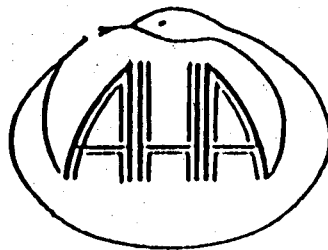


CUADERNOS DE HERPETOLOGIA

VOLUMEN 7 - NUMERO 5 - 1992

DISTRIBUCIÓN Y LISTA DE LOCALIDADES DE *Pseudopaludicola* (ANURA: LEPTODACTYLIDAE)
EN LA REPÚBLICA ARGENTINA.

Fernando Lobo



ASOCIACION HERPETOLOGICA ARGENTINA

EDITOR RESPONSABLE: DINORAH D. ECHEVERRIA

Diciembre 1992

NOTA

DISTRIBUCIÓN Y LISTA DE LOCALIDADES DE *Pseudopaludicola* (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) EN LA REPÚBLICA ARGENTINA.

Fernando Lobo

Instituto de Herpetología, Fundación Miguel Lillo-CONICET,
Miguel Lillo 251, (4000) Tucumán, REPÚBLICA ARGENTINA.

ABSTRACT

Distribution and list of localities of *Pseudopaludicola* (Anura: Leptodactylidae) in Argentina.

The list of 182 localities was made from collected specimens and literature. A key for the identification of the species is included.

Key words: Anura - Leptodactylidae - *Pseudopaludicola* - Geographic distribution - Argentina.

Pseudopaludicola representa uno de los leptodactylidos de menor tamaño presente en la fauna de anuros de la República Argentina, alcanzando cuando mucho los 2,5 cm de longitud hocico-cloaca (hembras grandes de *P. falcipes*).

El canto de *Pseudopaludicola*, similar al de los grillos y su pequeño tamaño, hace que generalmente pase desapercibida en los lugares donde habita cuando por lo general suele ser muy abundante.

Existen en la Argentina tres especies: *P. falcipes*, *P. mystacalis* (en lugar de *P. ameghini* según Haddad y Cardoso, 1987) y *P. boliviana* (esta última reportada para el país recientemente; Lobo, 1989).

Podemos encontrar información sobre la biología y ecología de *P. falcipes* en Gallardo (1968); de acuerdo con las observaciones de este autor realizadas en provincia de Buenos Aires, encontramos a *P. falcipes* durante la época reproductiva (primavera-verano) entre la vegetación herbácea circundante de pequeñas lagunas, esteros o charcas formadas por las lluvias de estación.

A *P. boliviana* se la encuentra en ambientes similares aunque más caracterizados por la estacionalidad de los cuerpos de agua de la región chaqueña, Lavilla y Scrocchi (1991) la reportan como muy abundante.

P. mystacalis ha sido poco observada en condiciones naturales, aunque se la puede hallar en condiciones similares a las otras dos especies.

Pseudopaludicola se encuentra distribuida en toda la región noreste, comprendiendo el litoral argentino (provincias de Santa Fe, Corrientes y Entre Ríos), además de las provincias del Chaco, Misiones y Buenos Aires.

De las tres especies reconocidas hasta el momento, *Pseudopaludicola falcipes* es la más abundante, así como la más ampliamente distribuida (todas las provincias mencionadas excepto el Chaco). Acerca de las localidades o de la distribución de esta especie han hecho referencia en el pasado distintos autores: Peracca (1895), Berg (1897), Fernandez y Fernandez (1921), Fernandez (1927), Barrio (1945, 1953), Cei (1953, 1980), Martinez Achenbach (1954, 1965), Cei y Roig (1961), Gallardo (1964, 1966, 1968a, 1968b) y Contreras y Contreras (1982).

En algunos de esos trabajos (Peracca, 1895; Cei, 1953; Gallardo, 1966, 1968a) se indica *P. falcipes* para la provincia del Chaco, esto no ha sido verificado para los especímenes provenientes de esta provincia depositados en los museos; es muy posible que dichos autores la confundieran con *P. boliviana* y hasta tanto se verifique tal información, sólo podemos considerar a *P. boliviana* como la única *Pseudopaludicola* del Chaco.

P. boliviana, en la República Argentina, se encuentra en las provincias del Chaco y Santa Fe (en la mitad norte, ausente al este del río Paraná) existiendo en simpatria con *P. falcipes* en la región de Cayastá (Santa Fe).

Lavilla y Scrocchi (1991) verifican también la presencia de *Pseudopaludicola* en la provincia del Chaco. Aunque aún no se haya obtenido material de Formosa, es muy posible su presencia en esta provincia; Cei (1953) reporta *P. falcipes* para Clorinda, probablemente se trate de *P. boliviana*.

El reemplazo hacia el sur de *P. boliviana* por *P. falcipes* en la provincia de Santa Fe se produce un poco al norte de la faja santafecina del espinal (entre los 28° y 31°S), donde exis-

te mezcla de faunas de anfibios chaqueños con litoral-mesopotámicos y verifica en cierta forma, desde el punto de vista zoogeográfico, lo señalado por Gallardo (1968b) para esa región.

