

# Genel Notlar

Balinalar, yunuslar ve domuzbalıkları gibi memeliler, Cetacea takımının üyeleridir.

Bu takımda yer alan yaklaşık 77 memeli türünün tamamı sucul canlılardır ve aralarından 71 tür, ağırlıklı ya da sadece denizel türler olarak, dünyanın tüm okyanuslarında bulunur.

Boyutların büyük çeşitlilik gösterdiği takımda, boy uzunlukları 1 metre ile 30 metre arası değişebilir. Dünya üzerinde şimdiye dek yaşamış en büyük hayvan olan mavi balina da bu takımda yer almaktadır.

Takımın tüm üyeleri, yatay yönelimli bir kuyruk yüzgecine sahiptir.

Cetacea içindeki başlıca bölümler, iki dış solunum deliğine ve ağızlarda beslenme görevine yardımcı çubuk plakalara (balena, süzgeç) sahip olan *Mysticeti* alttakımı ile sadece tek bir dış solunum deliği ve ağızlarında farklı boyut ve şekillerde dişlere sahip olan *Odontoceti* alttakımıdır.

Görece daha iri boyutlu olan Cetacea üyelerinin püskürttüğü su/buhar sütünü, sıklıkla dikkat çekici ve her tür için ayırt edici olması nedeniyle, arazi çalışmalarında teşhis edici bir özellik olarak kullanılır.

Ağızda bulunan keratin plakaların oluşturduğu balena yapısı, *Mysticeti* üyelerinin besini olan plankton ve balıkları sudan filtre etme görevindedir. Bu plakaların arasında boşluklar ve üzerlerindeki kılların yoğunluğu, her türün tercih ettiği besinlerin boyutuyla doğru orantılıdır.

*Odontoceti* üyelerinin dişleri çıkmış ya da çıkmamış olabileceği gibi, sıklıkla ergin bireylerde oldukça yıpranmış haldedir.

Cetacea hasadı yüzlerce yıldır devam etmektedir. İstismar edilen başlıca gruplar olan *Mysticeti* ve daha büyük boyutlu hayvanları içeren *Odontoceti*, esas olarak yağları ve etleri için avlanmaktadır. Diğer ürünler arasında fildişi (örn. İspemeçet balinası ve denizgergedanlarının savunma dişleri), balena, deri ve amber yağı sayılabilir. Küçük boyutlu Cetacea üyeleri ticari balıkçılık alanlarında (örn. ton balığı için ağ operasyonları) kalabalık sayılarda yanlışlıkla avlanmaktadır. Az sayılarda da her yıl yerli geçinme balıkçılığında avlanırlar. Her Cetacea türü için mevcut veri miktarı, genellikle ticari istismar dereceleriyle doğrudan orantılıdır.

Et ve yağı tür düzeyinde teşhis etmek zordur. Gaz kromatografisi teknikleri yardımıyla, İspemeçet Balinası yağının teşhisinde yakın zamanda bir miktar başarı elde edilmiştir. Ayrıca, balina eti içeriğindeki yüksek yoğunlukta miyoglobini (örn. kas hemoglobini) nedeniyle, diğer memelilerin etinden çok daha koyu renktedir.

Cetacea için ticareti yapılan malzemeler arasında tüm türlere ait et, yağ, savunma dişleri, diğer dişler ve balena; küçük boyutlu türler için de canlı hayvanın bütünü sayılabilir. Et ve yağın gelişmiş laboratuvar teknikleri olmaksızın teşhisi mümkün değilse de, savunma dişleri, diğer dişler ve balena daha teşhis edilebilir. Ancak bunun yapılması, nesnenin başından geçen işleme çalışmalarının miktarı nedeniyle epey karmaşık hale gelebilir.

Yazarlar olarak, bu metne yönelik önerileri, yönlendirmeleri ve yorumları için McGill Üniversitesi Oşinografi Enstitüsü'nden Dr. M.J. Dunbar'a çok teşekkür ederiz. Arktik Biyoloji İstasyonu, Kanada Balıkçılık ve Okyanuslar, Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec'den Dr. E.D. Mitchell'in bilgi ve deneyimlerini karşılıksız olarak paylaşarak sağladığı katkılar için de minnettarız. Bize aktardığı bilgiler için ayrıca, Arktik Biyoloji İstasyonu'ndan Dr. D.E. Sergeant'a da teşekkürü borç biliriz.

2

---

1

**tipik Odontoceti üyesi**

2 - 7

dorsal (sırt)

3

orta çentik

karina

yüzgeç

kambur

solunum deliği

melon

4

kuyruk yüzgeci

kaudal pedinkül ya da kuyruk sapı

karın

göğüs yüzgeci (palet)

yüzgeç insersiyon yeri

gaga

5 - 10

ventral (karın)

6

**tipik Mysticeti üyesi**

8

orta çentik

yüzgeç

solunum delikleri

rostrum (burun)

nasırlar

9

kuyruk yüzgeci

kaudal pedinkül ya da kuyruk sapı

karın

göğüs yüzgeci (palet)

ventral oluklar

---



## Kaynakça:

- 1 Leatherwood, S. and Reeves, R.R. (1983). The Sierra Club Handbook of Whales and Dolphins. Sierra Club Books, San Francisco. pp. 302.
- 2 Hoyt, E. (1984). The Whale Watcher's Handbook. Madison Press Ltd., Toronto. pp. 208.
- 3 Anonymous (1986). Annual Report 1985/86: Marine Mammal Protection Act of 1972. U.S. Department of Commerce, National Oceanic and Atmospheric Administration, National Marine Fisheries Service. June 1986. pp. 4.
- 4 Klinowska, M. (1980). A World Review of the Cetacea. Nature Conservancy Council Great Britain. pp. 385.
- 5 Watson, L. (1981). Whales of the World. Nelson Canada Ltd., Scarborough, Ontario. pp. 302.
- 6 Miyashita, 1 (1986). Sightings Estimates for the Bryde's Whale Stocks in the Western North Pacific. Rept. Int. Whal. Commn, 36: p. 249-252.
- 7 Sanpera, C. and Jover, L. (1986). Results of the <(Ballena 4o Fin Whale Sighting Cruise. Rept. Int. Whal. Commn, 36: p. 253-255.
- 8 Wahlen, B.E., Walker, G.J., Miller, R.B. and Oliver, C.W (1986). Composition of the Incidental Kill of Small Cetaceans in the US Purse-seine Fishery for Tuna in the Eastern Tropical Pacific (1982 through 1984. Rept. Int. Whal. Commn, 36: p. 369-374.
- 9 Hall, M.A. and Boyer, S.D. (1986). Incidental Mortality in the Eastern Pacific Tuna Fishery: Description of a New Method and Estimate of 1984 Mortality. Rept. Int. Whal. Commn,36: p. 375-381.
- 10 Miyashita, 1 (1986). Abundance of Baird's Beaked Whale off the Pacific coast of Japan. Rept. Int. Whal. Commn, 36: p. 383-386.
- 11 Born, E.W. (1986). Observations of Narwhais (*Monodon monoceros*) in the Thule Area (North West Greenland), August, 1984. Rept. Int. Whal. Commn, 36: p. 387-392.
- 12 Strong, J.1, Campbell, R.R. and Richard, P.R. (1985). Status of the Narwhal in Canada. Can. Tech. Rep. Aquat. Sci.
- 13 Pippard, L. (1985). Status of the St. Lawrence River Population of Beluga, *Delphinapterus leucas*. Cdn. Fid. Nat. 99: p. 438-450.
- 14 Gilmore, R.M. (1955). The Return of the Gray Whale. Sci. Amer. 192 (I): p. 62-67.
- 15 Leatherwood, S., Reeves, R.R., Perrin, W.F. and Evans, W.E. (1982). Whales, Dolphins and Porpoises of the Eastern North Pacific and Adjacent Arctic Waters: A Guide to their Identification. National Oceanic and Atmospheric Administration Technical Report, NMIFS circular 444.
- 16 Boschma, H. (1938). On the teeth and some other particulars of the Sperm Whale (*Physeter macrocephalus* L.). Temminckia, Leiden, Vol. 3:151-278, pis. 10-13.
- 17 Morzer, Bruyns, W.F.J. (1971). Field Guides of Whales and Dolphins. n.v. uitgeverij v.h. c.a. mees. Amsterdam, Netherlands. pp. 258.
- 18 Perrin, W.F., Mitchell, E.D., Mead, J.G., Caldwell, DX, Caldwell, M.C., van Bree, PA.H. and Dawbin, W.H. (1987). Revision of the Spotted Dolphins, *Stenella* spp. Marine Mammal Science 3 (2): (in press) 1987.
- 19 Mead, J.G. (1975). Anatomy of the External Nasal Passages and Facial Complex in the Delphinidae (Mammalia: Cetacea). Smithsonian Contributions to Zoology. Volume 207, pp. 35.
- 20 Cornell, L.H. and Asper, E.D. (1981). A Census of Captive Marine Mammals in North America. In: Mammals in the Sea. v. III, General Papers and Large Cetaceans. FAO Advisory Committee on Marine Resources Research, Working Party on Marine Mammals. Food and Agriculture Organization of the United Nations. pp. 504.
- 21 Kasuya, 1 and Miyazaki, N. (1982). The stocks of *Stenella* spp. off the Pacific coast of Japan. In: Mammals of the Sea. v. IV, Small Cetaceans, Seals, Sirenians and Others. FAO Advisory Committee on Marine Resources Research, Working Party on Marine Mammals. Food and Agriculture Organization of the United Nations. pp. 504.
- 22 Mitchell, E.D. (1975). Porpoises, Dolphin and Small Whale Fishery of the World: Status and Problems. ILICN Monograph No. 3. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Morges, Switzerland. pp. 129.
- 23 Mitchell, E.D. (editor) (1975). Review of Biology and Fisheries for Smaller Cetaceans. Report and Papers from a meeting of the Sub-committee on Smaller Cetaceans, International Whaling Commission, in Montreal. April 1-11, 1974. Jour. Fish. Res. Bd. Can., vol. 32, p.875-1240.



## Alttakım: Mysticeti

## Çubuklu (Balenalı) Balinalar

- 2 adet dış solunum deliğine sahiptirler.
- ağızlarında, beslenme amaçlı olarak plankton ve balıkları sudan filtre etme görevi yapan, keratin (tırnak maddesi) plakalar (balena) bulunur. Balena üzerinde bulunan kılların görünümleri ve yoğunluğu yüksek son derece tanımlayıcıdır ve alttakımın farklı türlerini ayırt etmekte kullanılır.
- iri balinaların çoğunluğunu içerir (7 - 30 m arası).
- 4 familyadan meydana gelir:

## I) Balaenidae veya Gerçek Balinalar

dorsal yüzgeç yok; balena plakaları uzun ve ince yapılı; ventral oluklar ya da gırtlak kıvrımı yok

*Balaena glacialis*

Buzul Balinası

*Balaena mysticetus*

Grönland Balinası

## II) Eschrichtidae veya Gri Balinalar

2 ila 5 arası gırtlak kıvrımı; küçük dorsal kambur ve ardında çentikli (testere dişi gibi) yapı

*Eschrichtius robustus*

Gri Balina, Boz Balina

## III) Balaenopteridae veya Oluklu Balinalar

çok sayıda ventral oluk, dorsal yüzgeç küçük

*Balaenoptera physalus*

Fin Balinası, Oluklu Balina

*Balaenoptera musculus*

Mavi Balina

*Balaenoptera acutorostrata*

Minke Balinası

*Balaenoptera borealis*

Sei Balinası, Kuzey Balinası

*Balaenoptera edeni*

Bryde Balinası

*Megaptera novaeangliae*

Kambur Balina

## IV) Neobalaenidae\* veya Küçük Gerçek Balina

ventral oluklar yok; dorsal yüzgeç orak biçimli

*Caperea marginata*

Pigme Gerçek Balina

## Alttakım: Odontoceti

## Dişli Balinalar

- dişler
- tek bir dış solunum deliği
- boyut açısından büyük çeşitlilik
- 6 familya ile temsil edilir:

## I) Ziphiidae veya Gagalı Balinalar, Şişe Burunlu Balinalar

göğüs yüzgeçleri orantısız olarak küçük; gövde uzun ve gittikçe incelen yapıda; kuyrukta orta çentik yok ya da çok küçük; dorsal yüzgecin konumu vücudun epey gerisine doğru.

