

**Nota sobre *Cantabrodytes vivesi* Español, 1976  
(Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Homalotini) en el norte de  
España.**

**Marcos Toribio**

Avda. Viñuelas, 32; 28760 Tres Cantos (Madrid). [toribio.bembidion@gmail.com](mailto:toribio.bembidion@gmail.com)

**Resumen:** Se aporta un nuevo dato corológico y etológico sobre *Cantabrodytes vivesi* Español 1976.

**Palabras claves:** Nuevo dato, *Cantabrodytes vivesi*, Asturias, España.

**Note about *Cantabrodytes vivesi* Español, 1976 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Homalotini) of the northern Spain**

**Abstract:** New chorologic and ethological data about *Cantabrodytes vivesi* Español 1976.

**Key words:** New data, *Cantabrodytes vivesi*, Asturias, Spain.

*Cantabrodytes vivesi* Español 1976 es un estafilínido áptero, despigmentado y anoftalmo que parece estar ubicado en el oriente del Principado de Asturias (para más información sobre la especie ver Español (1976) y Outerelo *et al.* (1998, 2000)

Español (1975-1976) describe esta especie basándose en tres machos procedentes de la cueva del Josu (localidad típica) en Mestas de Con, perteneciente al concejo de Cangas de Onís. Outerelo *et al.* (1998) dan una nueva cita (una hembra y dos machos) de la cueva del Broscu o de la Huelga, en Cabielles, lugar del concejo de Cangas de Onís y, de nuevo, Outerelo *et al.* (2000) la vuelven a citar de dos cuevas del concejo de Parres: un macho de la cueva de la Fuente en Fuente de Parres y otro macho de la cueva de Fu-Martín en Prunales de Parres. Además de los tres ejemplares que forman la serie típica, a día de hoy tan sólo se conocían cuatro machos y una hembra.

Mediante esta nota aportamos una nueva cita de esta interesante especie de Infiesto (Piloña), Macizo del Sueve, Alto de la Llama (altitud 425 m); UTM 30T 3133 4809. El primer ejemplar macho se consiguió el 26-XII-2013 (depositado en la colección de Javier Fresneda) y el 24-IX-2014 se capturaron 7 machos y 9 hembras (un macho y una hembra se depositan en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y el resto en la colección del autor).

Los ejemplares fueron colectados por muestreo indirecto. Para este tipo de muestreo se ha utilizado trampas de caída (*pitfall*), que consiste en un recipiente de plástico en cuyo interior se colocó vinagre como atrayente y sal como conservante. Estas trampas se colocaron en el Medio Subterráneo Superficial (MSS) (Juberthie *et al.*,

M.Toribio. Nota sobre *Cantabrodytes vivesi* Español, 1976 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Homalotini) en el norte de España.

---

1981, Ortuño & Gilgado, 2010) en taludes de un bosque mixto (Peláez & Salgado, 2006) y a una profundidad de aproximadamente 30 cm.

El Macizo del Suevo está situado en la parte nororiental de Asturias y la zona concreta donde se colocaron las trampas está situada en el extremo noroeste del Suevo, donde predominan areniscas, pizarras y niveles de caliza (Peláez & Salgado, 2007).

Sobre el hábitat de esta especie concluimos que por los datos que disponemos y por los incipientes rasgos troglobiomorfos, apuntan hacia un tipo de vida subterránea (Ortuño & Gilgado, 2010).

En el mismo lugar, y por el mismo método donde se ha capturado *Cantabrodytes vivesi* Español 1976, se ha colectado un interesante elenco de especies entre los que destaca, dentro de la familia Carabidae, los siguientes Trechinae: *Trechus barnevillei* Pandellé 1867, *Trechus suturalis* Putzeys 1870, *Trechus pilonensis* Toribio 2014, *Trechus fulvus fulvus* Dejean 1831 y una hembra de *Apoduvalius* sp. en estudio. Dentro de la familia Staphylinidae cabe destacar un *Anotylus* sp. y, como representante de la familia Leiodidae (Cholevinae), un *Quaestus* sp., muy abundante y actualmente en estudio por Javier Fresneda.

#### BIBLIOGRAFÍA

**Español, F., 1976.** Un nuevo Aleocharinae cavernícola del norte de España (Col. Staphylinidae). *Speleon*, 22 (1975): 131-138.

**Juberthie, C., Bouillon, M. y Delay, B., 1981.** Sur l'existence du milieu souterrain superficiel en zone calcaire. *Mémoires de Biospéologie*, 8: 77-93.

**Ortuño, V. M. y Gilgado, J. D., 2010.** Update of the knowledge of the Ibero-Balearic hypogean Carabidae (Insecta: Coleoptera): Faunistics, biology and distribution. *Entomologische Blätter*, 106: 233-264.

**Outerelo, R., Gamarra, P. y Salgado, J. M., 1998.** Los Staphylinidae (Coleoptera) cavernícolas del noroeste de la Península Ibérica (I). *Mémoires de Biospéologie*, 25: 111-137.

**Outerelo, R., Gamarra, P. y Salgado, J. M., 2000.** Los Staphylinidae (Coleoptera) cavernícolas del noroeste de la Península Ibérica (II). Campañas de 1985 a 1996. *Mémoires de Biospéologie*, 27: 107-121.

**Peláez, M.C. y Salgado, J.M. 2006.** Los Carabidae (Coleoptera) del Macizo del Suevo (Asturias): análisis ecológico y biogeográfico en relación con la vegetación. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 30 (3-4): 131-183.

**Peláez, M.C. y Salgado, J.M. 2007.** Los Carabidae (Coleoptera) del Macizo del Suevo (Asturias): análisis ecológico y biogeográfico en relación con la litología. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 31 (3-4): 215-258.

---

**Recibido:** 4 mayo 2015

**Aceptado:** 5 mayo 2015

**Publicado en línea:** 6 mayo 2015