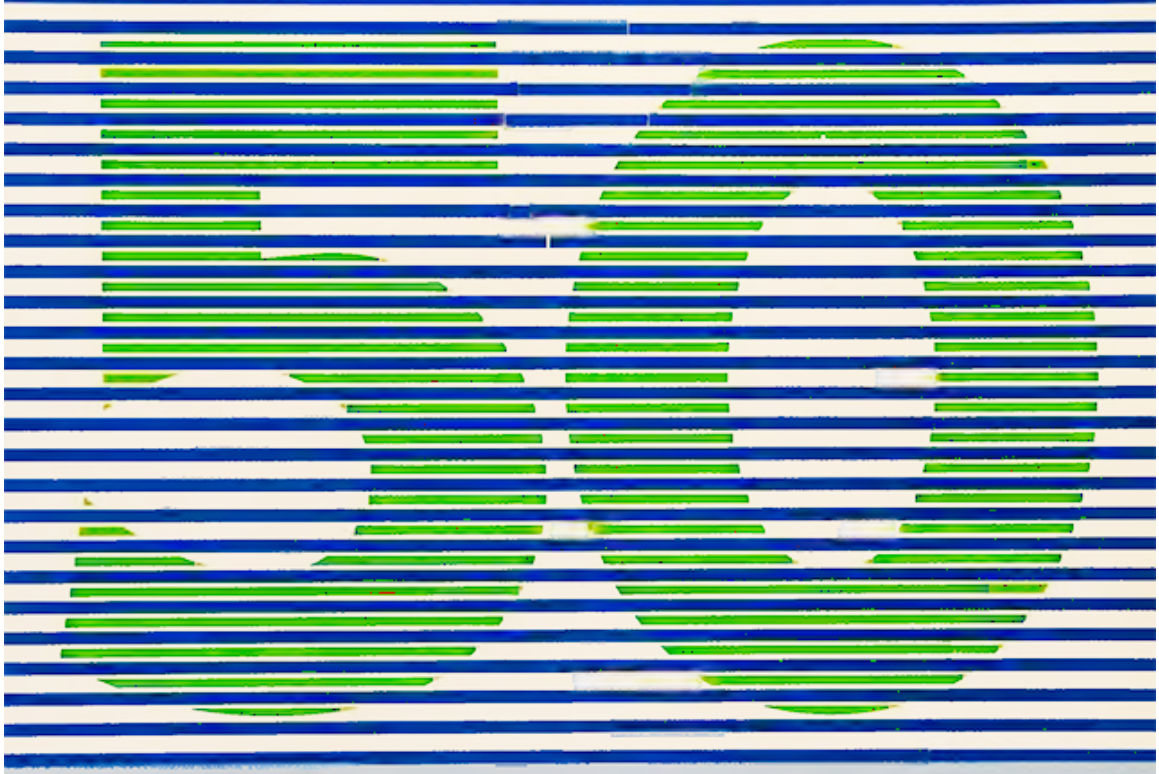
GOBIERNO DE CHILE
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 50 - 156 p. - 2001

Estudio de un ejemplar de Globicephala melas varado en III Región y revisión de los registros del género para Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

G. Paolo Sanino, José Yáñez

FECHA

2001-12-26

RESUMEN

La necropsia in situ, entre otros análisis, efectuados a uno de dos ejemplares varados de Globicephala melas en la III Región de Chile, en febrero de 1999, permitió determinar que su deceso fue ocasionado por el impacto de un arpón de mano lanzado desde una embarcación pesquera el 26 o 27 de enero, y luego posiblemente ultimado a balazos. Se reviso la presencia de embarcaciones en la misma zona y fecha, que pudieran haber sido las causantes. Se discute la velocidad con que los restos son removidos, su consecuencia en actividades científicas y las implicancias que este trabajo evidencia respecto de los problemas de conservación que experimentan especies catalogadas como "insuficientemente conocidas" (Yañez, 1997). Se realizaron análisis dentales, mediante la técnica de "desgaste acido", a dos ejemplares de G. melas, confirmando que el crecimiento axial dental, es alcanzado tempranamente (Sergeant, 1962). Se determino una edad superior a los 12 anos para el ejemplar GPSV-008 y de dos años para MNHN1495. Finalmente, se revisaron los registros de la presencia del genero Globicephala en aguas chilenas, incluyendo los resultados de cruceros científicos y material de colecciones de museos. Los registros corresponden a 18 avistamientos (43%), 21 muestras en colecciones científicas (50%) y 3 varamientos (7%). Con relación a los individuos registrados, los números y proporciones para G. sp, G. melas y G. macrorhynchus, son 203 (43%), 266 (56%) y 4 (1%) respectivamente. Posiblemente debido a una carencia de observadores y a dificultades climáticas durante cruceros científicos de avistamiento, la distribución geográfica carece de registros entre los 35° y 54° L.S. Aparentemente G. melas está presente en todo el país, mientras que G. macrorhynchus se limita a la mitad centro norte.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Boletín Museo Nacional de Historia Natural

INSTITUCIÓN

Museo Nacional de Historia Natural

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile