

Aportación al catálogo de los buprestidos de Aragón (Coleoptera)

Fernando Murria Beltrán & Álvaro Murria Beltrán

Avda. de Navarra 7-9-11, esc. 1ª, 2º A, Zaragoza

Resumen: Se cita por primera vez para Aragón *Agrilus convexicollis* Redtenbacher, 1849, por primera vez para la provincia de Zaragoza *Agrilus sinuatus* (Olivier, 1790), *Agrilus uhagoni* Abeille de Perrin, 1897 y *Agrilus olivicolor* Kiesenwetter, 1857; para la provincia de Teruel *Acmaeodera pilosellae* (Bonelli, 1812) y para la provincia de Huesca *Sphenoptera antiqua* (Illiger, 1803).

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, *Agrilus convexicollis*, *Agrilus sinuatus*, *Agrilus uhagoni*, *Agrilus olivicolor*, *Acmaeodera pilosellae*, *Sphenoptera antiqua*, Zaragoza, Huesca, Teruel, Aragón, España.

Some interesting records of Buprestidae (Coleoptera) from Aragon (Spain)

Abstract: The presence of *Agrilus convexicollis* Redtenbacher, 1849 in Aragon is recorded and new data are given about five species of Buprestidae from Aragon's three provinces.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Agrilus convexicollis*, *Agrilus sinuatus*, *Agrilus uhagoni*, *Agrilus olivicolor*, *Acmaeodera pilosellae*, *Sphenoptera antiqua*, Saragossa, Huesca, Teruel, Aragon, Spain.

En la presente nota se cita por primera vez para la fauna de buprestidos de la Comunidad Autónoma de Aragón una nueva especie del género *Agrilus* Curtis, y se citan 5 especies que resultan nuevas para alguna de las provincias aragonesas. Los autores disponen de 165 registros novedosos, obtenidos entre los años 2005 y 2006, muchos de los cuales, los del año 2005, no pudieron ser incluidos en el Catálogo de esta familia de coleópteros (Murria & Murria, 2005), por lo que en esta nota se presentan los registros que complementan el número de especies para las tres provincias y que en trabajos posteriores tampoco aparecieron (Sánchez-Sobrino & Tolosa-Sánchez, 2005; Arnáiz & Bercedo, 2005), dejando los restantes como inéditos o para futuros trabajos.

- 1. *Acmaeodera* (s. str.) *pilosellae* (Bonelli, 1812)**
Blesa (TERUEL), 30TXL64, 16-IV-2006, A/F. Murria leg. 1 ♂.
Nueva especie para la provincia de Teruel. Únicamente citada en Aragón de Zaragoza y Huesca (Murria, 1994).
Elemento europeo conocido de casi toda la Península Ibérica.
- 2. *Sphenoptera* (s. str.) *antiqua* (Illiger, 1803)**
Aíneto (HUESCA), 30TYM39, 19-V-2006, A. Murria leg. 1 ♂.
Nueva especie para la provincia de Huesca. Citada de Teruel (Cobos, 1986) y Zaragoza (Murria, 1994; Verdugo, 2003). Al parecer es una especie muy enrarecida, ya que solamente se conocen hasta el presente cuatro citas en todo Aragón.
Elemento paleártico occidental citado en España de pocas provincias.
- 3. *Agrilus* (*Convexagrilus*) *convexicollis* Redtenbacher, 1849**
Parque Natural del Moncayo (ZARAGOZA), 30TWM93, 7-VII-2006, A. E. González leg., col. Álvaro y Fernando Murria. 1 ♀.
Nueva especie de buprestido para Aragón. Especie parásita principalmente de fresnos (*Fraxinus* sp.) y otras oleáceas, que fue citada por primera vez de España por Sánchez-Sobrino & Tolosa-Sánchez (2003). Especie de distribución europea.
- 4. *Agrilus* (*Sinuatiagrilus*) *sinuatus* (Olivier, 1790)**
Calatayud (ZARAGOZA), 30TXL17, 3-VI-2006, Alfonso Corrales leg. Varios ejemplares, 1 ♂ y 1 ♀ en col. Álvaro y Fernando Murria. Todos los ejemplares se recolectaron sobre perales.
Nueva especie de buprestido para la provincia de Zaragoza, únicamente citada en Aragón del pirineo oscense (Murria & Murria, 2005).

- 5. *Agrilus* (*Spiragrilus*) *uhagoni* Abeille de Perrin, 1897**
Monegrillo (ZARAGOZA), 30TYM10/11, 21-V-2005, F. Murria leg. 1 ♂.
Nueva especie para la provincia de Zaragoza, citada en Aragón del prepirineo oscense (Arnáiz & Bercedo, 2003). Endemismo ibérico.
- 6. *Agrilus* (*Quercuagrilus*) *olivicolor* Kiesenwetter, 1857**
Parque Natural del Moncayo (ZARAGOZA), 30TWM92, 7-VII-2006, A. E. González leg., col. Álvaro Murria y Fernando Murria. 1 ♀.
Nueva especie para la provincia de Zaragoza, conocida en Aragón del pirineo oscense (Murria & Murria, 2005). Especie de distribución europea.

Agradecimiento

Agradecemos a Alfonso Corrales, de Calatayud, y a nuestro amigo Alfredo E. González López, su amabilidad en proporcionarnos material de estudio sin el que esta nota no hubiera sido posible.

Bibliografía: ARNÁIZ RUIZ, L. & P. BERCEDO PÁRAMO 2003. Novedades y cambios taxonómicos en los buprestidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la SEA*, **32**: 121-130. ● ARNÁIZ RUIZ, L. & P. BERCEDO PÁRAMO 2005. Nuevos datos sobre Buprestidae ibéricos II (Coleoptera). *Boletín de la SEA*, **36**: 293-301. ● COBOS, A. 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid. 364 + 60 láms. ● MURRIA, F. 1994. Familia Buprestidae. *Catalogus Entomofauna Aragonesa*, **3**: 3-8. ● MURRIA, F. & A. MURRIA 2005. Los buprestidos (Coleoptera: Buprestidae) de la Comunidad Autónoma de Aragón (España). *Catalogus Entomofauna Aragonesa*, **33**: 3-26. ● SÁNCHEZ SOBRINO, M. A. & L. TOLOSA SÁNCHEZ 2005. Nuevos registros de buprestidos españoles (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la SEA*, **31**:127-130. ● SÁNCHEZ SOBRINO, M. A. & L. TOLOSA SÁNCHEZ 2003. Un nuevo buprestido para la Península Ibérica: *Agrilus* (*Anambus*) *convexicollis* Redtenbacher, 1849 (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la SEA*, **33**: 85-86. ● VERDUGO PAÉZ, A. 2003. Contribución a un mejor conocimiento de los buprestidos ibéricos (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la SEA*, **32**: 197-200.