

## Carta al Editor

### *Stenella frontalis* (Cuvier, 1829) *confundida con S. coeruleoalba* *(Meyen, 1833) en el Golfo de Venezuela*

En el número 9 de esta revista, los autores Barrios y León (2000) señalaron la presencia del delfín listado *Stenella coeruleoalba* (Meyen 1833) en el Golfo de Venezuela. Su identificación se basó en el examen de un cráneo depositado en la Colección de Mamíferos del Museo de Biología de la Universidad del Zulia (MBLUZ M-0219). Posterior a esta publicación, los autores recibieron varias comunicaciones, alertando sobre la identificación errónea de esta especie (ver agradecimientos).

Las características y medidas morfológicas como longitud y altura de la fosa temporal, longitud del pterigoides, proceso post-orbital del frontal, ancho y altura del rostro, además del tamaño y número de los alvéolos dentarios permitieron diferenciar la especie e identificar correctamente al ejemplar MBLUZ M-0219, como *Stenella frontalis* (Cuvier 1829). Además, la fosa post-temporal es ligeramente más grande si se le compara con *S. coeruleoalba* y *S. clymene*, que son las especies más similares (Perrin 1975, Borobia 1989, Bolaños 1995, León 2005). A pesar de estas conclusiones posteriores, los autores no descartan la posible presencia del delfín listado *Stenella coeruleoalba* en las aguas del Golfo de Venezuela. La especie parece haber sido fehacientemente avistada en zonas cercanas al sur del Mar Caribe, como La Blanquilla (Venezuela), Santa Marta (Colombia) e isla de Aruba (Romero *et al.* 2001, Pardo y Palacios 2006, Luksenburg 2014).

## AGRADECIMIENTOS

A Jaime Bolaños-Jiménez y a William Perrin, por habernos remitido sus observaciones acerca de la identificación errónea de *S. coeruleoalba* en nuestro trabajo del año 2000.

## BIBLIOGRAFÍA

- Barrios, H. A. y T. C. León. 2000. Primer registro del delfín listado *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) (Cetacea: Delphinidae) en el Golfo de Venezuela. *Anartia* 9:1-7.
- Bolaños, J. 1995. *Morfometría y taxonomía de los delfines de rostro largo de las costas de Venezuela (Cetacea: Delphinidae)*. Caracas: Universidad Simón Bolívar, 42 pp. [tesis de grado].
- Borobia, M. 1989. *Distributions and morphometrics of South American dolphins of the Genus Sotalia*. Québec: Department of Natural Sciences, McGill University, 80 pp. [MSc thesis].
- León, T. 2005. *Craneometría del género Sotalia y algunos aspectos de su ecología*. Maracaibo: Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, 100 pp. [Tesis de grado].
- Luksenburg, J. A. 2014. The cetaceans of Aruba, southern Caribbean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 94: 1161-1174.
- Pardo, M. y D. Palacios. 2006. Cetacean occurrence in the Santa Marta region, Colombian Caribbean, 2004-2005. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 5: 129-134.
- Perrin, W. F. 1975. Variation of the spotted and spinner porpoise (genus *Stenella*) in the eastern tropical Pacific and Hawaii. *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography* 21: 1-206.
- Romero, A., I. Agudo, S. Green y G. N. Di Sciara. 2001. *Cetaceans of Venezuela: their distribution and conservation status*. NOAA Technical Report NMFS 151. A Technical Report of the Fishery Bulletin. Washington, D. C.: US Department of Commerce, 60 pp.

**Héctor Barrios-Garrido<sup>1,2\*</sup> y Tatiana León<sup>3\*</sup>**

\* <sup>1</sup>Laboratorio de Ecología General, Centro de Modelado Científico (CMC), Facultad Experimental de Ciencias, La Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela. hbarriosg@fec.luz.edu.ve. <sup>2</sup>Centre for Tropical Water and Aquatic Ecosystem Research – TropWATER; College of Marine and Environmental Sciences, James Cook University. Townsville, Australia. <sup>3</sup>Laboratorio de Investigaciones Piscícolas (LIP), Facultad Experimental de Ciencias, La Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela. tatianaleonf@yahoo.com