

## Primera cita de *Atractocerus brasiliensis* Lepeteliet & Audinet-Serville, 1825 para la región oriental de Cuba

Yanet Cruz Portorreal<sup>1</sup> & Carlos Naranjo López<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costeras. Ave. las Américas S/N.

Santiago de Cuba. Cuba. – yanetc@cemzc.o.edu.cu .

<sup>2</sup> Dpto. de Biología de la Universidad de Oriente. Patricio Lumumba S/N.

Santiago de Cuba. Cuba. – naranjo@cnt.uo.edu.cu

**Resumen:** Se reporta por primera vez para la región oriental de Cuba la especie *Atractocerus brasiliensis* Lepeteliet & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Lymexylidae), y se detalla su distribución geográfica conocida.

**Palabras Claves:** *Atractocerus brasiliensis*, Coleoptera, Lymexylidae, Cuba.

**Abstract:** The species *Atractocerus brasiliensis* Lepeteliet & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Lymexylidae) is recorded for the first time in the oriental region of Cuba, and its known geographical distribution is given.

**Key words:** *Atractocerus brasiliensis*, Coleoptera, Lymexylidae, Cuba



Fig. 1. Vista lateral de *Atractocerus brasiliensis*. Tamaño aproximado 38 mm

La familia Lymexylidae agrupa a escarabajos de tamaño grande, cuerpos estrecho y alargado, con antenas cortas y aserradas. Los adultos poseen élitros reducidos y alas posteriores sin pliegue transversal. Las larvas viven en galerías en madera muerta, asociados a hongos del género *Ambrosia* (Peck, 2005).

*Atractocerus* Pallisot de Beauvois, 1801. El Catalogue of life (2007: <http://www.catalogueoflife.org/search.php>) agrupa un total de 16 especies distribuidas por todo el mundo. Según Peck (2005) el género posee una sola especie en Cuba.

*Atractocerus brasiliensis* Lepeteliet & Audinet-Serville, 1825 es una interesante especie de gran tamaño, de amplia distribución en el Geotrópico. Peck (2005) la reporta de Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Antillas Menores, México, Centro y Sur América. Bastardo (2007) la cita por primera vez para la Española. En Cuba fue reportada por primera vez de Matanzas, Cárdenas en la región Occidental, por Gundlach en 1891 (en Peck, 2005). En la región central de Cuba se reportó en: finca Itabo y Topes de Collantes (Lozada *et al.*, 2004) y en Sitio Viejo, Cayo Coco, Ciego de Ávila (Fernández & López, 2003). Por tanto, hasta el momento, de las tres regiones naturales en que se divide Cuba (Samek, 1973) no ha sido reportada para el oriente del país.

### Material examinado

El 24 de junio de 2006, a las 10 de la noche fue capturado un ejemplar grande adulto de Coleoptera volando hacia la luz de una bombilla incandescente de 100 Watts, en la localidad del Campismo Río La Mula, ubicada en la desembocadura del río Turquino a 100 km al oeste de la ciudad de Santiago de Cuba. Posteriormente

el ejemplar fue fotografiado (Fig. 1) y enviado al especialista canadiense Stewar Peck del Department of Biology at Carleton University in Ottawa, quien gentilmente nos determinó la especie como *Atractocerus brasiliensis*. El ejemplar se encuentra depositado en el museo Charles T. Ramsden de la Universidad de Oriente, siendo el primer reporte de esta especie para la región oriental de Cuba.

### Agradecimiento

Al especialista canadiense en Coleoptera Stewar Peck, quien de forma rápida y eficiente determinó, a través de las fotos digitales que le enviamos, la especie.

**Referencias bibliográficas:** BASTARDO, R. 2007. Primera cita de *Atractocerus brasiliensis* Lepeteliet & Audinet-Serville (Coleoptera: Polyphaga: Lymexylidae) para la fauna viviente de República Dominicana y la Hispaniola. *Boletín de la S.E.A.* (Sociedad Entomológica Aragonesa), **40**: 324-325. • FERNÁNDEZ, I. & M. LÓPEZ 2003. Adiciones a la coleopterofauna de Cayo Coco, Ciego de Ávila, Cuba. *Cocuyo*, **13**: 25-26. • LOZADA-PIÑA, A., I. FERNÁNDEZ-GARCÍA & M. TRUJILLO-ANAYA 2004. Lista preliminar de los coleópteros (Insecta, Coleoptera) de Topes de Collantes, Trinidad, Sancti Spiritus, Cuba. *Boletín de la S.E.A.*, **34**: 101-106. • PECK, S. 2005. A check list of Beetles of Cuba with data on distribution and bionomics (Insecta: Coleoptera). *Arthropods of Florida and neighboring land areas*. Vol. 18: 122 pp. • SAMEK, V. 1973. Regiones Fitogeo-gráficas de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. *Ser. Forest.*, **15**: 1-60.