

NOTA / NOTE

Nuevas citas de *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) para la fauna portuguesa (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae).

Raul Nascimento Ferreira

6 Fairview Dr., Pawcatuck CT 06379-1223, USA. e-mail: insectcatcher@comcast.net

Resumen: Se dan a conocer nuevas citas de *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806), ampliando su área de distribución en Portugal.

Palabras clave: Coleoptera, Staphylinidae, Habrocerinae, *Habrocerus capillaricornis*, *H. ibericus*, Portugal, faunística.

Abstract: New records of *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) for the Portuguese fauna (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae). New records of *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) species for the Portuguese fauna (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae) are presented, enlarging its geographic distribution in Portugal.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Habrocerinae, *Habrocerus capillaricornis*, *H. ibericus*, Portugal, faunistics.

Recibido: 3 de marzo de 2011

Aceptado: 7 de marzo de 2011

Publicado on-line: 10 de marzo de 2011

Introducción

Los Habrocerinae Mulsant & Rey 1877 son un interesante grupo de coleópteros compuesto por dos géneros, *Habrocerus* (Erichson 1839) y *Nomimocerus* Coiffait & Saiz 1965, a los que pertenecen 21 especies a nivel mundial (Assing 2008).

La fauna portuguesa está formada por dos especies, pertenecientes ambas al género *Habrocerus*, siendo *H. capillaricornis* (Gravenhorst 1806) cosmopolita y *H. ibericus* Assing & Wunderle 1995 iberomagrebí (Gamarra & Outerelo 2009). Sus tamaños varían entre 2.5-3.5 mm y se encuentran en restos vegetales, hojas muertas y musgos en zonas boscosas, así como también en el suelo debajo de animales muertos. También han sido referenciados en asociación con restos humanos en etapas avanzadas de descomposición (Saloña *et al.* 2010).

Habrocerus capillaricornis (Fig. 1) es citada como presente en Portugal por Oliveira (1882-1884), de Coimbra y Bussaco. Seabra (1943) y Ferreira (1962, 1971) la citan también como presente en Portugal, aunque sin localización concreta de su área geográfica. Assing (2008) y Gamarra & Outerelo (2009) la localizan en Algarve. *Habrocerus ibericus* es citada de Portugal, Algarve, São Brás de Alportel por Assing & Wunderle (1995) y Assing (2008) de Algarve, Serra de Monchique, Portela Viúva y N. Foia. Gamarra & Outerelo (2009) la citan de Minho, Beira Alta, Ribatejo y Alto Alentejo.



Fig. 1.- Habitus de *H. capillaricornis* (Gravenhorst)

Material estudiado

El material estudiado está formado por veinte especímenes que fueron obtenidos durante varios años, usando aspiradores de bolsillo y trampas pitfall puestas en los lugares ecológicos apropiados.

El mapa (Fig. 2) muestra a Portugal con sus once provincias. Los ejemplares se ordenan según la fecha y orden de captura dentro de cada provincia, distrito, concelho, vila, freguesia y lugar. Por ejemplo: [Beira Litoral (provincia); Leiria (distrito); Ansião (concelho); Avelar (vila o freguesia) y Cabeça Gorda (lugar).

DOURO LITORAL: Porto: Paços de Ferreira, Pena Maior, 5-VI-69 (1 ej.); Santo Tirso, Monte Cordova, 14-X-69 (5 ej.). Estos especímenes fueron capturados entre musgos al borde de un camino.

BEIRA LITORAL: Aveiro: Eirol, 1-VIII-68 (1 ej.); Eirol, 24-VII-69 (1 ej.); **Coimbra:** Coimbra, Choupal, 10-V-68 (8 ej.); **Leiria:** Ansião, Avelar, Cabeça Gorda, 15-VII-69 (4 ej.). Capturados en trampas pitfall.



Fig. 2. - Distribución en Portugal de *H. capillaricornis* (Gravenhorst)

Agradecimientos

El autor desea expresar su gratitud a la Dra. Marta Martínez Wells (Yale University) por su ayuda en la corrección del texto en español y a un revisor anónimo por la revisión del presente trabajo. También quería agradecer a Tom Murray el permiso para usar su fotografía de *H. capillaricornis*.

Bibliografía

- Assing, V. 2008. A revision of the Habrocerinae of the world, IV. A new species of *Habrocerus* from China and additional records (Coleoptera: Staphylinidae). *Beiträge zur Entomologie* **58**(1): 135-144.
- Assing, V. & P. Wunderle 1995. A revision of the species of the subfamily Habrocerinae of the world. *Revue Suisse de Zoologie* **102**(2): 307-359.
- Ferreira, R.N. 1962. Contribuição para um catálogo da família Staphylinidae da fauna portuguesa. I - Estado actual do conhecimento dos Estafilínídeos Portugueses. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra* **280**: 1-21.
- Ferreira, R.N. 1971. Resultados das colheitas efectuadas nos cursos de Iniciação a Investigação referente a família Staphylinidae. Inst. D. Ernesto Sena de Oliveira, pp. 11-14.
- Gamarra, P. & R. Outerelo 2009. Catálogo Iberobaleár de los Habrocerinae, Phloeocharinae y Trichophyinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **45**: 213-217.
- Oliveira, M.P. de 1882-1884. *Catalogue des Insectes du Portugal*. Coimbra, Imprensa da Universidade. 393 pp.
- Saloña, M.I.; M.L. Moraza; M. Carles-Tolrá; V. Iraola; P. Bahillo; T. Yélamos; R. Outerelo & R. Alcaraz 2010. Searching the soil: Forensic importance of edaphic fauna after the removal of a corpse. *Journal of Forensic Sciences* **55**(6): 1652-1655.
- Seabra, A.F. de 1943. Contribuição para o inventário da fauna lusitânica (Insecta Coleoptera). *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra* **142**: I-XVIII & 1-15.