

## Primer registro de *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) y *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) de la Comunidad Autónoma Vasca (España)

S. López<sup>1</sup>, M. González<sup>1</sup>, J.C. Iturrondobeitia<sup>2</sup> & A. Goldarazena<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo agrario, Arkaute, 46. E-01080. Vitoria-Gasteiz (Álava) – slopez@neiker.net – mgonzalez@neiker.net – agoldarazena@neiker.net

<sup>2</sup> Departamento de Zoología y Dinámica Celular Animal, Universidad del País Vasco, Sarriena s/n. E-48940, Leioa (Vizcaya) – juancarlos.iturrondobeitia@ehu.es

**Resumen:** Se cita por primera vez *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) y *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) de la Comunidad Autónoma Vasca, concretamente de la provincia de Álava. De esta manera se amplía la distribución conocida de ambas especies a nivel peninsular.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cleridae, *Allonyx quadrimaculatus*, *Clerus mutillarius*, Álava, España.

**First record of *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) and *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) from the Basque Country (Spain)**

**Abstract:** *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) and *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) are first recorded from the Basque Country, and more precisely from Álava province. Thus, the known Iberian distribution of both species is extended.

**Key words:** Coleoptera, Cleridae, *Allonyx quadrimaculatus*, *Clerus mutillarius*, Álava, Spain.

La familia Cleridae Latreille, 1802 está representada hasta la fecha por una treintena de especies en la península ibérica. Las especies detalladas en el presente trabajo, *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) y *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 se registran por primera vez en el País Vasco a raíz de capturas realizadas en trampas de embudos múltiples dispuestas en diferentes masas de *Pinus* spp. de la provincia de Álava. Para la determinación de las especies se han utilizado los trabajos previos de Bahillo de la Puebla y López-Colón (2001, 2006).

***Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783)** (Fig. 1)

MATERIAL ESTUDIADO: Amurrio (30TWN034674) *Pinus radiata* D. Don: 21-V-2007, 2 ej., 25-VI-2007, 1 ej.; Llodio (30TWN009772) *P. radiata*: 14-V-2007, 7 ej., 29-V-2007, 1 ej., 4-VI-2007 1 ej., 11-VI-2007, 7 ej., 4-VI-2007, 1 ej.; Pipaón (30TWN289202) *Pinus nigra* J.F. Arnold 17-VII-2007, 1 ej.

BIOLOGÍA: Especie arborícola, los imagos suele situarse en la corteza de coníferas, alimentándose de insectos xilófagos. La actividad de los imagos suele transcurrir entre los meses de mayo y julio en la península ibérica (Ascaso Terren y Serarols i Ramisa, 1983; Bahillo de la Puebla y López Colón, 2001, 2006). Herard y Mercadier (1996) consideran a *A. quadrimaculatus* como un depredador de *Tomicus piniperda* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Francia.

DISTRIBUCIÓN: De distribución euroasiática, es considerada como una especie aparentemente escasa en la Península Ibérica y su presencia se centra principalmente en la mitad septentrional (Bolívar y Pieltain, 1934; Español i Coll, 1934; Ascaso Terren y Serarols i Ramisa, 1983; Bahillo de la Puebla y López Colón, 1999), aunque también existen datos en la zona suroriental (Bahillo de la Puebla y López Colón, 2001; Lencina Gutiérrez et al., 2010). Hasta la fecha la localización más cercana a la Comunidad Autónoma Vasca estaba situada en Navarra (Bahillo de la Puebla et al., 1999).

***Clerus mutillarius* Fabricius, 1775** (Fig. 2)

MATERIAL ESTUDIADO: Amurrio (30TWN034674) *P. radiata*: 14-V-2007 2 ej.; Labraza (30TWN487129) *P. halepensis* Mill. 7-VI-2007, 1 ej., 9-VII-2007, 1 ej.

BIOLOGÍA: Especie arborícola. Al igual que la especie anterior, larvas y adultos se alimentan de fases preimaginales de insectos perforadores de madera. Aunque los registros aquí presentados pertenecen a pinares, también ha sido capturada previamente en biotopos de frondosas (Lencina Gutiérrez et al., 2010).

DISTRIBUCIÓN: Especie de distribución circunmediterránea. En la península ibérica ha sido hallada, entre otras localizaciones, en Navarra (Bahillo de la Puebla et al., 1999), Aragón (Bahillo de la Puebla y López-Colón, 1999) Ciudad Real (Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2001), Madrid (Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2006) y la región suroriental de la península (Verdugo, 2008; Lencina Gutiérrez et al., 2010).

