

Nome comune: BALENOTTERA AZZURRA (Inglese: blue whale)

Nome scientifico: Balenoptera musculus

Famiglia: Balenotteridi (Balaenopteridae)

Ordine: Cetacei (Cetacea)

Classe: Mammiferi (Mammalia)



A cura di Stefania Busatta



CARATTERISTICHE:

La femmina di balenottera azzurra, leggermente più grande del maschio, è lunga circa 26 m ed il peso è compreso tra i 100 e i 200 t. Possiede un corpo affusolato con la pinna dorsale di piccole dimensioni e di forma variabile e una larga coda (utile per le immersioni). Le pinne pettorali sono sottili ed appuntite. Il colore del corpo è blu-grigio-nerastro con delle chiazze più chiare. Lo sfiatatoio, ossia l'apertura che permette ai cetacei di respirare, è costituito da due narici vicine ed è circondato da una sorte di prominenza carnosa (simile ad un berretto): il suo soffio può arrivare ad un'altezza di 9 m.

VITA ED ABITUDINI:

La balenottera non è una specie gregaria, in genere si osservano animali isolati o in coppia, ad esempio la femmina con il piccolo. Talvolta nelle aree d'alimentazione si possono raggruppare più animali, anche se ognuno sembra essere indipendente.

La balenottera azzurra appartiene al gruppo dei Mysticeti, caratterizzati dalla presenza, sui due lati della mascella superiore, dei fanoni: ossia di fitte lamine che pendono sino a toccare il pavimento della bocca, che permette alla balenottera di filtrare l'acqua e di trattenere i pesci o i crostacei. I fanoni sono simili alle nostre unghie, e come loro s'accrescono: probabilmente è la lingua ruvida che, spingendo il cibo in gola prima di ingoiarlo, li consuma nel tempo.

In genere la balenottera azzurra s'immerge 3-10 minuti, ma può arrivare a 20; la velocità è di 2-6.5 km/h, anche se durante le emigrazioni tale velocità aumenta sino a 5-14 km/h, con massime di 30 km/h.

Sembra che la balenottera azzurra segua un ciclo annuale di migrazione: in estate verso le acque polari e in inverno, nel periodo riproduttivo, verso l'equatore. Questi spostamenti sono determinati sia dalla disponibilità di cibo sia dal raggiungimento delle aree per la riproduzione (anche se poco si sa a riguardo).

E' probabile che questa specie non s'immerga ad elevate profondità, mantenendosi soprattutto in superficie dove ci sono le sue prede (in ogni caso non oltre i 200m).

Come in tutti i Cetacei, esiste un sistema di comunicazione molto elaborato con gemiti, colpi e ronzii, oltre che salti fuori dell'acqua e colpi di coda in superficie.

La balenottera azzurra inizia a riprodursi all'età di 5-6 anni, formando delle coppie temporanee. Avvenuto l'accoppiamento, la gestazione dura circa 11 mesi. Il parto avviene in inverno nelle calde acque tropicali e alla nascita il "piccolo" misura 7 m e pesa 2.5 t. Lo svezzamento, dopo circa 6-7 mesi, coincide con l'inizio della migrazione verso acque più fredde, ma più ricche di nutrimenti.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA BALENOTTERA AZZURRA:

La balenottera azzurra vive in mare aperto e quindi raramente la possiamo osservare vicino alle coste, tranne che nelle regioni polari durante lo scioglimento dei ghiacci in primavera. Essa è presente in tutti gli oceani dall'equatore ai poli (Nord e Sud).

CURIOSITA':

La balenottera azzurra è il più grande animale vivente, e può raggiungere i 31 m di lunghezza.