P. mystacalis se distribuye en el noreste de la provincia de Corrientes y en la provincia de Misiones, por los alrededores de Posadas. Cei y Roig (1961), Cei (1980) y Contreras y Contreras (1982) la confinan a la provincia de Corrientes.

La presencia de *P. mystacalis* se corresponde con la región sudoeste de la provincia biogeográfica paranense, caracterizada por Cabrera y Willink (1980) por tener preeminencia en ella la selva subtropical y todos los factores climatológicos relacionados.

LOCALIDADES ARGENTINAS DE *Pseudopaludicola*.

La verificación de la distribución de un taxón determinado la provee siempre el registro de localidades de colecta, en este caso se presentan las localidades verificadas con material depositado en colecciones y además se indican aquellas señaladas en la literatura.

En primer término se indica la localidad, luego las coordenadas (si esto es posible) y la colección en la que se encuentra el material.

En el caso de las localidades citadas por la literatura, se indica a continuación la cita correspondiente.

En los mapas solamente se indican aquellas localidades que se han podido ubicar con certeza, en el caso de la provincia de Buenos Aires no se indican en el mapa las ubicaciones correspondientes a Capital Federal.

Abreviaturas de las colecciones:

CENAI: Centro Nacional de Investigaciones Iológicas (depositada en el MACN).

FML: Fundación Miguel Lillo.

MACN: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (figs. 1 y 2).

Especie presente: *Pseudopaludicola falcipes*.

Localidades verificadas en las colecciones (fig. 1):

- 1- Adela. 35°41'S, 57°58'W. MACN.
- 2- Arroyo de los Huesos (Azul). 37°02'S, 59°34'W. CENAI.
- 3- Arroyo de Moyano (Mercedes). CENAI.
- 4- Arroyo Las Saladas (Chivilcoy). CENAI.
- 5- Atalaya. 35°02'S, 57°32'W. MACN.
- 6- Ayacucho (Ayacucho). 37°09'S, 58°29'W. MACN.
- 7- Bella Vista (Gral.Sarmiento). 34°33'S, 58°41'W. MACN.
- 8- Cacharí (Azul). 36°24'S, 59°32'W. MACN.
- 9- Camino a Laguna Elisa (Bragado). CENAI.
- 10- Carmen de Areco, Río Areco (Carmen de Areco). 34°22'S, 59°49'W. MACN.
- 11- Cañuelas (Cañuelas). 35°03'S, 58°44'W. MACN.
- 12- Ciudad Universitaria (Capital Federal). 34°36'S, 58°27'W. MACN.
- 13- Canal 2, sobre ruta 2. MACN.
- 14- Delta. CENAI.
- 15- Domselaar (San Vicente). 35°04'S, 58°18'W. MACN.
- 16- Entre San Miguel y J.C.Paz (Gral. Sarmiento). MACN.
- 17- Entre V. Pereda y Ariel "Fortín Irene" (Azul). MACN.
- 18- Escobar (Escobar). 34°21'S, 58°47'W. MACN.
- 19- Flores (Capital Federal). 34°38'S, 58°28'W. CENAI.
- 20- Ing. Maschwitz (Tigre). 34°23'S, 58°44'W. CENAI.
- 21- José C. Paz (Gral.Sarmiento). 34°30'S, 58°45'W. MACN.
- 22- Junín. 34°35'S, 60°57'W. MACN.
- 23- Km 154, ruta 3 (Azul). CENAI.
- 24- Km 265, ruta 3 (Azul). CENAI.
- 25- Km 144, ruta 2 (Chascomús). CENAI.
- 26- La Barrancosa, Olascoaga (Bragado). CENAI.
- 27- Laguna Navarro. 35°01'S, 59°18'W. MACN.
- 28- "La Luisa", A. Gómez (Pdo. B. Mitre). MACN.
- 29- Las Flores. 33°45'S, 59°56'W. CENAI.
- 30- Libres del Sur. 35°43'S, 57°43'W. MACN.
- 31- Luján. 34°34'S, 59°07'W. MACN.
- 32- Magdalena. 35°04'S, 57°32'W. CENAI.
- 33- 24 kms al SE de Magdalena. CENAI.
- 34- Mercedes, "San Agustín". 35°38'S, 57°47'W. MACN.
- 35- Otamendi. 34°13'S, 58°54'W. MACN.
- 36- Pereyra. 34°50'S, 58°06'W. CENAI.
- 37- Puente del arroyo Cebey, km 89, ruta 205. MACN.
- 38- Puente de la Noria (Cap.Federal). 34°36'S, 58°27'W. MACN.
- 39- Punta Lara. 34°49'S, 57°59'W. MACN.
- 40- Rauch. 36°46'S, 59°06'W. MACN.
- 41- Riachuelo, Cap.Federal. 34°39'S, 58°24'W. MACN.
- 42- Riachuelo, Fca. Militar de Aceros. MACN.
- 43- Saladillo. CENAI.
- 44- San Miguel del Monte. 35°27'S, 58°48'W. MACN.
- 45- Suipacha. 34°45'S, 59°41'W. MACN.
- 46- Sur del partido de Chascomús. MACN.
- 47- Tapalqué. 36°21'S, 60°01'W. CENAI.
- 48- Valentín Alsina. 34°40'S, 58°24'W. CENAI.
- 49- Villa Numancia. 34°55'S, 58°24'W. MACN.
- 50- Vuelta de Obligado. 33°35'S, 59°49'W. MACN.
- 51- 20 kms al NE de Gral. Alvear. MACN.

