

Nuevos registros de *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) (Coleoptera: Tenebrionidae, Tenebrioninae) para Morelos, Sinaloa y Veracruz, México

New records of *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) (Coleoptera: Tenebrionidae, Tenebrioninae) from Morelos, Sinaloa and Veracruz, Mexico

El género neotropical *Wattius*, Kaszab, 1981 incluye cinco especies vivientes: *W. cucullatus* (Pascoe, 1871), *W. longedentatus* (Fairmaire, 1892), *W. scabriculus* (Champion, 1886), *W. variegatus* (Champion, 1886) y *W. vestitus* (Champion, 1886) (Blackwelder 1946) y una especie extinta, *W. reflexus* Doyen y Poinar, 1994, descrita de los depósitos de ámbar de República Dominicana, cuya edad oscila entre los 20 y 23 millones de años (Doyen y Poinar 1994). Sólo *Wattius cucullatus* (Figs. 1-2) se distribuye desde México hasta América del Sur; existen, asimismo, registros de la especie en Cuba (Spilman 1961). Las larvas se han colectado en hongos poliporáceos (Doyen 1988) y los adultos bajo cortezas relativamente desprendidas (Champion 1884-1893). En Panamá se ha colectado en *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb., familia Fabaceae, en un bosque tropical caducifolio (Ferrer & Odegaard 2005). Los registros publicados para México corresponden a Oaxaca (Champion 1884-1893) y Jalisco (Doyen 1988).

A partir de la revisión de material depositado en el Essig Museum of Entomology, Universidad de California, Berkeley, y de una colecta realizada en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México en 2006, se complementa la información sobre la distribución de este taxón en el país. Los nuevos registros corresponden a Morelos, Sinaloa y Veracruz.

El hábitat de los ejemplares colectados en Morelos corresponde a un bosque tropical caducifolio (Arias *et al.* 2002). Por otro lado, el registro de Los Tuxtlas en Veracruz, nos indica que la especie se distribuye en el bosque tropical perennifolio, tipo de vegetación húmeda.

Registros previos: México: Oaxaca, Tehuantepec y Cerro de las Plumas (Champion 1884-1893); Jalisco, 4 km W La Huerta, VII-24-1984 (Doyen 1988). Guatemala: San Gerónimo, San Joaquín, Balheu (Champion 1884-1893). Nicaragua: Chontales (Champion 1884-1893). Panamá: Volcán de Chiriquí (Champion 1884-1893); Provincia de Panamá, Parque Natural Metropolitano, V-1-1996 (Ferrer & Odegaard 2005); una hembra, Provincia de Panamá, Gamboa VI-5-1995 (Ferrer & Odegaard 2005). Cuba: Camagüey, Provincia de Camagüey (Spilman 1961); Península de Guanacahabibes, Provincia Pinar del Río, VII-1955 (Spilman 1961); Cumanayagua, Provincia de Santa Clara, VI-10-1933 (Spilman 1961). Brasil: Río de Janeiro (Blackwelder 1946). Argentina y Colombia: sin más datos (Blackwelder 1946).

Registros nuevos: México: Morelos, Tlaquiltenango, Quilamula VI-06-06, debajo de una corteza de un tronco podrido colonizado por hongos (7 ejemplares, depositados en la Colección Nacional de Insectos, Instituto de Biología, UNAM). Sinaloa: Mazatlán. 10 mi. S. VII-3-65 (1♂). Veracruz: 13 km por aire al NNE de Huatusco, 975 m (El Mirador), VIII-15-87 (1♀); Veracruz: Estación de Biología Los Tuxtlas, VIII-26-90, Col. J. Doyen (4). Los ejemplares de Sinaloa y Veracruz están depositados en el Essig Museum of Entomology, Universidad de California, Berkeley.

AGRADECIMIENTOS

Con mucha estima, al Dr. Santiago Zaragoza Caballero por su tutoría, su calidad académica y humana. Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por la beca otorgada para realizar la maestría en ciencias biológicas y al Programa de Apoyo a los Estudios del Posgrado de la UNAM por financiar la visita al Essig Museum of Entomology (Universidad de California, Berkeley) en julio de 2007. A la Unidad de Informática para la Biodiversidad (UNIBIO), que es parte del megaproyecto de la UNAM Sistema de Informática para la Biodiversidad y el Ambiente (SIBA) por el uso del equipo Leica (modelo Z16 APO-A y programa Leica Application Suite) para fotografiar el ejemplar.

