

Euoniticellus intermedius (Reiche)

COLEOPTERA: SCARABAEIDAE

Es una especie afro-asiática introducida a Texas en 1980 para el control del exceso de boñigas, y de manera indirecta para el control biológico de poblaciones de la mosca *Haematobia irritans* (L.). En México fue colectada por primera vez en la Reserva de la Biosfera La Michilía en junio de 1992.

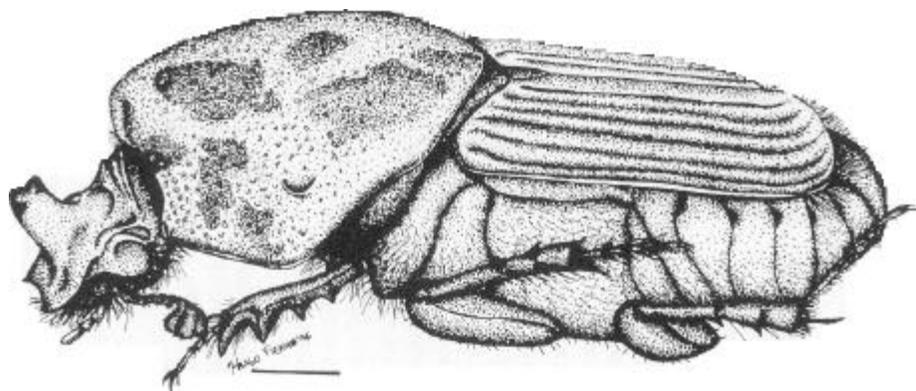
Euoniticellus intermedius presenta una plasticidad reproductiva lo que le ha permitido establecerse con cierta facilidad en diferentes partes del mundo. Rougon y Rougon (1982) comentan la variación en la arquitectura de los nidos respecto de la época del año: "al inicio de la estación lluviosa los nidos son similares a los de *Digitonthophagus gazella*: a partir de una madriguera se extienden varias galerías que contienen bolas nido ovoides (tipo onthophagiano). Durante la época de secas el nido se parece más al de *Onitis alexis*, la madriguera se ramifica en dos galerías paralelas de 3 cm. Las ramificaciones contienen seis masas cuboides de excremento cada una con cuatro a seis salchichas nido de 8mm de diámetro, el agrupamiento de estas estructuras conserva la humedad (tipo onitino)"

En México, además de Durango se le ha colectado en Hidalgo (A. Pérez, A. Soria y J. Blackaller, com. pers.) y Jalisco. Con base en ejemplares depositados en el CZUG, la distribución de esta especie en Jalisco incluye a los municipios de Autlán, Casimiro Castillo, Ciudad Guzmán, Ixtlahuacán del Río, La Huerta, Talpa y Zapopan, en localidades con bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, de encino y mesófilo de montaña, desde el nivel del mar hasta los 2,300 msnm.

JOSE LUIS NAVARRETE-HEREDIA, Entomología, Centro de Estudios en Zoología, Universidad de Guadalajara, Apdo. Postal 234, 45100 Zapopan, Jalisco, México.

LITERATURA CITADA

- Montes de Oca, E., S. Anduaga y E. Rivera. 1994. Presence of the exotic dung beetle *Euoniticellus intermedius* (Reiche) (Coleoptera: Scarabaeidae) in Northern Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 48(3): 244.
- Rougon, D. and C. Rougon. 1982. Appendix III: Nesting strategies of three species of coprophagous Scarabaeinae in the Sahel region of Niger. [pp. 147-150]. En: Halfiter, G. and W.D. Edmonds. *The nesting behavior of dung beetles (Scarabaeinae): An ecological and evolutive approach*. Publication 10, Instituto de Ecología, México.



Vista lateral de *Euoniticellus intermedius* (Reiche) ínea=1