Otras localidades citadas en la literatura (la mayor parte corresponden a Gallardo, 1968; se indican sólo las pertenecientes a otros autores):

- 1- Arroyo Chacón (La Matanza).
- 2- Arroyo Morales (La Matanza).
- 3- Arroyo Pinazo (Gral.Sarmiento).
- 4- Autopista a Ezeiza (E. Echeverría).
- 5- Avellaneda. 34°39'S, 58°23'W. Barrio (1953).
- 6- Azul (Azul). 36°47'S, 59°51'W.
- 7- Bancalari (San Fernando). 34°28'S, 58°36'W.
- 8- Baradero (Baradero). 33°48'S, 59°30'W.
- 9- Berazategui. 34°46'S, 58°13'W. Barrio (1953).
- 10- Bragado (Bragado). 35°08'S, 60°30'W.
- 11- Brandsen (Brandsen). 35°10'S, 58°14'W.
- 12- Campana. 34°10'S, 58°57'W. Barrio (1945, 1953).
- 13- Campo de Mayo (Gral.Sarmiento). 34°32'S, 58°40'W.
- 14- Camino Gral. Belgrano - Pila (Pila).
- 15- Canal 11, ruta 3 (Las Flores).
- 16- Capitán Sarmiento (B. Mitre). 34°10'S, 59°48' W.
- 17- Chascomús (Chascomús). 35°36'S, 58°01'W. Barrio (1953) y Gallardo (1968).
- 18- Dolores. 36°20'S, 57°40'W. Barrio (1953).
- 19- Don Torcuato (Tigre). 34°30'S, 58°38'W.
- 20- Fábrica Mercedes Benz (La Matanza).
- 21- Gándara (Chascomús). 35°26'S, 58°06'W.
- 22- Gobernador Udaondo (Cañuelas).
- 23- Gorostiaga (Chivilcoy). 34°49'S, 59°52'W.
- 24- Harosteguy (Las Flores).
- 25- Isla de Santiago, Ensenada (La Plata). Berg (1897).
- 26- Km. 56, ruta 3 (Cañuelas).
- 27- Km. 240, ruta 3 (Azul).
- 28- Laguna de Chascomús. Cei (1953).
- 29- Laguna de Junín (Junín).
- 30- Laguna de Lobos (Lobos). 35°17'S, 59°07'W.
- 31- Laguna del Talar (Carmen de Areco).
- 32- Lanús. 34°43'S, 58°24'W. Barrio (1953).
- 33- La Plata. 34°55'S, 57°57'W. Barrio (1953).
- 34- Los Talas (La Plata). 34°55'S, 58°31'W. Fernandez y Fernandez (1921), Fernandez (1927).
- 35- Maipú. 36°52'S, 57°52'W. Barrio (1953).
- 36- Moreno (Moreno). 34°39'S, 58°48'W.
- 37- Morris (Morón).
- 38- Monte Grande (E. Echeverría). 34°49'S, 58°29' W.
- 39- Nueve de Julio (Nueve de Julio). 35°27'S, 60°52'W.
- 40- Pacheco. Barrio (1945, 1953).
- 41- Palomar (Morón).
- 42- Pilar (Pilar). 34°27'S, 58°54'W.
- 43- Punta Indio (Magdalena). 35°46'S, 57°14'W.
- 44- Puesto de la California, ruta 3 (Monte).
- 45- Puesto del Río Salado (Gral.Belgrano).
- 46- Rosas (Las Flores). 35°58'S, 58°56'W.
- 47- Saavedra. 37°45'S, 62°22'W. Barrio (1945).
- 48- Salvador María (Lobos). 35°18'S, 59°10'W.
- 49- San Antonio de Areco (S.A. de Areco). 34°15'S, 59°28' W.
- 50- San Fernando (San Fernando). 34°26'S, 58°34' W.
- 51- San Martín (San Martín). 34°34'S, 58°32'W.
- 52- San Miguel (Gral. Sarmiento).

- 53- Tatay (Carmen de Areco). 34°22'S, 59°56'W.
- 54- Tigre (Tigre). 34°25'S, 58°34' W. Barrio (1945, 1953) y Gallardo (1968).
- 55- Vicente Pereda (Azul). 36°42'S, 59°47'W.
- 56- Villa Elisa (La Plata). 34°51'S, 58°04'W. Barrio (1953) y Gallardo (1968).
- 57- Zárate. 34°06'S, 59°02'W. Barrio (1953).

PROVINCIA DE SANTA FE (fig. 3).

Especies presentes: *Pseudopaludicola falcipes* y *P. boliviana*.

Las localidades donde no se indica la especie corresponden a *P. falcipes*.