*Tasmacetus shepherdi*

Tazmanya Gagalı Balinası

*Berardius bairdii*

Dev Şişe Burunlu Balina

*Berardius amuxii*

Arnoux Şişe Burunlu Balinası

*Ziphius cavirostris*

Cuvier Gagalı Balinası

\* Balaenidae bölümünde "Dünyadaki Memeli Türleri" sonrasında yer almaktadır

<i>Hyperoodon ampullatus</i>	Kuzey Şişe Burunlu Balinası
<i>Hyperoodon planifrons</i>	Güney Şişe Burunlu Balinası
<i>Idopacetus pacificus</i>	Pasifik Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon hectori</i>	Hector Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon mirus</i>	True Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon europaeus</i>	Gervais' Beaked Whale
<i>Mesoplodon carihubbsi</i>	Hubb Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon ginkgodens</i>	Japon Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon grayi</i>	Gray Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon stejnegeri</i>	Stejneger Gagalı Balinası
<i>Mesoplodon bowdoini</i>	Andrew's Beaked Whale
<i>Mesoplodon densirostris</i>	Blainville's Beaked Whale
<i>Mesoplodon bidens</i>	Sowerby's Sea Beaked Whale
<i>Mesoplodon layardi</i>	Strap-toothed Whale
II) Monodontidae veya Beyaz Balinalar dorsal yüzgeç yok; baş küt yapılı; renk beyazımsı	
<i>Monodon monoceros</i>	Deniz Gergedanı
<i>Delphinapterus leucas</i>	Beyaz Balina, Beluga
III) Physeteridae veya İspermeçet Balinaları vücuda oranla baş çok büyük	
<i>Physeter macrocephalus</i>	İspermeçet Balinası
<i>Kogia breviceps</i>	Pigme İspermeçet Balinası
<i>Kogia simus</i>	Cüce İspermeçet Balinası
IV) Phocoenidae veya Domuzbalıkları, Musurgiller gaga yok; dorsal yüzgeç küçük ve üçgen biçimli ya da hiç yok; vücut boyutu küçük	
<i>Phocoena phocoena</i>	Musur
<i>Phocoena spinipinnis</i>	Burmeister's Porpoise
<i>Phocoena dioptrica</i>	Gözlüklü Liman Yunusu
<i>Phocoena sinus</i>	Vaquita
<i>Neophocaena phocaenoides</i>	Finless Porpoise
<i>Phocoenoides dalli</i>	Dall's Porpoise
V) Delphinidae veya Okyanus Yunusları dorsal yüzgeç büyük ve orak biçimli	
<i>Steno bredanensis</i>	Pürüzlü Dişli Yunus
<i>Sousa chinensis</i>	İndopasifik Kambur Yunusu
<i>Sousa teuszii</i>	Atlantik Kambur Yunusu
<i>Globicephala melas</i>	Uzun Yüzgeçli Pilot Balina
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	Kısa Yüzgeçli Pilot Balina
<i>Orcaella brevirostris</i>	Irrawaddy River Dolphin, Snubfin Dolphin
<i>Orcinus orca</i>	Katil Balina



<i>Pseudorca crassidens</i>	Yalancı Katil Balina
<i>Feresa attenuata</i>	Cüce Katil Balina
<i>Peponocephala electra</i>	Melon-headed Whale
<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	Beyaz Gagalı Yunus
<i>Lagenorhynchus acutus</i>	Atlantik Beyaz Yanlı Yunusu
<i>Lagenorhynchus obliquidens</i>	Pasifik Beyaz Yanlı Yunusu
<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	Gölgeli Yunus
<i>Lagenorhynchus cruciger</i>	Hourglass Dolphin
<i>Lagenorhynchus australis</i>	Peale's Dolphin
<i>Lagenodelphis hosei</i>	Fraser's Dolphin
<i>Lissodelphis peronii</i>	Güney Gerçek Balina Yunusu
<i>Lissodelphis borealis</i>	Kuzey Gerçek Balina Yunusu
<i>Cephalorhynchus commersonii</i>	Commerson Yunusu, Alaca Yunus
<i>Cephalorhynchus eutropia</i>	Black Dolphin
<i>Cephalorhynchus heavisidii</i>	Heaviside's Dolphin
<i>Cephalorhynchus hectori</i>	Hector Yunusu, Beyaz Başlı Yunus
<i>Grampus griseus</i>	Boz Yunus
<i>Stenella longirostris</i>	Dönücü Yunus
<i>Stenella clymene</i>	Clymene Dolphin
<i>Stenella coeruleoalba</i>	Çizgili Yunus
<i>Stenella attenuata</i>	Pantropik Benekli Yunusu
<i>Stenella plagiodon</i>	Atlantik Benekli Yunusu
<i>Delphinus delphis</i>	Yunus, Tirtak
<i>Tursiops truncatus</i>	Şişe Burunlu Yunus, Afalina
<i>Sotalia fluviatilis</i>	Tucuxi, Estuarine Dolphin

V) Platanistidae veya Nehir Yunusları  
uzun gagalı; açık renkli; tatlı su habitatında yaşarlar

*Platanista gangetica*  
*Platanista minor*  
*Inia geoffrensis*  
*Lipotes vexillifer*

Ganj Nehir Yunusu  
Indus River Dolphin  
Amazon Nehir Yunusu  
Beyaz Nehir Yunusu, Çin Nehir Yunusu

VI) Pontoporiidae  
*Pontoporia blainvillei*

Franciscana

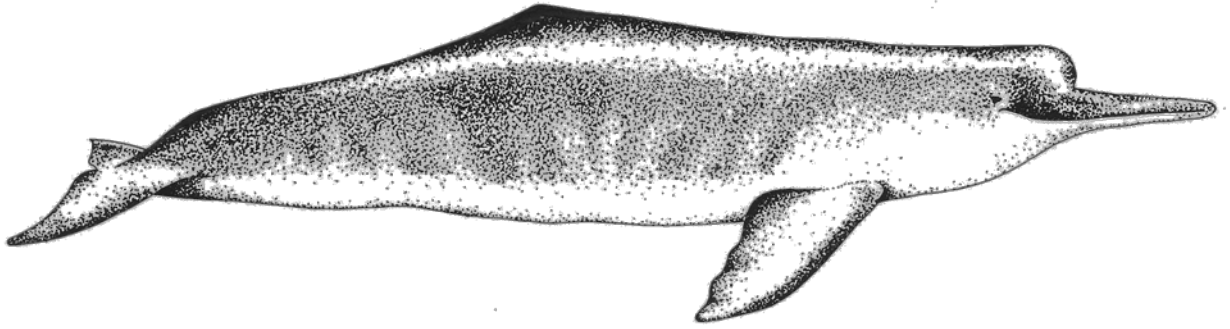


# Inia geoffrensis

(de Blainville, 1817)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Amazon Nehir Yunusu
	engl.: Amazon River Dolphin, Boutu, Pink Porpoise
	esp.: Bufeo
	fr.: Inia de Geoffroy, Inia de l'Amazone, Dauphin de l'Amazone
	de.: Amazonasdelphin
	ital.: Inia, Bufeo, Bonto delle Amazoni
	brasil: Boufo
	guarayo: Inia

**Bilimsel sinonimler:** *Inia boliviensis*



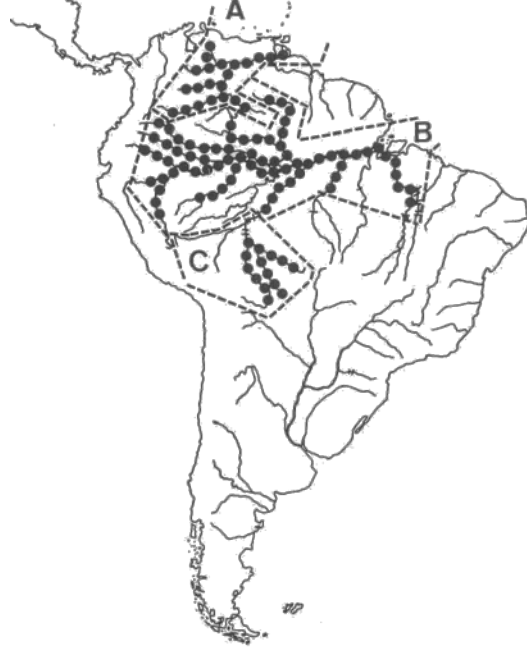
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Ayırt edici özellikler:	Uzun ve tüp benzeri, bıyıklı gaga; çıkıntılı alın; dorsal kabartı alçak; gözler çok küçük.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk yaklaşık 3 m.
Vücut ağırlığı:	85-120 kg.
Baş:	Belirgin şekilde yuvarlaklaşmış melon ve aşırı küçük, ama işlevsel gözler. Gaga uzun, baş hem yanlara hem de aşağıya döndürülebilir.
Gövde:	Güçlü. Ense, diğer tüm türlerden daha belirgin.
Renk:	Dorsal koyu gri, yanlar ve ventral beyazdan parlak pembeye kadar değişir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yüzgeç yok, alçak bir dorsal kabartı mevcut. b) Göğüs: Büyük, geniş ve esnek; arka kenarı dişli; uca doğru hafif incelik ve sivrileşir. c) Kuyruk: Geniş ve arka sınırı boyunca içbükey, hafif bir orta çentik mevcut.
Dişler:	Her çenede 24 ila 34 arası sayıda, ön dişler konik şekilli ve arka dişler molariform.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:** Doğumda ağırlık 12 kg, uzunluk 70-83 cm.

**Yayılış:** Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Ekvador, Peru: Orinoco ve Amazon havzalarındaki tüm ana nehirler, üst Madeira/Beni nehirleri sistemi dâhil. Tamamen nehirlerde yaşar, kıyılarda bulunmaz.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Gerçek sayılar bilinmemekle birlikte, görece yaygın.

Tutsak popülasyon: Brezilya, Kolombiya, Peru, Venezüella ve Birleşik Devletler tarafından bilimsel amaçlarla birkaç örnek alınmıştır. Tür, esaret altında uzun ömürlüdür.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, 1982'ye kadar olan kayıtlar canlı olarak yakalanmış 100'den fazla örnek olduğunu göstermektedir.

Parça ve türevler: Solungaç ağlarına tesadüfen yakalanma. Brezilya'da yağ amaçlı küçük bir balık çiftliği. Parçaları ve yağı afrodisyak ve tıbbi özelliklere sahip kabul edilir.

**Türiçi varyasyon:**

Üç alttürü tanımlanmıştır:

A) Orinoco havzasından *I. g. humboldtiana*

B) Amazon havzasından *I. g. geoffrensis*

C) Üst Madeira/Beni nehirleri sisteminden *I. g. boliviensis*.

**Benzer türler:**

Yok.

**Kaynakça:**

1, 2, 3, 4, 5, 24 (Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referans Yok).

Pilleri, G. & Ghir, M. (1977). Observations on the Bolivian Inia (*Inia boliviensis* d'Orbigny, 1834) and the Amazon Bufo (*Inia geoffrensis* de Blainville, 1817) with description of a new subspecies (*Inia geoffrensis humboldtiana*). Invest. Cetacea Vol. VIII, 11-76. Berne.



# Lipotes vexillifer

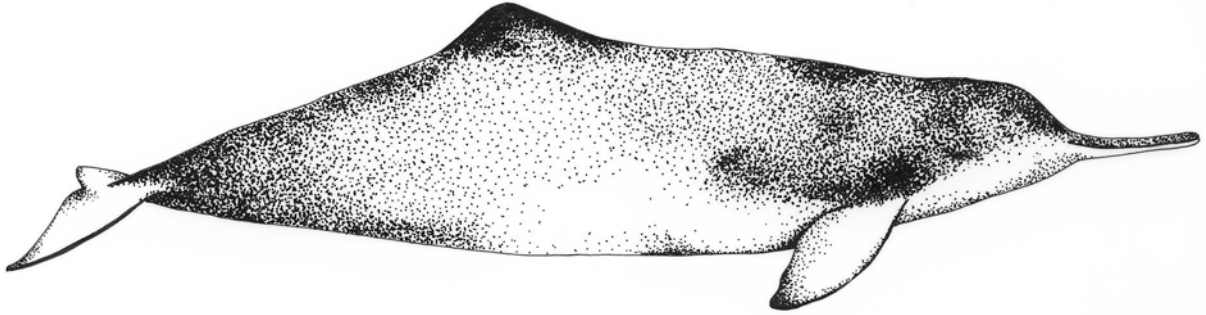
(Miller, 1918)

**Yerel adlar:**

tur.:	Çin Nehir Yunusu
engl.:	Whitefin Dolphin, White flag Dolphin, Beiji, Chinese Lake Dolphin, Chinese River Dolphin
esp.:	Deffin de China
fr.:	Dauphin fluviatile de Chine, Souffleur de la rivière Jangtsé
de.:	Chinesischer Flussdolphin, Yangtse-Delfin
ital.:	Lipote vessilifero, Delfino lacustre Cinese
chin.:	Pai ji-tun, Pei c'hi

**Bilimsel sinonimler:**

Yok

**Tanımlayıcı özellikler:***Ergin:***Ayırt edici özellikler:**

Uzun ve dar gaga, ön kısımda yukarı yönelimli; göğüs yüzgeçleri geniş; dorsal yüzgeç uzun.

**Ölçümler:**

Maksimum uzunluk 2,0 ila 2,5 m arası, dişiler erkeklerden daha büyük.

**Vücut ağırlığı:**

135 kg'a kadar ulaşır.

**Baş:**

Yuvarlaklaşmış alında, dar ve uzamış, hafifçe yukarıya doğru kıvrık gaga; küçük gözler ve hafif bir ense kıvrımı.

**Gövde:**

Güçlü.

**Renk:**

Dorsal soluk gri, ventral grimsi beyaz.

**Yüzgeçler:**

- Dorsal: Vücudun orta noktasının gerisinde konumlanmış, ön ve arka kenarlar aynı uzunlukta.
- Göğüs: Geniş ve uçlarda yuvarlaklaşmış.
- Kuyruk: Geniş ve uçlarda yuvarlaklaşmış, orta dereceli bir orta çentik mevcut.

**Dişler:**

Konik şekilli ve her sırada 30-35 adet.

**Eşeyssel dimorfizm:**

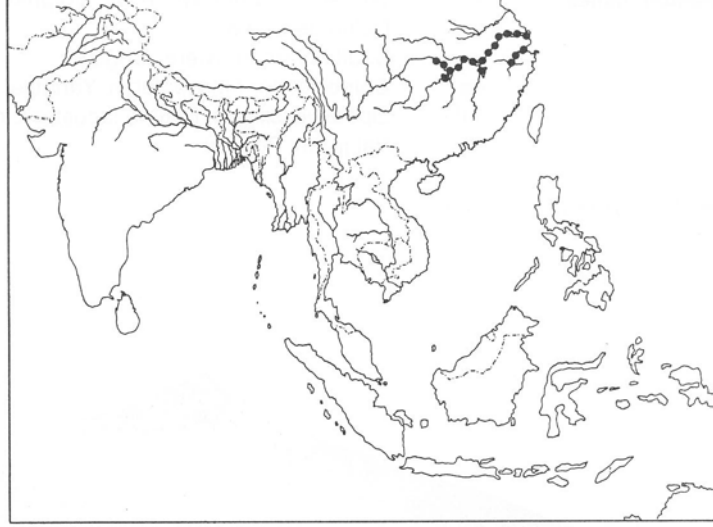
Dişiler erkeklerden daha büyük.

