

***Neoscelis longiclava* Morón y Ratcliffe, 1989**
(COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE, CETONIINAE, GOLIATHINI)

Los miembros de la tribu Goliathini se caracterizan por la presencia en la cabeza de ornamentos sexualmente dimórficos, como depresiones, carinas y proyecciones ceratiformes, así como por el tamaño grande que pueden alcanzar, que en ocasiones es mayor a los 10 cm (p. ej. en especies del género *Goliathus*). De esta tribu, la mayoría de las especies se distribuyen en las regiones tropicales de África y Asia (Krikken, 1984), mientras que en América a la fecha sólo se conocen tres especies: *Ischnoscelis hoepfneri* Gory y Percheron, *Neoscelis dohrni* Westwood y *Neoscelis longiclava* Morón y Ratcliffe.

Las tres especies americanas de Goliathini americanos son endémicas de México, donde se encuentran a lo largo de la vertiente del Pacífico, asociadas principalmente a la selva baja caducifolia. De estas especies, *N. longiclava* se puede distinguir fácilmente por la longitud de la maza antenal, que en comparación con la de las otras especies es mayor al resto de los antenómeros juntos.

Neoscelis longiclava (Fig. 1), es especie interesante desde varios puntos de vista. Se trata de una especie relictual, registrada únicamente de la región de Chamela, Jalisco y de la cual prácticamente no se conoce su biología, a diferencia de *N. dohrni* de la que se tienen registros de hembras alimentándose de flores de "tabaquillo" (Morón y Ratcliffe, 1989). En el caso de *N. longiclava* algunos machos se han recolectado en carp trampas cebadas con plátano (A. Pérez, obs. pers.).

El endemismo de *N. longiclava* podría estar más relacionado con sus requerimientos biológicos y atributos morfológicos que con factores ambientales: por ejemplo, la posibilidad de que las hembras (hasta hoy desconocidas) sean ápteras o con reducción alar, limitando su capacidad de desplazamiento, como sucede con algunas especies africanas del género *Ischnestoma* G. y P. (género relacionado con los goliathinos americanos), donde los machos presentan las antenas alargadas (Holm, 1992), similares a las de *N. longiclava*. Sin embargo, como sucede con otras especies mexicanas, por ejemplo, *Liatongus monstrosus* (Bates) (Scarabaeidae) (Navarrete-Heredia, 1996) se requiere de mayor trabajo de campo para clarificar la distribución restringida de *N. longiclava*.

ALEJANDRO PÉREZ, Instituto de Biología, UNAM, Departamento de Zoología, Ciudad Universitaria, Apdo. Postal 70-153, 04510, Coyoacán, México, D.F., e-mail: alibunam@servidor.unam.mx; Departamento de Entomología, Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, INDRE-Ssa, Carpio 470, 11340, Santo Tomás, México, y JULIÁN BLACKALLER, Calz. Aguilas 663, Ampliación Aguilas, 01710, Álvaro Obregón, México, D.F.

LITERATURA CITADA

- Holm, E. 1992. Revision of the African Cetoniinae V: genus *Ischnestoma* Gory & Percheron (including *Garipe Péringuey*) (Coleoptera: Scarabaeidae). *Annals of the Transvaal Museum*, 35(26): 367-382.
- Krikken, J.A. 1984. A new key to the suprageneric taxa in the beetles family Cetoniidae, with annotated lists of known genera. *Zoologische Verhandelingen (Leiden)*, (210): 1-75.
- Morón, M.A. and B.C. Ratcliffe. 1989. A synopsis of the American Goliathini with description of a new *Neoscelis* from Mexico (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). *The coleopterists Bulletin*, 43(4): 339-348.
- Navarrete-Heredia, J.L. 1996. Is the apparent rarity of *Liatongus monstrosus* (Bates) real or an artifact of collecting. *The Coleopterists Bulletin*, 50(3): 216-220.

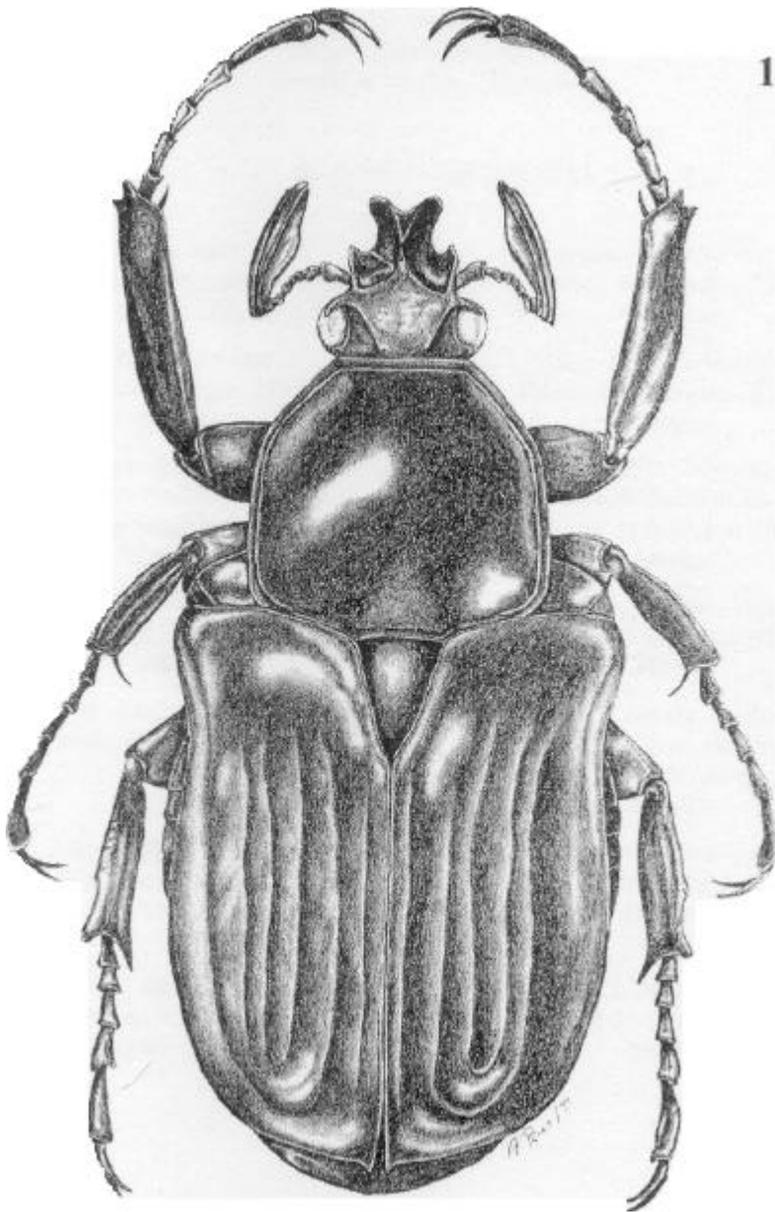


Figura 1. *Neoscelis longiclava* Morón y Ratcliffe. Vista dorsal, macho.