Localidades verificadas según colecciones:

- 1- Arroyo "del Rey", Reconquista (Gral. Obligado). 28°38'S, 59°47'W. MACN. (*P. boliviana*).
- 2- Casilda (Caseros). 33°03'S, 61°10'W. MACN.
- 3- Cayastá (Garay). 31°12'S, 60°10'W. MACN. (*P. boliviana* y *P. falcipes*).
- 4- Entre Helvecia y Algarrobo. CENAI.
- 5- Laguna Paiva (Capital). 31°19'S, 60°39'W. MACN.
- 6- Murphy. 33°38'S, 61°52'W. MACN.
- 7- Perez (Rosario). 33°00'S, 60°46'W. MACN.
- 8- Reconquista (Gral.Obligado). 29°09'S, 59°39'W. MACN (*P. boliviana*).
- 9- 80 kms O de Reconquista. MACN. (*P. boliviana*).
- 10- Recreo (Capital). 31°30'S, 60°44'W. CENAI.
- 11- Roldán (Rosario). 32°54'S, 60°54'W. MACN.
- 12- Rosario (Rosario). 32°57'S, 60°40'W. MACN.
- 13- Saladero Cabral (San Justo). 30°54'S, 60°01'W. MACN.

Otras localidades anotadas en la literatura (todas referidas a *P. falcipes*):

- 1- Departamento Caseros. Gallardo (1968, 1968b).
- 2- Departamento Castellanos. Gallardo (1968, 1968b).
- 3- El Cortado (Capital). Martinez Achenbach (1965).
- 4- Departamento Gral. Obligado. Gallardo (1968, 1968b).
- 5- Departamento Iriondo. Gallardo (1968, 1968b).
- 6- Departamento San Lorenzo. Gallardo (1968, 1968b).
- 7- Santa Fe (Capital) 31°38'S, 60°42'W. Martinez Achenbach (1965) y Gallardo (1966).
- 8- Villa Constitución (Constitución). 33°14'S, 60°20'W. Gallardo (1966).

PROVINCIA DE ENTRE RÍOS (fig. 4).

Especie presente: *Pseudopaludicola falcipes*.

Localidades verificadas en las colecciones:

- 1- Arroyo Clé (Gualeguay). 32°28'S, 59°24'W. MACN.
- 2- Camino Victoria a Gualeguay (Gualeguay). CENAI.
- 3- Ceibas (Gualeguaychú). 33°26'S, 58°45'W. MACN.
- 4- Concepción del Uruguay (Uruguay). 32°35'S, 58°35'W. MACN.
- 5- Concordia (Concordia). 31°24'S, 58°02'W. CENAI.
- 6- Gualeguaychú (Gualeguaychú). 33°01'S, 58°31'W. MACN.
- 7- Hasenkamp (Paraná). 31°31'S, 59°21'W. CENAI.
- 8- La Peregrina, Lazo (Gualeguay). MACN.
- 9- María Grande, 10 kms al E de Villaguay (Villaguay). MACN.
- 10- Médanos (Gualeguaychú). 33°24'S, 59°05'W. CENAI.
- 11- Nueva Escocia (Concordia). 31°39'S, 58°01'W. MACN.
- 12- Piedras Blancas (La Paz). MACN.
- 13- 18 kms al N de Piedras Blancas (La Paz). MACN.
- 14- Pronunciamento (Uruguay). 32°21'S, 58°26'W. MACN.
- 15- Río Gualeguay (Gualeguay). MACN.
- 16- Villaguay (Villaguay). 31°51'S, 59°01'W. FML.

Localidades registradas en la literatura (no verificadas en colecciones):

- 1- Crespo (Diamante). 32°02'S, 60°19'W. Gallardo (1968).
- 2- Lazo (Gualeguay). 32°52'S, 59°26'W. Gallardo (1964, 1968).
- 3- Paranacito (Gualeguaychú). 33°41'S, 59°01'W. Gallardo (1964, 1968).
- 4- 50 kms de Federal. Ceí y Roig (1961).

PROVINCIA DE CORRIENTES (fig. 5).

Especies presentes: *Pseudopaludicola falcipes* y *P. mystacalis*.

Donde no se indica la especie corresponde a *P. falcipes*.

Localidades verificadas en las colecciones:

- 1- Bella Vista (Bella Vista). 28°30'S, 59°03'W. MACN.
- 2- Colonia "C. Pellegrini" (San Martín). 28°32'S, 57°10'W. MACN.

- 3- Empedrado (Empedrado). 27°57'S, 58°48'W. MACN.
- 4- Esquina (Esquina). 30°01'S, 59°32'W. CENAI.
- 5- Goya (Goya). 29°08'S, 59°16'W. MACN.
- 6- Itatí (Itatí). 27°16'S, 58°15'W. MACN.
- 7- Ituzaingó (Ituzaingó). 27°36'S, 56°41'W. MACN. (*P. mystacalis* y *P. falcipes*).
- 8- 20 Kms al NE de Ituzaingó (Ituzaingó). CENAI.
- 9- Manantiales (Mburucuyá). 27°57'S, 58°08'W. FML, MACN.
- 10- Paso de los Libres (Paso de los Libres). 29°43'S, 57°05'W. MACN.
- 11- San Cosme (San Cosme). 27°22'S, 58°31'W. MACN.
- 12- Santo Tomé (Santo Tomé). 28°33'S, 56°03'W. MACN.
- 13- 20 kms al N de Corrientes (Capital). MACN.

