



ACCOBAMS
SURVEY
INITIATIVE

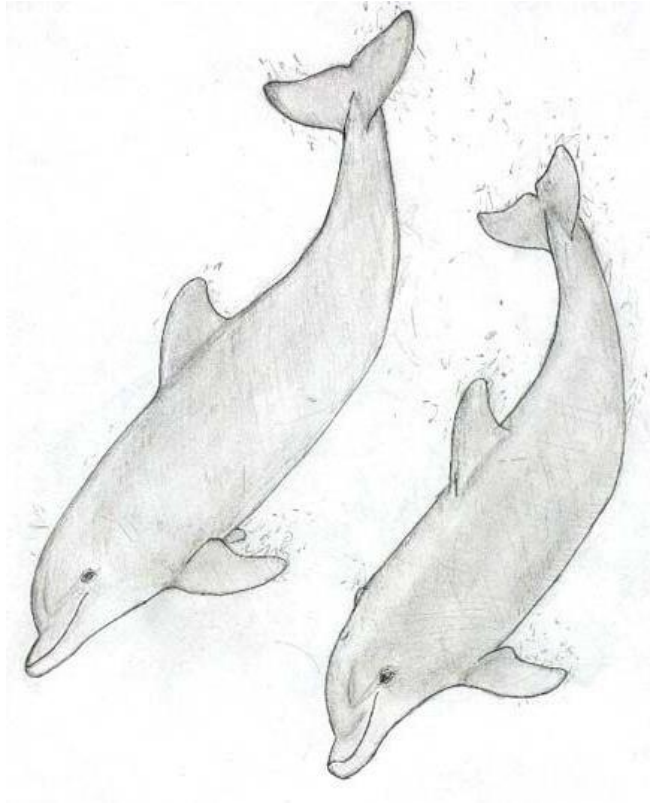


ماهي الحوتيات ؟ (التعريف بالحياتان والدلافين)	لما رتبة الحوتيات مهمة ؟	ماهي طرق دراستها؟	الرحلات البحرية التدريبية
--	--------------------------	-------------------	------------------------------

