



DIRECCION
DE BIBLIOTECAS
ARCHIVOS
Y MUSEOS



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile - Nº 45 - 112 págs. Santiago de Chile - 1995

Mesoplodon bahamondi sp. n. (Cetacea, Ziphiidae), a new living beaked whale from the Juan Fernández Archipelago, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Julio C. Reyes, Koen Van Waerebeek, Juan C. Cárdenas, José L. Yáñez

FECHA

1995-12-28

RESUMEN

Una nueva especie de cetáceo, *Mesoplodon bahamondi*, se describe en base a un cráneo colectado en la Isla Robinson Crusoe (33°37'S, 78°53'W), Archipiélago de Juan Fernández, Chile. Los caracteres craneales que diferencian a esta especie incluyen: 1) el arreglo y tamaño de los huesos en la parte ventral de la región antorbital, en particular el gran tamaño del yugal; 2) una amplia base rostral en relación al ancho cigomático; 3) la reducida distancia entre las foraminas del premaxilar. Se compara a *M. bahamondi* con sus congenericos, en particular con *M. bowdoini*, la especie más cercana morfológicamente. El estudio de caracteres craneales adicionales permite confirmar la separación específica de *M. bahamondi* y *M. bowdoini*. La sistemática del género *Mesoplodon* se ha basado tradicionalmente en la forma y disposición de los dientes en machos adultos. Sin embargo, el presente trabajo aporta evidencias de que caracteres craneales, como la forma y disposición de los huesos en la región antorbital, son útiles en la identificación de las especies del género. Se discute la posible relación entre esta nueva especie de zifido y los avistajes de una especie no identificada de *Mesoplodon* en el Pacífico oriental tropical.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile](#)