

GENEL YAYIN YÖNETMENİ
MEMİŞ KILIÇ

EDİTÖRLER
Emre YURDAÖZ
Hüseyin Kadir YÜKSEL

YAZARLAR
Elif Feyza ALTUN
Yiğitcan GERÇEKER
Arya İnci PARILDAR
Arven KOYUNCUK
Aytuğ Miraç KOYUNCU
Hamza DÜNDAR
Ozan YAVUZ
Uygar Barış GÜVENÇ
Yiğit Ali BEZCİ
Burak YILMAZ
Burak AKTAŞ
Demir Erşah ÜRÜTÜK
Yusuf Talha ATEŞ
Ahmet Okan SANCAKTAROĞLU

1. Basım, Şubat 2025

ISBN
978-625-00-2571-0

Baskı
Vadi Grafik Tasarım Ve Reklamcılık Ltd. Şti.
İvedik Org. San. 1420. Cad. No: 58/1
Yenimahalle/Ankara
Tel.: 0312 395 8571
Sertifika No: 47479

Bu kitapçık Yenimahalle Bilim ve Sanat Merkezi Robot Takımı
ANKAS tarafından FLL Challenge 2025 Submerged Sezonu'na
özel olarak hazırlanmıştır.

AKDENİZ FOKU



Korunma Durumu

Gökçeada civarında koruma altına alınmıştır. Türkiye'de yaklaşık 100 civarı kaldığı bilinmemektedir. Dünyada ise yapılan araştırmalar sonucu 600 civarı kaldığı düşünülmektedir.



Yaşam Alanı

Akdeniz fokusu bugün dünyada sadece Türkiye, Yunanistan, Fas, Moritanya ve Madeira Adaları çevresinde yaşadığı bilinmektedir.



Tehditler

Aşırı avlanma deniz ekosistemin bozulmasına neden olmuştur. Bu sebepten ötürü türün yaşam alanını daraltır ve nüfusu hızla azaltır. Bu nedenden dolayı Akdeniz Foku ve daha bir çok canlının nesli tükenme tehlikesi altındadır.



Bilgilendirici Metin:

Boyları iki yada üç metre arasında olduğu bilinmektedir. Su altında yakaladığı balık ve ahtapot gibi canlılarla beslenir. Genellikle 200 ila 300 kilo arasında değiştiği bilinmektedir. Dişi fokun cinsel olgunluğa 4-5 yaşında ulaştığı bilinmektedir. Dişi Akdeniz foku 10-11 aylık hamilelik döneminden sonra, her sene ya da 2 senede bir yavru doğurabilir. Üremek için genellikle insanlar tarafından keşfedilmemiş yerleri tercih ederler.



OLUKLU BALINA



Korunma Durumu:

20 y.y. zamanlarında kontrolsüz avlanmaları sonucu sayıları gittikçe azalmıştır. Bu nedenle nesilleri tükenme tehlikesi altındadır.



Yaşam Alanı:

Kutup ikliminden tropikal iklime kadar her yerde yaşayabilirler. En fazla ılıman sularda bulunmaktadırlar. Genellikle bulundukları okyanusun derinliği 200-250 m'yi aşmayan sığ ve kıyı kesimlerinde yaşarlar.



Tehditler

Okyanuslarda uzak, hareket alanını

Kısıtlıyabilecek olan kuzey ve güney kutularında bulunan buz parçalarının olduğu yerler, onların yaşama için tehlikesiyle karşı karşıya kalmaktadır.Dev boyutları nedeniyle kazalar yaşadıkları için bu alanlarda yaşamayı bırakmışlardır.



Bilgilendirici Metin

Dünyada var olan ikinci en büyük canlı türü oldukları bilinmektedir.27 metreye kadar ulaşabilen devasa boylarıyla 80 tondan fazla ağırlığa sahip olabilecekleri bilinmektedir.Genellikle 85 yıl yaşarken 100 yıldan fazla yaşayan türlerinin olduğu bilinmektedir.Süzerek beslenme yöntemi adı verilen bir metotla beslenmektedirler.Dişleri bulunmamaktadır. Birlikte balina çubuğu adı verilen bir yapıyla avları olan planktonları tüketmektedirler.

