Las arañas: Entomólogos profesionales

José Ignacio López-Colón

Plaza de Madrid, 2, 1ºD; E-28529 Rivas-Vaciamadrid,
Madrid, España.

Resumen: *Se estudia la presencia de diversos coleópteros en la provincia de Guadalajara basándose en los restos encontrados en telas de araña de algunas bodegas y los que perecen atrapados en ellas y en sótanos con leña acumulada.*
Palabras clave: Coleoptera, Lucanidae, *Pseudolucanus barbarossa*, Scarabaeidae, *Triodonta castillana*, Cerambycidae, *Phymatodes testaceus*, nuevos registros, Península Ibérica, Guadalajara.
Spiders as professional entomologists
Abstract: *New records of* Pseudolucanus barbarossa *(Fabricius, 1801),* Triodonta castillana *Baraud, 1961 and* Phymatodes testaceus *(Linnaeus, 1758) from Guadalajara (Spain) are given, based on material found at spider webs in cellars.*
Key words: Coleoptera, Lucanidae, *Pseudolucanus barbarossa,* Scarabaeidae, *Triodonta castillana,* Cerambycidae, *Phymatodes testaceus*, new records, Iberian Peninsula, Guadalajara.

El estudio que vamos a comentar se ha desarrollado en Robleluengo, un pueblo del noroeste de la provincia de Guadalajara. El pueblo de Robleluengo está situado a unos 1.200 m de altitud, en el término municipal de Campillo de Ranas (Guadalajara), al sur de la Sierra de Ayllón (en el denominado ramal del Campachuelo-Ocejón) y al oeste de la Sierra del Robledal (2.048 m en el pico Ocejón, que queda frente a Robleluengo), en la cabecera del nacimiento del río Jarama. En este lugar, el bosque natural es un melojar, zona forestal con arbolado de melojo, roble negral, roble negro o rebollo: *Quercus pyrenaica* Willd. Ahí, el sotobosque está ocupado por la jara estepa (*Cistus laurifolius* L.) y la jara pringosa (*Cistus ladanifer* L.), como especies dominantes.

Los días 25 y 26 de julio de 2004, visitamos esta zona invitados por nuestros amigos José Valero Zanuy y Mercedes Sancho. En las bodegas y sótanos de las escasas construcciones (el pueblo tiene unos 120 habitantes censados) existen numerosas telas de diversas arañas. Destacan, por su abundancia, las construidas arañas del género *Steatoda* Sundevall, 1833 (familia Theridiidae Sundevall, 1833). En sus redes caen frecuentemente numerosos insectos, y ha sido el estudio minucioso de las presas muertas en las telas de la casa de nuestros huéspedes lo que nos permitió verificar la abundancia extrema del cerambícido *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758) (se vieron más de cien ejemplares muertos y destrozados), pero también de especies mucho más raras como el escarabeido melolontino *Triodonta castillana* Baraud, 1961, taxon asociado al melojo, exclusivo de parte de la Península Ibérica y los Pirineos franceses, del cual observamos restos de un ejemplar (macho). *Triodonta castillana* ya se conocía del Sistema Central, de la Sierra de Guadarrama y de la provincia de Madrid, pero no había sido registrada en la Sierra de Ayllón ni en la Comunidad de Castilla-La Mancha, aunque su existencia era previsible (Sanchez-Ruiz et al., 1997; Blasco-Zumeta & Melic, 1999; Murria Beltrán & López-Colón, 2002).

Además, en el sótano-bodega prospectado había un macho muerto de *Pseudolucanus barbarossa,* taxon del que vimos algunos ejemplares deambulando por el suelo del robledal y otros atraídos por las luces de las farolas. La especie ya estaba registrada de diversos puntos de la provincia de Guadalajara: ver el completo estudio del *Grupo de Trabajo sobre Lucánidos ibéricos*, que concretamente lo cita de un municipio próximo: Tamajón (GTLI, 2003).

Pseudolucanus barbarossa es una especie característica en el robledal de *Quercus pyrenaica*, de cuyo leño se alimenta la larva en esta zona (solamente de partes muertas); aquí también es relativamente frecuente otro lucánido, el ciervo volante (*Lucanus cervus* L.).

Bibliografía: BLASCO-ZUMETA, J. & A. MELIC 1999. Inventario provisional de la biodiversidad monegrina (31 de marzo de 19999). Manifiesto científico por Los Monegros. *Boln. de la S.E.A.*, **24**: 232 (215-251). ● MURRIA BELTRÁN, F. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 2002. Nueva captura de *Triodonta castillana* Baraud, 1961 para Aragón (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae). *Boln. de la S.E.A.*, **30**: 179-180. ● GRUPO DE TRABAJO SOBRE LUCÁNIDOS IBÉRICOS (GTLI) 2003. Distribución de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) en la Península Ibérica. *Boln. de la S.E.A.*, **32**: 257-266. ● SANCHEZ-RUIZ, A., M. SANCHEZ-RUIZ & J. I. LÓPEZ-COLÓN 1997. Nuevo sericino para la Península Ibérica: *Triodonta aquila* (Castelnau, 1840) (*Coleoptera*, *Scarabaeidae, Melolonthinae*). *Boln. de la S.E.A.*, **18**: 3-5.

Fig. 1 y 2. Robledal de *Quercus pyrenaica* en Robleluengo (Guadalajara) y detalle de las hojas de uno de estos árboles. **Fig. 3 y 4.** Tela de araña, *Steatoda* sp., en una bodega y detalle de un ejemplar deambulando por la pared. **Fig. 5.** *Phymatodes testaceus* es muy abundante y frecuente presa de las arañas de los sótanos donde se almacena leña (25 de julio de 2004). **Figs. 6 y 7.** Un macho de *Pseudolucanus barbarossa* que deambulaba al atardecer entre la hojarasca (26 de julio de 2004). En detalle, la cabeza; cuando se ven descubiertos, estos lucánidos adoptan una pose agresiva, con las mandíbulas abiertas y la cabeza levantada, para intentar intimidar al posible depredador.