**Jüvenil:**

Doğumda uzunluk 70-80 cm.

**Yayılış:**

Çin Halk Cumhuriyeti. Yangtze Nehri'nin orta ve aşağı kısımları, nehir ağzından Yichang'a kadar; Tung Ting ve Hunghu gölleri; Tsien Tan Nehri'nin aşağı üçte birlik kısmı.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Gerçek sayıları bilinmiyor, ama yabani popülasyonun küçük olduğu düşünülüyor.

Tutsak popülasyon:

Çin'de 1980 yılında canlı yakalanan tek bir örnek bildirilmiştir.

**Ticareti:**

Canlı: Bildirilen veri çok azdır, ama türün nadirliği ve küçük boyutları nedeniyle yüksek bir potansiyel olabilir.

Parça ve türevler: Yağı (tıbbi kullanım) ve eti nedeniyle alınmaktadır. Çin'de 1975 yılından bu yana tamamen koruma altındadır. Mersin balığı balıkçığında kazayla yakalanmakta, ama asla açık şekilde avlanmamaktadır.

**Benzer türler:**

*Neophocaena phocaenoides* de aynı bölgede bulunur, ama gaga ve dorsal yüzgece sahip değildir (Bkz. Belge A-111.002.018.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5.

Brownell, R.L. Jr. 2, Herald, E.S. (1972). *Lipotes vexillifer*. Mammalian Species No. 10.



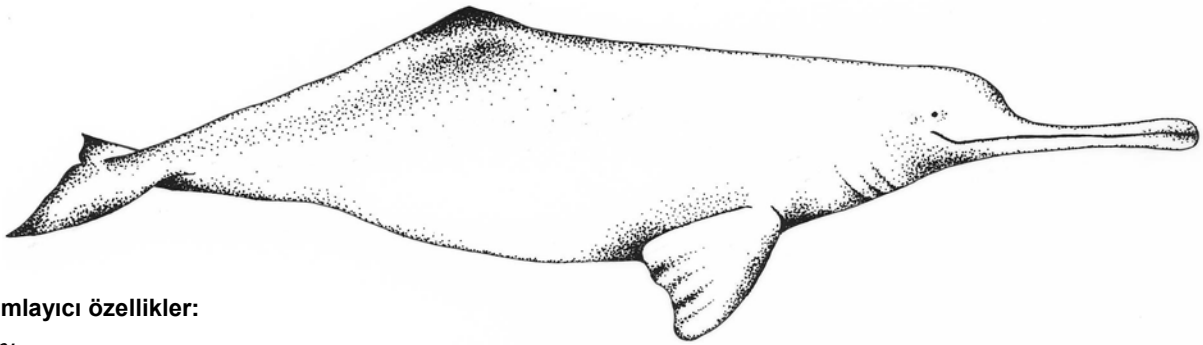
# Platanista gangetica

(Roxburgh, 1801)

## Yerel adlar:

tur.:	Ganj Nehir Yunusu
engl.:	Ganges River Dolphin, Ganges Susu, Gangetic Dolphin, Blind River Dolphin
esp.:	Delfin del Ganges
fr.:	Sousou, Dauphin d'eau douce du Gange, Plataniste du Gange
de.:	Gangesdolphin
ital.:	Platanista del Gange, Delfino dal becco del Gange
assam.:	Hiho
hindi:	Susu
bengali:	Susuk

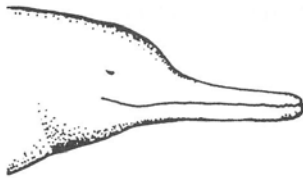
**Bilimsel sinonimler:** *Delphinus gangeticus, rostratus, shawensis*



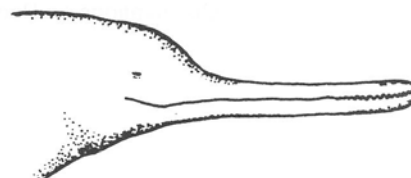
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Ayırt edici özellikler:	Yalnızca Ganj - Brahmaputra - Meghna nehir sistemlerinde bulunur.
Ayırt:	Maksimum uzunluk 2,5 m, dişiler erkeklerden daha büyük.
Vücut ağırlığı:	35-70, 80 kg'a kadar.
Baş:	Küçük boyutlu, uzun ve dar gagalı. Gözler son derece küçük, ama işlevsel. Ense son derece esnek.
Gövde:	Kısa ve güçlü.
Renk:	Dorsal grimsi beyaz, ventral daha açık renkli.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Dorsal yüzgeç yok, ama belli belirsiz ve alçak bir kambur mevcut. b) Göğüs: Son derece geniş ve spatula şekilli. c) Kuyruk: Geniş, arka sınırı içbükey, orta çentik var.
Dişler:	Her çenenin de her iki yanında 27-33 adet sivri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişiler erkeklerden daha büyük ve gaga yapıları belirgin şekilde daha uzun.



erkek



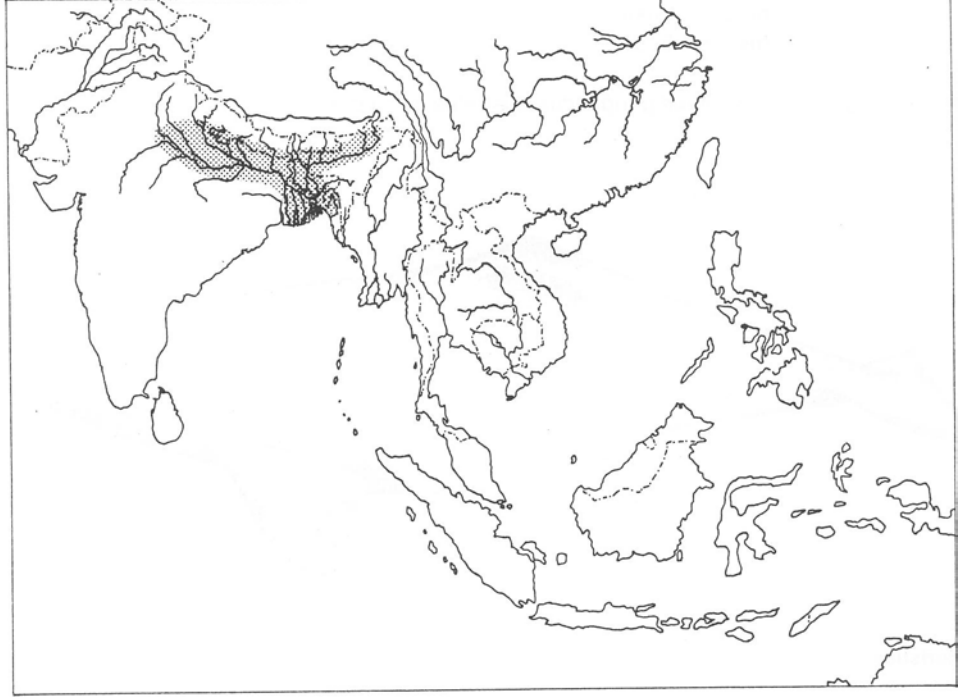
dişi

## Jüvenil:

Doğumda ağırlık 12 kg, uzunluk 70-75 cm.

**Yayılış:**

Bangladeş, Bhutan (?), Hindistan, Nepal. Tamamen nehirlerde yaşar. Ganj - Brahmaputra - Meghna nehir sisteminde, Himalayalar'ın eteklerinden gelgit zonu sınırlarına kadar yayılış gösterir. Karnapuli nehrinde, Kaptai barajının aşağı kısmı.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

1976 yılında yapılan bir araştırmaya göre, 4000-5000 bireylik tahminlerle, görece bol.

Tutsak popülasyon:

Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlar Hindistan ve Bangladeş'te 7 örneğin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Yayılış gösterdiği bölgelerde kutsal kabul edilir ve balık ağlarına yanlışlıkla yakalanan hayvanlar serbest bırakılır. Ölü hayvanlardan elde edilen yağ, sözde tıbbi ve afrodisyak değeri için kullanılmaktadır.

**Benzer türler:**

İndus nehri sisteminde yaşayan *Platanista minor*. Farklılık esas olarak iskelet yapısındadır (bkz. Belge A-111.001.003.002).

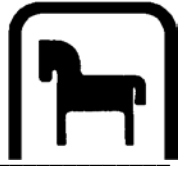
**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24

G. Pilleri et al. (1982). Speciation in the Platanistoidea - Systematic, Zoogeographical and Ecological Observations on Recent Species. Invest. Cetacea Vol. XIV, 15-46. Berne.

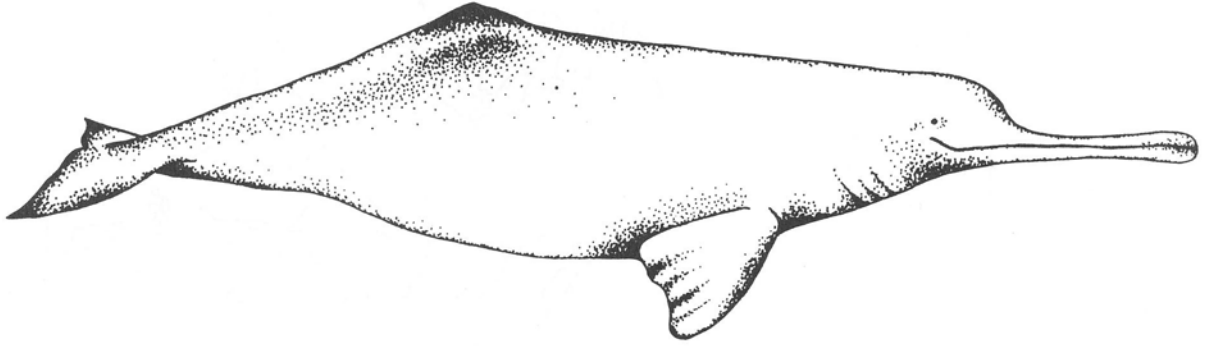
# Platanista Minor

(Owen, 1853)



<b>Yerel adlar:</b>	tur.: İndus Nehir Yunusu
	engl.: Indus River Dolphin, Indus Susu
	esp.: Delfín del Indo
	fr.: Plataniste de l'Indus, Dauphin d'eau douce de l'Inde
	de.: Indusdelphin
	ital.: Piatanista dell'Indo, Delfino dal becco dell'Indo
	sindhi.: Bhulan, Sunsar

**Bilimsel sinonimler:** *Platanista indi*



## Tanımlayıcı özellikler:

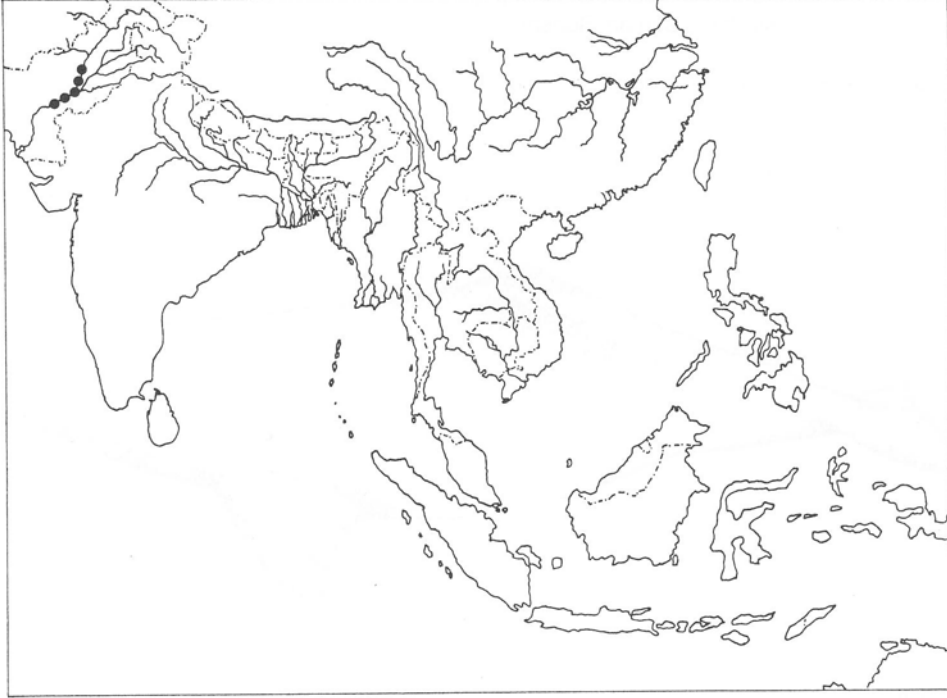
### *Ergin:*

<b>Ayırt edici özellikler:</b>	Yalnızca Pakistan'ın İndus Nehri'nde bulunur.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 2,5 m, dişiler erkeklerden daha büyük.
<b>Vücut ağırlığı:</b>	80 kg'a kadar çıkabilir.
<b>Baş:</b>	Baş küçük, gaga uzun ve dar. Gözler son derecede küçük, ama işlevsel. Ense son derece esnek.
<b>Gövde:</b>	Kısa ve güçlü.
<b>Renk:</b>	Dorsal grimsi beyaz, ventral daha açık renkte.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Dorsal yüzgeç yok, ama belli belirsiz ve alçak bir kambur var. b) Göğüs: Son derece geniş ve spatula şeklinde. c) Kuyruk: Geniş ve arka sınırı içbükey, orta çentik var.
<b>Dişler:</b>	Her çenenin de her iki yanında 27-33 adet sivri diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Dişiler erkeklerden daha büyük ve gaga yapıları belirgin şekilde daha uzun. (Bkz. Belge A-111.001.003.001'deki çizimler)

**Jüvenil:** Doğumda ağırlık 12 kg, uzunluk 70-75 cm.

**Yayılış:**

Pakistan. Tamamen nehirlerde yaşar. İndus Nehri'nde, esas olarak Sukkur ve Guddu barajlarının arası ile Pajnad (Chenab Nehri) ve Taunsa barajlarına kadar olan kısımda görülür. Birkaç birey İndus nehir sisteminin yukarı kesimlerinde kalmış olabilir, ama muhtemelen Hindistan topraklarında bundan fazlası yoktur.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: 400 kadar bireyin yaşadığı tahmin edilmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok, muhtemelen esaret altında birey bulunmamaktadır.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlar Pakistan'da 10 örneğin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Yayılış gösterdiği bölgelerde kutsal kabul edilir ve balık ağlarına yanlışlıkla yakalanan hayvanlar serbest bırakılır. Ölü hayvanlardan elde edilen yağ, tıbbi ve afrodizyak değere sahip kabul edilir.

