

NOTA / NOTE

Nuevos registros del género *Akis* Herbst, 1799 (Col., Tenebrionidae, Pimeliinae, Akidini) del Mediterráneo occidental.

Juan José López-Pérez

Avda. de la Cinta, 14, 2ºA. E-21005 HUELVA (ESPAÑA). e-mail: jjlopezperez@gmail.com
Pte. de la Asociación Entomológica INSECOL. <http://webs.ono.com/insecol>

Resumen: Se aportan nuevos registros procedentes de España, Argelia, Italia, Marruecos y Portugal.

Palabras clave: Coleoptera, Tenebrionidae, Akidini, *Akis*, nuevos registros.

Abstract: New records of genus *Akis* Herbst, 1799 (Col., Tenebrionidae, Pimeliinae, Akidini) from the western Mediterranean. New records from Spain, Argelia, Italy, Morocco and Portugal are reported.

Key words: Coleoptera, Tenebrionidae, Akidini, *Akis*, new records.

Recibido: 1 de agosto de 2011

Publicado on-line: 31 de agosto de 2011

Aceptado: 15 de agosto de 2011

La tribu de los Akidini Billberg, 1820, perteneciente a la familia Tenebrionidae, cuenta en la Península Ibérica con dos géneros: *Morica* Solier, 1836 y *Akis* Herbst, 1799. El género *Akis* se caracteriza por englobar tenebriónidos grandes, negros, glabros y robustos, con la cabeza hundida en el protórax hasta el nivel de los ojos, muy desarrollada por delante de estos y situados hacia atrás, élitros anchos y de patas largas y finas, los metafémures casi alcanzando el extremo del abdomen (ESPAÑOL, 1959).

Según el estudio de FERRER *et al.* (2008), cuyos criterios taxonómicos se siguen en el presente trabajo, cuenta en la Península Ibérica con 18 especies, a las que habría que añadir *Akis saltesiana* López-Pérez, 2010, de reciente descripción (LÓPEZ-PÉREZ, 2010).

A fin de contribuir a un mejor conocimiento de la distribución de este género en la Península Ibérica, dada la escasez de datos concretos existentes, se aportan numerosos nuevos registros procedentes de la colección de referencia del autor, con citas procedentes de España, Argelia, Italia, Marruecos y Portugal, destacando las de *Akis genei* Solier, 1837 en Don Benito (Badajoz), Valsequillo (Córdoba) y Beja "Cuba" (Beja, Portugal).

Para los legatarios y colecciones, se utilizan las abreviaturas siguientes:

ALG: Antonio Luis González Moliné leg.

JBM: Jaime Blanco Moreno leg.

JCMF: Juan Carlos Martínez Fernández leg.

JJLP: Juan José López Pérez: leg. y col. (JJLP)

JMS: Justo Mansilla Siller leg.

JPGV: Juan Pablo González de la Vega leg.

MHD: Manuel Huertas Dionisio leg. y ex. col. MHD en col (JJLP)

Material estudiado

Akis acuminata (Fabricius, 1787)

Propia de la Península Ibérica y norte de Marruecos. Citada en Tarragona, Alicante, Murcia, Almería, Málaga, Granada, Jaén, Córdoba, Sevilla, Cádiz y Baleares, sur de Portugal y costas de Marruecos (ESPAÑOL, 1959); Baleares (SCHAWALLER, 1987); Murcia, Madrid, Málaga, Mallorca (FERRER *et al.*, 2008); Huelva (LÓPEZ-PÉREZ, 2011).

CÁDIZ: Benalud de Sidonia, "Cercanías", 12-XI-2005, 30S-TF81, 302 m, 1♂ (JPGV leg.)

CÓRDOBA: El Vacar, "Cercanías", 30S-UH31, 580 m, 1♀; Santa Rosa, "Cercanías", 06-IV-2000, 30S-UG3979, 295 m, 1♀ (JPGV leg.)

