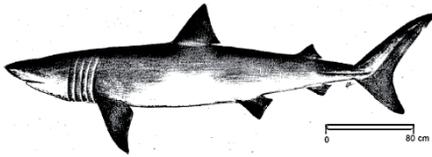


Cetorhinus maximus Gunnerus 1765



Classe: Chondrichthyes

Ordine: Lamniformes

Famiglia: Cetorhinidae

Caratteristiche distintive

Squalo di grande dimensione. Possiede cinque fenditure branchiali di grandi dimensioni, quasi a raggiungersi sia dorsale che ventralmente. L'ultima fenditura è posizionata davanti all'origine delle pinne pettorali. Gli archi branchiali sono molto sviluppati e le branchiospine hanno denticoli cutanei modificati per la funzione di filtraggio dell'acqua. I denti sono molto piccoli. Risiede due pinne dorsali ben sviluppate. La pinna caudale è grande e a forma di mezzaluna. Il peduncolo caudale è appiattito e presenta due carene laterali ben sviluppate. Il muso è lungo e curvo negli esemplari più giovani. La colorazione è da nerastra a grigio-bluastro, con la zona ventrale più chiara. Può raggiungere i 10 m di lunghezza, anche se comunemente non supera i 9 m.

Distribuzione geografica

Cosmopolita, è abbastanza comune nel bacino occidentale del Mediterraneo.

