

NUEVOS REPORTES DE PSELAPHIDAE (COLEOPTERA) DE NICARAGUA.

Por Donald S. CHANDLER*
& Jean-Michel MAES.**

RESUMEN

8 especies de Coleoptera Pselaphidae son reportadas por primera vez de Nicaragua.

ABSTRACT

8 species of Coleoptera Pselaphidae are reported for first time from Nicaragua.

* University of New Hampshire, College of Life Sciences and Agriculture,
Department of Entomology, Nesmith Hall, Durham, New Hampshire 03824, USA.

** Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

INTRODUCCION

Los Coleoptera Pselaphidae de Nicaragua nunca fueron estudiados muy en serio, solo algunos reportes aislados. Un catálogo anterior (Maes & Uhlig, 1989), reportamos las cuatro especies de Pselaphidae reportadas de Nicaragua :

- *Decarthron vestitum* (SHARP, 1887).
- *Hamotus pubiventris* SHARP, 1887.
- *Hamotus tritonus* REITTER, 1882.
- *Reichenbachia* (= *Bryaxis*) *celata* (SHARP, 1887).

En un catálogo de los Pselaphidae de Panamá (Chandler, 1992) se reportan otras 3 especies de Nicaragua :

- *Ctenisis dispar* (SHARP, 1887).
- *Hamotus electrae* PARK, 1942.
- *Pseudohamotus latipalpis* (SHARP, 1887).

En el presente trabajo, reportamos 8 especies por primera vez de Nicaragua. Los especímenes fueron colectados principalmente en dos lugares :

- Matagalpa : El Coyolar (85°50'W / 13°07'N). Zona de selva de montaña muy degradada, con cultivo de café y pequeñas partes de potreros. Los especímenes fueron colectados con trampas de luz de 6 voltios.
- Carazo: Bioreserva de Chococente (86°10'W / 11°30'N). Reserva natural de bosque tropical seco. Los especímenes fueron colectados con trampas de luz de 220 voltios.

REPORTES NUEVOS.

***Sebaga dorotheae* PARK, 1952.**

Esta especie es conocida solamente de Honduras y Panamá. El espécimen observado es de la Bioreserva de Chococente, de bosque denso.

***Bunoderus martinezi* CHANDLER, 1983.**

Esta especie es conocida solamente de Panamá. El espécimen observado es de Matagalpa: El Coyolar.

***Drasinus hirsutus* FLETCHER, 1928.**

Esta especie está conocida de México, Honduras, Costa Rica y Panamá. El espécimen observado es de Matagalpa: El Coyolar.

***Reichenbachia bicuspidata* PARK, 1945.**

Esta especie, descrita de Guatemala, está conocida de México, Honduras, Costa Rica y Panamá. El espécimen observado es de Matagalpa: El Coyolar.

***Reichenbachia sarcinaria* (SCHAUFUSS, 1887).**

Esta especie, descrita de México, se conoce de Honduras y Panamá. Los especímenes observados son de la Bioreserva de Chococente, en bosque denso.

***Decarthron aguanensis* BECKER & SANDERSON, 1953.**

Esta especie, descrita de Honduras, se conoce de México, Guatemala, Honduras, Costa Rica y Panamá. Los especímenes observados son de la Bioreserva de Chococente, en bosque denso.

***Decarthron fractifrons* FLETCHER, 1928.**

Esta especie es conocida de México, Guatemala y Honduras. Se reporta por primera vez de Nicaragua, basado sobre un macho colectado en Nandaime, departamento de Granada, el 13 de julio 1974, con trampa de luz, por Charles W. O'Brien.

***Decarthron noctiphoton* PARK, 1942.**

Esta especie se conoce solamente de Panamá. Los especímenes observados son de Matagalpa: El Coyolar, en trampa de luz de 220 voltios.

Fuera de las especies reportadas, algunos géneros son reportados por primera vez. Las especies no fueron identificadas.

El género *Jubus* es reportado por primera vez en base de especímenes de Matagalpa: El Coyolar, en trampas de luz de 6 voltios y de 220 voltios.

El género *Scalenarthrus* es reportado por primera vez en base a especímenes de Matagalpa: El Coyolar, en trampas de luz de 6 voltios.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos en estas líneas a Stéphane Hue, quién colectó parte de los especímenes de Matagalpa: El Coyolar. También agradecemos a A. Martínez y R. López por su ayuda en la colecta de los especímenes de la Bioreserva de Chococente.

BIBLIOGRAFIA

- CHANDLER D.S.** (1992) 23. Catalogue of the Short-winged Mould Beetles of Panama (Coleoptera: Pselaphidae). En **QUINTERO D. & AIELLO A.** Insects of Panama and Mesoamerica. Selected Studies. Oxford University Press, pp.345-355.
- MAES J.M. & UHLIG M.** (1989) III. Insectos depredadores del orden Coleoptera. Superfamilia Staphylinoidea. En **MAES J.M.** Catálogo de los insectos controladores biológicos en Nicaragua. Volumen II. Insectos depredadores (segunda parte). Rev. Nica. Ent., 9:39-64.