

Bibliografía citada

- Berg, C. 1896. Batracios Argentinos. Enumeración sistemática y sinonímica y bibliográfica de los Batracios de la República Argentina. An. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As. 5: 147-214.
- Cabrera, A. 1976. Regiones fitogeográficas Argentinas. En: Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Segunda ed., tomo II, fasc. 1. 85 pp.
- Cei, J. M. 1956. Nueva lista sistemática de los batracios de Argentina y breves notas sobre su biología y ecología. Inv. Zool. Chilenas 3: 35-68.
- Cei, J. M. 1980. Amphibians of Argentina. Mon. Zool. Ital. Monog. 2: 1-609.
- di Tada, I. E.; M. M. Salusso y R. A. Martori. 1976. Lista de los batracios de Córdoba. Bol. Acad. Nac. Cs., Córdoba, 51: 325-362.
- Freiberg, M. 1942. Enumeración sistemática y distribución geográfica de los batracios argentinos. Physis, 19: 236.
- Gallardo, J. M. 1966. Zoogeografía de los anfibios chaqueños. Physis, 26 (71): 67-81.
- Vellard, J. 1948. Batracios del Chaco Argentino. Acta Zool. Lilloana, 5: 137-174.

LILIANA M. GIRAUDO y MERCEDES GUTIERREZ

Cátedra Zoología II (Vertebrados), Fac. Cs. Ex. Fis. y Naturales, Univ. Nac. de Córdoba.

UN NUEVO HILIDO (AMPHIBIA: ANURA) PARA LA ARGENTINA,
PHRYNOHYAS IMITATRIX (MIRANDA RIBEIRO, 1926)

En la colección formada por el Dr. Avelino Barrio, depositada en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", se hallaron dos ejemplares de esta especie procedentes de la provincia de Misiones y rotulados tentativamente como Phrynohyas imitatrix ?. Hasta este momento, la distribución de la especie estaba dada para las montañas del SE de Brasil, Serra da Mar, Serra da Mantiqueira, en Rio de Janeiro, Sao Paulo y Santa Catarina (Duellman, 1971). Con este material se amplía su distribución al tiempo que se la cita por primera vez para la Argentina, siendo ahora dos las especies de este género presentes en el país: P. imitatrix y P. venulosa.

Material estudiado: CENAI 2002. Sa da Bocaina, S. Paulo, Brasil. Col. Werner-Bokermann, 4-XI-65. CENAI 6074. El Soberbio, Misiones. Col. J. Foerster, 1968.

CENAI 10801. El Soberbio, Misiones. Col. J. Foerster, 1972. (CENAI= Centro Nacional de Investigaciones Iológicas).

Descripción resumida para su reconocimiento: Hilido mediano; cabeza tan ancha como larga; hocico redondeado en vista dorsal y algo trunco de perfil. Narinas casi laterales, su distancia a la punta del hocico es 2/5 de su distancia al ojo, separadas entre sí por un espacio similar a su distancia al ojo; canto rostral prominente, región loreal cóncava. Ojo mediano, prominente, de diámetro igual a su distancia a las narinas. Espacio interorbital ligeramente mayor que el párpado superior, 1 1/3 veces el espacio internarial. Timpano 4/5 del diámetro ocular, separado del ojo por un espacio igual a 1/2 su diámetro. Dedos de la mano con membrana interdigital hasta 1/3 de su longitud; el 4to. más largo que el 2do. Pollex no pronunciado. Dedos del pie con membrana interdigital hasta 3/4 de su longitud, el 3ro. y el 4to. similares en largo. Tubérculo metatarsal interno oval, el externo muy reducido. Cuerpo relativamente alargado, mediano. Piel dorsal gruesa con tubérculos espinosos minúsculos en el macho. Ligero pliegue dermal en el pecho. Macho con dos sacos vocales prominentes y callosidad nupcial oscura en la base del primer dedo.

La coloración es lo más característico de P. imitatrix; según la descripción original "el color en vida es verde oliva o pardo sepia, algo amarillento en la parte abdominal. Una mancha cuadrilátera desde los ojos al sacro, de ángulos redondeados y delineada por una línea negra, externamente bordeada de blanco. El color en el espacio delimitado es sepia, con grandes manchas negras y otras pequeñas blancas. Una banda transversal sepia marginada de negro y blanco en el antebrazo; otras similares en el fémur y tibia, y una o dos en el pie. Esta es la coloración del macho; la hembra tiene uno o dos ocelos detrás del cuadrángulo y varias manchas y líneas longitudinales oscuras en los flancos. Las bandas transversales de los pies son más frecuentes dos o tres".

El material procedente de la Argentina coincide con esta descripción, aunque en uno de los ejemplares (CENAI 6074) la mancha cuadrangular se esfuma hacia la cabeza, y en otro (CENAI 10801) no sólo desaparece en la cabeza sino que se limita nitidamente a la altura de las escápulas.