**Benzer türler:**

Ganj – Brahmaputra – Meghna nehir sisteminde yaşayan *Platanista gangetica*. Farklılık esas olarak iskelet yapısındadır (bkz. Belge A-111.001.003.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24

G. Pilleri et M. (1982). Speciation in the Platanistoidea - Systematic, Zoogeographical and Ecological Observations on Recent Species. Invest. Cetacea Vol XIV, 15-46. Berne.

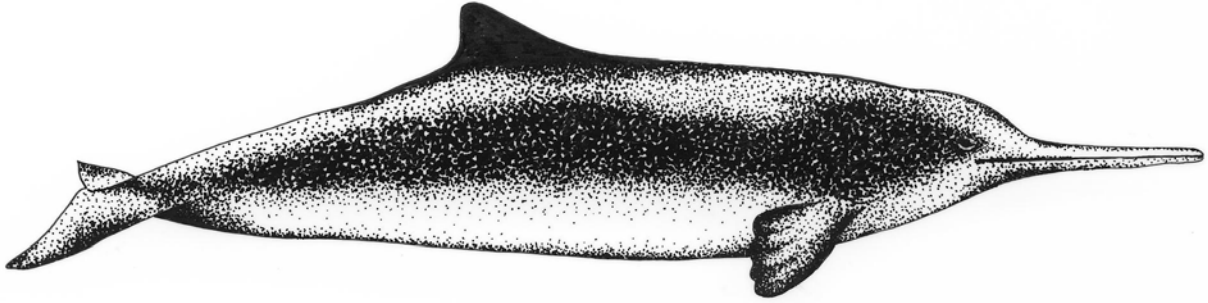


# Pontoporia blainvillei

(Gervais &amp; d'Orvigny 1844)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	La Plata Nehir Yunusu
	engl.:	Franciscana, La Plata River Dolphin, La Plata Dolphin
	esp.:	Tonina, DeWn de la Plata
	fr.:	Dauphin de Blainville, Dauphin de La Plata
	de.:	La Plata Delphin
	ital.:	Pontoporia del Rio de la Plata
	braz.:	Franciscano, Toninha

**Bilimsel sinonimler:** *Stenodelphis blainvillei*



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Ayırt edici özellikler:** Tüm nehir yunusları içinde, vücut boyutuna oranla en uzun gagaya sahiptir. Yalnızca deniz kıyısı habitatlarında görülür.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk erkeklerde 1,6 m, dişilerde 1,7 m.

**Vücut ağırlığı:** 30-50, 61 kg'a kadar çıkabilir.

**Baş:** Gaga son derece uzun ve dar. Gözler, diğer nehir yunusu türlerinde olduğundan daha büyük.

**Gövde:** Güçlü.

**Renk:** Dorsal kahverengimsi ya da grimsi, ventral daha soluk renkli.

**Yüzgeçler:** a) Dorsal: Etsi dorsal karina olmaksızın, gerçek yüzgeç.

b) Göğüs: Testere dişi benzeri yan sınırlar ile taraklı yapıda.

c) Kuyruk: Arka sınır içbükey, orta dereceli orta çentik, uçlarda sivrilmiş.

**Dişler:** Toplam 210-242 adet ince yapılı ve çok sivri diş, her çenenin de her iki yanında 50 ila 61 adet.

**Eşeyssel dimorfizm:** Dişiler erkeklerden biraz daha büyük.

### Jüvenil:

Doğumda uzunluk 70-75 cm. Eşeyssel olgunluğa iki-üç yaşındayken erişir, bu yaştaki erkekler 131 cm, dişiler de 140 cm uzunluktadır.

**Yayılış:**

Arjantin, Brezilya, Uruguay. Ubatuba (Brezilya) ve Vaidez yarımadasına kadar uzanan sahil şeridi. Tatlı sulara girdikleri bilinmemektedir, ama haliçlerde -özellikle La Plata bölgesinde- bulunurlar.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Bilinmiyor, ama çok sayıda.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi bulunmamaktadır.

Parça ve türevler: Köpekbalığı solungaç ağlarına çok sayıda birey yanlışlıkla yakalanmaktadır, ama köpekbalığı balıkçılığı kıyından daha uzaklara taşındıkça bu sayılar azalmıştır. Yakalanan bireylerden elde edilen yağın bir kısmı tabaklama sanayine gitmekte, karaciğer yağı ise vitamin ekstresinde kullanılmaktadır. Yakalanan örneklerin çoğu denize bırakılmakta ya da sahillere atılmaktadır.

**Benzer türler:**

*Sotalia fluviatilis* (A-111.002.014.002): Gaga daha kısadır, tatlı su habitatlarında da bulunur.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,

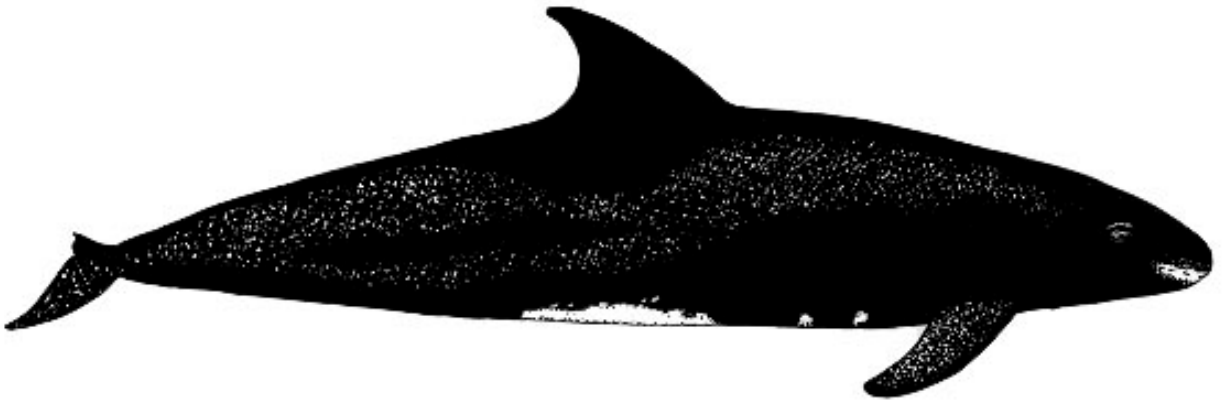


# Feresa attenuata

(Gray, 1875)

Yerel adlar:	tur.:	Cüce Katil Balina
	engl.:	Pygmy Killer Whale
	esp.:	Orca pigmeo
	fr.:	Epaulard nain
	de.:	Zwerggrindwal
	ital.:	Orca piccola, Orca minore
	jap.:	Yume gondo kujira
	W Indies:	Slender Black Fish

**Bilimsel sinonimler:** Uygun olan yok.



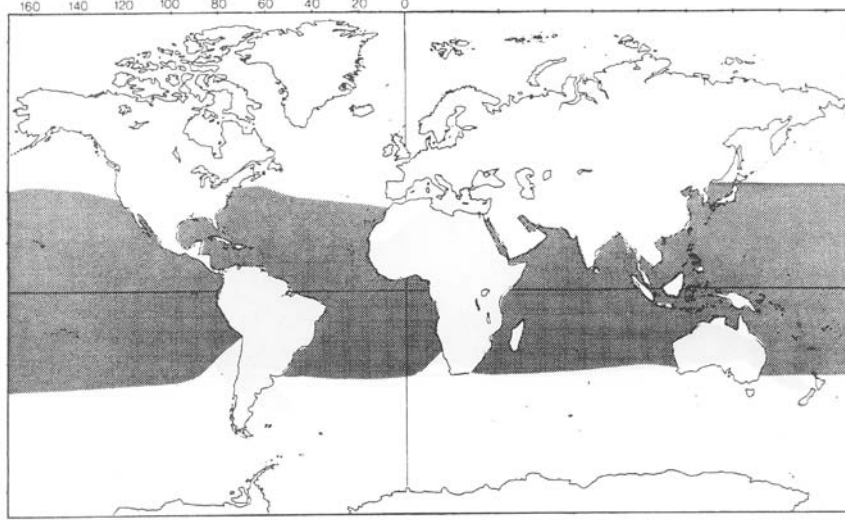
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Dudaklar beyaz, bazen çene de beyaz, dorsal yüzgeç belirgin şekilde orak şeklinde; göğüs yüzgeçlerinin uçları yuvarlaklaşmış.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,7 m.
Vücut ağırlığı:	Eşlerin yaklaşık 160 kg. olduğu tahin edilmektedir.
Baş:	Gaga yok, alt çene üst çeneden biraz daha kısa. Ağız çizgisi hafifçe yukarıya doğru eğimli. Burun yuvarlaklaşmış.
Gövde:	Uzun ve ince yapılı.
Renk:	Dorsal koyu gri ya da siyah. Ventral beyaz ve bazen yanlara kadar uzanır. Dudaklar ve çene bazen beyaz.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Belirgin (20-30 cm uzunlukta) ve orak şeklinde; sırtın orta noktasında konumlanmış; uç kısmı sivrilmiş. b) Göğüs: Büyük ve geniş, geriye dönük ve uçları yuvarlaklaşmış. c) Kuyruk: Orta çentik mevcut, uçlar sivrilmiş ve arka kenar hafif içbükey.
Dişler:	Üst çenenin her iki yanında 8-11, alt çenenin her iki yanında da 11-13 adet. Dişler, yalancı katil balinanın dişlerinden daha küçük boyutlu.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 80 cm.

**Yayılış:**

Hem Kuzey Pasifik hem de Kuzey Atlantik'teki tüm tropik ve ılıman denizlerde. En az bilinen Cetacea türlerinden biridir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok.

Tutsak popülasyon:

Veri yok, ama Hawaii ve Japonya'da tutsak alındığı olmuştur. Esaret altında saldırganlardır.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yoktur, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlar Hawaii'de 3 örneğin canlı yakalandığını belirtmektedir.

Parça ve türevler: Doğu Pasifik'te ton balığı avcılığı sırasında yanlışlıkla yakalanmaktadırlar. Cetacea türlerine ait küçük balık çiftliklerindeki hasadın bir kısmını oluştursalar da, başlıca av bu tür değildir. Eti Japonya ve St. Vincent'ta yerel olarak yenmekle birlikte, yağı St. Vincent, Barbados, Trinidad ve Grenada'da pişirme amaçlı olarak kullanılmaktadır.

Dünya Koruma ve İzleme Merkezi'nin istatistiklerine göre: 1999 yılında 214 örneğin ve 2000 yılında da 6 örneğin ticareti yapılmıştır. 2001 yılından 2003'e kadar veri bulunmamaktadır.

**Benzer türler:**

*Peponocephala electra* (Belge A-111.002.005.001), *Pseudorca crassidens* (Belge A-111.002.006.001)

**Kaynakça:**

Leatherwood, S. and Reeves, R.R. (1983). The Sierra Club Handbook of Whales and Dolphins. Sierra Club Books, San Francisco. pp. 302.

Hoyt, E. (1984). The Whale Watcher's Handbook. Madison Press Ltd., Toronto. pp. 208.

Anonymous (1986). Annual Report 1985/86: Marine Mammal Protection Act of 1972. U.S. Department of Commerce, National Oceanic and Atmospheric Administration, National Marine Fisheries Service. June 1986. pp. 4.

Klinowska, M. (1980). A World Review of the Cetacea. Nature Conservancy Council Great Britain. pp. 385.

Watson, L. (1981). Whales of the World. Nelson Canada Ltd., Scarborough, Ontario. pp. 302.

Thirty-fourth Report of the International Whaling Commission, (1.982). Report of the Subcommittee on Small Cetaceans. Rpt. Int. Whal. Commn, 34, pp. 510.