GRANADA: Baza, "Cercanías", 15-V-1995, 30S-WG2147, 848 m, 1♀ (JPGV leg.); El Padul, "Campamento Rubio Moscoso", 15-V-2000, 30S-VF49, 749 m, 1♀ (JPGV leg.); Guadix, "Cercanías", 07-VI-2007, 30S-VG82, 949 m, 1♀ (JCMF leg.); La Puebla de Don Fadrique, "Cercanías", 21-XI-2007, 30S-WH40, 1♂ y 1♀ (JCMF leg.)

JAÉN: Fuerte del Rey, "Cañada de Zafra", 15-V-2007, 300 m, 2♀♀ (JPGV leg.); Jaén, "Castillo de Santa Catalina", 07-IX-2008, 30S-VG2980, 575 m, 1♀ (JBM leg.); Lendinez, "Lendinez-Torredonjimeno", 15-III-1997, 30S-VG1281, 580 m, 1♂; Peal de Becerro, "Cercanías", 15-IV-2001, 30S-VG89, 560 m, 1♂ y 1♀ (todos, JPGV leg.)

MÁLAGA: Ronda, "Serrato", 23-IV-1997, 30S-UF2384, 508 m, 1♂ y 1♀; Torremolinos, "Cercanías", 15-IX-1994, 30S-UF65, 49 m, 1♂ y 1♀ (todos, JPGV leg.)

MURCIA: Lorca, "Cercanías", 13-I-1981, 30S-XG17, 353 m, 1♂ (JJLP leg.)

Akis bacarozzo (Schrank, 1786)

Conocida de Baleares, Elba, Córcega y Cerdeña (SCHAWALLER, 1987). Citada en la Península Ibérica de Mallorca y Menorca (ESPAÑOL, 1959).

ITALIA: Cerdeña, "Grutas Albas", 02-VII-2006, 1♂ (Piero Leo leg. y det., 2006)

Akis discoidea Quensel, 1806

Conocida de España, Marruecos y Argelia (SCHAWALLER, 1987). Citada en la Península Ibérica de Alicante, Murcia, Almería, Granada, Baleares y sur de Portugal (ESPAÑOL, 1959); Almería, Alicante, Málaga, Murcia y Baleares (FERRER *et al.*, 2008).

ALMERÍA: Almería, "Cercanías", 20-VIII-1983, 30S-WF5275, 16 m, 1♂ (E. Sabariego leg.); Berja, "Minas Segundo", Sierra Gador, 30S-WF0884, 1400 m, 1♂ y 1♀ (JPGV leg.); Illas, "Cercanías", 14-VIII-2007, 30S-WF3293, 334 m, 1♂ y 1♀ (ALG leg.); Lucainena de las Torres, "Polopos", 15-V-1994, 30S-WF8198, 280 m, 1♂ y 1♀ (JPGV leg.); San Juan de los Terreros, "Cercanías", 15-IV-2003, 30S-XG42, 20 m, 1♂ (JPGV leg.)

MURCIA: Fortuna, "Cercanías", 15-III-2008, 30S-XH62, 192 m, 1♀ (JCMF leg.); Jumilla, "La Alquería", 07-VII-2007, 30S-XH46, 510 m, 3♂♂ y 1♀ (JCMF leg.); Abanilla, "Cercanías", 30S-XH73, 220 m, 1♂ (JCMF leg.)

***Akis elegans* Charpentier, 1825**

Conocida de España, Marruecos y Argelia (FERRER *et al.*, 2008). Citada en la Península Ibérica de Lleida, Tarragona, Castellón, Valencia, Huesca, Zaragoza, Teruel, Murcia, Ciudad Real, Toledo, Madrid, Cádiz y norte de África (ESPAÑOL, 1959).

MARRUECOS: 02-IV-2007, 30S-0598073-3711956 Punto GPS, A 122 Km antes de Bouarfa, 1103 msnm, 4♂♂ y 1♀ (todos, JPGV leg.)

***Akis genei* Solier, 1837**

Citada en la Península Ibérica de Albacete, Ciudad Real, Toledo, Cáceres, Ávila, Madrid, Segovia, Valladolid, Palencia, León, Burgos, Logroño, Navarra, Huesca, Zaragoza, Teruel y Cuenca (ESPAÑOL, 1959); Alicante, Ávila, Jaén, Salamanca, Teruel, Zaragoza (FERRER *et al.*, 2008); Huelva (LÓPEZ-PÉREZ, 2011). Especie nueva para las provincias españolas de Badajoz y Córdoba y el distrito portugués de Beja.

