

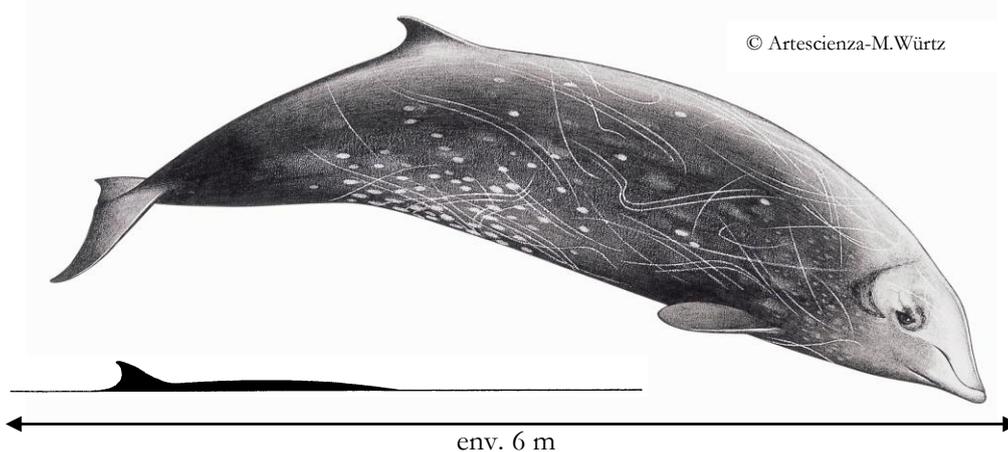
Class: **Mammalia**
Order: **Cetacea**
Sub-order: **Odontoceti**
Family: **Ziphiidae**
Genus: ***Ziphius***

Statut :
Commun
en Méditerranée

ZIPHIUS

Ziphius cavirostris (G. Cuvier, 1823)

Anglais : *Cuvier's beaked whale*



Nom :

- ♦ scientifique du grec *xiphos* = épée, pour son "bec" effilé et du latin *cavus* = creux et *rostrum* = bec, pour mentionner la concavité frontale très marquée
- ♦ commun du nom du naturaliste (M. Cuvier) qui le décrit pour la première fois en 1823.

DESCRIPTION

Le discret

Taille :

Mâles : Env. 6 m (max. 6,7 m) - 2 à 3 tonnes.
Femelles : Généralement plus grandes que les mâles (max. 7 m) - 2 à 3 t
Nouveau-né : 2 à 2,7 m - env. 250 kg

Tête :

Relativement petite. Front fuyant, bec peu marqué. La mandibule inférieure dépasse la supérieure.
2 grosses dents coniques de 7 à 8 cm de haut chez les mâles, plus fines chez les femelles, à l'extrémité de la mandibule inférieure.
2 sillons gulaires formant un V ouvert

Corps:

Long et robuste, relativement cylindrique.
Coloration : relativement foncé dessus, du gris-bleu au brun, plus clair dessous. Front et museau blancs chez les individus âgés, dont le corps se couvre parfois de cicatrices linéaires dues à des interactions sociales et de taches blanches.
La coloration est très variable selon l'endroit, l'âge et le sexe.
Cicatrices et taches plus claires sur le dessous et les flancs

Aileron dorsal :

Petit (moins de 40 cm), falciforme ou parfois triangulaire, situé au 2/3 postérieur du corps.

Nageoires pectorales:

Petites et lancéolées.

Nageoire caudale :

Large, encoche médiane faible ou absente.

Souffle :

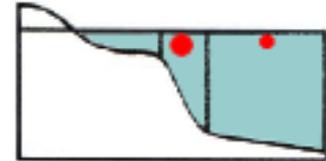
très peu visible, légèrement orienté vers l'avant et la gauche.

REPARTITION

Pop. Mondiale: Inconnue

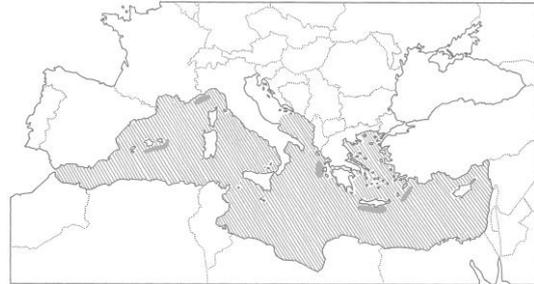
Cosmopolite, il semble être le Ziphiidé le plus abondant et le plus largement répandu. Présent dans les eaux tempérées, subtropicales, et occasionnellement tropicales, il semble en revanche absent des eaux polaires. Très discret, sa distribution est cependant principalement connue d'après les échouages.

On le rencontre près des canyons du talus continental et en eaux profondes.



Littoral – Plateau – Plaine abyssale

En Méditerranée, des échouages relativement fréquents ont lieu, aussi bien dans le bassin oriental qu'occidental. Peu d'observations en mer ont été effectuées. La population totale est inconnue. Il est absent de la **mer Noire**.



COMPORTEMENT

Très farouche, cette espèce est mal connue. On dit souvent que le meilleur moyen de les observer n'est pas de regarder devant, mais derrière le bateau pour les voir faire surface. Il semble que les échouages soient plus fréquents chez cette espèce que chez les autres baleines à bec.

Souvent solitaire, il semble vivre en groupes de 3 à 10 individus, mais des regroupements de près de 25 individus ont parfois été observés.

Espérance de vie :	environ 35 ans, voire beaucoup plus.
Vitesse de nage :	2 à 3 nd (4 à 6 km/h), mais en fuite il atteint 10 nd (18 km/h).
Plongée :	300 m de profondeur, voire beaucoup plus, pendant 20 à 40 minutes. Lorsqu'il sonde pour une plongée profonde, il courbe fortement le dos et il lève généralement la queue hors de l'eau.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle :	Femelles : Environ 10 ans (soit près de 6 m) Mâles : Probablement 15 ans
Période de reproduction :	Non connue
Gestation :	Non connue
Allaitement :	Non connue

NOURRITURE

Céphalopodes (calmars, ...) et poissons pélagiques.

MENACES

Nuisances sonores, captures accidentelles dans des engins de pêche. Victimes des activités militaires dans les zones où des manœuvres navales (explosions, sonars très puissants) ont lieu. Ingestion de sacs et débris en plastique provoquant des occlusions intestinales.