TAPPA 8 I "DENTI" DELLA BALENA!

Vetrina: I CETACEI (vertebrati)

COSA C'È NELLA BOCCA DELLA BALENOTTERA?

La Balenottera comune (*Balonoptera physalus*) è priva di denti, ma ciascun lato della mascella superiore presenta 350-400 fanoni che sono lamelle cornee scure di cheratina (proteina). Ciascun fanone è largo circa 30 cm e lungo 76 cm. Grazie a questi, filtrando grandi quantità d'acqua, ingoia piccoli crostacei planctonici (Krill).

COME È ARRIVATO QUESTO CETACEO AL MUSEO?

Il **cranio di Balenottera comune** (lungo 3,72 m, largo 1,80 m e del peso di circa 500 kg) appartiene ad un maschio morto nell'aprile 1973 in seguito alla collisione con la prua di una nave nel golfo di Genova. Sebbene destinato all'industria dei saponi, fu possibile salvare lo scheletro grazie alla generosità della Raffineria "Fratelli Parodi" di Isoverde (GE) che, tramite il Dr. Cagnolaro del Museo di Milano, ne fece dono al Museo veronese.
La vertebra è esposta nella vetrina "I CETACEI".
Il resto (incompleto) dello scheletro è conservato nei magazzini di questo Museo all'Arsenale.

CHI È?

Dopo la Balenottera azzurra, quella comune è **il più grande mammifero presente sul pianeta**: alla nascita misura circa 6 m di lunghezza per un peso di 2 t. Sembra che possa vivere più di 90 anni. Il Mediterraneo ospita oltre 3000 esemplari. La sua caratteristica più insolita è la **colorazione asimmetrica della mascella inferiore**: è di colore bianco o giallo crema sul lato destro, mentre sul lato sinistro è di colore scuro. Questa colorazione si estende fino ai fanoni e alla lingua e sembra che aiuti nella cattura delle prede.

Lato destro

Lato sinistro

Il riconoscimento in mare è facilitato dalle dimensioni e dal caratteristico **soffio verticale a forma di cono rovesciato**, alto fino a 6 m.

IN ESTATE, SULLA MOQUETTE SI VEDONO MACCHIE SCURE... PERCHÈ?

Perché, anche se sono passati più di quarant'anni dalla morte, il cranio perde ancora il suo olio.