Magyaris*, *Rosa*, *Scabiosa* y *Scolymus*, desde abril hasta principios de agosto (Vázquez, 1993 y 2002).

Familia MYCTERIDAE Blanchard, 1845

Subfamilia Mycterinae Blanchard, 1845

1.-*Mycter (Mycter) curculioides* (Fabricius, 1781)

MATERIAL ESTUDIADO: CLV-1: 28-IV-2006, 1 ♂. CDL-6: 07-V-2006, 1 ♂ y 1 ♀. FDL-2: 28-IV-2007, 1 ♂. SDL-3: 29-IV-2006, 9 ♂ y 9 ♀. SDL-5: 14-V-2006, 1 ♀.

DISTRIBUCIÓN: Especie propia de la región mediterránea, Europa central y norte de África (Marruecos y Túnez), alcanzando Chipre, Líbano y Turquía (Vázquez, 1993; Svihla, 2008). Es frecuente en casi toda la península Ibérica, tanto en Portugal como en España, aunque parece faltar en la cornisa cantábrica (Vázquez, 1993). López-Colón (1994) recopila las citas conocidas hasta ese momento, que son las siguientes: Huesca, Barcelona, Tarragona, Teruel, Castellón, Cuenca, Valencia, Albacete, Madrid, Ávila, Segovia, Valladolid, Cádiz y Huelva, a las que añade Málaga, Cáceres y Badajoz. Más recientemente ha

sido citada de Lugo, Orense, Pontevedra, Granada y Murcia (Valcárcel & Prieto, 2001; Valcárcel *et al.*, 2011).

BIOLOGÍA: Los imagos se recolectan de abril a agosto sobre flores de cistáceas y algunas compuestas (*Cistus*, *Helichrysum* y *Urospermum*), teniendo una fenología primavera-estival (Vázquez, 1993; López-Colón, 1994). En Galicia, por el contrario se capturan en bosques de frondosas o mixtos con coníferas y siempre sobre umbelíferas, sobre todo del género *Daucus* (Valcárcel *et al.*, 2011).

Conclusiones

El presente trabajo arroja un total de nueve especies de Oedemeridae y una de Mycteridae presentes en la Sierra de Tudía (Badajoz), de las que tres son citas nuevas para Extremadura y una para Badajoz. Estos datos, unidos a los ya existentes, hacen un total de doce especies de Oedemeridae y dos de Mycteridae citadas en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

En lo que a los Oedemeridae se refiere, si tenemos en cuenta que en la península Ibérica se han citado un total de cuarenta y cinco especies (Vázquez, 2002; Svihla, 2008), la fauna extremeña contiene, hasta el momento, un 27% del total. Aun así, la falta de datos de algunas especies geográficamente cercanas se debe más a la escasez de muestreos que a la ausencia real de éstas.

En cuanto a los Mycteridae, los datos aquí aportados unidos a los ya existentes muestran que en Extremadura se hallan presentes las dos especies citadas en la fauna ibérica.

Agradecimientos

A José Luis Lencina por la bibliografía aportada y por su apoyo constante al proyecto. También queremos agradecer a Xavier Vázquez la lectura crítica del manuscrito.

Bibliografía: BLANCO VILLERO, J. M. & J. A. SÁEZ BOLAÑO 2007. Scarabaeoidea (Coleoptera) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España): I. Familia Lucanidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 351-358. • BLANCO VILLERO, J.M., J. A. SÁEZ, P. BAHILLO & J.I. LÓPEZ-COLÓN 2007. Scarabaeoidea (Coleoptera) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España): II. Inventario preliminar de especies. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 347-357. • COMPTE, A. 1963. Los Oedemeridae de las Islas Baleares. *Graellsia*, **20**: 83-109. • FERRER ANDREU, J. DE, J. A. SÁEZ BOLAÑO & J.M. BLANCO VILLERO 2008. Los Histeridae (Coleoptera) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 409-415. • FUENTE, J.M. DE LA 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Española*, **15** (5-7): 76-85. • HERNÁNDEZ-RUIZ, J. A. & J. F. PÉREZ-LÓPEZ 1999. Primera cita de *Chrysanthia viridissima* (Linnaeus, 1758) para la mitad sur de peninsular (Coleoptera, Oedemeridae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23** (3-4): 327. • LENCINA, J. L., D. GALLEGOS & C. ANDÚJAR 2008. Nuevos datos de Oedemeridae Latreille, 1810 de la Península Ibérica (Coleoptera). *Heteropterus. Revista de Entomología*, **8**(1): 95-107. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1994 [1995]: Nuevos datos sobre *Mycteridae* ibéricos (Coleoptera). *Giornale italiano di Entomologia*, **7**: 29-30. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. 2001. Nuevos registros de Oedemeridae Latreille, 1810 ibéricos (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 85-87. • PÉREZ VALCÁRCCEL, J. & F. PRIETO PILOÑA 2001. Nuevos registros de Coleoptera para Galicia (N. W. de la Península Ibérica). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 109-110. • PÉREZ VALCÁRCCEL, J., J. M. GROSSO-SILVA & F. PRIETO PILOÑA 2011. Nuevos registros de Mycterus curculioides (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) y actualización de su distribución ibérica. *Archivos Entomológicos*, **5**: 153-156. • RUIZ, J. L. 2008. *Chrysanthia reitteri* Seidlitz, 1899 (Coleoptera, Oedemeridae) en la provincia de Málaga (sudeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 491-492. • SÁEZ BOLAÑO, J., J.M. BLANCO VILLERO, P. BAHILLO DE LA PUEBLA & J.I. LÓPEZ-COLÓN 2007. Cleroidea de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). I. Familias Cleridae Latreille, 1802, Prionoceridae Lacordaire, 1857 y Malachiidae Fleming, 1821 (Coleoptera, Cleroidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 407-412. • SÁEZ BOLAÑO, J. & J.M. BLANCO VILLERO 2010. Los colévidos epigeos (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) de la Sierra de tudía (Badajoz, Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 357-361. • SERRANO, A. M. 1983. *Contribuição para o inventario dos Coleópteros em Portugal*. Instituto Nacional de Investigação Agrária. Oeiras. 269 pp. • SVIHLA, V. 2008. Oedemeridae, pp. 353-368. In: I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 5. Strenstrup: Apollo Books, 670 pp. • UHAGÓN, S. DE 1879. Coleópteros