الورشة الوطنية حول طرق دراسة ومراقبة الحياتان

ابراهيم بن عامر

Ibrahem.benamer@spa-rac.com



Kingdom: Animalia

المملكة الحيوانية

Phylum: Chordata

شعبة الحبليات

Sub-Phylum: Veribrata

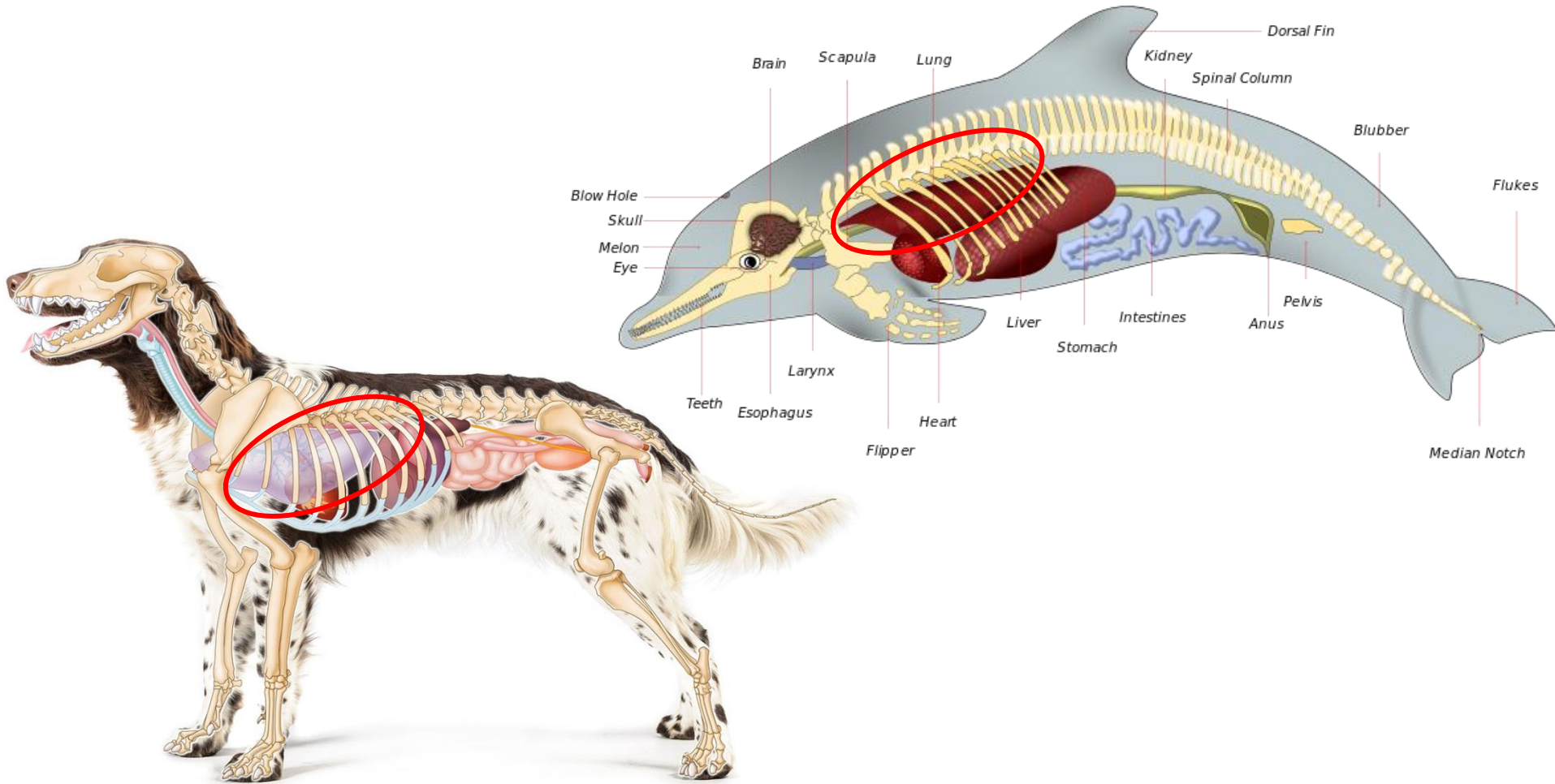
ت. شعبة الفقاريات