# Globicephala macrorhynchus

(Gray, 1846)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Kısa Yüzgeçli Pilot Balina
	engl.:	Short-finned Pilot Whale, Indian Pilot Whale
	esp.:	Calderón negro
	fr.:	Globicephale d'Inde
	de.:	Indischer Grindwal
	ital:	Globicefalo indiano
	W Indies:	Black Fish

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Globicephala scammoni</i>
	<i>Globicephala seiboldi</i>



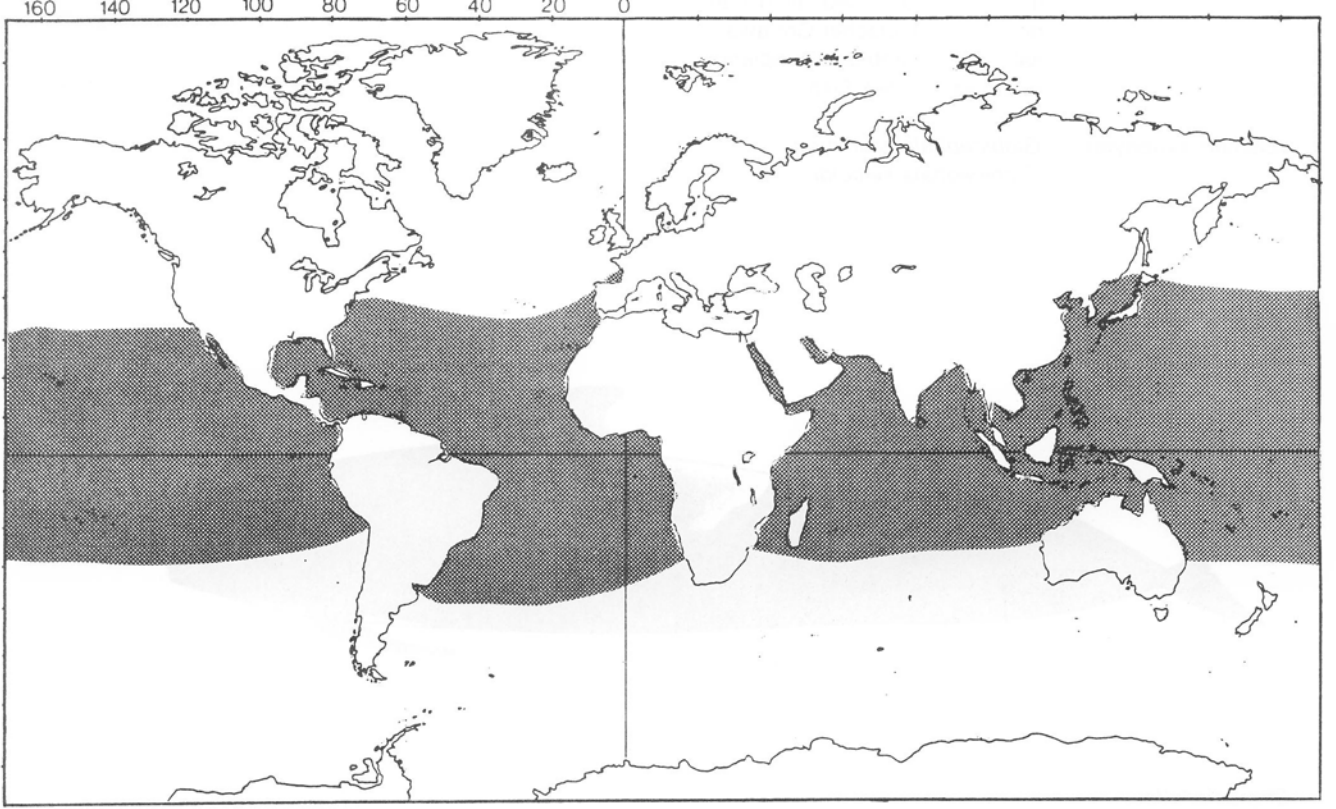
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	<i>G. melaena</i> 'ya benzer, ama diş sayısı daha az ve göğüs yüzgeçleri daha kısadır.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkeklerde 5,4 m, dişilerde 4,0 m.
Baş:	Kalın ve soğan biçiminde, ergin erkeklerde daha büyük.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	<i>G. melaena</i> 'ya benzer, ama ventral desenler daha yumuşak tonlardadır ve dorsal yüzeyde, dorsal yüzgecin gerisindeki eyer desen belirgindir. Solunum deliğinin gerisinde, genellikle hafif bir zikzak deseni bulunur. Gözlerin gerisindeki açık renkli alan genellikle daha yumuşak geçişlidir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Alçak, kalın ve vücut üzerinde ileriye doğru konumlanmıştır. b) Göğüs: <i>G. melaena</i> 'da olduğundan daha kısa (vücut uzunluğunun 1/6'sı ya da daha kısa). c) Kuyruk: Geniş, derin bir orta çentik mevcut.
Dişler:	Alt ve üst çenenin her iki yanında da 7-9 adet, kanca benzeri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden daha büyüktür.

<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 1,4 m.
-----------------	------------------------

**Yayılış:** Tüm tropik ve subtropik sularda görülür.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama özellikle nadir görünmemektedir.

Tutsak popülasyon:

Yakın zamana ait veri yok, ama esaret altında yaşamaya iyi uyum sağlar ve yaygın olarak tutulurlar. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayımda, tutsak alınan Cetacea türlerinin neredeyse %2'sini *Globicephala spp.*'in teşkil ettiği bulunmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait veri yok, ama 1982 yılı öncesinde kuzey Kaliforniya'da 70 ve Japonya'da da 156 bireyin (toplam 226) canlı olarak avlandığı bilinmektedir.

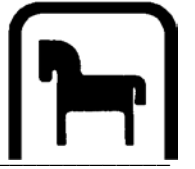
Parça ve türevler: Küçük el zıpkınlarıyla (Batı Hindistan) yalnızca yerel tüketim amaçlı olarak avlanırlar. Japonya'da da zıpkınla avlanmaktadırlar ve 1984 sezonunda 672 birey avlanmıştır. Doğu tropik Pasifik'te ton balıkları için kurulan gırgır ağlarına yanlışlıkla yakalanabilmektedirler, ama miktarı hakkında bilgi yoktur.

**Benzer türler:**

*Feresa attenuata* (bkz. Belge A-111.002.001.001), *Globicephala melaena* (bkz. Belge A-111.002.002.002), *Peponocephala electra* (bkz. Belge A-111.002.005.001), *Pseudorca crassidens* (bkz. Belge A-111.002.006.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 20, 24, 25.



# Globicephala melas

(Traill, 1809)

**Yerel adlar:**

tur.:	Uzun Yüzgeçli Pilot Balina
engl.:	Long-finned pilot Whale, Pothead, Pilot Whale, Common Backfish, Northern Pilot Whale
esp.:	Caldeffin negro
fr.:	Déducteur, Chaudron, Dauphin pilote, Grinde
de.:	Gewdhniicher Grindwald, Schwarzwal
ital.:	Delfino pilota, Globicefao
Inuit.:	Nistnag
russ.:	Sharogolovyi delfin, chern delfin
jap.:	Shicho-gota, Sibo-gota

**Bilimsel sinonimler:**

*Globicephala melaena* (Traill, 1809) *Globicephala melaena edwardi* A. Smith, 1934  
Güney yarımkürede, kutup çevresindeki serin sularda.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

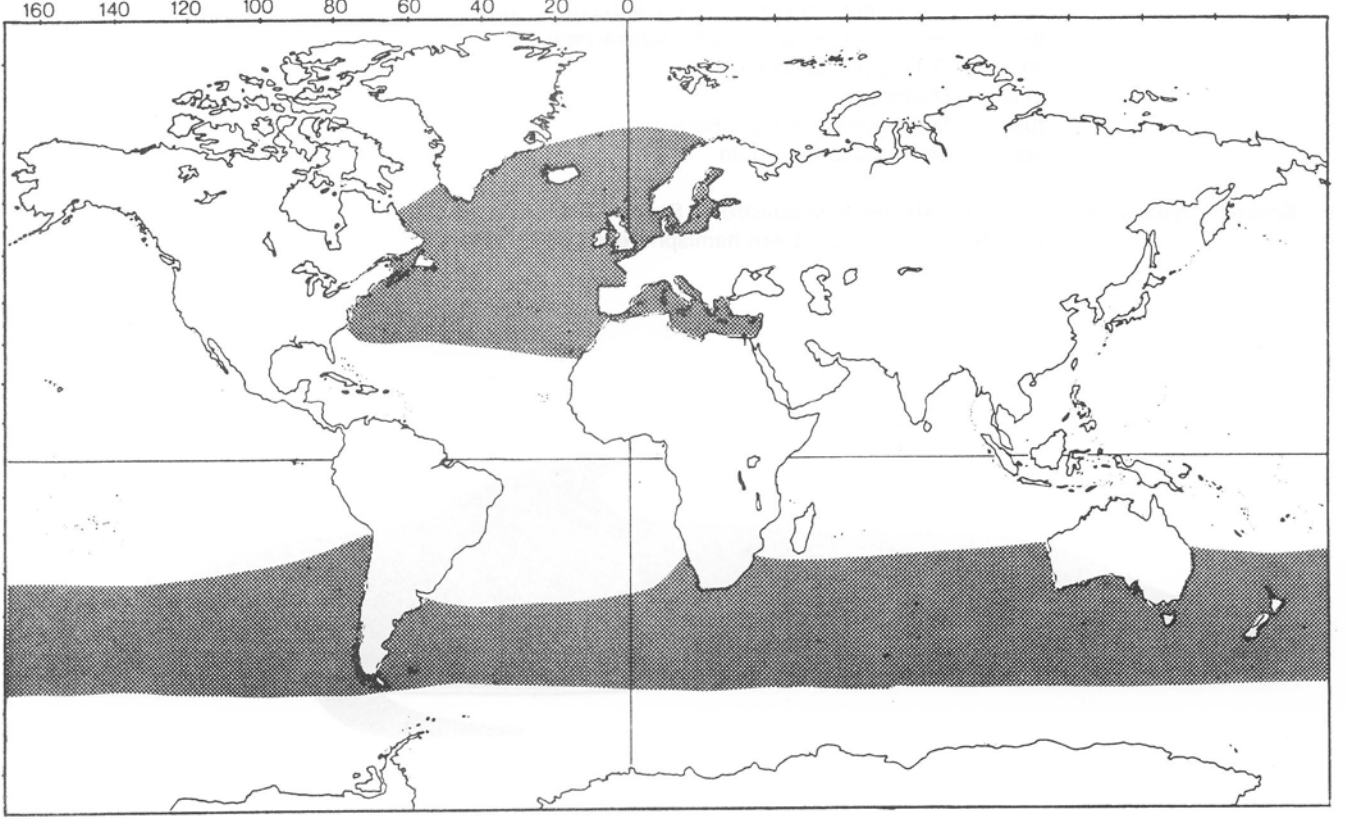
Genel görünüm:	Alın soğan biçiminde; gaga kısa; dorsal yüzgeç belirgin ve vücudun orta noktasından daha ileriye doğru konumlanmış; göğüs yüzgeçleri uzun ve orak şekilli.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkeklerde 6,2 m, dişilerde 5,4 m.
Vücut ağırlığı:	Erkekler 3 ton, dişiler 2,5 ton.
Baş:	Alın yuvarlaklaşmış, hafif bir gaga yapısı mevcut, ağız çizgisi yukarıya doğru kıvrık.
Gövde:	Uzun ve kama şeklinde (dorsalden bakıldığında).
Renk:	Barut grisinden tamamen siyaha kadar değişir. Vücut kuru olduğunda kuru renkli çikolata kahverengisi görünür. Genellikle gırtlakta büyük ve çıpa şeklinde, grimsi beyaz bir leke ile vücudun orta çizgisi ve karın boyunca uzanan soluk bir çizgi bulunur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yandan bakıldığında alçak, taban uzunluğu yüksekliğinden daha fazla, orak şeklinde ve bayrak benzeri görünümde, vücudun ön tarafına doğru konumlanmış. b) Göğüs: Uzun (vücut uzunluğunun 1/5'i ya da daha uzun), orak şeklinde ve uçları sivri. c) Kuyruk: Uçlarda sivrilmiş, arka kenar içbükey, orta çentik derin.
Dişler:	Alt ve üst çenenin her iki yanında da 8-12 adet, kanca benzeri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden daha büyüktür, alın kısımları da dişilerden daha yuvarlağımsı olabilir.

**Jüvenil:**

Doğumda uzunluk	1,75 m.
Doğumda ağırlık	80 kg.
Renk:	genellikle erginlerden daha soluk.

**Yayılış:**

Kuzey Atlantik'te kıyusal ve pelajik (açık denizlerde), Güney Okyanusu'nda ılıman ve subantarktik kesimlerde.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Yakın zamana ait veri yok, ama zeki bir türdür ve iyi uyum sağlar. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, tutsak Cetacea türlerinin neredeyse %2'sini *Globicephala spp.*'in teşkil ettiğini bulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Veri yok.

Parça ve türevler: Kuzey Atlantik'te eti ve yağı için tutulur. 1984 sezonunda Danimarka'dan 1 yakalanma kaydı vardır ve 921 birey de Faeroe Adaları'nda doğrudan balıkçılık ile tutulmuştur. Faeroe Adaları, Norveç, Barı Grönland her yıl ticari balıkçılık ekipmanına yakalanan birkaç birey rapor etmektedir. Güney Yarımküre'de seyrek görülür ve istismar oranı düşüktür.

**Benzer türler:**

*Globicephala macrorhynchus* (bkz. Belge A-111.002.002.001), *Pseudorca crassidens* (bkz. Belge A-111.002.006.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,14, 20, 22, 23, 25.

