



Tursiops truncatus



مقدمة

الدلافين الزجاجية الشائعة توجد في جميع أنحاء العالم في المياه الساحلية والبحرية، بما في ذلك البحر الأحمر وسواحل السودان. إنها واحدة من أكثر الثدييات البحرية التي تم دراستها بشكل جيد في البرية. بالإضافة إلى ذلك، فإنها سهلة المشاهدة في البرية لأنها تعيش بالقرب من الشاطئ ومنتشرة في جميع المياه الساحلية والمصبات. ولكن هذا يعرض الدلافين الزجاجية لمخاطر متزايدة من الإصابات والوفيات المرتبطة بالبشر. إنها نوع ذكي للغاية وتستخدم الصوت للتواصل والصيد. تحصل الدلافين الزجاجية على اسمها من أنفها القصير والسميك. عادة ما تكون رمادية اللون. يمكن أن تتراوح من الرمادي الفاتح إلى الأسود تقريبًا في الجزء العلوي بالقرب من الزعنفة الظهرية لديها ومن الرمادي الفاتح إلى الأبيض تقريبًا على بطنها. غالبًا ما تكون الدلافين الزجاجية التي تعيش في المياه الساحلية القريبة من الشاطئ أصغر حجمًا وأخف لونًا من تلك التي تعيش في عرض البحر.

سبل العيش والثقافة

التفاعل البشري

لا توجد معلومات متاحة.

القيمة الثقافية

لا توجد معلومات متاحة.

التعبير الثقافي

لا توجد معلومات متاحة.

التحديات

السموم الحيوية، الملوثات الكيميائية، الأمراض، التشابكات السمكية وابتلاع الأدوات، تغيير الموائل الطبيعية، التغذية غير القانونية والتحرش، الضوضاء البحرية، تسرب النفط واستكشاف الطاقة، اصطدام السفن.

البيئة

النوع :

بري

الدور في النظام البيئي :

الدلفين ذو الأنف الزجاجي هو جاثم على قمة السلسلة الغذائية في النظام البيئي البحري.

الموطن

توجد الدلافين ذات الأنف الزجاجي في المياه المعتدلة والاستوائية حول العالم. تعيش في مجموعة متنوعة من البيئات، بما في ذلك الموانئ والخلجان والمصبات، فضلاً عن المياه الساحلية القريبة والمياه العميقة فوق الرف القاري، وحتى بعيدًا عن عرض المحيط المفتوح.

أكل لحوم

الطعام



الدلافين هي حيوانات افتراسية نشطة وتأكل مجموعة واسعة من الأسماك والحبار والقشريات مثل الروبيان. تستخدم الدلافين تقنيات مختلفة لمطاردة والقبض على الفريسة، حيث تبحث عن الطعام بشكل فردي أو تعاوني. على سبيل المثال، يعملون معًا لدفع الأسماك إلى مجموعات ثم يتناوبون على اختراق مدرسة الأسماك للتغذية. قد يقومون أيضًا بحصر مدارس الأسماك ضد الشراع الرملي والجران البحرية لتناول وجبة سهلة. يستخدمون الاستماع السلبي و/أو الصدى عالي التردد لتحديد موقع الفريسة. بدلاً من استخدام أسنانهم للمضغ، تمسك الدلافين الأسماك بأسنانها ثم تبتلع السمك كاملاً، رأسًا أو لا، بحيث لا تعلق شوك السمك في حلقها.

الحركة والتواصل



تعتمد الدلافين في التواصل بشكل كبير على إنتاج الصوت واستقباله للتنقل والتواصل والصيد وتجنب الجهات المفترسة في المياه الضلامية أو ذات الرؤية المحدودة. حيث أنها لا تمتلك حبال صوتية في حنجرتها، يُعتقد أن الأصوات تنتج عن طريق حركات الهواء في الممر الأنفي. تمتلك الدلافين تعقيدات شفة بوسافونيكية دورساليين، التي يمكن أن تعمل بشكل مستقل وفي نفس الوقت. يمكن لدلافين الزجاجية إنتاج النقرات والصفير في نفس الوقت. كما أنها تستخدم الاستجابة الصدى، مما يمكنها من تحديد وتمييز الأجسام عن طريق إطلاق أمواج صوتية عالية التردد والاستماع للصدى عندما تنعكس الأمواج الصوتية عن الأجسام. تنتج الدلافين أصوات النقر ثم تستقبل وتفسر الصدى الناتج. يتميز جسمها المدبب الذي يتحرك بواسطة الزعنفة الذيلية القوية بشكل استثنائي، حيث يمكن لدلافين الزجاجية الغوص بعمق أو السباحة بسرعة. يمكنها الوصول إلى سرعات تصل إلى 22 ميلاً في الساعة 35 كم/ساعة، وسرعتها السائبة التي تبلغ 5 ميلاً في الساعة 8 كم/ساعة توازي سرعة السباحين البشر الأسرع.



