

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 176**1991****Volumen XII**

IDENTIDAD DE *HYLELLA ANISITSI* MÉHELY, 1904 (AMPHIBIA, ANURA, HYLIDAE).

JOSÉ A. LANGONE *

ABSTRACT. *Identity of Hylella anisitsi* MÉHELY, 1904. Restudying the original description and illustration of *Hylella anisitsi* the autor concludes that the species is a synonym of *Hyla nasica* COPE, 1862.

Basado en un ejemplar colectado por J. DANIEL ANISITS en Paraguay (alrededores de Asunción o en Villa Sana), MÉHELY (1904: 229) describe una nueva especie de anuro que llevó el nombre de su colector: *Hylella anisitsi*. El ejemplar fue ilustrado en el mismo trabajo (lám. 13, fig. 13) y según DUELLMAN (1977: 20) se encuentra depositado en el Museo Nacional Húngaro.

MÉHELY compara a *H. anisitsi* con *Hyla nasica* Cope, 1862, pero diferenciándola de ésta por la ausencia de dientes vomerianos, incluyéndola por esta característica en el género *Hylella* REINHARDT & LUTKEN, 1862. NIEDEN (1923: 282) la traslada al género *Hyla* LAURENTI, 1758, pero citando erróneamente su nombre específico como *anisitzi*.

Posteriormente nada fue agregado al conocimiento de *H. anisitsi*. BERTONI (1939: 42) no la incluyó en su catálogo sistemático de los vertebrados del Paraguay, y sólo figuró, con su nombre específico erróneamente enmendado por NIEDEN, en listas como las de: GORHAM (1974: 94), DUELLMAN (1977: 20) y FROST (1985: 163).

*) Departamento de Herpetología, Museo Nacional de Historia Natural, CC 399. 11.000 Montevideo, Uruguay.

Si bien no hemos podido examinar el ejemplar tipo (por falta de respuesta del Museo Nacional Húngaro), del estudio de la descripción original y de la excelente figura que ilustra el trabajo, concluimos que *H. anisitsi* es un sinónimo de *Hyla nasica* COPE, 1862. Dado su tamaño (22 mm de longitud total), se trataría de un ejemplar juvenil.

De la descripción original de *H. anisitsi* la siguiente reunión de caracteres es compartido con ejemplares de *H. nasica*, en diferentes poblaciones de Uruguay, Argentina, Paraguay y Brasil, según material depositado en el Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo y en la Fundación Miguel Lillo, Tucumán:

Distancia ojo-narina igual al diámetro del ojo. Pliegue supratimpánico evidente y curvado hacia el brazo. Constricción cefálica presente. Tubérculo metacarpal interno oval y pequeño, externo más grande y con un surco longitudinal. Dedos con rudimento de membrana. Miembros posteriores con membranas en 2/3. Discos 2/3 del diámetro del tímpano. Tubérculos subarticulares bien desarrollados. Dorso con pequeños gránulos; gula, vientre y superficie inferior de las patas posteriores granuladas. Patrón de coloración dorsal con dos bandas de manchas oscuras en el dorso.

La ausencia de dientes vomerianos en el ejemplar tipo pudo deberse a mal estado de preservación o errónea observación del autor de la especie. Hemos podido comprobar en material de colección que la mucosidad bucal oculta en muchos casos los dientes vomerianos.

FOUQUETTE & DELAHOUSAYE (1977: 393) colocan a *Hyla nasica* en el género *Ololygon* FITZINGER, 1843. Nosotros no aceptamos dicha combinación por existir problemas de orden sistemático y nomenclatural como ya ha sido demostrado por ALMEIDA & CARDOSO (1985: 391) y POMBAL JR. & GORDO (1991: 139) entre otros.

Agradecimientos: El autor agradece a R. LAURENT, E. LAVILLA y G. SCROCCHI por permitirle examinar el material depositado en la Fundación Miguel Lillo y a A. J. CARDOSO por sus repetidas aclaraciones sobre la validez del género *Ololygon*.

Bibliografía

- ALMEIDA, C. G. DE & A. J. CARDOSO. — 1985. Variabilidade em medidas dos espermatozoides de *Hyla fuscovaria* (Amphibia, Anura) e seu significado taxonómico. *Revista Brasileira de Biología*, 45(3): 387-391, fig. 1. Rio de Janeiro.
- BERTONI, A. DE W. — 1939. Catálogos sistemáticos de los vertebrados del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, 4(4):3-60. Asunción.
- DUELLMAN, W. E. — 1977. Liste der rezenten amphibien und reptilien. Hylidae, Centrolenidae, Pseudidac. *Das Tierreich*, 95: I-XIX + 1-225. Berlín.
- FOUQUETTE JR., M. J. & A. DELAHOUSSEY. — 1977. Sperm morphology in the *Hyla rubra* group (Amphibia, Anura, Hylidae) and its bearing on generic status. *Journal of Herpetology*, 11(4): 387-396, fig. 1.
- FROST, D. (ed.) — 1985. Amphibian species of the world. A taxonomic and geographic reference. Págs. I-V + 1-732. Allen Press & Association of Systematic collections. Lawrence.
- GORHAM, P. — 1974. Checklist of world amphibians up to January 1, 1970. Págs. 1-174. Lingley Print. New Brunswick Museum, Saint John.
- MÉHELY, L. V. — 1904. Investigation on Paraguayan batrachians. *Annals Musei Nationalis Hungarici*, 2: 207-232, lám. 13. Budapest.
- NIEDEK, F. — 1923. Anura I. Subordo Aglossa und Faneroglossa. Sectio 1. Arcifera. *Das Tierreich*, 46: I-XXXII + 1-584, figs. Berlín.
- POMBAL JR., J. P. & M. GORDO. — 1991. Duas novas espécies de *Hyla* da Floresta Atlântica no Estado de São Paulo (Amphibia, Anura). *Memorias do Instituto Butantan*, 53(1): 135-144, figs. 1-5. São Paulo.

Comisión del Papel. — Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349

A. Monteverde y Cía. S. A.

Noviembre 1991

Depósito Legal N° 254.350/91