

PRESENCIA DE *BATRACHYLA ANTARTANDICA* BARRIO
EN MAGALLANES *

AZIZE ATALAH G. y WALTER SIELFELD K. **

SUMARIO

Se comunica la presencia de *Batrachyla antartandica* Barrio en Isla Virtudes (51° 31' S; 74° 55' W), Magallanes, Chile. Se entregan las dimensiones del ejemplar colectado y los detalles diferenciales con la descripción original de la especie.

ABSTRACT

Batrachyla antartandica Barrio is reported from Virtudes Island 51° 31' S; 74° 55' W), Magallanes, Chile. Dimensions and comparative details along with the original description are given.

El conocimiento actual sobre la batracofauna chilena contempla la presencia de tres especies correspondientes al género *Batrachyla* Bell 1843, distinguibles fácilmente entre sí por las características que entrega la clave de DONOSO BARRIOS (1970). Son estas: *Batrachyla antartandica* Barrio 1967, *Batrachyla leptopus* Bell 1843 y *Batrachyla glandulosa* Bell 1843. Al respecto consideramos importante señalar la gran cantidad de especies descritas por PHILIPPI (1902) en su *Suplemento a los Batracios de Chile* dentro del género *Hylodes* GUNTHER 1858, las que posteriormente y en su mayoría, son atribuidas por CEI (1958) a la sinonimia de *Batrachyla leptopus* Bell 1843. Una de estas especies, *Hylodes chonotica* Philippi 1902, proveniente del Archipiélago de los Chonos, sin otros datos, no es claramente identificable por la descripción original y la lámina confecciona-

da por su autor sobre el material tipo así como éste, se encuentran actualmente extraviados.

Batrachyla antartandica Barrio 1967 es descrita sobre material proveniente de Cordillera Pelada: prov. Valdivia (FORMAS y PUGIN, 1971); Chamiza: Pto. Montt y los bosques andino-argentinos hasta el paralelo 41 por el Sur: zona de Puerto Blest y Lago Frías, Parque Nahuelhuapi. Río Negro (BARRIO, 1971).

Considerando que *Batrachyla leptopus* Bell se conoce únicamente para la región argentina de los Parques Nahuelhuapi y Lanín y en Chile en forma fehaciente para la región de Chiloé, mientras que *Batrachyla antartandica* en el sector andino alcanza hasta Puerto Blest y Lago Frías, bien podría ser que *Hylodes chonotica* Philippi corresponda a *Batrachyla antartandica* y no a *Batrachyla leptopus* como supone CEI (1958). Un argumento en este sentido es el ejemplar reportado en este trabajo, al ampliar notablemente hacia el Sur (en 9° 40') y por la costa pacífica la distribución de *Batrachyla antartandica*. Desde luego únicamente la reaparición

* Aceptado para su publicación en abril de 1976.

** Sección Zoología, Departamento de Recursos Naturales.

del ejemplar tipo de PHILIPPI podrá dar luz a esta incógnita.

Durante la expedición conjunta "Transecta Botánica de Patagonia Austral" realizada por personal de la Royal Society de Inglaterra, CONYCET de Argentina y el Instituto de la Patagonia, el señor Edmundo Pisano colectó un ejemplar del género *Batrachyla* el 13 de febrero de 1976, en Isla Virtudes (51° 31' S; 74° 55' W), habitando bosque turboso.

El área en que fue colectada, corresponde al hábitat dado para *Batrachyla antartandica* y está caracterizada por el siguiente tipo de vegetación (Com. pers. E. Pisano): Bryophitas asociadas con *Carpa alpina* var. *schoenoides*, *Marsipospermum grandiflorum*, *Schoenus andinus*, *Schoenus antarcticus*, *Myrteola mummularia*, *Acaena pumila*, *Hymenophyllum* sp., etc. Arbustos presentes en el área: *Berberis ilicifolia*, *Blechnum magellanicum*, *Desfontainea spinosa*, *Empetrum rubrum*, *Escallonia serrata*, *Lebetanthus americanus*, *Pernettya mucronata*, *Philesia magellanica*. Árboles presentes: *Pilgerodendron uvífera*, *Pseudopanax laetevirens*, *Tepualia stipularis*, *Drimys winteri*, *Nothofagus betuloides*.

El espécimen en cuestión es identificado como *Batrachyla antartandica*, sobre la base de las características descritas para la especie por BARRIO (*Op. cit.*), y con las que concuerda en forma casi total, excepto algunos detalles que serán analizados a continuación. Dada la escasez de material disponible y la gran distancia que separa la localidad tipo de la reportada por nosotros, consideramos a éstas, momentáneamente, como posibles variaciones de tipo individual y/o geográfico.

Coloración:

Carencia de manchas de color castaño sobre fondo amarillo como describe BARRIO para la faz ventral, existiendo únicamente indicios en la parte posterior y lateral del abdomen de nuestro ejemplar.

Morfología Externa:

Presencia de rasgos aparentemente discrepantes, pudiendo tener relación con de-

secación por efecto del alcohol en nuestro ejemplar: la lengua no elíptica, más bien circular y no denotando leve escotadura posterior; dientes vomerianos en grupos redondeados, muy próximos entre sí y de localización más posterior a la indicada por BARRIO, comenzando casi por detrás del borde de las coanas.

Datos Morfométricos:

Longitud del cuerpo más cabeza 32 mm., longitud del muslo (ano-rodilla) 19,5 mm., longitud de la tibia (rodilla-tobillo) 15 mm., largo de la cabeza 10,5 mm., ancho de la cabeza 10 mm., distancia entre las narinas 3 mm., distancia interorbital 4 mm., longitud del párpado superior 3 mm., diámetro del tímpano 2 mm.

CONCLUSIONES

Frente al escaso material disponible se cita *Batrachyla antartandica* para la Isla Virtudes, quedando por demostrar si las leves variantes con respecto a la descripción original de esta especie, anotadas, corresponden únicamente a algún tipo de variación o si es justificada la posterior creación de un nuevo taxon. Así también permanece la incógnita sobre el verdadero status de *Hylodes chonotica* descrito por PHILIPPI y cuyo caso fue analizado anteriormente.

La presencia de esta especie constituye una nueva adición a la batracofauna magallánica.

LITERATURA CITADA

- BARRIO, A., 1967. *Batrachyla antartandica* n. sp. (Anura, Leptodactylidae) descripción y estudio comparativo con la especie genotípica, *B. leptopus* Bell. *Physis*, XXVII, 74: 101-109.
- CEI, J. M., 1958. Las láminas originales del suplemento a los batracios chilenos de Philippi: primera impresión y comentarios. *Inv. Zool. Chilenas*. Vol. 4: 165-288.
- DONOSO BARROS, R., 1970. Catálogo herpetológico chileno. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Stgo.* 31: 49-124.
- PHILIPPI, R. A., 1902. *Suplemento a los batracios chilenos* descritos en la *Historia Física y Política de Chile* de don Claudio Gay. Santiago, 161 p.