

NOTA BREVE / SHORT NOTE

Primera observación sobre necrofagia en *Scarabeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae).

Jorge Ángel Ramos Abuin^{1,2}

¹ c/ Tercia, 12, 2º D. E-13500 Puertollano (Ciudad Real). e-mail: jrabuin09@hotmail.es

² Grupo Naturalista Hábitat

Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabeus laticollis*, necrofagia.

First notice about necrophagia by *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae).

Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabeus laticollis*, necrophagia.

Recibido: 16 de octubre de 2013

Publicado on-line: 14 de noviembre de 2013

Aceptado: 21 de octubre de 2013

El día 2 de octubre de 2013, a las 19:15 de la tarde, con tiempo soleado y una temperatura superior a 24°C, en un sendero en una zona de matorral y encinar en las inmediaciones de El Rincón (740 m.s.n.m.) (Aldea del Rey, Ciudad Real, 30SVH18), se observaron más de una docena de ejemplares de *Scarabeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae) en los restos cadavéricos de la cabeza cortada de una hembra de ciervo (*Cervus elaphus*), en compañía de numerosos dípteros califóridos (*Lucilia* sp., Calliphoridae) y de algunos *Thanatophilus* sp. (Coleoptera: Silphidae) (Fig. 1). En ese momento acudían también a estos restos algunos ejemplares desplazándose por el suelo entre la hojarasca de encina.

La cabeza había sido arrojada a los pies de varias encinas y, aunque por el olor parece que los restos llevaban ya horas en el lugar, por el estado y el color de la carne creemos que en ningún caso podían llevar más de un día. Se ha podido observar el comportamiento nutricional de estos coleópteros, que han llegado incluso a intentar separar o raspar la carne adherida a los huesos. Por el tipo de restos encontrados no se puede explicar este comportamiento como parte de una búsqueda de heces o incluso de los intestinos, como se ha mostrado en otras ocasiones y para otras especies como *Scarabeus (Scarabeus) sacer* Linnaeus, 1758, *Scarabeus (Ateuchetus) puncticollis* (Latreille, 1859) y *Scarabeus (Ateuchetus) semipunctatus* (Fabricius, 1792) (VEIGA, 1985). Sin embargo, en el ámbito europeo, sólo *Copris hispanus hispanus* (Linnaeus, 1764), y ahora *S. laticollis*, dentro de la familia Scarabaeidae, han manifestado un hábito netamente necrófago siendo observados sobre restos cadavéricos, si bien también *Bubas bison* (Linnaeus, 1767) y *Bubas bubalus* (Olivier, 1811) se han encontrado en galerías excavadas bajo este tipo de restos (VEIGA, 1985).

Como hemos podido comprobar, es la primera ocasión en que se citan estos hábitos necrófagos para esta especie.

Bibliografía

Veiga, C.M. 1985. Consideraciones sobre hábitos de necrofagia en algunas especies de Scarabaeoidea Laparosticti paleárticas (Insecta: Coleoptera). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia, Actas do II Congresso Ibérico de Entomologia*, Suppl. 1(2): 123-134.



Fig. 1. - *Scarabaeus laticollis* alimentándose junto con numerosos dípteros en restos de *Cervus elaphus*. (2/10/2013, inmediaciones de El Rincón, Aldea del Rey, Ciudad Real).