

## NOVEDAD ZOOGEOGRÁFICA

---

 NUEVAS LOCALIDADES PARA  
*PSEUDOPALUDICOLA BOLIVIANA*  
 Y *P. MYSTACALIS* EN ARGENTINA
 

---

**Localidades:** *Pseudopaludicola boliviana*. MLP A. 2553, 2556: Playa Carrizal, Bella Vista, Corrientes. 4/11/1985. J. D. Williams y S. Peri cols. (colectada con *P. falcipes*). MLP A. 2828, 2829, 2834: Santa Lucía, Corrientes. 15/11/1983. J. D. Williams col. (colectada con *P. falcipes*). MLP A. 2953, 2954: Bella Vista, Corrientes. 7/11/1980. J. D. Williams col. (colectada con *P. falcipes*).

*Pseudopaludicola mystacalis*. MLP A. 1550: Guadalupe, Santa Fe. 31/3/1947. R. A. Ringuelet col. MLP A. 3003, 3004: La Glorieta, Parque Nacional El Palmar, Departamento Colón, Entre Ríos. 1/1984. F. Biolé col. (colectada con *P. falcipes*). MLP A. 3032: Arroyo San Pascual, Villa Elisa, Entre Ríos. 1/1/2001. A. Abba col. (colectada con *P. falcipes*). MLP A. 3047: Arroyo San Pascual, Villa Elisa, Entre Ríos. 31/7/2001. A. Abba col. (colectada con *P. falcipes*).

**Comentarios.** En la República Argentina se distribuyen 4 especies de *Pseudopaludicola*: *P. boliviana*, *P. falcipes*, *P. mirandae* y *P. mystacalis* (Lavilla, E. O. y Cei, J. M., 2001, Amphibians of Argentina. A Second Up-date, 1987-2000, *Mus. Reg. di Scienze Nat.*, Torino (Ital.), Monogr., 28: 177 pp.). *Pseudopaludicola boliviana* se conoce para diversas localidades de Chaco y Santa Fe (Lobo, F., 1990, *Pseudopaludicola boliviana*, *Herp. Review* 21 (2): 38; Lobo, F., 1992, Distribución y lista de localidades de *Pseudopaludicola* (Anura: Leptodactylidae) en la República Argentina, *Cuad. herpetol.* 7 (5): 30-37). *Pseudopaludicola mystacalis* se ha documentado con material de colección para pocas localidades de Corrientes y Misiones (Lobo, F., 1992, *op. cit.*). Posiblemente por omisión, en la categorización de los anfibios de Argentina, *P. boliviana* figura sólo para Cha-

co y Formosa (no Santa Fe), mientras que *P. mystacalis* sólo para Corrientes (no Misiones) (Lavilla, E. O. *et al.*, 2000, Categorización de los anfibios de Argentina: 29, *en*: Lavilla, E. O.; E. Richard & G. J. Scrocchi (eds.), Categorización de los anfibios y reptiles de la República Argentina, Asociación Herpetológica Argentina, San Miguel de Tucumán). Posteriormente, la omisión de *P. mystacalis* para Misiones fue corregida por Lavilla, E. O. *et al.* (2002, Los anfibios insuficientemente conocidos de Argentina. Una reevaluación, *Cuad. herpetol.* 16 (2): 99-118).

El material MLP A. 2553, 2556, 2828, 2829, 2834, 2953 y 2954 fue identificado como *Pseudopaludicola boliviana* por presentar los extremos de los dedos ensanchados, la presencia de un tubérculo hipertrofiado en el talón y poseer cabeza angosta (índice Longitud Cabeza / Ancho Cabeza mayor de 0,67) (Lobo, F., 1994, Descripción de una nueva especie de *Pseudopaludicola* (Anura: Leptodactylidae), redescipción de *P. falcipes* (Hensel, 1867) y *P. saltica* (Cope, 1887) y osteología de las tres especies. *Cuad. herpetol.* 8 (2): 177-199; Mercadal de Barrio, I. T. y Barrio, A., 1994, Reconsideración del género *Pseudopaludicola* de Argentina y descripción de dos nuevas especies: *P. mirandae* y *P. riopiedadensis* (Amphibia, Anura), *Rta. Mus. Cs. Nat.* "Bernardino Rivadavia" XVI (6): 66-80). El material MLP A. 1550, 3003, 3004, 3032 y 3047 fue asignado a *Pseudopaludicola mystacalis* por cumplir con la combinación de caracteres dada por Lobo, F. (1996, Evaluación del status taxonómico de *Pseudopaludicola ternetzi* Miranda Ribeiro, 1937; *P. mystacalis* y *P. ameghini* (Cope, 1887), Osteología y distribución de las especies estudiadas, *Acta zool. lilloana* 43 (2): 327-345), esto es: extremo de los dedos de manos y pies en forma de nudillo, sin dilatación distal (a diferencia de las especies del grupo *pusilla*), pliegue discooidal completo (incluso bajo lupa - a diferencia de *P. falcipes*), patas cortas

(cuando la extremidad posterior es estirada para adelante no supera el borde anterior del ojo —a diferencia de *P. saltica*—) y cuerpo esbelto, pequeño, con cabeza alargada en vista ventral (a diferencia de *P. ternetzi*). Finalmente, mediante la presente nota se verifica *Pseudopaludicola boliviana* para la provincia de Corrientes y *P. mystacalis* para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos, confirmando menciones previas (sin material de referencia) para esta última provincia (Cei, J. M., 1980, Amphibians of Argentina, *Monit. Zool. Ital.*, N.S., Monogr., 2: i-xii + 609 pp.).

LEANDRO ALCALDE

Instituto de Limnología “Dr. R. A. Ringuelet”, CC 712, (1900) La Plata, Bs. As., Argentina. Contribución científica N° 764.

alcalde@ilpla.edu.ar

JORGE D. WILLIAMS

Museo de La Plata, Sección Herpetología, CC 745, (1900) La Plata, Argentina.