

NOTA / NOTE

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst 1806) en Cataluña (NE Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).

José Manuel Diéguez Fernández

Museo de Ciències Naturals. Parc de la Ciutadella, Passeig Picasso, s/n. E-08003 BARCELONA.
e-mail: dieguezjm@hotmail.com

Resumen: Se aportan una nueva cita de *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) para Cataluña (NE Península Ibérica) y datos sobre su hábitat (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).

Palabras clave: Coleoptera, Staphylinidae, *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806), Cataluña, nueva cita, hábitat.

Abstract: *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) in Catalonia (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). A new record of *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) from Catalonia (NE Iberian Peninsula) and data on its habitat are given (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806), Catalonia, new record, habitat.

Recibido: 24 de noviembre de 2010

Aceptado: 1 de diciembre de 2010

Publicado on-line: 10 de diciembre de 2010



Fig. 1.- Habitus de *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806).

El género *Parabolitobius* Li, Zhao & Sakai 2000 es similar a los géneros *Ischnosoma* Stephens 1829, *Bolitobius* Leach 1819 y *Bolitopunctus* Carpenter 1993, diferenciándose del género *Ischnosoma* Stephens 1829 por presentar el segmento apical del palpo labial mucho más ancho que el subapical y el segmento apical del palpo maxilar ligeramente más estrecho que el anterior, y de los géneros *Bolitobius* Leach 1819 y *Bolitopunctus* Carpenter 1993 por presentar las espinas del ápice de las mesotibias y las metatibias de igual longitud y por los tarsos anteriores del macho no dilatados (Li *et al.* 2000).

El género *Parabolitobius* Li, Zhao & Sakai 2000 está representado en la Península Ibérica por dos especies: *Parabolitobius barnevillei* (Pandellé 1869) y *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806). De esta última Gamarra y Outerelo (2009) recogen las citas de Cádiz, Asturias y Madrid, y aportan las primeras citas para Pontevedra, Ourense y Barcelona, sin más precisión.

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst 1806) presenta las mesotibias dilatadas en el ápice con un espolón apical interno sinuado basalmente y el primer tarsómero dilatado y curvado en su borde interno (Pandellé 1869) (Fig. 1).

Aportamos una nueva cita para la provincia de Barcelona (segunda cita para Cataluña) y algunos datos sobre el hábitat de la especie a partir del material estudiado.

Material estudiado

Barcelona: Sierra de la Marina, Sant Pere de Reixac, Término Municipal de Montcada i Reixac, 31TDF39, 89 m., 19-26.V.2009, 1 ejemplar de 7 mm. de longitud (Fig. 1) capturado en un plato instalado en el suelo con agua jabonosa y sal, J.M. Diéguez leg. y det. (depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, núm. reg. 2010-1157).

El ejemplar estudiado fue capturado en el límite de un prado y un bosque, este último situado en una pendiente con inclinación NO (Fig. 2). El bosque esta formado por *Quercus cerroides*, *Quercus ilex*, *Erica arborea*, *Viburnum tinus*, *Lonicera implexa*, *Arbutus unedo*, *Phillyrea latifolia* y *Phillyrea angustifolia*, que corresponde al tipo de vegetación del alcinar litoral con roble cerroide o *Quercetum ilicis galloprovinciale cerroidetosum* (Foch 1981) y el prado esta compuesto de *Inula viscosa*, *Rubus sp.*, *Verbascum thapsus*, *Torilis arvensis*, *Foeniculum vulgare* y gramíneas.

Fig. 2.- Paraje donde fue capturado el ejemplar de *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806).



Agradecimientos

Al Dr. Raimundo Outerelo por la revisión de la presente nota.

Bibliografía

- Foch i Guillém R. 1981 *La vegetació dels Països Catalans*. Ketres Editora. Barcelona.
- Gamarra P. y Outerelo R. 2009 Catálogo Iberoblear de los Tachyporinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 183-200.
- Li L.Z; Zhao M.J & Sakai M. 2000 A new genus of the subfamily Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) with description of a new species from Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, **6**:11-18
- Pandellé L. 1869 Étude monographique sur les staphylins européens de la tribu des Tachyporini Erichson. *Annales de la Société entomologique de France*, (4)**9**: 261-366.