**Bibliografía:** ASCASO TERREN, C. & R. SERAROLS I RAMISA 1983. Contribución al conocimiento de los Cleridae (Col.) en los bosques de *P. sylvestris* del Valle del Roncal (Navarra). *Actas I Congreso Ibérico de Entomología, León*: 51-55. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 1999. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). *Insecta: Coleoptera. Familia 37. Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 20: 3-11. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 2001. *Los Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae)*. Manuel Baena Ruiz, Delegación de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Utrera, Fundación El Monte y Sociedad Andaluza de Entomología. 1-77. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 2006. Los Cléridos de la Comunidad de Madrid (Coleoptera: Cleridae). *Graellsia*, 62 (número extraordinario): 403-418. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P., I. RECALDE IRURZUN, A. F. SAN MARTÍN MORENO & J. I. LÓPEZ-COLÓN 1999. Contribución al conocimiento de los cléridos de la Comunidad Autónoma Vasca, Comunidad Foral Navarra y áreas limítrofes. (Coleoptera, Cleridae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 14: 151-167. ● BOLÍVAR Y PIeltaIN, C. 1934. Distribución del *Allonyx quadrimaculatus* Schall. (Col. Cler.) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 34: 487. ● ESPAÑOL I COLL, F. 1934. De re entomologica IV: Un "Cleridae" nou per a la fauna catalana: I "Allonyx quadrimaculatus" Schall. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 34(1-5): 39-40. ● HERARD, F. & G. MERCADIER 1996. Natural enemies of *Tomicus piniperda* and *Ips acuminatus* (Col, Scolytidae) on *Pinus sylvestris* near Orléans, France: Temporal occurrence and relative abundance, and notes on eight predatory species. *Entomophaga*, 41: 183-210. ● LENCINA GUTIÉRREZ, J.L., P. BAHILLO DE LA PUEBLA, J. I. LÓPEZ-COLÓN, C. ANDÚJAR FERNÁNDEZ & D. GALLEGO CAMBRONERO 2010. Aportaciones a la corología de la superfamilia Cleroidea en el cuadrante suroriental de la Península Ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 47: 389-394. ● VERDUGO, A. 2008. Primer registro para Andalucía de *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cleridae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 15: 87-91.

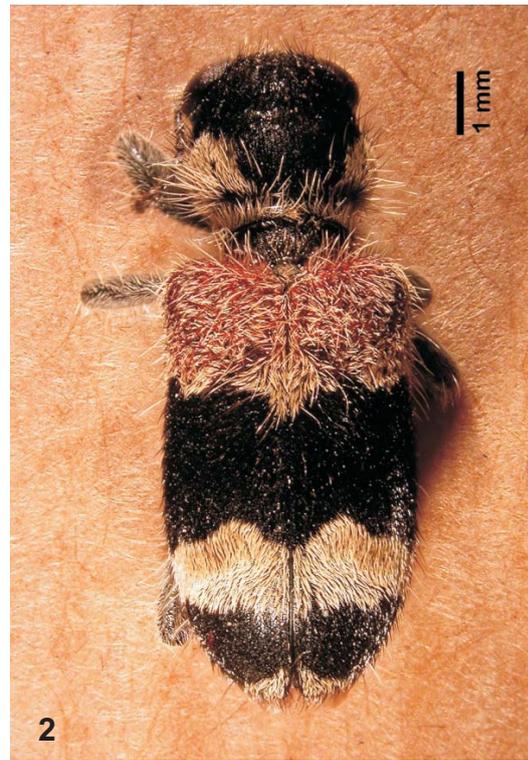
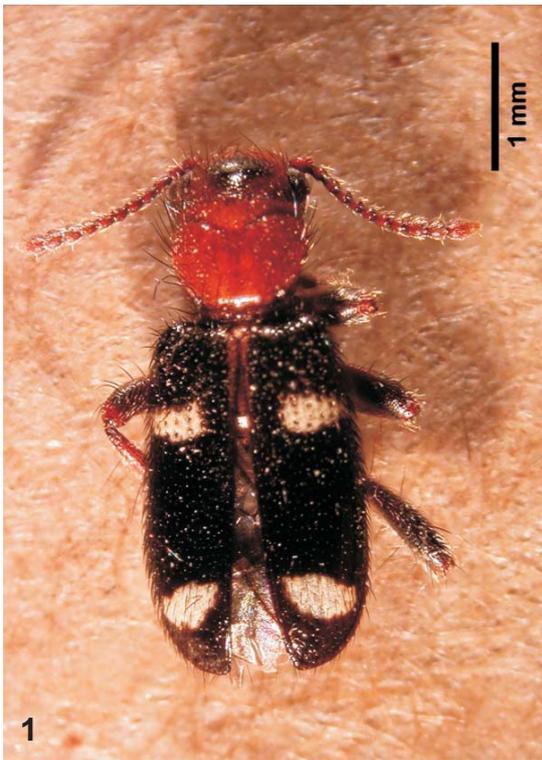


Fig.1. *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783). Fig. 2. *Clerus mutilarius* Fabricius, 1775.



En mayo del año 2012 se celebrará en Granada (España):

## 7º Simposio sobre la Conservación de los Escarabajos Saproxilicos

Para más detalles, podeis consultar la página web:

[http://www.escet.urjc.es/biodiversos/Granada\\_2012/Sapro\\_symp\\_Granada\\_2012.htm](http://www.escet.urjc.es/biodiversos/Granada_2012/Sapro_symp_Granada_2012.htm)

o bien

<http://www.escet.urjc.es/biodiversos/>

y accediendo al enlace del simposio.

Esperamos contar con vuestra asistencia.

Marcos Méndez  
 Área de Biodiversidad y Conservación  
 Universidad Rey Juan Carlos  
 c/ Tulipán s/n., E-28933 Móstoles (Madrid)  
 España  
 Telefono: +34 91 488249  
 Correo electrónico: [marcos.mendez@urjc.es](mailto:marcos.mendez@urjc.es)