de Badajoz. Tercera parte. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **16**: 373-404. • VÁZQUEZ, X. A. 1988. A new species of Oedemeridae from the Iberian Peninsula (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), **5**(3): 259-261. • VÁZQUEZ, X. A. 1989a. El género *Chrysanthia* Schmidt en la Península Ibérica (Coleoptera, Oedemeridae). *Elytron*, 1989, **3**: 125-136. • VÁZQUEZ, X. A. 1989b. Revisión de las especies ibero-baleares del género *Oedemera* Olivier (Coleoptera, Oedemeridae). *Eos*, **65**(1): 207-241. • VÁZQUEZ, X. A. 1990 [1989]. Contribución al conocimiento de los Oedemeridae de la Península Ibérica (Coleoptera). *Sesió Conjunta d'Entomologia. ICHN.SCL*, **6**: 49-52. • VÁZQUEZ, X. A. 1993. *Coleoptera: Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: Fauna Ibérica, vol. 5. M. Ramos et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 181 pp. • VÁZQUEZ, X. A. 1995. Faunística y mapas de distribución de los Oedemeridae (Coleoptera) de la fauna Ibérica y Balear.

Zapateri, **5**: 35-49. • VÁZQUEZ, X. A. 1997. Los *Anogcodes* Dejean, 1834 (Coleoptera: Oedemeridae) ibero-baleares. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **21**(3-4): 147-163. • VÁZQUEZ, X. A. 2002. *Fauna of European Oedemeridae*. Argania editio. Barcelona. 178 pp. • VÁZQUEZ, X. A. & J. I. RECALDE 2003. *Nacerdes (Xanthochroa) camiolica atlantica* Allemand, 1993, nueva para la Península Ibérica (Coleoptera: Oedemeridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 131-133. • VÁZQUEZ, X. A., I. PÉREZ-MORENO, J. I. RECALDE, A. F. SANMARTÍN, I. UGARTE & I. ZABALEGUI 2002. El género *Ischnomera* Stephens, 1832 en la Península Ibérica (Coleoptera: Oedemeridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **2**: 31-37. • VÁZQUEZ, X. A., F. PRIETO PILOÑA & J. PÉREZ VALCÁRCEL 2006. Los Oedemeridae de Galicia (noroeste de la Península Ibérica) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 147-152.

Nota de captura de *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1789) (Coleoptera, Histeridae) en el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (Girona)

Pedro Echave¹ & Tomàs Yélamos²

¹ Avda. Catalunya, 66, 2º, 3ª - 08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona

² Aragó, 222, 1, 1 - 08011 Barcelona

El 1 de abril de 2011, uno de los autores (P. Echave) capturó un ejemplar de *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1799) bajo uno de los troncos que las tormentas de los días anteriores habían arrojado sobre la playa del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (Girona) (Fig. 1).

H. ferrugineus es una especie mirmecófila relativamente frecuente en Europa Central, llegando hasta Turquía y Kazajstán. Sin embargo en la Península Ibérica existen tan sólo unas pocas citas generalmente antiguas de esta especie, repartidas por distintos puntos de zonas montañosas de la mitad septentrional. Probablemente este hecho se debe tanto a que los Pirineos actúan como una barrera natural que limita la penetración de esta especie en nuestro territorio, como a su pequeño tamaño y su asociación con hormigas que construyen grandes hormigueros, lo que dificulta notablemente su observación. En la actualidad en la Península Ibérica debemos considerar esta especie como relicta de otras circunstancias climáticas.

En Cataluña había sido citada del Bosc de la Massana, en la Serra de l'Albera (Banyuls de la Marenda, Francia) (Mayet, 1904), por lo que esta captura supone una nueva localidad para la especie, particularmente interesante por el hecho de encontrarse a nivel del mar. Esto apoya la idea de que realmente no habite en esa zona baja porque no se ajusta a la biología conocida de la especie y deba tenerse en cuenta la posibilidad de que el individuo capturado haya sido transportado junto con el tronco de manera accidental desde otra zona a mayor altitud, ya sea por vía marítima o fluvial desde las desembocaduras de los ríos próximos que bajan de los Pirineos, donde es muy probable que habite.

Referencias: YÉLAMOS, T. 2002 *Coleoptera, Histeridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol 17. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid: 168-169. • MAYET, V. 1904 Contribution à la Faune entomologique des Pyrénées-Orientales (Coléoptères). *Coléoptères des Albères. Miscellanea Entomologica*, VIII, IX, X, XI, XII: 42-44.



Fig. 1. *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1799)