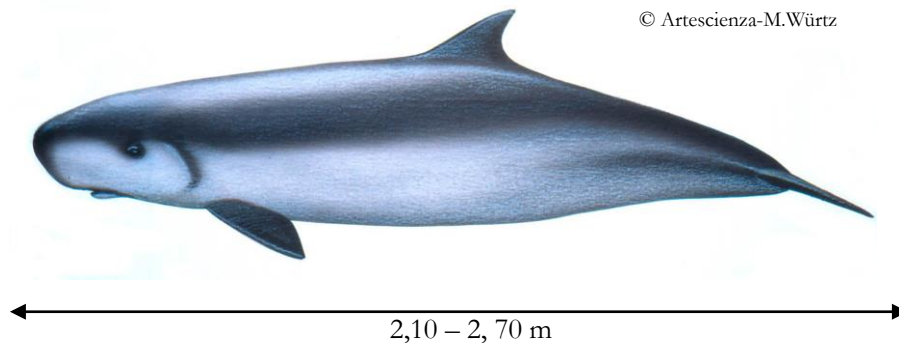


Class: **Mammalia**
Order: **Cetacea**
Sub-order: **Odontoceti**
Family: **Kogiidae**
Genus: ***Kogia***

Statut :
Accidentel
en Méditerranée

CACHALOT NAIN
Kogia sima (Owen, 1866)

Anglais : Dwarf sperm whale



Nom :

- ♦ scientifique : Soit de la latinisation du vieil anglais *codger* = « drôle d'individu », soit du nom du naturaliste-navigateur turc *Cogia Effendi* et du latin *simus* = camus (se dit d'un nez court et plat)
- ♦ commun : D'abord classé sous le genre « *Physeter* », avant d'être séparé en un genre propre « *Kogia* », le nom commun continue de le comparer au « grand » Cachalot.

DESCRIPTION

Le cétacé à « tête de requin »

Taille : Adultes : 2,10 à 2,70 m - 150 à 250 kg
Nouveau-né : 1m - 20 à 40 kg

Tête : Arrondie, le melon devenant plus proéminent avec le temps. Une tache plus claire à l'arrière de l'œil d'une forme qui rappelle l'ouïe d'un poisson. Event simple sur l'avant, à gauche de la tête. Parfois 1 ou plusieurs plis sous la gorge. 7 à 12 paires de dents crochues et pointues sur la mandibule inférieure, courte et étroite (parfois jusqu'à 3 paires de dents vestigiales sur la mandibule supérieure).

Corps: Trapu, plus effilé vers la queue. Peau parfois ridée
Coloration : gris-bleu plus ou moins foncé sur le dessus, plus claire dessous. Le dessous des nageoires caudale et pectorales est légèrement plus clair, une zone réduite sur le ventre est blanche. Ventre parfois ridé longitudinalement.

Aileron dorsal : Falciforme et proéminent, situé un peu vers l'arrière du dos, il ressemble à celui du Grand Dauphin. Il permet de le différencier du Cachalot pygmée (*K. breviceps*), dont l'aileron est proportionnellement plus petit.

Nageoires pectorales : Petites et pointues.

Nageoire caudale : Concave, encoche médiane bien marquée. Ne sort pas lors de la sonde.

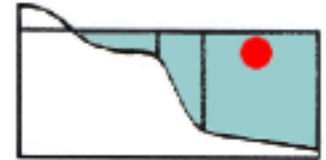
Souffle : Bas, peu visible

REPARTITION

Pop. Mondiale: inconnue

Cette espèce n'ayant été reconnue comme espèce à part entière que récemment, sa répartition est encore mal connue. En effet, les mentions plus anciennes sont attribuées au Cachalot pygmée (*Kogia breviceps*). Les indications concernant sa répartition sont principalement données par les échouages. Apparemment présent dans tous les océans avec une forte préférence pour les eaux tempérées chaudes et tropicales.

Plutôt pélagique, il fréquente les eaux profondes. Il est cependant fort probable qu'il cotoie la bordure des plateaux continentaux.



Littoral – Plateau – Plaine abyssale

En Méditerranée, une seule mention d'un échouage sur les côtes de la Toscane, en Italie, en 1988.
Absent de **Mer Noire**.

COMPORTEMENT

Il vit en petits groupes, d'au maximum 10 individus. Il remonte généralement lentement vers la surface et se repose souvent immobile en surface. Il replonge en se laissant couler.

Malgré ses allures lentes et posées, il est difficile à observer en mer. Lorsqu'il est surpris, il émet parfois un nuage brun-rouge de fèces.

Des ségrégations par classe d'âge et de sexe semblent exister et on observe trois types de groupes :

- des juvéniles,
- des femelles avec leurs jeunes et
- des groupes de mâles et femelles adultes.

Espérance de vie : inconnue

Vitesse de nage : En général 4 à 5 nd (7 à 9 km/h), mais il peut effectuer des pointes à 10 nd (18 km/h) ou plus.

Plongée : Au moins 200 à 300 m

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : Au plus tôt lorsqu'ils atteignent une taille de 2,1 à 2,2 m

Période de reproduction : inconnue

Gestation : 9 à 11 mois

Allaitement : 1 à 2 mois

NOURRITURE

Principalement des céphalopodes, parfois des crustacés ou des poissons.

MENACES

Inconnues, captures accidentelles dans les engins de pêche, chasse indigène.