



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



General Fisheries Commission
for the Mediterranean
Commission générale des pêches
pour la Méditerranée



AKDENİZ'DE TESADÜFEN AVLANAN CETACEA TÜRLERİNİN MUAMELESİNE İLİŞKİN İYİ UYGULAMA REHBERİ

İşbirliğiyle



Finansmanıyla



1 NO.LU TEKNİK FİŞ – AKDENİZ’DE BALIKÇILIKTAN EN FAZLA ETKİLENEN CETACEA TÜRLERİ (1/2)

Çizimler ölçeksizdir.

İspermeçet balinası / Kaşalot
(*Physeter macrocephalus*)



Güçlü gövde, tıknaz, koyu gri ile kahverengi arasında değişir ve karında açık renkli benekler vardır

Özellikle gövdenin arka üçte ikilik kısmı başta olmak üzere deri buruşuktur

Beyaz çizgili ağız

Çizgili yunus
(*Stenella coeruleoalba*)



İnce, narin ve iğ biçimli gövde

Yanlarda gözlerden sırt yüzgecine (dorsal yüzgeç) doğru giden alev biçimli desen

Sırtın ortasında büyük, koyu renkli ve kıvrımlı sırt yüzgeci

Tırtak
(*Delphinus delphis*)



Melondan inen gaga belirgindir

Yanlarda beyaz, gri, sarı ve siyah kum saati deseni

Siyah, orak şeklinde sırt yüzgeci; yüzgecin ortasında daha açık renkli leke

1 NO.LU TEKNİK FİŞ – AKDENİZ’DE BALIKÇILIKTAN EN FAZLA ETKİLENEN CETACEA TÜRLERİ (2/2)

Çizimler ölçeksizdir.

Risso yunusu
(*Grampus griseus*)



Güçlü, tıknaz gövde, beyaz çizgileri ile fark edilmesi çok kolay

Soğan biçiminde alın, ağza doğru dik açıyla iner

Uzun, sivri, orak şeklinde sırt yüzgeci

Pürüzlü dişli yunus
(*Steno bredanensis*)



Koni şeklinde kafa, hafif bombeli alın, uzun ve ince bir gaga
Sırt yüzgecinin önünde güçlü gövde, arkaya doğru narinleşir
Sırt yüzgeci sırtın ortasında yer alır, geniş köklü, sivri uçlu ve bazen dikey arka sınırlıdır

Şişe burunlu yunus / Afalina
(*Tursiops truncatus*)



Nispeten kısa, kalın gaga

Hafif yuvarlak melon

Koyu gri, gri-mavi veya gri-kahverengi sırt, daha açık renkli yanlar, beyaz, açık gri veya pembe karın

Orak şeklinde, belirgin sırt yüzgeci

2 NO.LU TEKNİK FİŞ – SERPME YÖNTEMİYLE TESADÜFEN AVLANAN YUNUSLARIN GERİ BIRAKILMASI



3 NO.LU TEKNİK FİŞ- TROL BALIKÇILIKTA TESADÜFEN AVLANAN YUNUSLARIN GERİ BIRAKILMASI



1

Vitesi boşa alıp trol ağını yavaşça toplayın.



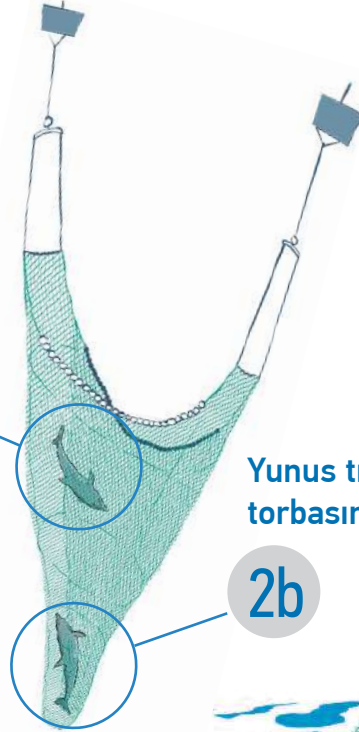
2

Yunusun ağı neresine takıldığını tespit edin. Yunusun tekneye çarpmaması için bir halat kullanın.