Otras localidades anotadas en la literatura:

- 1- Alvear (Gral. Alvear). 29°06'S, 56°33'W. Gallardo (1966).
- 2- Corrientes (Capital). 27°28'S, 58°50'W. Contreras y Contreras (1982).
- 3- Curuzú Cuatiá (Curuzú Cuatiá). 29°47'S, 58°03'W. Gallardo (1966).
- 4- Entre Pellegrini y Río Aguapey (San Martín). Ceí y Roig (1961).
- 5- 40 kms de Ituzaingó (Ituzaingó). Ceí y Roig (1961).
- 6- La Cruz (Gral. Alvear). 29°10'S, 56°38'W. Gallardo (1966).
- 7- Mercedes (Mercedes). 29°12'S, 58°05'W. Gallardo (1966).
- 8- Playadito (Ituzaingó). 27°53'S, 55°55'W. Ceí y Roig (1961).

PROVINCIA DEL CHACO (fig. 6).

Especie presente: *Pseudopaludicola boliviana*.

Localidades verificadas en base al material colectado:

- 1- Castelli (Gral. Güemes). 25°57'S, 60°37'W. FML.
- 2- Km 1141, Ruta nac. 95 (Maipú). FML.
- 3- Las Palmas, Río de Oro (Bermejo). 27°04'S, 58°42'W. MACN.
- 4- La Sardina (Gral. Güemes). 26°04'S, 60°17'W. MACN.
- 5- P. Roque Sáenz Peña (Cte. Fernández). 26°47'S, 60°27'W. FML.
- 6- Reserva Benítez (San Fernando). 27°20'S, 58°56'W. FML.
- 7- Río de Oro, Gral. Vedia (Bermejo). 26°56'S, 58°40'W. CENAI.
- 8- 10 kms al N de Puerto Lavalle. FML.

Localidades registradas además en la literatura como *P. falcipes* (pero no verificadas en las colecciones):

- 1- Barranqueras (San Fernando). 27°29'S, 58° 56'W. Gallardo (1966, 1968).
- 2- Ciervo Petiso (Lib.Gral. San Martín). 26° 35'S, 59°38'W. Gallardo (1966).
- 3- Resistencia (San Fernando). 27°27'S, 58° 59'W. Cej (1953), Gallardo (1966, 1968) y Peracca (1895).

PROVINCIA DE FORMOSA.

Localidad registrada por la literatura como *P. falcipes*:

- 1- Clorinda (Pilcomayo). 25°17'S, 57°43'W. Cej (1953).

PROVINCIA DE MISIONES.

Especies presentes: *Pseudopaludicola falcipes* y *P. mystacalis*.

Localidad verificada:

- 1- Posadas (Capital). 27°23'S, 55°53'W. CENAI. (*P. mystacalis* y *P. falcipes*).

Localidades registradas por la literatura como *P. falcipes*:

- 1- Prov. de Misiones. Berg (1897), Cej y Roig (1961), Gallardo (1968) y Cej (1980).

CLAVE PARA LA IDENTIFICACION DE LAS ESPECIES ARGENTINAS DE *Pseudopaludicola*.

- 1.A- Extremos de los dedos de los pies ensanchados, talón con tubérculo.....
.....*P. boliviana*
- 1.B- Extremos de los dedos de los pies rectos o un poco aguzados, talón sin tubérculo.....
.....2
- 2.A- Region abdominal con pliegue discoidal, piel mediana a muy verrucosa.....
.....*P. mystacalis*
- 2.B- Region abdominal sin pliegue discoidal, piel lisa o poco verrucosa.....
.....*P. falcipes*

BIBLIOGRAFIA

Barrio, A., 1945.- Contribución al estudio de la etología y reproducción del batracio *Pseudopaludicola falcipes*. Rev.Arg.Zoogeogr. 5: 37-43.

Barrio, A., 1953.- Sistemática, morfología y reproducción de *Physalaemus henselii* (Peters) y *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel). (Anura: Leptodactylidae). Physis 20 (59): 379-389.

Berg, C., 1897.- Batracios Argentinos. Enumeración sistemática, sinonímica y bibliográfica de los batracios de la República Argentina. Anal.Mus.Nac.B.Aires 5 (2): 147-226.

Cabrera, A. y A. Willink, 1980.- Biogeografía de América Latina. Serie Monográfica. Secretaría General de la O.E.A. Washington.

Cej, J.M., 1953.- Recenti ricerche e anticipazioni sulla biologia degli anfibi dell Argentina. Arch.Zool.Ital. Torino 38: 507-534.

Cej, J.M., 1980.- Amphibians of Argentina. Monitore zool.Ital.(N.S.) Monogr. 2: XII+1-609.

