

## Más registros de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) y *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 (Coleoptera, Scarabaeidae) en España

José Ignacio López-Colón

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

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la presencia en la provincia de Cuenca de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) y *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lucanidae, Scarabaeidae, *Pseudolucanus barbarossa*, *Oryctes nasicornis grypus*, nuevos registros, Península Ibérica, Cuenca.

**New records of *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) and *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 (Coleoptera, Scarabaeidae) from Spain**

**Abstract:** New records of *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) and *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 from Cuenca (Spain, Iberian Peninsula) are given.

**Key words:** Coleoptera, Lucanidae, Scarabaeidae, *Pseudolucanus barbarossa*, *Oryctes nasicornis grypus*, new records, Iberian Peninsula, Cuenca.

Recientemente, hemos tenido ocasión de comprobar algunos datos entomológicos, a nuestro juicio interesantes, gracias a la observación de los insectos ahogados en una pequeña balsa para riego.

En Recalde Irurzun & San Martín Moreno (2003) los autores navarros analizaban las posibilidades que ofrece la "trampa natural" que supone una canalización de agua a cielo abierto para el estudio de la fauna entomológica de una localidad concreta (en su caso, las Bardenas Reales): se trató de una metódica investigación y estudio que ocupó varios años y ha ofrecido interesantes resultados. En esta ocasión, mucho más humilde, el simple hecho de analizar los insectos ahogados en una alberca -con dimensiones mínimas: unos seis metros cuadrados de lámina- para riego de huertas en el municipio de La Peraleja (Cuenca) (873 m de altitud, está situada al este de Sierra Gorda (1038 m), al sureste del embalse de Buendía y al norte de la serranía denominada "Altos de Cabrejas"), nos ha permitido, en primera instancia, constatar la presencia del lucánido *Pseudolucanus barbarossa* en una zona en principio insospechada, aunque después de indagar -gracias al descubrimiento de ese primer ejemplar ahogado- se haya confirmado que se trata de una especie relativamente frecuente y que su presencia está ligada a los quejigos que se diseminan en el pinar.

En efecto, el 8 de agosto de 2004, visitamos el municipio invitados por nuestros amigos D. Adrián Vicente Jarabo - natural de este hermoso pueblo conqueñense- y su esposa, María Vicenta Torres Peco. Por la mañana, su hija pequeña, Alicia, nos condujo hasta la mentada alberca (ver imágenes 1, 2 y 3), donde encontramos numerosos insectos ahogados enredados en los enmarañados filamentos del alga acuática *Cladophora glomerata* (L.) Kütz. ("cladófora", "pelo verde", "pan de rana" o, en esta localidad, "mocos de rana"; "cinell" en catalán, un alga clorofícea de la familia Cladophoraceae muy frecuente en todo el país), entre los que destacaban por su gran tamaño dos hembras de *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803, escarabeido dinastino (fotografías 2-a y 3), que corroboran algunas conclusiones expuestas en López-Colón (2003) sobre la gran cantidad de ejemplares de esta especie que perecen ahogados en acequias de riego, balsas, pozas, etc., en toda España, así como un macho (fotografía 2-b) del lucánido *Pseudolucanus barbarossa*. Este último dato, en cambio, es novedoso, puesto que no es frecuente verlo en esta situación, ya que suele vivir en bosques de diversos robles.

Aunque *Pseudolucanus barbarossa* ya estaba registrado de la provincia de Cuenca (ver el excelente estudio del Grupo de Trabajo sobre Lucánidos ibéricos (GTLI), 2003)-, esta nueva observación amplía los puntos donde se ha localizado y, sobre todo, aporta luz sobre el huésped en algunos territorios en donde, en principio, no parecía existir.

El paisaje de La Peraleja es abrupto, intercalándose viñedos y olivares con secanos frescos de cereal (cebada principalmente) y viejas plantaciones de almendros en las posiciones menos favorecidas desde el punto de vista agrícola. Las laderas con pendientes mayores están repobladas con pinos carrascos, *Pinus halepensis*

Miller, de antigüedad considerable; entre ellos, sobreviven algunos rodales con olmos (*Ulmus minor* Miller), encinas (*Quercus rotundifolia* Lam.) y coscojas (*Quercus coccifera* L.), que delatan su vegetación original. El suelo de estas montañas es particular, formado por areniscas calizas denominadas "fosca", que son rocas sedimentarias de origen químico (provenientes de suelos limosos de origen eólico fluvial).

Si bien *Pseudolucanus barbarossa* se ha citado en encinares, no está claramente demostrado que la larva se alimente de su dura madera, ya que falta de la mayoría de los bosques de encina de la Iberia meridional. En La Peraleja, tras indagar un poco, ayudados por la pericia y los conocimientos de nuestro amigo Adrián, hemos confirmado que la ladera sita entre el pueblo y las ermitas de San José y Nuestra Señora del Monte, una umbría repoblada por el pinar, mantiene bastantes quejigos diseminados (el quejigo también es denominado rebollo, roble o roble carrasqueño) o *Quercus faginea* Lam. subsp. *faginea*, que es la especie vegetal de cuyo leño se alimenta la larva en esta zona (sólo de las partes muertas: tocones, raíces, troncos podridos).

En el resto del territorio municipal, desarbolado y con áreas cerealistas, o bien, en la parte superior, por pinares repoblados -donde falta el quejigo- y cultivos de girasol, no aparece el lucánido. Además, según nos relata Adrián Vicente Jarabo, en la parte agrícola se emplean tantos pesticidas que la fauna es mucho más escasa, más pobre, menos diversa, no apareciendo muchas especies que por la mentada umbría con bosque sí lo hacen.

Tras esa investigación inicial, se ha confirmado que las luces del pueblo situadas frente al bosque de la umbría, atraen entre los meses de julio y agosto a bastantes ejemplares de *Pseudolucanus barbarossa* -en especial a los machos- que caen torpemente bajo el halo de las farolas a primeras horas de la noche, y, en no pocas ocasiones, perecen atropellados por los vehículos o pisoteados accidentalmente, cuando no devorados por los gatos o por rapaces nocturnas como autillos, búhos o lechuzas. Concretamente, la misma noche del ocho de agosto, pudimos ver cuatro ejemplares - todos machos- atraídos por las luces del pueblo; tres de ellos chafados o mutilados por coches o motocicletas y también observamos a un gato cimarrón atacar y llevarse a otro.

**Bibliografía:** GRUPO DE TRABAJO SOBRE LUCÁNIDOS IBÉRICOS (GTLI) 2003. Distribución de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) e la Península Ibérica. *Boln. de la S.E.A.*, **32**: 257-266. • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2003. Datos sobre la alimentación y distribución ibérica de *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae). *Boln. de la S.E.A.*, **33**: 183-188. • RECALDE IRURZUN, J.I. & A. F. SAN MARTÍN MORENO 2003. Las canalizaciones de agua como herramienta para el estudio de la entomofauna. Una experiencia en Coleoptera. *Boln. de la S.E.A.*, **33**: 229-243.