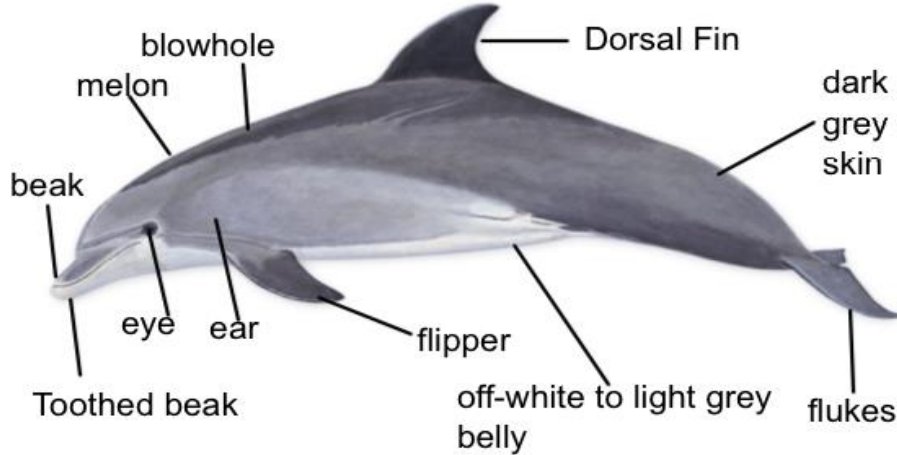
Class: Mammalia

صف الثدييات

Order: Cetacea

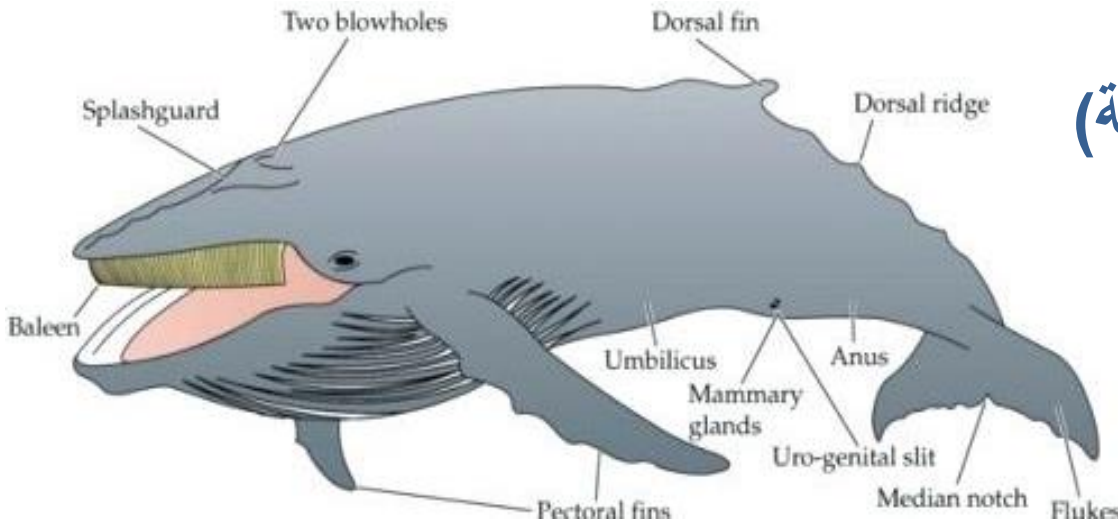
رتبة الحوتيات





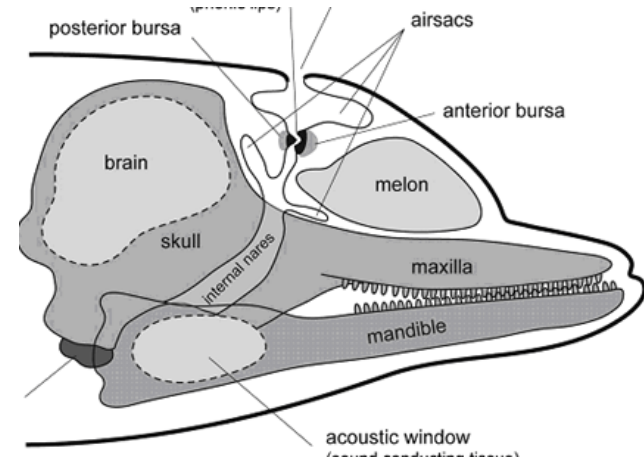
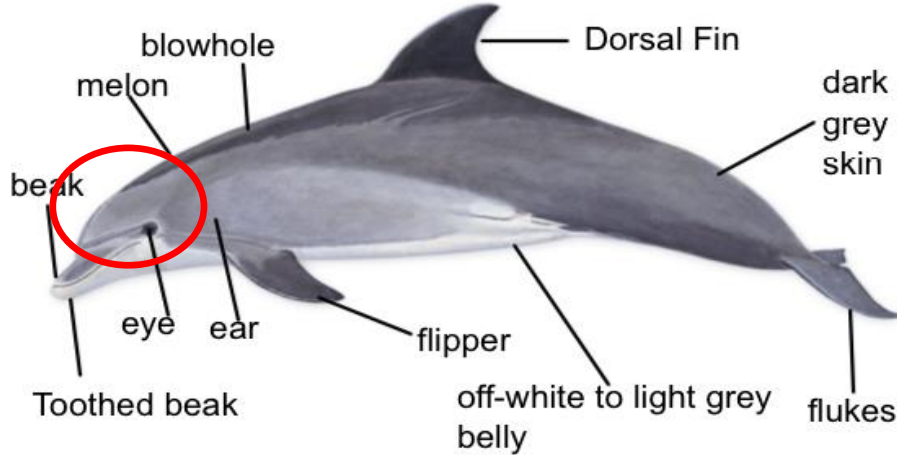
مجموعة الحوتيات ذوات الاسنان