Cej, J.M. y V. Roig, 1961.- Batracios recolectados por la expedición biológica "Erspamer" en Corrientes (a la mesopotamia argentina) y selva oriental de Misiones. Notas biol.Fac.cienc. Corrientes (Zool.) N° 1: 1-40, 7 figs.

Contreras, J. y A. Contreras, 1982.- Características Ecológicas y Biogeográficas de la Batracofauna del Noroeste de la Provincia de Corrientes, Argentina. ECOSUR, 9 (17): 29-66.

Fernandez, K., 1927.- Sobre la biología y reproducción de batracios argentinos. Boletín de la Acad. Nac. de Cienc. Córdoba 29, 271.

Fernandez, K. y M. Fernandez, 1921.- Sobre la Biología y reproducción de algunos batracios argentinos. I.Cystignathidae. Am.Soc.cient.argent. 91: 97-139.

Gallardo, J.M., 1964.- Los anfibios de la Provincia de Entre Ríos, Argentina y algunas notas sobre su distribución geográfica y ecología. Neotrópica 10 (31): 23-28.

Gallardo, J.M., 1966.- Zoogeografía de los Anfibios chaqueños. Physis, 26 (71): 67-81.

Gallardo, J.M., 1968a.- Observaciones biológicas sobre *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel). (Anura:Leptodactylidae). Cienc. Invest., 24 (9): 411-419.

Gallardo, J.M. 1968b.- Relaciones Zoogeográficas de la Fauna Batracológica del Oeste de la

Provincia de Santa Fe (Argentina). Com.Mus.Argentino Cs.Nats. Ecología 1 (1): 1-12.

Haddad, C. y A. Cardoso, 1987.- Taxonomía de tres especies de *Pseudopaludicola* (Anura: Leptodactylidae). Pap. Avulsos de Zoología (Sao Paulo) 36 (24): 287-300.

Lavilla, E.O. y G. Scrocchi, 1991.- Aportes a la herpetología del chaco argentino. I. Lista comentada de los taxa colectados por la expedición PRHERP 1985. Acta zoológica lilloana, XL (1): 21-32.

Lobo, F., 1989.- Primera cita de *Pseudopaludicola boliviana* (Anura: Leptodactylidae) para la República Argentina. Bol.Asoc.Herp.Arg. 5 (3): 11.

Martínez Achenbach, G., 1954.- Nota acerca de batracios nuevos para la provincia de Santa Fe. Physis XX (59): 496-497.

Martínez Achenbach, G., 1965.- Contribución al conocimiento de Batracios que viven en el Departamento de la Capital de la provincia de Santa Fe (República Argentina). Anais Segundo Congresso Latino-Amer. Zool. 2: 261-285.

Paracca, M.G., 1895.- Viaggio del Dr. Borelli nella Rep. Argentina e nel Paraguay. Rettili e Anfibi. Boll. Musei Zool. Anat. comp. R. Univ. Torino 10 (195): 1-32.

AGRADECIMIENTOS

A los Dres. R. F. Laurent (Instituto de Herpetología de la Fundación Miguel Lillo) y J. M. Gallardo (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia") que gentilmente me autorizaran a estudiar los ejemplares depositados en las colecciones a su cargo.

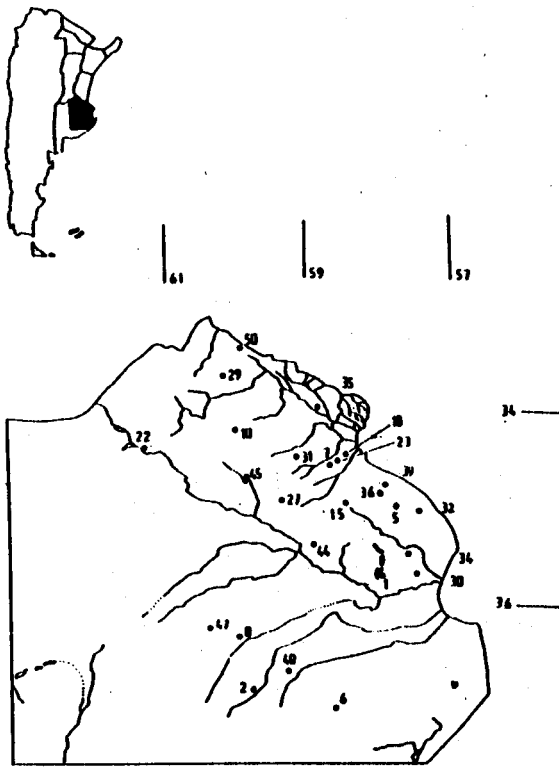


FIGURA 1.- Mapa de la región noreste de la provincia de Buenos Aires con las localidades verificadas en colección de *Pseudopaludicola falcipes* (no se tienen en cuenta las referidas a la Capital Federal). Mapa de la Argentina sólo con límites entre las provincias con *Pseudopaludicola*.