2a

Yunus trol ağının ön ucuna takıldı: yunusu daha kolayca kaldırıp güverteye almak için ağı iki halat dolayın, biri yunusun önünden, diğeri arkasından.



Yunus trol torbasına takıldı.

2b



3

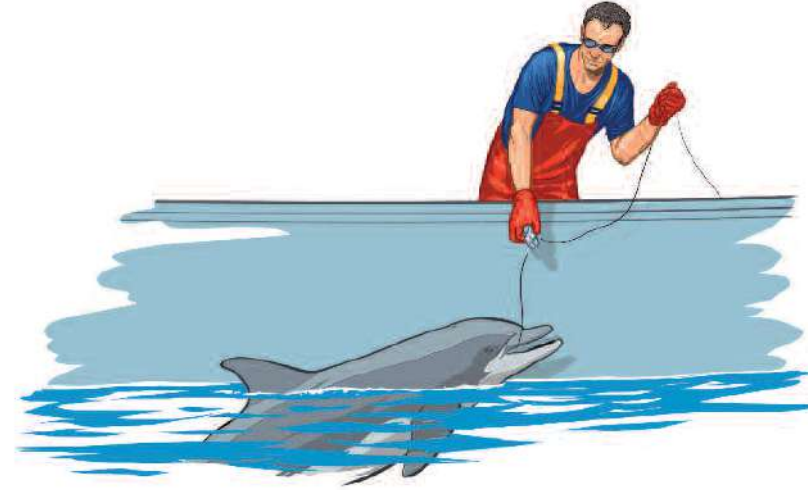
Yunusu yukarı kaldırıp yavaşça güverteye alın ve 5 no.lu Teknik Fişteki kılavuzu izleyin.

4 NO.LU TEKNİK FİŞ– PARAGAT BALIKÇILIĞINDA TESADÜFEN AVLANAN YUNUSLARIN GERİ BIRAKILMASI

1

Yunusu yaralamamak için misinayı çekmeden yunusu tekneye mümkün olduğunca yaklaştırın.

Misinayı yunusun gagasına mümkün olduğunca yakın yerden kesici aletle kesin (tel makasıyla veya paragat teknesi büyükse uzun bir sopanın ucuna takılmış kesici bir aletle)



Misinayı çekmeyin

Yapmamanız gerekenler:



Tekne kancasını kullanmayın

5 NO.LU TEKNİK FİŞ – YUNUSLARIN GÜVERTEDE MUAMELESİ

1

Yunusun yaralanmamasına özen göstererek bıçak veya tel makası yardımıyla yunusu ağdan çıkarın.



2

O anki durumu ne olursa olsun yunusu gölgede, sessiz ve güvenli bir yere alın ve daha da stres olmaması için gözlerini örtecek şekilde üzerine ıslak bir bez serin.

