Balena di 200 anni in Groenlandia: â??Ã? nata prima della guerra civile americanaâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â??
Una balena potrebbe avere 200 anni. Nelle acque della Groenlandia si aggirerebbe un mammifero che sarebbe nato prima della guerra civile americana, cosÃ¬ come della prima fotografia, del telegrafo o della scoperta del petrolio. A rivelarlo Ã¨ la NOAA Fisheries, lâ??agenzia governativa americana, che Ã¨ riuscita a stabilire unâ??etÃ approssimativa della balena grazie allo studio dei suoi occhi.

La â??balaena mysticetusâ??, ovvero la balena tipica della Groenlandia, Ã¨ la razza di mammifero piÃ¹ longevo conosciuto, come confermato da punte di pietra e frammenti di lance del XIX secolo recuperati in diverse balene cacciate, che ne hanno confermato una longevitÃ ben superiore al secolo. Le balene della Groenlandia sono creature artiche e subartiche, diffuse nei mari di Bering, dei Ciukci e di Beaufort, nonchÃ© in altre acque ghiacciate.

Possono raggiungere circa 19 metri di lunghezza e 90 tonnellate di peso, sono prive di pinna dorsale e possiedono lo strato di grasso piÃ¹ spesso di qualsiasi altra balena. I loro enormi crani arcuati sono inoltre in grado di praticare fori per la respirazione attraverso il ghiaccio. Tutte caratteristiche che contribuiscono alla loro longevitÃ .

Per gran parte del XX secolo, i ricercatori hanno ipotizzato che le balene della Groenlandia vivessero allâ??incirca quanto le altre grandi balene, ovvero 60 o 70 anni, e non esisteva un modo semplice per contare gli strati di crescita annuali. Le balene della Groenlandia non hanno denti che possano conservare una registrazione leggibile dellâ??intera vita, e le lamine di fanoni, usati come filtro per espellere acqua dalla bocca, si consumano anzichÃ© accumularsi nel corso degli anni.

La durata della loro vita, sempre secondo la NOAA Fisheries, Ã¨ al momento ancora sconosciuta, ma potenzialmente anche superiore ai 200 anni. Uno studio del 1999 perÃ² ha mostrato come nel nucleo del cristallino, con lâ??avanzare dellâ??etÃ dellâ??animale, le molecole di amminoacido cambiano lentamente, passando da una forma levogira a una destrogira, funzionando quindi come un vero e proprio orologio chimico.

â??

internazionale/esteri

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Agosto 17, 2026
Autore
redazione

default watermark