Paulina Cifuentes Ruiz, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-153, Delegación Coyoacán, C. P. 04510, México, D. F. paulinacifruz@yahoo.com.mx

LITERATURA CITADA

- Arias, D. M., Dorado, O. y Maldonado, B. 2002. Biodiversidad e importancia de la Selva Baja Caducifolia: La Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla. *Biodiversitas*, (45): 7-12.
- Blackwelder, R. E. 1946. Checklist of the coleopterous insects of Mexico. Central America, the West Indies and South America. *Bulletin of the U.S. National Museum*, 185(3): 343-550.
- Champion, G. C. 1884-1893. Insecta. Coleoptera. Heteromera (parte), pp. 277-319; 551-559. En: Godman, D. C. y O. Salvin (Eds.). *Biologia Centrali Americana*, Vol. 4, pt. 1. Consultado en: <http://www.sil.si.edu/DigitalCollections/bca/explore.cfm>
- Doyen, J.T. 1988. Descriptions of some phylogenetically important larvae of Tenebrionidae (Coleoptera).

Coleopterists' Bulletin, 42(3): 285-301.

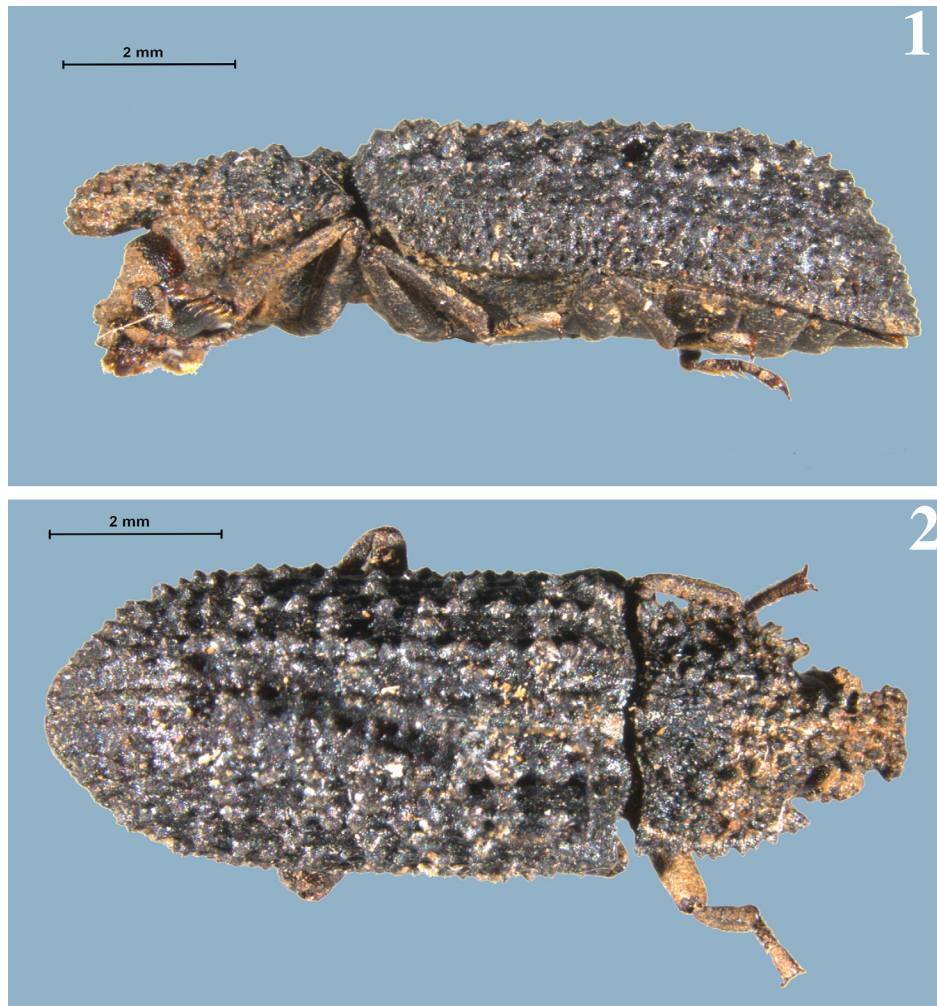
Doyen, J. T. y Poinar, G. 1994. Tenebrionidae from Dominican amber (Coleoptera). *Entomologica Scandinavica* (25): 27-51.

Ferrer, J. y Ødegaard, F. 2005. New species of darkling beetles from Central America with systematic notes (Coleoptera: Tenebrionidae). *Annales Zoologici*, 55(4): 633-661.

Spilman, T. J. 1961. A few tenebrionids new to Cuba. *Coleopterists' Bulletin*, 15(4): 127.

Recibido: 29 de octubre 2010

Aceptado: 8 de noviembre 2010



Figuras 1-2. Vista lateral (1) y dorsal (2) de *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871). México: Morelos, Tlaquiltenango, Quilamula VI-06-06.