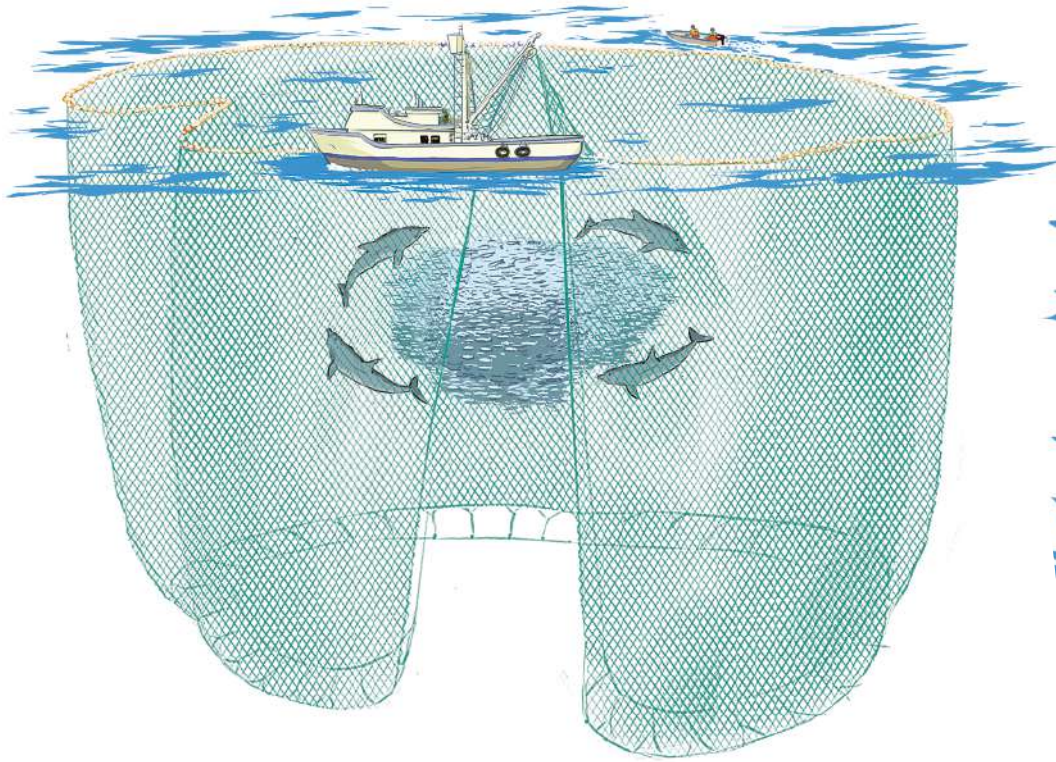


Yunusu gözlem altında tutun ve 7 no.lu Teknik Fişteki kılavuzu izleyin.

6 NO.LU TEKNİK FİŞ- GIRGIR BALIKÇILIĞINDA TESADÜFEN ETRAFI ÇEVİRİLEN YUNUSLARIN GERİ BIRAKILMASI (1/2)

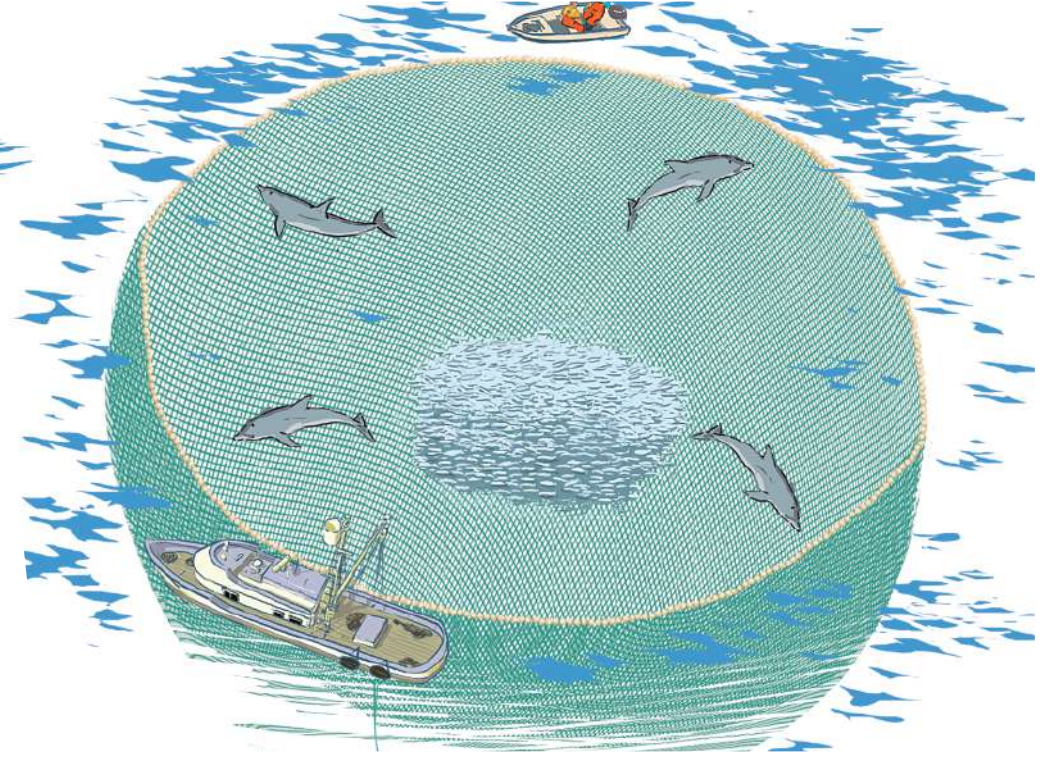
1

Yunuslar, pelajik balıkların peşine takıldıkları için çevirme ağlarının içerisine hapsolabilir.