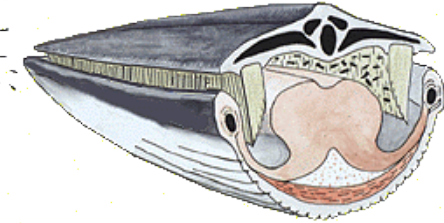
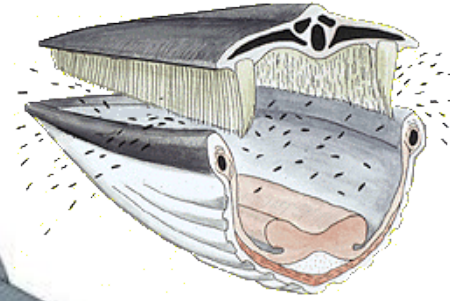
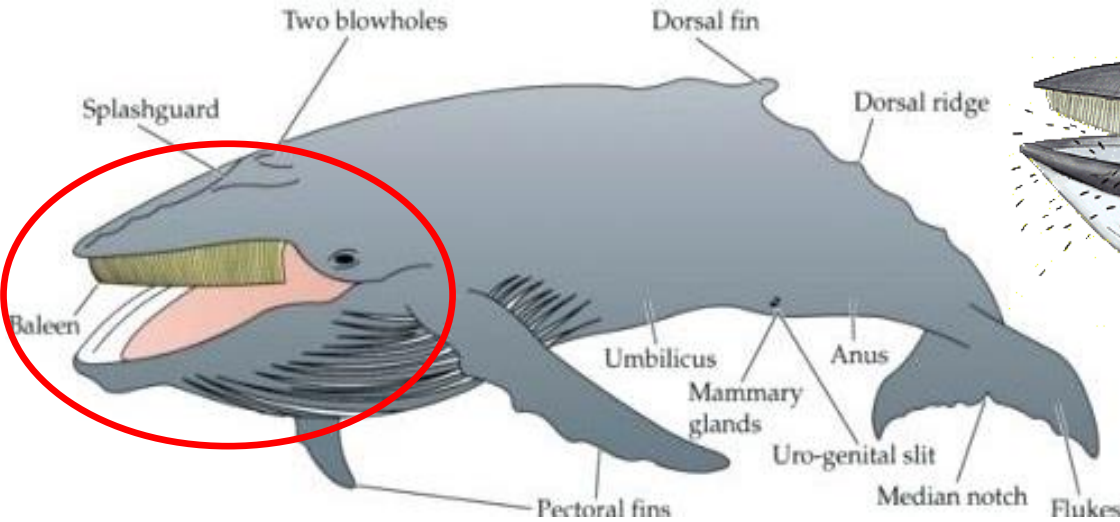
Odontoceti



مجموعة الحوتيات العظمية (البلينية)

Mysticeti





الرحلات البحرية
التدريبية

ماهي طرق دراستها؟

لما رتبة الحوتيات مهمة ؟

ماهي الحوتيات ؟
(التعريف بالحيتان والدلافين)



Phocoena sinus



Lipotes vexillifer



الدلفين المخطط



الحوت القاتل
المزيف



دلفين ريسو



حوت كوفيير
المنقاري



حوت العنبر



الحوت الزعنفي



الدلفين ذو الانف
الزجاجي



الدلفين الشائع



الدلفين ذو الاسنان
الخشنة



الحوت ذو الزعنفة *Balaenoptera physalus* VU



احتمالية مشاهدته في المتوسط عالية ، يفضل منطقة
الرصيف القاري والمياه العميقة
زعنفة الذيل نادراً ما تظهر فوق سطح الماء
الحجم كبير والون ابيض على الفك السفلي الايمن
نافورة التنفس عمودية وعالية

