

El canto de las ballenas no puede con el ruido de los barcos

Las ballenas están siendo silenciadas por los barcos



La noticia cuenta que las ballenas barbadas están silenciadas por el ruido de los barcos a causa de su leve sonido natural y su escandaloso motor.

En la mayoría de las especies terrestres, esta fonación implica la vibración de las cuerdas vocales provocada por el flujo de aire a través del espacio que hay entre ellas, la glotis.

Coen Elemans , experto en comunicación y acústica de los cetáceos de la Universidad del Sur de Dinamarca «Usando estas estructuras, las ballenas barbadas pueden emitir los sonidos de muy baja frecuencia que todas hacen», añade.

Combinando estos experimentos y modelos, los investigadores demostraron que las ballenas barbadas son fisiológicamente incapaces de escapar del ruido antropogénico, porque enmascara sus voces y, por lo tanto, limita su comunicación.

El fascinante idioma de las ballenas y los delfines Pero también descubrieron que estos aparatos bucales tienen unos límites fisiológicos infranqueables a determinadas profundidades“, lo que significa que no pueden escapar al ruido antropogénico provocado por la contaminación acústica provocada por las emulsiones.

EL PAIS

21 FEB 2024 -17:00

<https://elpais.com/ciencia/2024-02-21/el-canto-de-las-ballenas-no-puede-con-el-ruido-de-los-barcos.html#>