2

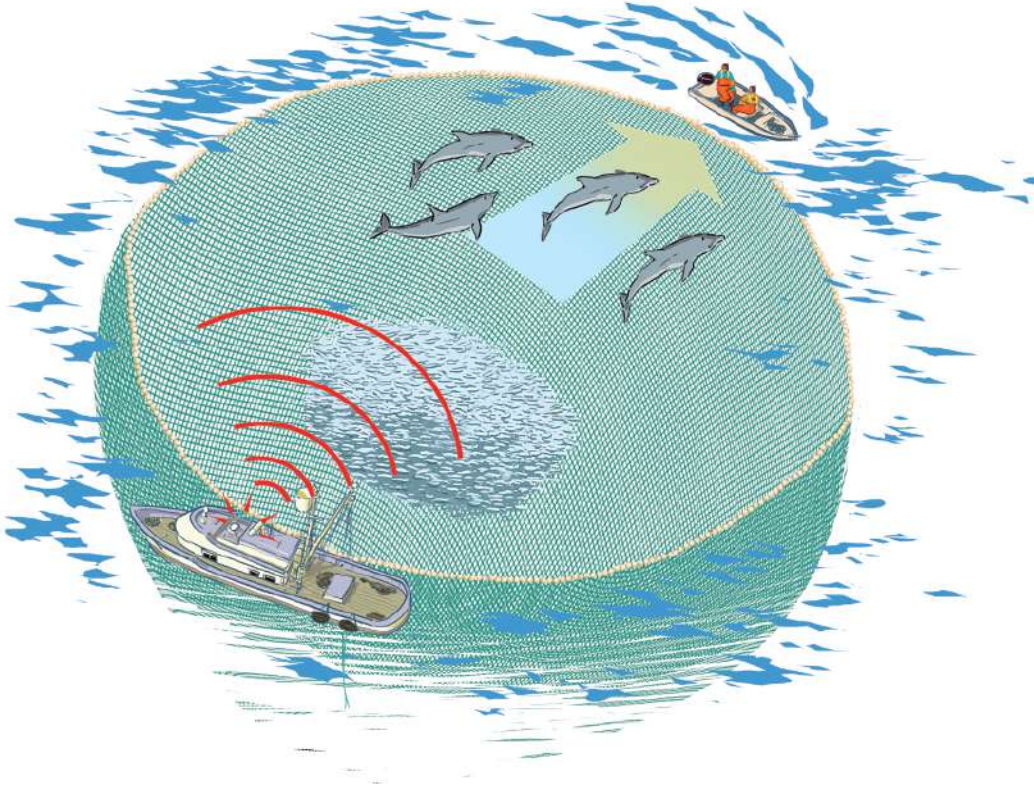
Kaçmaya çalışırken dalıp çevirme ağına takılabilirler.