حوت العنبر *Physeter catodon* VU



احتمالية مشاهدته في المتوسط عالية خصوصاً بالقرب من التضاريس الصعبة

زعنفة الذيل تظهر عند الغطس العميق الذي يصل الي نصف ساعة ، في بعض الاحيان يقفز خارج الماء

نافورة التنفس مائلة ، طويلة ومن فتحة واحدة واحياناً يظهر الرأس اثناء التنفس .

حوت كوفير المنقاري *Ziphius cavirostris* VU



احتمالية مشاهدته في المتوسط متوسطة ولكنة من انواع الغطس العميق ولذلك تصعب رؤيته .

، يفضل منطقة المياه العميقة حول التضاريس الصعبة كالجبال البحرية والاعاديد . يتواجد بشكل فردي او في تجمعات صغير من 2-3 افراد .

لون الرأس الابيض والخدوش العديدة على الجسم تعتبر من اهم الصفات لتمييز هذا النوع بالإضافة الي الحجم الكبير .

1متر

EN

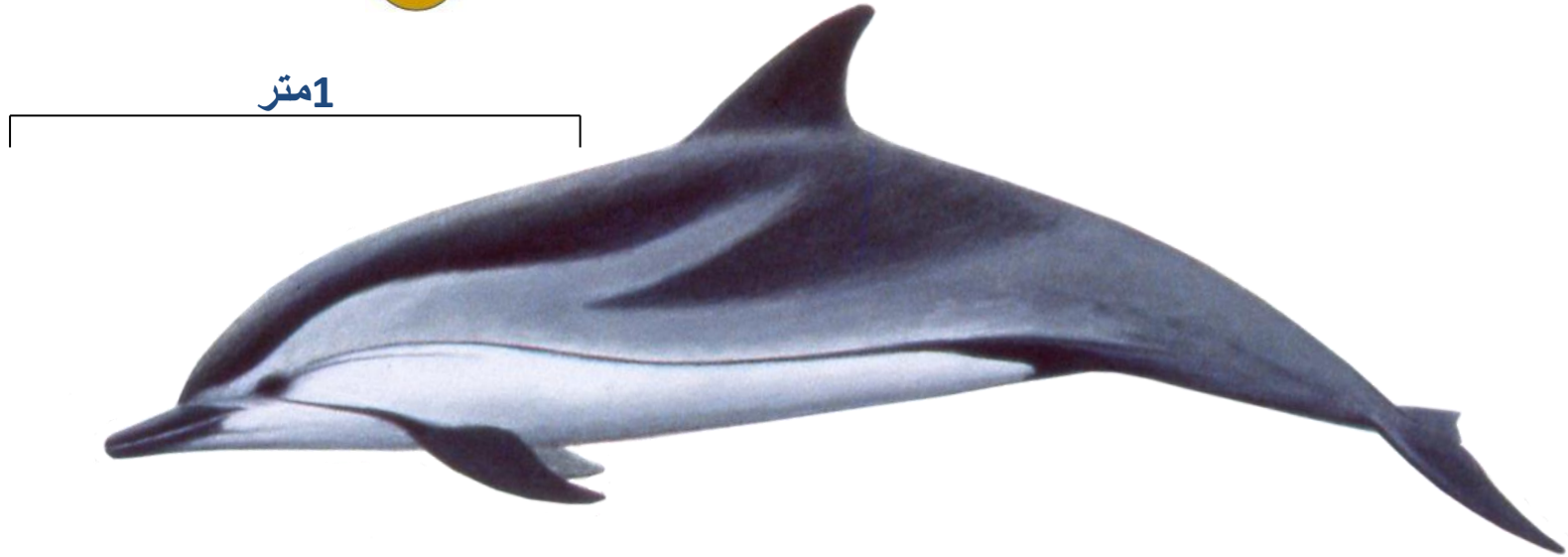
الدلفين الشائع *Delphinus delphis*



احتمالية مشاهدته في المتوسط متوسطة (في ليبيا عالية)
يفضل منطقة المياه الساحلية والرصيف القاري . يتواجد
بشكل مجموعات تتراوح ما بين 10 الي 50 فرد .