Medidas (CENAI 10801): (en milímetros)

Largo total: 56	Cabeza: 16,85	Fémur: 23
Tibia: 27,95	Pie: 37,80	Mano: 16,80

Bibliografía citada

Duellman, W. E. 1971. A taxonomic review of South American Hyliid Frogs, Genus Phrynohyas. Occ. Pap.

Mus. Nat. Hist. Kansas, 4: 1-21.

GUSTAVO R. CARRIZO

División Herpetología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".



UN NUEVO LEPTODACTILIDO (AMPHIBIA: ANURA) PARA LA ARGENTINA, ELEUTHERODACTYLUS GUENTHERI STEINDACHNER, 1864

A raíz de los trabajos de relevamiento faunístico y florístico en la cuenca del arroyo Urugua-í, Misiones, por un convenio entre el Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" y el Ministerio de Ecología de dicha provincia, se procedió a una revisión de las colecciones, lo que permitió ubicar el material que se da a conocer.

El género Eleutherodactylus descrito por Duméril y Bibron, 1841, está ampliamente distribuido en toda América tropical y subtropical. E. guentheri ha sido citada hasta el momento para la selva atlántica de Brasil, desde el estado de Espíritu Santo hasta Rio Grande do Sul (Heyer, 1984). Basándonos en material procedente del este de la provincia de Misiones, ampliamos su distribución y citamos a E. guentheri por primera vez para la Argentina. Con esta nueva cita aumenta a tres el número de especies de este género presentes en el país, siendo las otras dos E. discoidalis y E. cruralis (Cei, 1987) propias de la selva Tucumano-Oranense.

Material estudiado: CENAI 4708. Arroyo Moncholito, Misiones. Col. M. Miranda, 1972. (1 ej. adulto). MACN 4204 (17057/90). Alto da Serra de Parana, Sao Paulo, Brasil. Col. J. M. Gallardo, 1962. El lote está compuesto por 4 ej. adultos (entre 33 y 39,9 mm), 8 ejemplares juveniles (entre 22 y 24,9 mm) y 22 juveniles menores (entre 8,9 y 16 mm). MACN 33083-4. Dos de Mayo, Misiones. Col. J. Soroka, 1978. 2 ej. juveniles (entre 24 y 26 mm). (La colección CENAI: Centro de Investigaciones Iológicas, se halla incorporada a la del MACN: Museo Argentino de Ciencias Naturales). El ejemplar CENAI 4708 ya estaba determinado como Eleutherodactylus sp., quedando inconcluso su estudio, seguramente por el deceso del Dr. Avelino Barrio.

Descripción resumida para su identificación: hocico alargado. Narinas laterales, a una distancia de la punta del hocico igual a 1/3 de la distancia narina-ojo, y separadas entre sí por una distancia igual a su distancia al ojo. Ojo grande, prominente, 1 1/4 veces el largo del hocico. Espacio interorbital igual al ancho del párpado superior. Timpano 2/5 del diámetro ocular. Dedos de las manos libres, el 4to. más largo que el 2do., y el 1ro. más corto que el 2do. Extremos de los dedos bien desarrollados. Dedos de los pies largos, con membrana basal y discos ensanchados en la punta. Cuerpo corto, bastante delgado. Extremidades posteriores largas. Piel dorsal con glándulas pequeñas, una línea glandular media dorsal y otras laterales poco

marcadas. Un par de cadenas glandulares curvadas entre los ojos, terminadas en protuberancias detrás de ellos. Cadena glandular en forma de W detrás de la cabeza.

Medidas (CENAI 4708). (en milímetros)

Largo total: 37,8	Cabeza: 15,6	Fémur: 19,35
tibia: 23,4	Pie: 33,1	Mano: 9,5

Coloración: muy variable según los individuos, básicamente es pardo claro con manchas pardo castaño. El 80% de los ejemplares tienen una línea oscura interrumpida o completa en la parte exterior de la tibia. El patrón dorsal es uniforme, manchado o con líneas alargadas y onduladas; un gran porcentaje de individuos presenta una banda clara mediodorsal de ancho variable, y algunos tienen líneas dorsolaterales cortas. La mayoría presenta una mancha supratimpánica muy oscura y de extensión variable, y otra similar en el sacro. Hocico con bandas oscuras. En vida presentan la garganta blanca, el vientre y parte inferior de las patas amarillo, y el iris verdoso y cobrizo muy llamativo (Heyer, 1984).

El material de la Argentina se encuadra perfectamente en los patrones señalados. El ejemplar adulto CENAI 4708 presenta patrón uniforme, con banda postibial oscura. El MACN 33083 tiene también patrón