6 NO.LU TEKNİK FİŞ- GIRGIR BALIKÇILIĞINDA TESADÜFEN ETRAFI ÇEVİRİLEN YUNUSLARIN GERİ BIRAKILMASI (2/2)

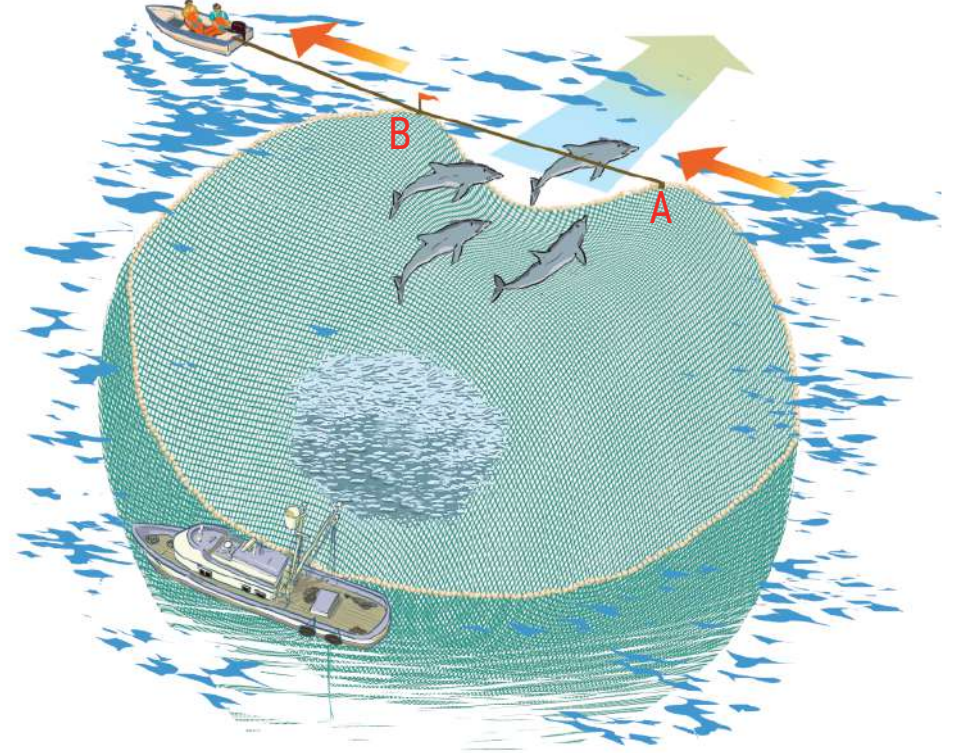
3

Bu durumun yaşanmaması için yunuslar teknenin öbür tarafına geçinceye kadar bekleyin. Motor sesinden dolayı kendiliğinden tekneden uzaklaşmak isteyeceklerdir.



4

Bir bot yardımıyla bir ağ dubasına (A noktası) halat bağlayıp halatı bir B noktasından geçirerek gerin ve böylece U-biçimli bir geçiş oluşturun. Ardından ağ gerilimini azaltıp mantar yakayı alçaltın, bu sayede yunusların ağın üzerinden geçmesini sağlayın. Gerektiğinde bir tekne kancası yardımıyla ağı alçaltın.



7 NO.LU TEKNİK FİŞ- TESADÜFİ AVLARIN RAPORLANMASI

ULUSAL MAKAMLARLA İLETİŞİME GEÇİN



Her bir tesadüfî yunus avını raporlamak için ilgili ulusal makamlarla temasa geçin.

Yunusun durumunu tarif edin, özellikle hayatta ve iyi durumda mı veya yaralı mı yoksa hiçbir hayat belirtisi göstermiyor mu/öldü mü, söyleyin.

İlgili makamlar ile limana dönüşten sonra yunusun alması gereken bakım ve tedaviyi ayarlayın.

HERHANGİ BİR DENİZ KUŞU YAKALADIĞINIZDA, SEYİR DEFTERİNE AŞAĞIDAKİ BİLGİLERİ GIRIN:



Tarih



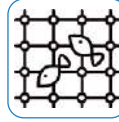
GPS Konumu

Coğrafi alt bölge



Tekne türü (Filo sınıfı)

Av malzemesi



Avlanan tür

Avlanan toplam örnek sayısı

Canlı olarak geri bırakılan örnek sayısı

Ölü örnek sayısı

Durumu bilinmeyen örnek sayısı



Ayrıca mümkünse...



Yunusun/yunusların fotoğraflarını çekin

Yukarıda geçen bilgiler son derece önemlidir! Lütfen bu bilgileri en yakın zamanda ilgili ulusal makamlara iletin. Emin olmadığınız bir durum varsa onlardan yardım isteyin.