Metin: Mitchell M. Sisak, Montreal

Çizim: Josée Savaria, Montreal

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir

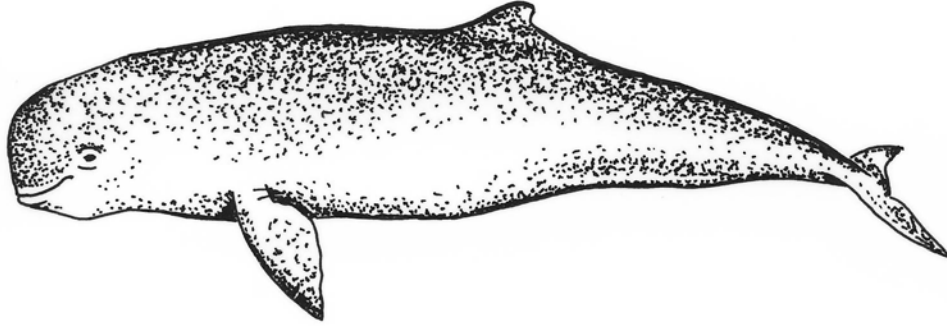
# Orcaella brevirostris

(Gray, 1866)



<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Irrawaddy yunusu/ kısa burunlu yunus
	engl.:	Irrawaddy River Dolphin, Snubfin Dolphin
	esp.:	Delfin del Irrawaddy
	f r.:	Dauphin de l'Irrawaddy, Orcelle de l'Irrawaddy, Orcelle de Cochinchine
	de.:	Irrawaddydolphin
	ital.:	Orcaella deil'Irawadi

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Orcaella fluminalis</i>
	<i>Phocaena brevirostris</i>
	<i>Orca brevirostris</i>

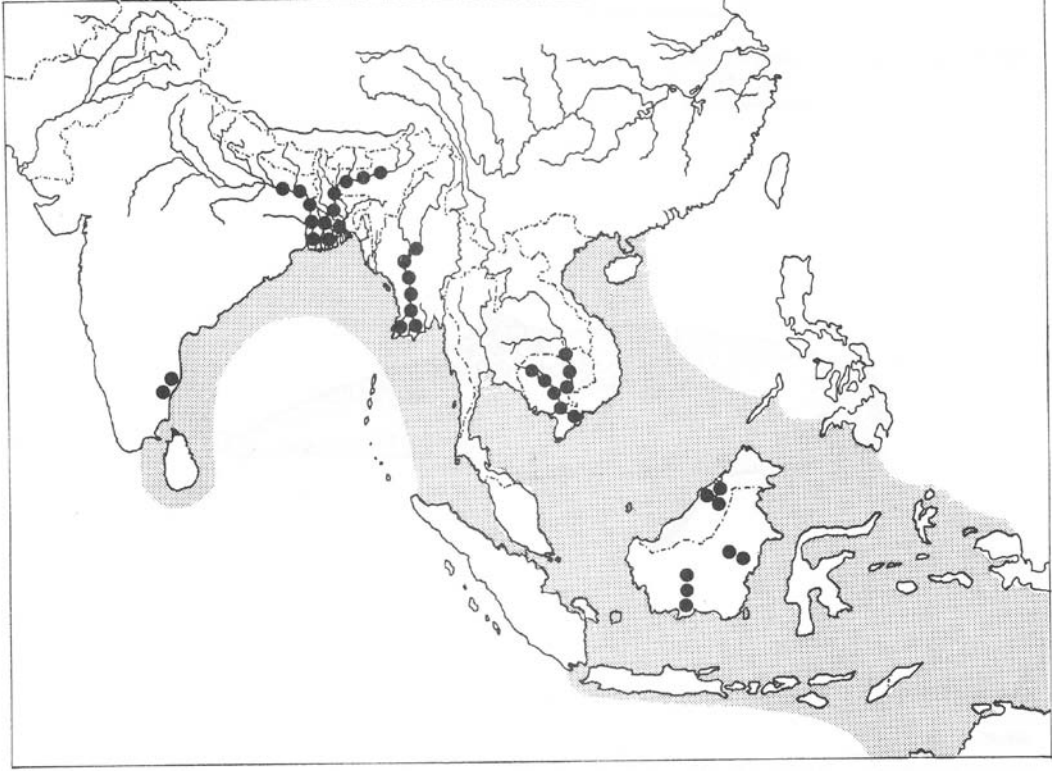
**Tanımlayıcı özellikler:***Ergin:*

Ayırt edici özellikler:	Baş küt, gaga neredeyse yok, dorsal yüzgeç küçük, ense ve kuyruk son derece esnek.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 180-275 cm.
Vücut ağırlığı:	Yaklaşık 100 kg.
Renk:	Her yerde barutumsu gri ya da mavi renkte, ayırt edici bir desen yok, vücudun alt kısımları biraz daha soluk renkli olabilir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük, orak şeklinde, ucu yuvarlaklaşmış, sırtın orta noktasının biraz gerisinde konumlanmış. b) Göğüs: Geniş biçimde üçgen şekilli.
Dişler:	Her iki çenenin de her iki yanın da 12 ila 19 diş.

<i>Jüvenil:</i>	Doğumda ağırlık 3,8 ila 6 kg arası.
-----------------	-------------------------------------

**Yayılış:**

Kuzey Avustralya, Bangladeş, Brunei, Burma, Hindistan, Endonezya, Kamboçya, Malezya, Singapur, Tayland, Vietnam'ın kıyı suları. Ganj, Irrawaddy (1440 km kadar), Mekong, Brahmaputra ve diğer nehirlere dek çıkabilir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Bilgi yok. Genellikle yaygın, ama Ganj'daki barajların ilerisinde nadir ya da yok olabilir.

Tutsak popülasyon:

Jakarta'daki dolfinariumda çok sayıda doğum gerçekleşmiştir. 1983 yılında, Jakarta'da 9 ve Surabaya Hayvanat Bahçesi'nde de 1 örnek tutulmaktaydı.

**Ticareti:**

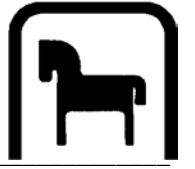
Genellikle istismar edilmez, bazen yanlışlıkla avlanır. Yağının, Hindistan'da romatizmaya karşı ilaç olarak kullanıldığı rapor edilmiştir.

**Benzer türler:**

Yok.

**Kaynakça:**

- Anonymus (1980). A World Review of the Cetacea. Nature Conservancy Council, London.
- Gewalt, W. (1987). Zahnwale. In: Grzimek's Enzyklop-ıdie, Vol. 4, Sdugetiere. MOnchen.
- Nowak, R.M. & Paradiso, J1. (1983). Mammals of the World, Volume 11, 4th edition. Baltimore/ London.
- Payne, J., Francis, C.M. & Phillipp, K. (1985). A Field Guide to the Mammals of Borneo. Kuala Lumpur.
- Pilleri, G. & Gih, M. (1974). Contribution to the Knowledge of the Cetaceans of Southwest and Monsoon Asia (Persian Gulf, Indus Delta, Andaman Sea and Gulf of Siam). Invest. Cetacea Vol. V, 95-149.
- Tas'an & Leatherwood, S. (1984). Cetaceans Live-Captured for Jaya Ancol Oceanarium, Djakarta, 1974~1982. Rep. Int. Whal. Commn. 34,485-489.



# Orcinus orca

(Linnaeus, 1758)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Katil Balina
	engl.:	Killer Whale
	esp.:	Orca, Espadarte
	fr.:	Epaulard, Orque épaulard
	de.:	Schwertwal
	ital.:	Orca
	inuit:	Agluk
	russ.:	Kosatka
	jap.:	Sakamata

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Grampus orca</i>
	<i>Orca sp.</i>
	<i>Orcinus glacialis, nanus</i>



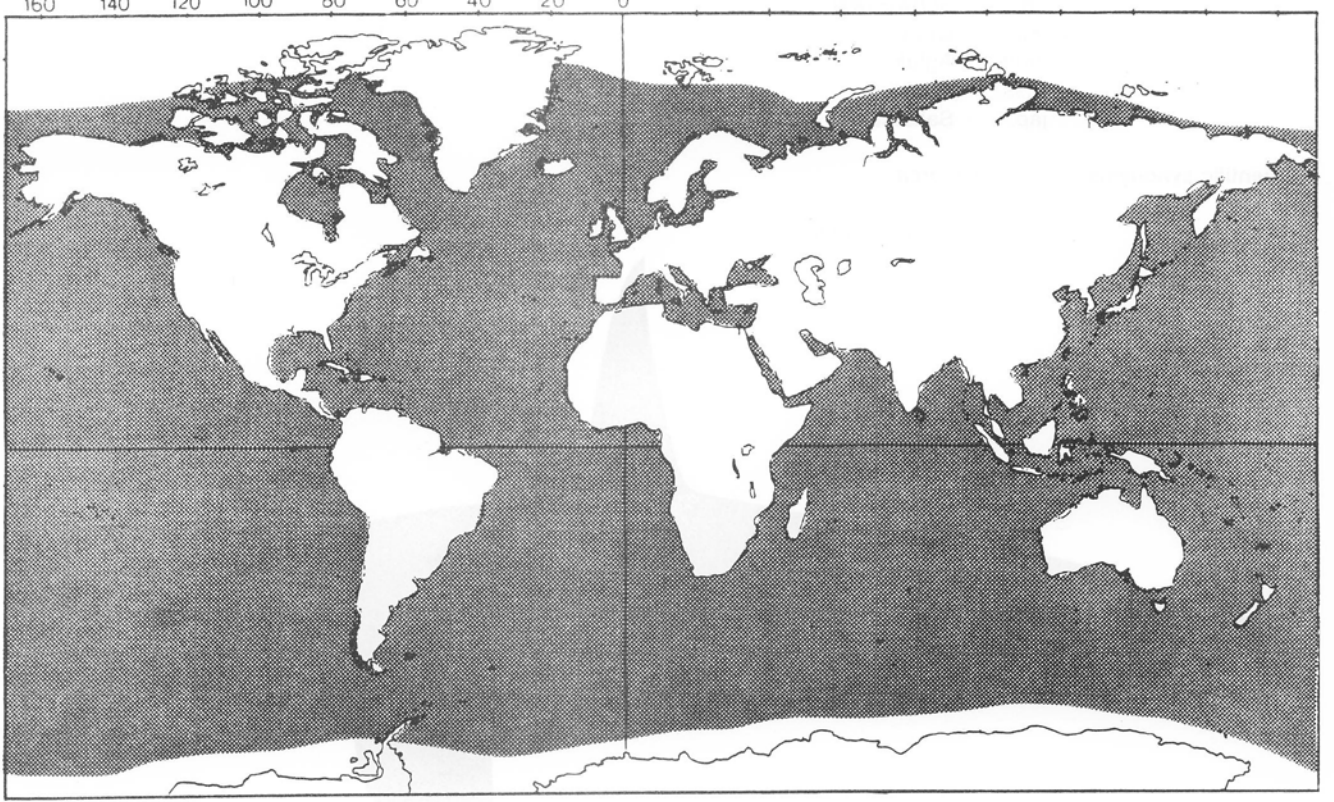
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Dorsal yüzgeç son derece yüksek ve geniş, dişilerde orak ve erkeklerde üçgen şeklinde; göğüs yüzgeçleri geniş; renkleri göz alıcı; her gözün gerisinde ve üzerinde oval biçimli beyaz leke.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkeklerde 9,5 m, dişilerde 7 m.
Vücut ağırlığı:	Erkekler 8 ton, dişiler 4 ton.
Baş:	Gaga belirgin değil, ağız çizgisi düz, burun konik şekilli.
Gövde:	Erkeklerde öne doğru ve incelik ve çok güçlü, dişilerde gövde biraz daha az güçlü.
Renk:	Parlak siyah ve krem ya da beyaz renkli, sınırları belirgin alanlar. Dorsal, her iki gözün gerisinde ve üzerinde bulunan beyaz lekeler ile dorsal yüzgecin gerisindeki gri leke dışında, tamamen siyah. Kuyruğun alt kısmı, çene ve gırtlak bölgesinde olduğu gibi beyaz. Gırtlak deseni anüsten öne doğru uzanır ve üç lekeye ayrılır, ikisi yanlara ve sonuncusu da arkaya doğru devam eder. Her gözün gerisinde ve üzerinde oval şekilli, beyaz göz lekeli bulunur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Çok büyük (1,8 m'ye ulaşır) ve erkeklerde daha büyüktür. Çok uzaktan bile görülebilecek kadar yüksek (hem erkek hem dişilerinki) ve üçgen şeklinde. b) Göğüs: Geniş ve kürek şeklinde, erkeklerde çok daha büyük ve küt uçlu. c) Kuyruk: Arka kenar hafif içbükey, orta çentik mevcut.
Dişler:	Arka kenar hafif içbükey, orta çentik mevcut
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden daha büyük, dorsal yüzgeç dişilerde orak ve erkeklerde üçgen şeklinde.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 2,1-2,4 m arası Doğumda ağırlık 180 kg.

**Yayılış:**

Tüm okyanuslar. En fazla bulunduğu alan, kıta kıyılarındaki 800 km açıklarıdır. Çok sayıda stok olabilir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama tehlike altında değil.

Tutsak popülasyon:

Yakın zamana ait veri yok, ama uzun ömürlü ve iyi eğitilebilirdir. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, tutsak alınan Cetacea türlerinin neredeyse %5'ini *O. orca*'nın teşkil ettiğini göstermiştir. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'nda 1908-1985 yılları arasında 3 bireyin doğurduğunu rapor etmektedir.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait veri yok, ama British Columbia, Washington, Japonya ve İzlanda açıklarında bireylerin yakalandığı bilinmektedir. 1982 yılına kadar olan kayıtlarda, canlı olarak yakalanan birey sayısı 107 ve 115 arasında olup, çoğunluğu Kanada'nın batı kıyısı ve İzlanda'ya (60 ve 39), 9'u da Japonya'da aittir. İzlanda 1984 yılında 5 örneğin canlı yakalandığını bildirmiştir.

