

# CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS COLEOPTEROS ENDOGEOS O CAVERNICOLAS EN EL CAMPO DE GIBRALTAR (PROVINCIA DE CADIZ)

José Luis Torres Méndez\*

\* c/. Azorín, 11; 11300 La Línea, CADIZ (ESPAÑA)

Durante el pasado invierno, aprovechando las condiciones atmosféricas favorables para nuestros objetivos (un período otoño-invierno húmedo, con lluvias relativamente abundantes), he tenido la oportunidad de desplazarme por el Campo de Gibraltar (provincia de Cádiz), en compañía de mi buen y querido amigo D. José Ramírez, entomólogo de la vecina localidad de San Roque. Dicho objetivo consistió en localizar algunos representantes de la tribu *Sphodrini*, perteneciente a la gran familia de los carábidos (*Carabidae*), de hábitos marcadamente hipogeos de superficie.

A tal fin se seleccionaron algunas zonas caracterizadas por presentar grandes, cuevas y grandes piedras en las que depositamos pequeños vasos de plástico con cebos a base de vinagre muy oloroso (un buen atractor, según nuestra experiencia y casi la única trampa segura de recolección).

Hasta el momento, hemos localizado en la zona de estudio cuatro especies diferentes pertenecientes a la tribu *Sphodrini* (aunque no se descartan nuevos hallazgos en el futuro), de las que tres son bastante raras y localizadas casi exclusivamente en nuestra provincia y limítrofes.

Las especies capturadas, son las siguientes:

#### *Laemostenes complanatus* (Dejean)

Especie bastante extendida por toda la Península Ibérica y común en el Campo de Gibraltar. Suele capturarse al pie de eucaliptus, bajo cortezas de árboles y resultan muy atraídas por cebos elaborados a base de vinagre.

#### *Pristonychus baeticus* Rambur

Capturado en invierno, después de grandes

lluvias, en cavidades subterráneas.

Especie de claro origen Bético-Rifeño, está localizada en Andalucía, desde el sur del Guadalquivir hacia el este en Sierra María.

#### *Ceuthostenes polyphemus* Rambur

Especie Bético-Rifeña, presente tan solo en la provincia de Cádiz y en la punta más meridional, siempre rara, se localiza bajo grandes piedras hundidas, en zonas muy abruptas de zarzales y, esporádicamente, bajo piedras cercanas a grandes oquedades, especialmente tras lluvias abundantes. La trampa utilizada parece ser la más adecuada para su captura.

#### *Cephalosphodrus andalusiacus* Vives & Vives

Recientemente descrito para la ciencia (VIVES & VIVES, 1982), fue descubierto por primera vez en La Cueva de la Motilla (provincia de Cádiz) y posteriormente ha aparecido en otros lugares del Campo de Gibraltar, en concreto, en Los Barrios y en algunas otras localizaciones de la provincia de Málaga.

Se trata de coleópteros endógeos o cavernícolas que resultan fácilmente atraídos por las trampas descritas en la entrada de grandes oquedades y cuevas, especialmente por las noches, en invierno y tras abundantes lluvias.

### Bibliografía

VIVES, J. & E. VIVES 1982.-Notas sobre *Sphodrini* españoles nuevos o poco conocidos. *Nouv. Rev. Ent.*, 12(1): 29-36.

ZABALLOS, J. P. & C. JEANNE 1994.- Nueva revisión del Catálogo de Carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica. *Monografías SEA*, Vol.1. Zaragoza.