اللون الاصفر الجانبي (مثل الساعة الرملية) يعتبر من
اهم الصفات المميزة لهذا النوع ، كثيراً ما يقفز خارج
المياه اثناء السباحة السريعة ويحب الاقتراب من القارب .

الدلفين المخطط *Stenella coeruleoalba* VU



أكثر الأنواع مشاهدة وانتشار في البحر المتوسط ، يعيش في أسراب تصل الي 300 فرد ، يفضل المناطق العميقة مابعد الرصيف القاري

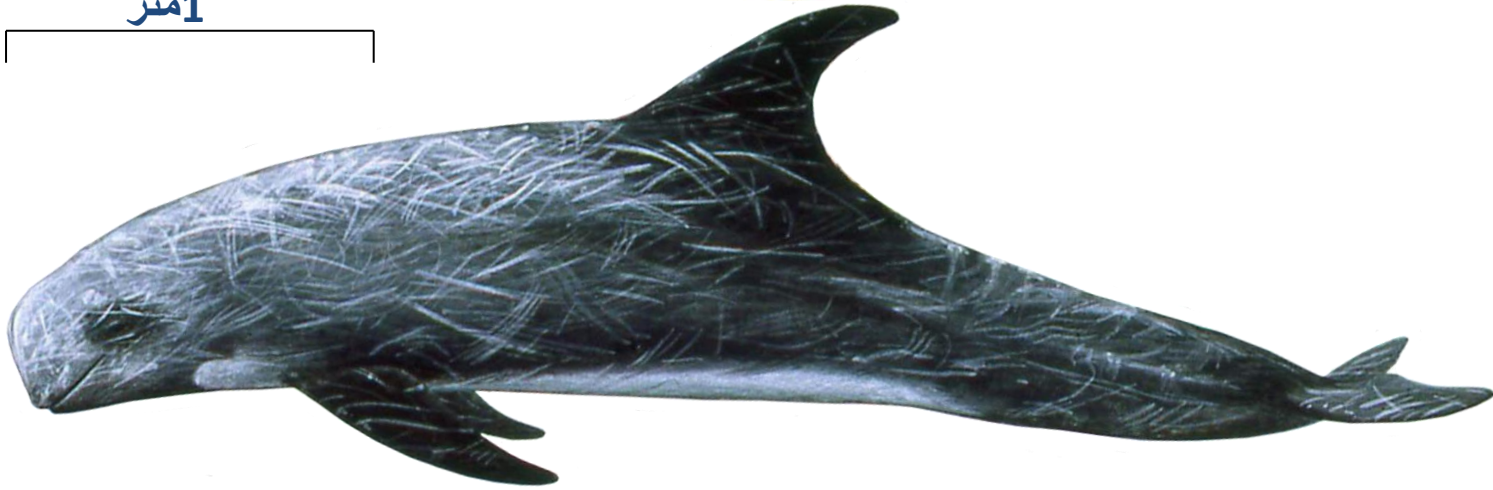
أهم ما يميزه هو الخطوط السوداء والبيضاء على الجانبين

سهل التمييز ، يسبح بسرعة كبيرة مع قفزات متتالية خارج الماء وقد يقترب من القوارب والمراكب البحرية

VU

دلفين ريسو *Grampus griseus*

1متر



من الانواع المنتشرة في المنطقة الغربية من ليبيا حيث تفضل منطقة الرصيف القاري الغنية بالأسماك

يعيش في تجمعات صغيرة من 2 الي 8 افراد

اهم ما يميزها هو شكل الرأس المستدير والخدوش البيضاء الواضحة على الجلد ، كما ان الزعنفة الظهرية عادة ما تكون طويلة مقارنة بالأنواع الاخرى.