Parça ve türevler: Esas olarak katil balinalara yönelik bir balıkçılık yoktur. Yağı ve eti için Antarktika açıklarında az sayıda avlanırlar. Norveç ve Japonya açıklarında da yakalanırlar. Ticari balıkçılık alanları için tehdit kabul edildiklerinden, görüldükleri yerlerden uzaklaştırılırlar (genellikle canlı). 1984 sezonunda, Danimarka'da 2 bireyin doğrudan balıkçılık yoluyla yakalandığı rapor edilmiştir.

**Benzer türler:**

Belirli bir uzaklıktan, dişiler ve juveniller şu türlerle karıştırılabilir: *Globicephala* spp. (belge A-111.002.002.001 ve A-111.002.002.002), *Pseudorca crassidens* (belge A-111.002.006.001), *Grampus griseus* (belge A-111.002.010.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 20, 22, 23, 24, 25.

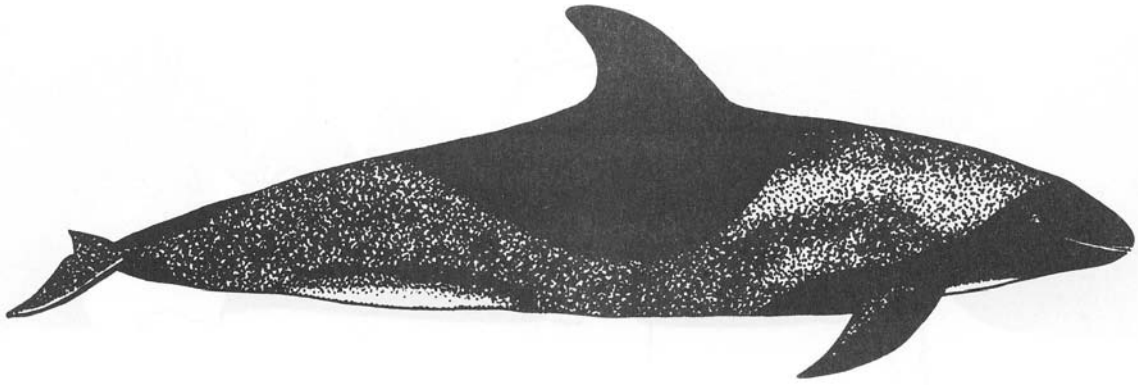


# Peponocephala electra

(Gray, 1846)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Elektra balinası, Yuvarlak başlı yunus
	engl.:	Melon-headed Whale, Many toothed Blackfish
	esp.:	Electra
	fr.:	Electra, Péponocéphale
	de.:	Melonenkopf
	jap.:	Kazuha gondo kujira

**Bilimsel sinonimler:** Yok



## Tanımlayıcı özellikler:

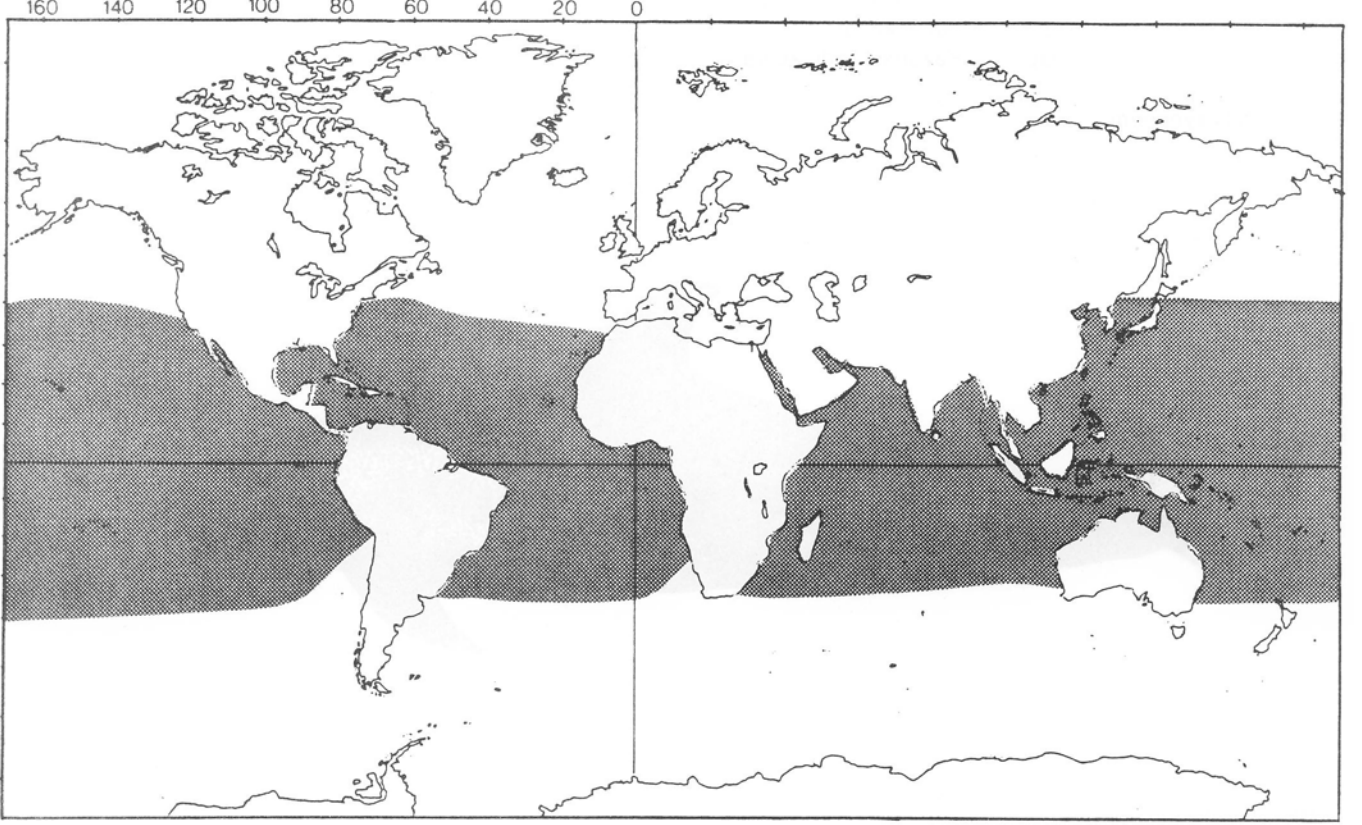
### *Ergin:*

<b>Ayırt edici özellikler:</b>	Gaga göze çarpmaz; göğüs yüzgeçlerinin uçları sivri; dişler küçük ve çok sayıda; tropiklerde yayılış gösterir; baş dorsal ve ventralden bakıldığında üçgen şeklinde.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 2,7 m.
<b>Baş:</b>	Gaga çok zor görülür ve ucu küt. Ağız çizgisi hafifçe yukarıya doğru kalkık ve kısa.
<b>Gövde:</b>	İnce, özellikle kuyruk sapında belirgin şekilde.
<b>Renk:</b>	Tamamı siyah; yalnızca dudaklar, genital bölge ve anüs beyazımsı. Ventral genellikle daha açık siyah renkte. Göğüste, yüzgeçlerin arasında çıpa şeklinde ve açık gri leke.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Yüksek (30 cm'e ulaşır) ve geriye doğru, ucu yuvarlaklaşmış. b) Göğüs: Çok uzun (50 cm'den uzun) ve uzak uçta sivri. c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik mevcut, uçları sivrilmiş.
<b>Dişler:</b>	Alt çenenin her iki yanında 21-24 arası ve üst çenenin her iki yanında da 22-26 arası sayıda, küçük ve çok sayıda diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk yaklaşık 75 ila 90 cm arası.

**Yayılış:**

Tüm sıcak denizler, açık denizlerde dolaşma davranışı gösterir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama Filipin Denizi'nde Cebu Adası yakını dışındaki yerlerde nadiren görünmektedir.

Tutsak popülasyon:

Hawaii, Filipinler ve Japonya'da kısa süreyle yetiştirilmiştir.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait veri yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar 14-15 bireyin canlı yakalandığını göstermektedir (10 tane Filipinler'de, 2 tane Japonya'da ve 2-3 tane de Hawaii'de).

Parça ve türevler: Japonya'da kasten avlanmakta ve yerel besin olarak eti tüketilmektedir. Doğu Pasifik'te ton balığı için yapılan gırgır balıkçılığında kazayla yakalanan türlerin bir kısmını oluşturur.

**Benzer türler:**

*Feresa attenuata* (Bkz. Belge A-111.002.001.001), *Pseudorca crassidens* (Bkz. Belge A-111.002.006.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 22, 23, 24.

Metin: Mitchell M. Sisak, Montreal

Çizim: Josée Savaria, Montreal

Kanada Yönetim Otoritesi tarafından gönderilmiştir



# Pseudorca crassidens

(Owen, 1846)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Yalancı Katil Balina
	engl.:	False Killer Whale
	esp.:	Orca falsa
	fr.:	Pseudorque 'x dents 6paisses, Faux-orque
	de.:	Kleiner Schwertwal
	ital.:	Pseudorca
	jap.:	Oki gondo kujira, Okikondo

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Phocaena crassidens</i>
	<i>Orca crassidens, meridionalis, destructor</i>
	<i>Globicephalus grayi, melas</i>



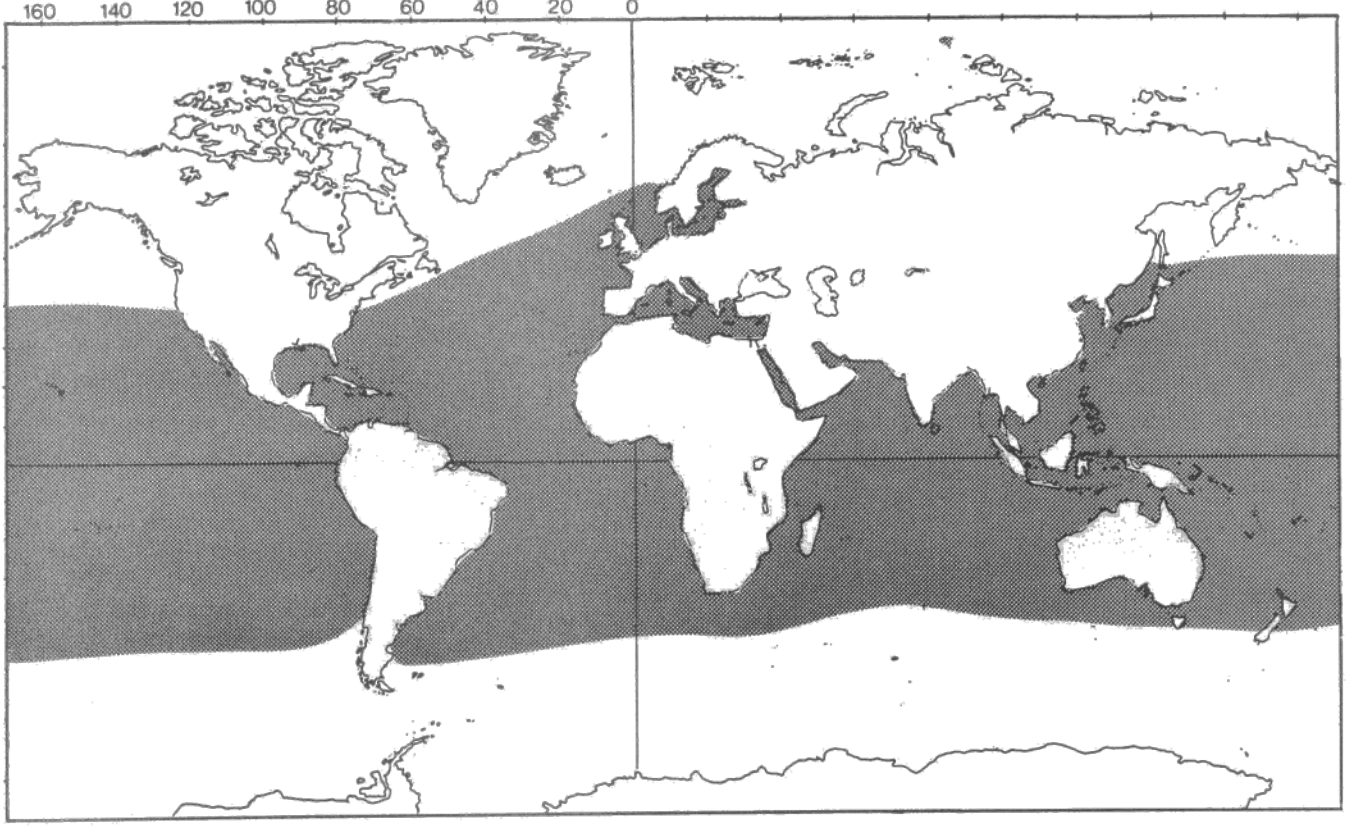
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Ayırt edici özellikler:</b>	Neredeyse tamamı siyah renkli, ince yapılı gövde; dar göğüs yüzgeçlerinin orta kısmındaki "dirsek" bölgesinde (ön kenar) "kamburluk"; uzun dorsal yüzgeç, vücudun ortasında konumlanmıştır.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 6,1 m, ortalama 5,5 m.
<b>Vücut ağırlığı:</b>	1,4 ton.
<b>Baş:</b>	Küçük boyutlu baş, burun kısmına doğru hafifçe incelik. Ağız uzun, ağız çizgisi yukarıya doğru kıvrılır. Alt çene, üst çeneden daha kısadır.
<b>Gövde:</b>	Uzun ve zayıf yapılı.
<b>Renk:</b>	Gövdenin tamamı siyah, göğüs yüzgeçlerinin arasında ve bazen de başın herhangi bir yan yüzünde gri bir bölge bulunur.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Uzun (40 cm'e ulaşır), orak şeklinde ve uçta sivrilir. b) Göğüs: Uzun, sivri uçlu ve ön kenarın orta noktasında, teşhis açısından önem taşıyan, kamburluk benzeri dirsek bulunur. c) Kuyruk: Büyük, arka kenarı içbükey, orta çentik mevcut ve uçları sivrilmiş.
<b>Dişler:</b>	Her iki çenenin de her iki yanında 8-11 arası büyük diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 1,5 ila 1,8 m arasında.