AKDENİZ'DE TESADÜFEN AVLANAN CETACEA TÜRLERİNİN MUAMELESİNE İLİŞKİN İYİ UYGULAMA REHBERİ

Bu rehber, nesli tükenmekte olan deniz canlıları ile balıkçılık faaliyeti yürütenler arasında yaşanabilecek olumsuz karşılaşmaları en aza indirmeyi amaçlayan bir proje kapsamında hazırlanmıştır. Bu proje, Özel Koruma Alanları Bölgesel Faaliyet Merkezi(SPA/RAC)'nin işbirliğiyle Karadeniz, Akdeniz ve Mücavir Atlantik Deniz Bölgesi'ndeki Deniz Memelilerinin Korunmasına Dair Anlaşma (ACCOBAMS) Sekretaryası ve Akdeniz Genel Balıkçılık Komisyonu (GFCM) Sekretaryası tarafından uygulanmıştır. Projenin ana amacı, Akdeniz'de sorumlu balıkçılık uygulamalarının teşvik edilmesi suretiyle nesli tükenmekte olan deniz canlılarının (cetacea türleri, deniz kaplumbağaları, deniz kuşları vs.) daha fazla korunmasını sağlamaktır.

Teknik ve bilimsel katkı sağlayanlar (alfabetik sırayla)

Aurora Nastasi, Julia Pierraccini, Jacques Sacchi

Çizimler

Massimo Demma (1 no.lu Teknik Fiş)

Alberto Gennari (2 ilâ 7 no.lu Teknik Fiş)

Grafik tasarım

Stile Libero Communication Monaco

Ana kaynakça

ACCOBAMS, 2012. Module d'enseignement relatif à la conservation des cétacés, Les espèces de cétacés – Identification des espèces pertinentes pour la zone géographique de l'ACCOBAMS. 51 sf.

Claro F., Poisson F., Sacchi J. Guides pratiques pour la libération des tortues marines capturées lors des activités de pêches dans la mer Méditerranée.

Claro F., Poisson F., Sacchi J., Germain E. Aquarium La Rochelle. Guides pratiques pour la libération des tortues marines capturées lors des activités de pêches pour la façade Manche-Atlantique.

GFCM, 2017. GFCM Veri Toplama Referans Çerçevesi (DCRF). Sürüm: 2017.1

Bu bilgi ürününde kullanılan görsel öğeler ve materyal sunumu; herhangi bir ülkenin, bölgenin, şehrin veya alanın ve buraların yetkili makamlarının yasal statüleri veya gelişmişlik düzeyleri ve de hudutların veya ara sınırların tahdidi ile ilgili olarak Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) veya Karadeniz, Akdeniz ve Mücavir Atlantik Deniz Bölgesi'ndeki Deniz Memelilerinin Korunmasına Dair Anlaşma (ACCOBAMS) Sekretaryası tarafından herhangi bir şekilde bir görüş beyanı taşımaz. Belirli şirketlerin veya imalatçıların ürünlerinden bahsedilmesi, patent almış olsun veya olmasın, FAO'nun veya ACCOBAMS'ın bu firmaları ve ürünleri benzer niteliklere sahip olan ve bu yayında adı geçmemiş başka firmalara ve ürünlere tercih ettiği, veya bu şirket veya ürünlerin uygun bulunduğu veya tavsiye edildiği anlamını taşımaz. Bu ürün bilgisinde ortaya konan görüşler yazar(lar)ına ait olup, hiçbir suretle FAO'nun veya ACCOBAMS'ın görüşlerini veya politikalarını temsil etmez.

FAO ve ACCOBAMS, bu bilgi ürünündeki materyalin kullanımını, çoğaltılmasını ve dağıtımını teşvik eder. Aksi belirtilmedikçe materyal, kaynak ve telif hakkı sahibi olarak FAO ve ACCOBAMS gösterilerek ve FAO/ACCOBAMS'ın kullanıcıların görüşlerini, ürünlerini veya hizmetlerini herhangi bir şekilde desteklediğini belirtmeme şartıyla, ferdî çalışma, araştırma ve öğretim amaçlı veya ticari olmayan mal ve hizmetlerde kullanma amacıyla çoğaltılabilir, indirilebilir ve basılabilir.