



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 Pacifico 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