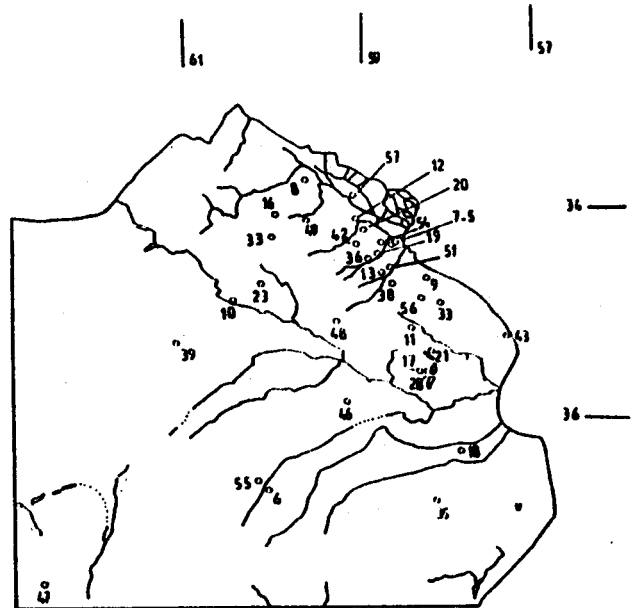


FIGURA 2.- Mapa de la región noreste de la provincia de Buenos Aires con las localidades citadas en la literatura de *Pseudopaludicola falcipes*.

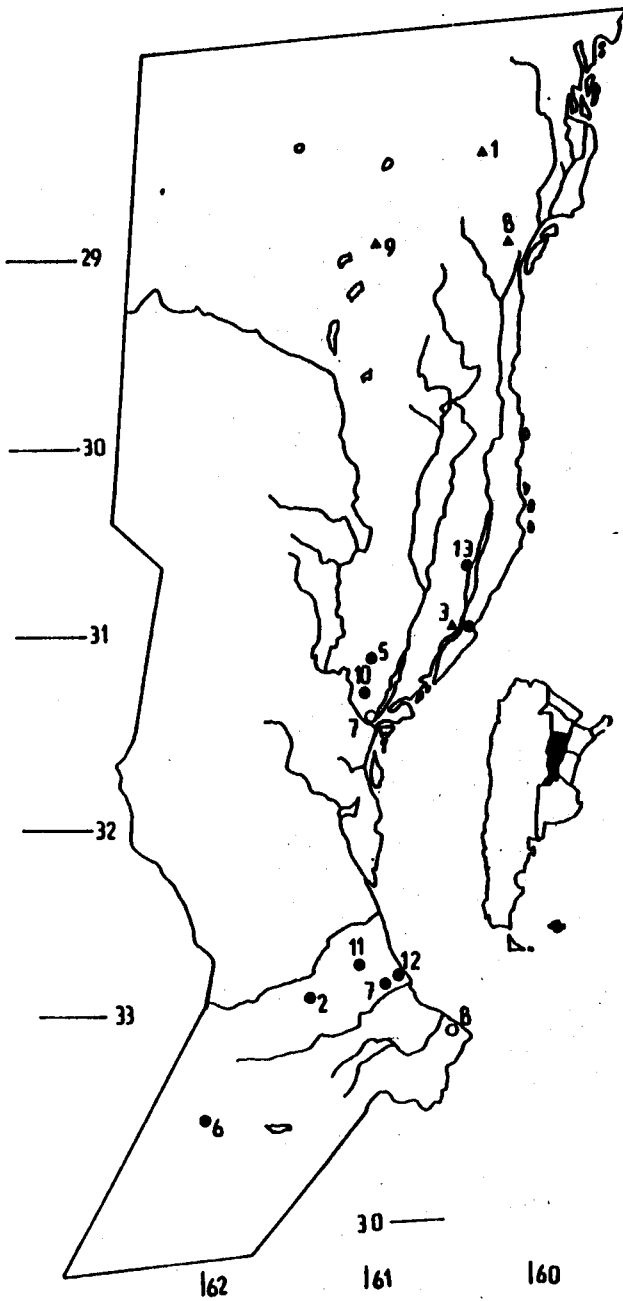


FIGURA 3.- Mapa de la provincia de Santa Fe con las localidades de *Pseudopaludicola falcipes* (círculos) y *P. boliviana* (triángulos). Círculos o triángulos llenos: localidad verificada en base a material depositado en las colecciones; círculos vacíos: en base a la literatura.