VU

الحوت القاتل المزيف *Pseudorca crassidens*

1متر



من الانواع النادرة في البحر المتوسط مع مشاهدات متفرقة في شرق المتوسط .

يعيش في تجمعات صغيرة من 2 الي 8 افراد

اهم ما يميزها هو شكل الرأس المستدير واللون الاسود القاتم على عموم الجسم

من الانواع التي لا توجد عليها معلومات كثيرة في البحر المتوسط

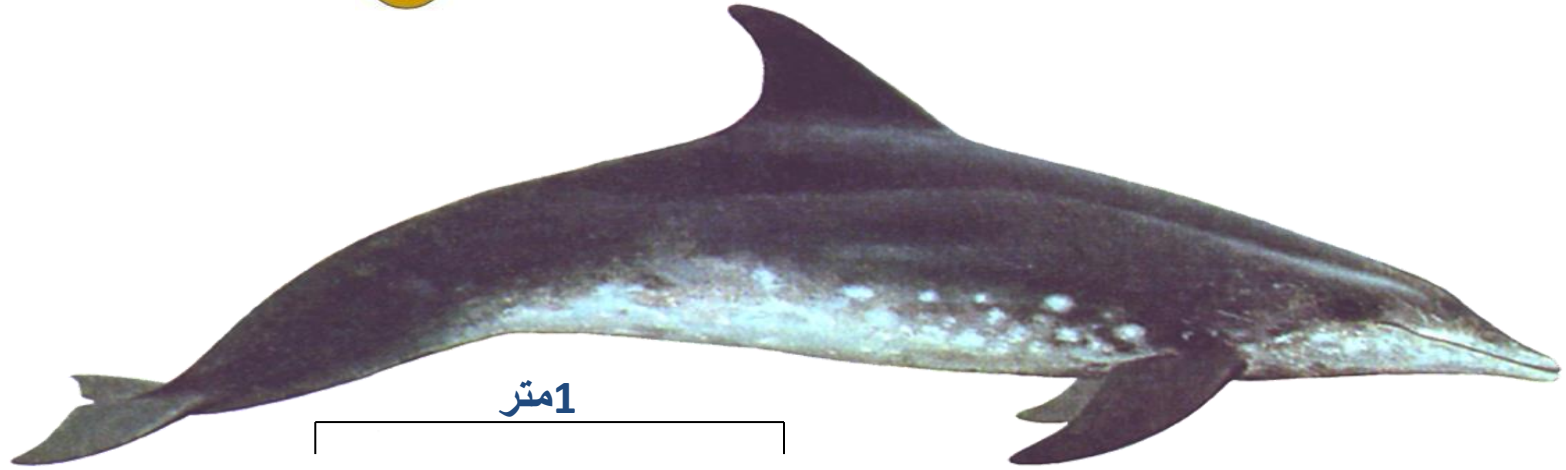
الدلفين ذو الانف الزجاجي *Tursiops truncatus* VU



كثير الانتشار في البحر المتوسط في المناطق الساحلية في مياه اقل من 200 متر ، في تجمعات من 2 – 10 افراد . لكن قد تتواجد منه تجمعات في المياه العميقة .

اللون رمادي بدرجات مختلفة وكثيراً ما يقترب من القوارب ليسبح حولها

الدلفين ذو الاسنان الخشنة *Steno bredanensis* VU



يتواجد في شرق البحر المتوسط في المناطق الساحلية والاعماق، في تجمعات صغيرة .

لعل اهم ما يميزه هو استطالة الخطم الامامي الذي يظهر عادةً عند الطفو على السطح باللون الابيض .

هل هذه الانواع فعلاً موجودة في ليبيا ؟



سرت 2008



بن جواد 2012



الحنية 2018



طرابلس 2016



بنغازي 2018



طبرق 2012