

NOTA CIENTÍFICA

**Primera cita de *Androlaelaps dasymys* (Acari: Laelapidae) para la región del Monte**

**BORGHI, Estela y Martín EGUARAS**

Laboratorio de Artrópodos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,  
Universidad Nacional de Mar del Plata. Funes 3350, 7600 Mar del Plata, Argentina;  
e-mail: meguaras@mdp.edu.ar

■ **RESUMEN.** *Androlaelaps dasymys* (Radford) se registra por primera vez para la región del Monte. Esta especie está asociada a nidos de roedores de diferentes especies.

**PALABRAS CLAVE.** *Androlaelaps*. Acari. Roedores. Nidícolas.

■ **ABSTRACT.** First record of *Androlaelaps dasymys* (Acari: Laelapidae) for the Monte region. The occurrence of *Androlaelaps dasymys* (Radford) in rodent nests is mentioned. This occurrence is given for the first time in this country.

**KEY WORDS.** *Androlaelaps*. Acari. Rodents. Nest fauna.

*Androlaelaps* (Berlese) es un género cosmopolita y poco especializado, con especies nidícolas (de aves o de pequeños mamíferos), parásitas y de vida libre. En las especies asociadas a vertebrados las hembras generalmente se encuentran sobre los huéspedes, los machos y estaseos inmaduros se hallan ocasionalmente en los nidos (Furman, 1972; Evans, 1992).

Para la Argentina han sido citadas sólo cuatro especies de *Androlaelaps*: *Androlaelaps fahrenheiti* (Berlese), *Androlaelaps rotundus* (Fonseca), *Androlaelaps torresi* (Mauri y Alzuet) y *Androlaelaps casalis* (Berlese) (Mauri & Mosquera, 1986; Lareschi & Mauri, 1998).

El objetivo de esta nota es dar a conocer el primer hallazgo de representantes de *Androlaelaps dasymys* (Radford) en roedores, tanto múridos (*Andalgalomys roigi* Mares & Braun y *Graomys domorum* Thomas) como cávidos (*Tympanoctomys sp.*), de la región del Monte.

El material examinado se obtuvo de nidos de múridos y caviomorfos, habiéndose recolectado únicamente hembras. Dicho material quedó depositado en la colección del laboratorio de Artrópodos, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

**Material examinado.** ARGENTINA. Mendo-

za: Reserva Nacuñan, ?-?-1998. Borghi col., 27 hembras.

Las características de las hembras son las siguientes: deutoesterno con seis hileras de entre tres y cuatro dientes, un diente en cada hilera más largo que los otros. Las quelas de 50-60µ de largo; el *pilus dentilis* se localiza en la porción terminal presentándose inflado o en forma de cinta, dependiendo de la orientación; dos o tres de los filamentos artropodiales son distinguiblemente más largos que los otros. Placa dorsal reticulada, con 39 pares de sedas, pudiendo presentar un par accesorio. La longitud de las sedas 4 y z2 es 4/5 veces menor que la distancia entre sus bases; la seda z5 es entre 1,6 y 2,5 veces más larga que la seda j5. DL=822-1064µ; DA=516-750µ; DU/DA=1,4-1,7. La placa esternal es reticulada, marcadamente separada del área preesternal. SL=123-163µ; SA=154-200µ; SL/SA=0,8-1,0. La placa genital con un patrón reticulado distinto que se extiende casi hasta la extremidad anterior. La placa anal es reticulada anterior y lateralmente, algo más larga que ancha. AL=127-200µ; AA=127-195µ. El ano está situado sobre el margen anterior; la seda paranal se localiza a la misma altura que la zona media del ano, 4/5 veces más larga que la seda postanal y se extiende más allá de su base. El te-

gumento del idiosoma lleva entre 18 y 28 pares de sedas ventrales y marginales. Las placas metapodales cambian de forma elíptica a redondeada de manera brusca, su longitud es 1,4 a 2,5 veces su ancho. La quietotaxia de las patas es normal. La seda posterior de la coxa varía levemente en longitud y grosor con relación a la seda anterior. El tarso II tiene tres grandes sedas ventrales que no terminan en forma de punta. La longitud del tarso IV es casi siete veces el ancho de su base.

#### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- EVANS, G. O. 1992. *Principles of Acarology*. C.A.B. International, Wallingford.
- FURMAN, D. P. 1972. Laelapid mites (Laelapidae: Laelapinae) of Venezuela. *Brigham Young Univ. Sci. Bull.* 17: 1-58.
- LA RESCHI, M. & R. A. MAURI, 1998. Dermanyssoidea. En: Morrone, J. J. & S. Coscarón (dir.). *Biodiversidad de Artrópodos argentinos, una perspectiva biotaxonomica*. Ediciones Sur, La Plata, pp. 581-590.
- MAURI, R. A. & S. MOSQUERA, 1986. Ácaros y otros artrópodos asociados al alimento de animales de laboratorio. *Neotrópica*, 32: 183-188.

Recibido: 20-V-1998  
Aceptado: 5-V-2000