BADAJOZ: Don Benito, "Cercanías", 01-V-1983, 30S-TJ51, 279 m, 1♂ (P. Ruiz leg.)

CÓRDOBA: Valsequillo, "Cercanías", 15-IV-1994, 30S-TH95, 577 msnm, 1♀ (JPGV leg.)

MADRID: Hoyo de Manzanares, "Cercanías", 06-VII-1970, 30T-VK29, 1001 m, 1♂ (MHD leg. y det., 1975)

PORTUGAL: Beja, "Cuba", 15-V-2005, 29S-NC92, 1♀ (JPGV leg.)

***Akis granulifera* Sahlberg, 1823**

Citada en la Península Ibérica de Cádiz, Huelva, Sur de Portugal (STRASSEN, 1957); Cádiz (FERRER *et al.*, 2008); Sur de España y Portugal (SCHAWALLER, 1987); Huelva (LÓPEZ-PÉREZ, 2010, 2011).

PORTUGAL: Albufeira (Algarve), "Playa de Albufeira", 16-IX-2006, 29S-NB42, 2 m, 1♂ y 2♀♀ (JJLP leg.)

***Akis lusitanica* Solier, 1837**

Conocida de España y Portugal (FERRER *et al.* 2008). Citada en la Península Ibérica de Cáceres, Badajoz, Salamanca, Ávila, Toledo, Ciudad Real y Portugal (ESPAÑOL, 1959); Huelva (LÓPEZ-PÉREZ, 2011).

CIUDAD REAL: Puertollano, "Cercanías", 15-VII-2006, 30S-VH08, 708 m, 1♀ (JMS leg.)

***Akis subterranea* Solier, 1836**

Conocida de Calabria, Sicilia y Malta (SCHAWALLER, 1987).

ITALIA: Grolta Za-Minica, 30-I-1973, 1♂ (Carapezza leg. y det. V. Aliquó, 1983, donado por JCMF)

***Akis tingitana* Lucas, 1859**

Conocida del norte de Marruecos (SCHAWALLER, 1987).

MARRUECOS: "sin más datos", 2♂♂ y 1♀ (donados en alcohol etílico por JPGV leg.)

***Akis trilineata* Herbst, 1799**

Especie ajena a la fauna ibérica, conocida de Italia, Córcega y Sicilia (FERRER *et al.*, 2008).

ARGELIA: Oran, "Ain El-Turk, Playa", 09-VIII-2008, 2♂♂ y 2♀♀ (L' Ahouari leg.)

Bibliografía

ESPAÑOL, F. 1959. Los Akidini de la fauna española. *Eos*, **35**(2): 171-188.

FERRER, J.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, J.C. & CASTRO TOVAR, A. 2008. Aportación al conocimiento del género *AKIS* HERBST, 1799 (Coleoptera; Tenebrionidae, Pimeliinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 153-172.

LÓPEZ-PÉREZ, J.J. 2010 (2009). Descripción de una nueva especie de *Akis* Herbst, 1799 de la Isla de Saltés, provincia de Huelva (Coleoptera, Tenebrionidae, Akidini). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **33**(3-4): 503-515.

LÓPEZ-PÉREZ, J.J. 2011. Corología del género *Akis* Herbst, 1799 (Col., Tenebrionidae, Akidini) en la provincia de Huelva (S. O. de Andalucía). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **35**(1-2): 273-280.

SCHAWALLER, W. 1987. Revision Westpalaeartischer tenebrionidae (Coleoptera). Teil 1. Die Arter der Gattung *Akis* Herbst. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde. Serie A. Biologie*, **403**: 21 pp.

STRASSEN, R. 1957. Zur Kenntnis der Arten Gruppe *Akis spinosa* L., *geni* Solier und *granulifera* Sahlb. *Senckenbergiana Biologica*, **38**(1-2): 41-59.