Social Habits

Social

اجتماعي

العادات الاجتماعية



قد تسافر الدلافين ذات الأنف الزجاجي بمفردها أو في مجموعات، وغالبًا ما تنفصل المجموعات وتعاود التشكيل. تتميز رحلتها بالحركة المستمرة في اتجاه ثابت. يتميز الراحة غالبًا بتشكيلات مجموعات متجانسة، وحركة بطيئة، وفواصل من التنفس المنهجي. توجد الدلافين ذات الأنف الزجاجي الساحلية بشكل أساسي في مجموعات تتألف من 2 إلى 15 فردًا. تكون تجمعات الحيوانات منقلية، وتكرر غالبًا ولكن ليست ثابتة. يُرصد وجود حيوانات ساحلية منفردة في مناطق مختلفة من العالم. تُصنف مجتمعات الدلافين ذات الأنف الزجاجي حول العالم بأنها مجتمعات "التقسيم والاندماج". وهذا يعني أن الأفراد يتجمعون في مجموعات بشكل ديناميكي حيث يندمجون أو ينفصلون ضمن نفس التجمع عدة مرات في اليوم. لقد تم رؤية بعض المجتمعات تعيش في مجموعات كبيرة مختلطة من الجنسين مع علاقات قوية داخلية وبين الجنسين. تشكل الإناث من الدلافين ذات الأنف الزجاجي تحالفات بشكل أساسي للحصول على موارد الطعام، ويبدو أن علاقتهن بالذكر مرتبطة بشكل رئيسي بغاية تكاثرية. لقد تم مشاهدة ذكور الدلافين ذات الأنف الزجاجي في خليج القرش بأستراليا وهم يشكلون مجموعات للتواصل والحصول على وصول إلى الإناث بواسطة استراتيجيتين مختلفتين. تتضمن الاستراتيجية الأولى تشكيل تحالف صغير وثابت من ذكريين إلى ثلاثة ذكور، حيث يتعاون الذكور للسيطرة على الإناث الفردية في حالة التكاثر. ثم، تتعاون فرق من ذكور هذا التحالف لمهاجمة التحالفات الأخرى أو الدفاع ضدها، مشكلين تحالفات من الدرجة الثانية. تتضمن الاستراتيجية الثانية تشكيل تحالفات مرنة ضمن تحالف كبير من الدرجة الثانية ثابت يُسمى "التحالف العظيم". هنا، يقوم الذكور الفردية بتبديل شركاء التحالف بانتظام ضمن التحالف العظيم.

حياة الولادة

التكاثر



تبدأ الدلافين ذات الأنف الزجاجي في العادة في التكاثر عندما تكون في الفترة بين 5 و 15 عامًا، مع تفاوت في العمر الدقيق حسب السكان. يمكن للإناث من دلافين الأنف الزجاجي أن تصل إلى النضج الجنسي قبل الذكور. تكون الإناث حوامل لمدة حوالي 12 شهرًا وتلدن، في المتوسط، كل 3 إلى 6 سنوات. بمجرد ولادة العجول، يرضعون لمدة حوالي 20 شهرًا تقريبًا وعادةً ما يبقون مع أمهاتهم لمدة 3 إلى 6 سنوات. وقد ولدت إناث تبلغ من العمر 45 عامًا.

الخصائص



الوزن 300 إلى 1400 جنيه ، الطول 6 إلى 13 قدم ، العمر الافتراضي 40 إلى 60 عامًا

Image(s) source :

Link(s)

Compiled By: