

Nome comune: CAPODOGLIO (Inglese: Sperm whale)

Nome scientifico: Physeter catodon

Famiglia: Fisiteridi (Physeteridae)

Ordine: Cetacei (Cetacea)

Classe: Mammiferi (Mammalia)



A cura di Stefania Busatta



CARATTERISTICHE:

Il maschio di capodoglio può raggiungere i 18 m di lunghezza ed il peso di 60 t, la femmina raggiunge la lunghezza di 14 m e il peso di 18 t.

Questo mammifero marino presenta una testa enorme, che occupa un terzo dell'intero corpo. Il cranio è occupato in gran parte da una sostanza simile all'olio, probabilmente utile per le immersioni ad elevate profondità.

La pinna dorsale è ridotta ad una curva sul dorso. La prima vertebra cervicale è libera, mentre le rimanenti sono fuse tra loro.

Il getto d'acqua e aria è proiettato in avanti, perché il foro per la respirazione è posto sulla parte anteriore del cranio.

Lo strato di grasso, che rappresenta un terzo del peso, può raggiungere lo spessore di 30 cm.

VITA ED ABITUDINI:

I capodogli vivono in gruppi di 20-40 animali, anche se possiamo trovare gruppi di 4 come di 150 individui.

Nel periodo degli accoppiamenti (da gennaio ad agosto) il gruppo di femmine (che vivono nel medesimo gruppo per tutta la vita) e di giovani maschi è accompagnato da almeno un grosso maschio maturo. Altra forma di aggregazione temporanea è rappresentata da giovani maschi sessualmente maturi. Infatti i grandi maschi vivono solitari (raramente in gruppi di 6 individui), unendosi al gruppo di femmine solo per la riproduzione.

Nella femmina la maturità sessuale è raggiunta a circa 7-13 anni e ogni 3-6 anni dà alla luce un unico piccolo, dopo una gestazione di 14-15 mesi. Il piccolo rimarrà con la madre 2 anni e più prima di essere svezzato. La pubertà del maschio cade tra i 7 e gli 11 anni; solamente tra i 18 e 21 è sessualmente maturo, anche se sembra non riesca ad accoppiarsi prima dei 25 anni.

Particolari studi sui denti permettono di risalire all'età dell'animale: sembra che il capodoglio possa vivere almeno sino ai 60-70 anni.

La dieta del capodoglio è rappresentata principalmente da molluschi, anche se occasionalmente può nutrirsi di pesci e razze. Nonostante i denti, posti sulla mascella inferiore, essi ingoiano e deglutiscono le loro prede intere.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL CAPODOGLIO:

E' presente in tutti i mari. In inverno frequenta le acque tropicali, mentre in primavera migra verso le acque temperate.

CURIOSITA':

Il capodoglio può rimanere sott'acqua 60-90 minuti, anche se il record sembra essere di 138 minuti, raggiungendo profondità di oltre 2000 metri (generalmente di 500 metri).