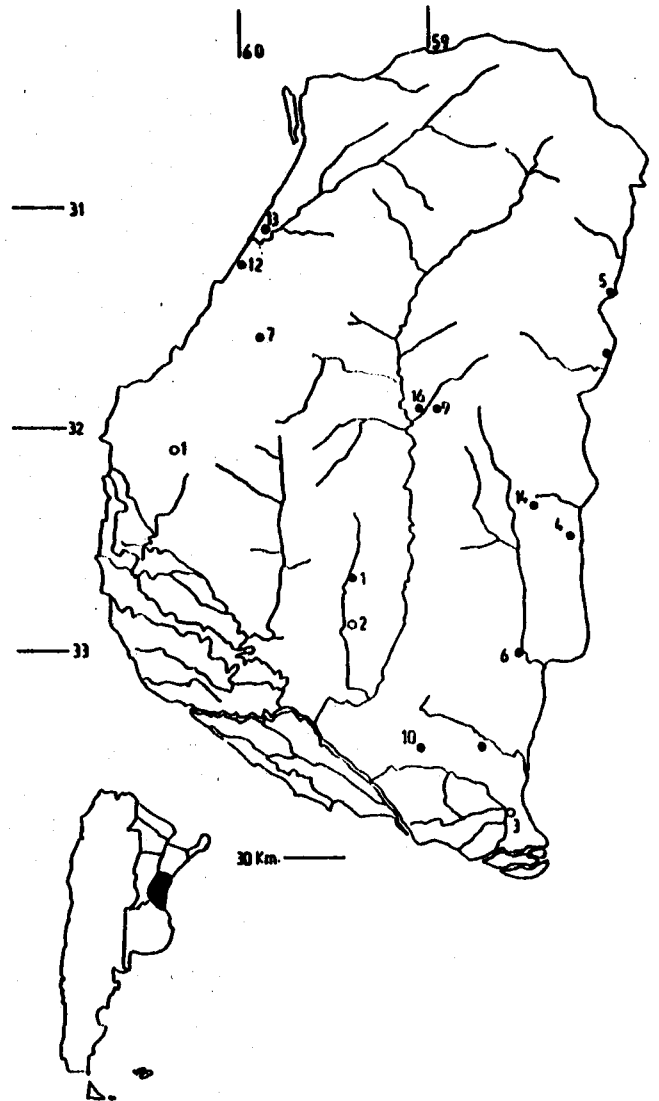


FIGURA 4.- Mapa de la provincia de Entre Ríos con las localidades de *Pseudopaludicola falcipes*. Círculos llenos: localidad verificada en base al material depositado en las colecciones; círculos vacíos: en base a la literatura.

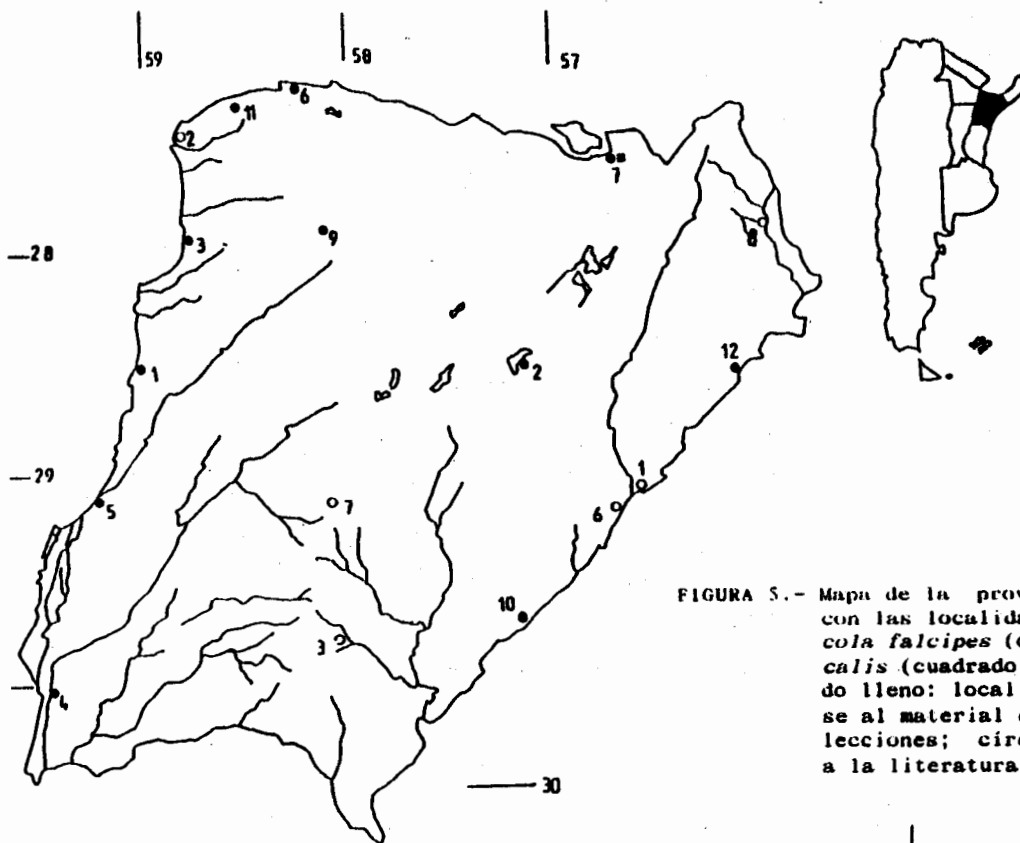


FIGURA 5.- Mapa de la provincia de Corrientes con las localidades de *Pseudopaludicola falcipes* (círculos) y *P. mystacalis* (cuadrado lleno: localidad verificada en base al material depositado en las colecciones; círculos vacíos: en base a la literatura.

FIGURA 6.- Mapa de la región este de la provincia del Chaco con las localidades de *Pseudopaludicola boliviana* (triángulos) todas en base a material colectado.