**Yayılış:**

Esas olarak sıcak ılıman sulardan tropiklere kadar, okyanuslarda dolaşma davranışı gösterir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama yayılış gösterdiği yerlerde özellikle nadir.

Tutsak popülasyon:

Yakın zamana ait veri yok, ama Japonya, Hawaii ve Kaliforniya'da yetiştirilmiş ve hem dayanıklı hem de iyi eğitilebilir olduğu görülmüştür. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, tutsak Cetacea türlerinin neredeyse %0,56'sını *P. crassidens*'in teşkil ettiğini bulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait veri yok, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlarda çoğu Hawaii ve Japonya'da olmak üzere, 18'in üzerinde bireyin canlı yakalandığı rapor edilmiştir.

Parça ve türevler: Japonya'da yerel olarak besin amaçlı tüketim ve balık rekabetini azaltmak adına, az sayıda avlanmaktadır (1984 sezonunda 60 adet avlanmıştır). Sri Lanka ve Avustralya'da ton balığı uzun yol balıkçılığı sırasında kazayla öldürülmektedirler (yakın zamana ait bilgi yok). Şu anda bu tür için ciddi bir talep yoktur.

**Türiçi varyasyon:**

Üç alttür tanımlanmıştır:

- A) *I. g. humboldtiana*, Orinoco havzası
- B) *I. g. geoffrensis*, Amazon havzası
- C) *I. g. boliviensis*, yukarı Madeira/ Beni nehri sistemi

**Benzer türler:**

*Feresa attenuata* (Belge A-111.002.001.001), *Globicephala spp.* (Belge A-111.002.002.001 ve A-111.002.002.002), *Orcinus orca* (Belge A-111.002.004.001), *Peponocephala electra* (Belge A-111.002.005.001).

**Kaynakça:**

1, 2, 3, 4, 5, 24 (Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No).



# Lissodelphis borealis

(Peale, 1848)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Kuzey Gerçek Balina Yunusu
	engl.:	Northern Right-whale Dolphin
	esp.:	Delfin liso
	fr.:	Lissodauphin du Nord, Dauphin du Nord
	de.:	Nördlicher Glattdelfin
	ital.:	Lissodelfino del Nord
	russ.:	Svernyi kitovidnyi delfin, Besperyi delfin
	jap.:	Semi iruka

**Bilimsel sinonimler:** Yok



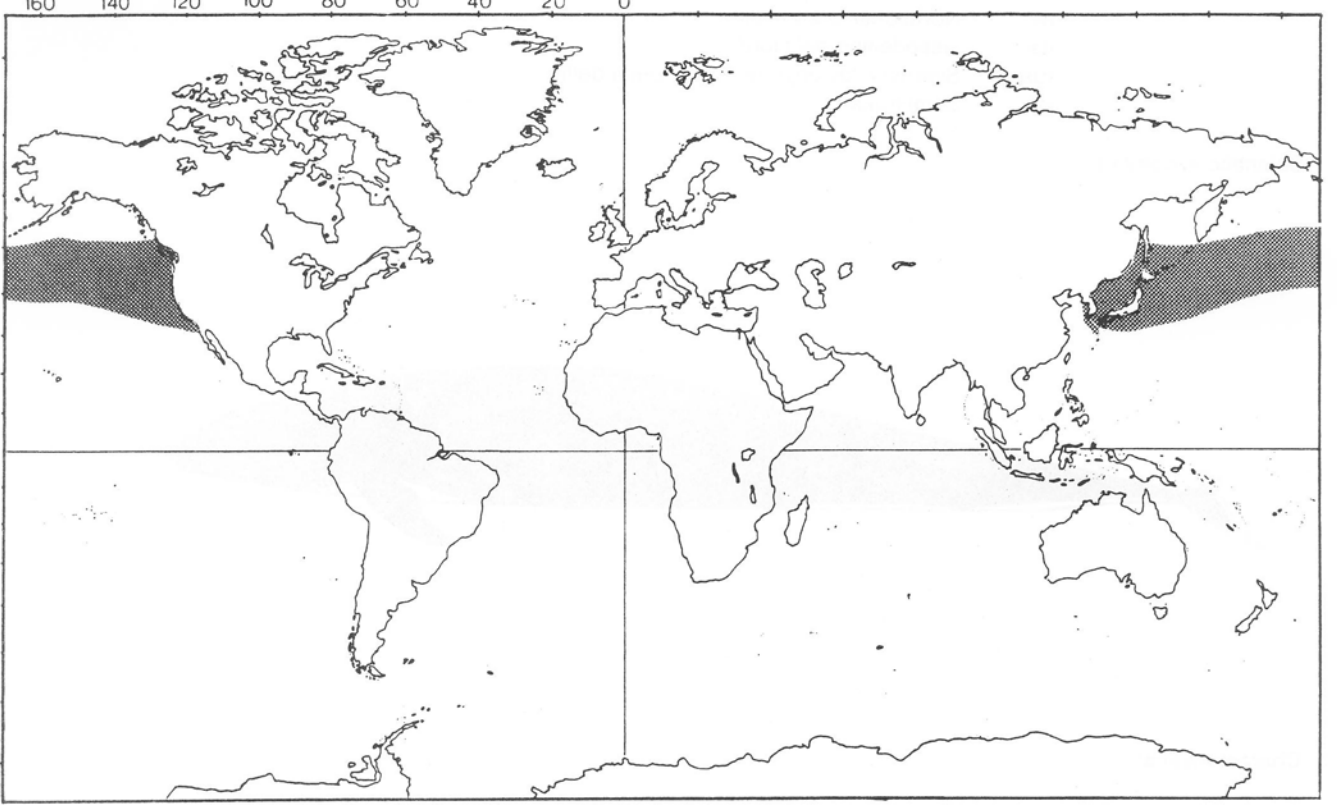
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Ayırt edici özellikler:</b>	Dorsal yüzgeç yok; vücut esas olarak siyah renkli; gövde ince ve uzun.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk erkeklerde 3,1 m, dişilerde 2,3 m.
<b>Gövde:</b>	İnce ve uzun gövde, toraks (göğüs) kısmında kalındır. Kuyruk sapı dar, karina ya da kaudal pedinkül yok.
<b>Renk:</b>	Dorsal ve yanlarda siyah. Ventral kısım beyaz. Beyazlık, göğüs yüzgeçleri bölgesine doğru bir kum saati deseninde uzanır (değişkendir). Göğüs yüzgeçleri siyah.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Dorsal yüzgeç ya da kabartı yok. b) Göğüs: Geriye dönük ve uçları sivrilmiş c) Kuyruk: Arka kenarlar dar ve hafifçe içbükey yapıda. Orta çentik hafif ve sivrilmiş.
<b>Dişler:</b>	Her iki çenenin de her iki yanında 36-49 arası keskin diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Rapor edilmemiştir.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk 80 ila 100 cm arası.

**Yayılış:** Kuzey Pasifik'in ılıman suları, derin denizlerde dolaşma davranışı gösterir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Popülasyonun 17.800 civarı olduğu tahmin edilmekte ve Kuzey Pasifik'in ılıman sularındaki en bol okyanus yunusu türü olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Esaret altında bulundurulmaya uyumlu değildir.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlarda 9 bireyin Pasifik'te canlı olarak yakalandığı rapor edilmektedir.

Parça ve türevler: Küçük Cetacea balıkçılığı alanlarında ve ticari balıkçılık operasyonlarında avlanır. Japonya 1984 yılında 8 adet kazayla avlama bildirmiştir, ama bu sayının daha fazla olduğu düşünülmektedir.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24, 25.



# Lissodelphis peronii

(Lacepede, 1817)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Güney Gerçek Balina Yunusu
	engl.:	Southern Right-whale Dolphin, Peron's Dolphin
	esp.:	Deffin liso, Tunina sinaleta
	fr.:	Lissodauphin du Sud, Dauphin de Peron
	de.:	Südlicher Glattdelphin
	ital.:	Lissodelfino del Sud

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Delphinus peronii</i> , <i>leucorhamphus</i>
	<i>Delphinapterus peronii</i>
	<i>Leucorhamphus peronii</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm: Güney okyanusunda dorsal yüzgeci bulunmayan tek yunus türüdür; vücut renklenmesi siyah ve beyaz; gövde ince ve kıvrak.

Ölçümler: Maksimum uzunluk erkeklerde 2,3 m, dişilerde 2,35 m.

Baş: Belirgin kısa gaga, alın ya da çene kısmı yok. Ağız çizgisi uzun.

Gövde: İnce ve uzun. Toraks (göğüs) kısmında kalın.

Renk: Çok ayırt edici şekilde, dorsal siyah ve ventral beyazdır; beyazlık başı ve gözlerin ön tarafında gagayı da sararak, göğüs yüzgeçlerinin gerisinden yukarıya doğru uzanır ve neredeyse yan tarafın ortasına kadar gelerek, kaudal pedinküle ulaşır. Renklenme değişkenlik gösterebilir (örn. tamamen siyah ve tamamen beyaz bireyler de gözlenmiştir).

Yüzgeçler: a) Dorsal: Dorsal yüzgeç ya da kabartı yok.  
b) Göğüs: Geriye dönük ve uçları sivrilmiş.  
c) Kuyruk: Orta çentik hafiftir, arka kenarlar hafifçe içbükey yapıda ve uçları sivrilmiş.

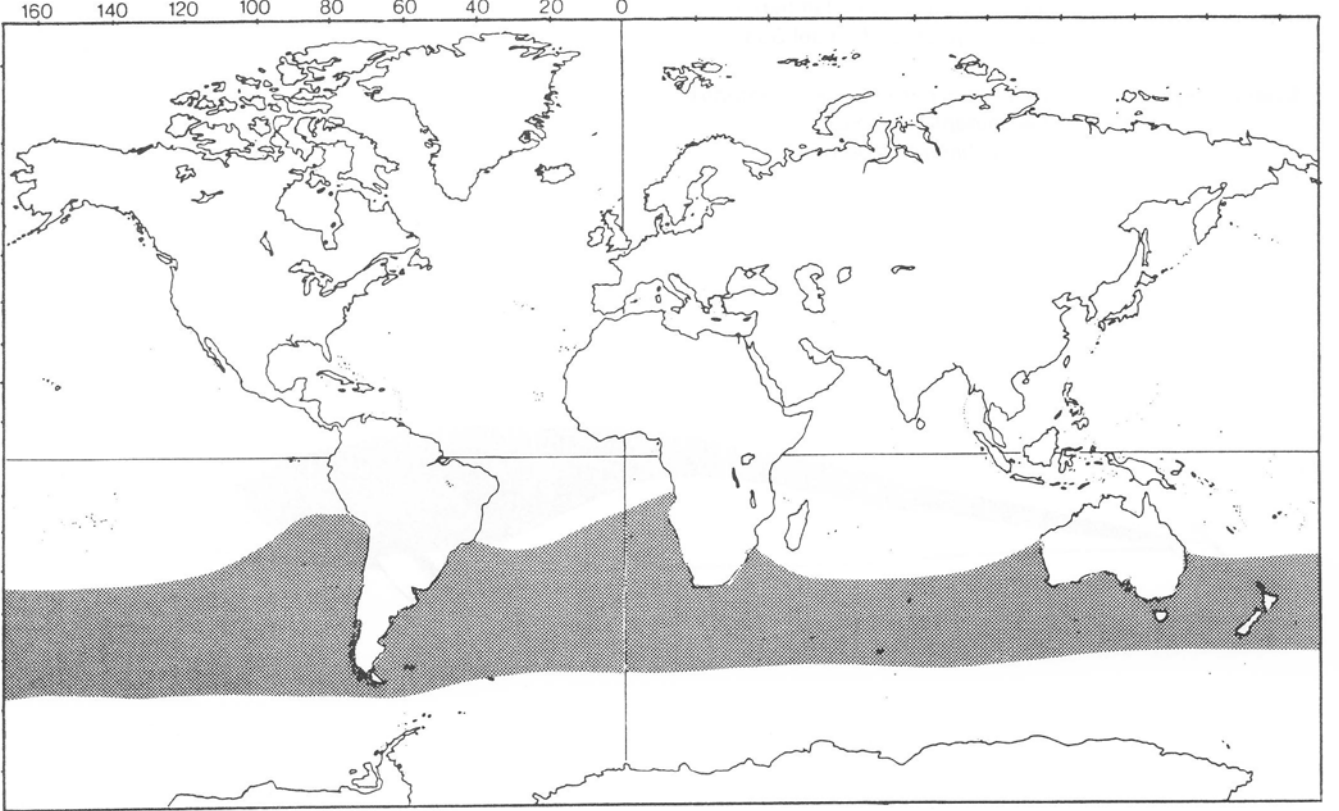
Dişler: Her iki çenenin de her iki yanında 44-49 arası keskin diş.

Eşeyssel dimorfizm: Rapor edilmemiştir.

Jüvenil: Veri yok.

**Yayılış:**

Güney Okyanusu'nda kutup çevresinde, en çok Pasifik kesiminde bilinmektedir. Okyanusta yaşar ve kıyasal davranış gösterir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama yaygın olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon:

Esaret altında tutulmamıştır.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Şili açıklarında olta ve ağ balıkçılığında kazayla yakalanabilir. Şili'de ayrıca yem ve besin olarak da avlanır.

**Kaynakça:**

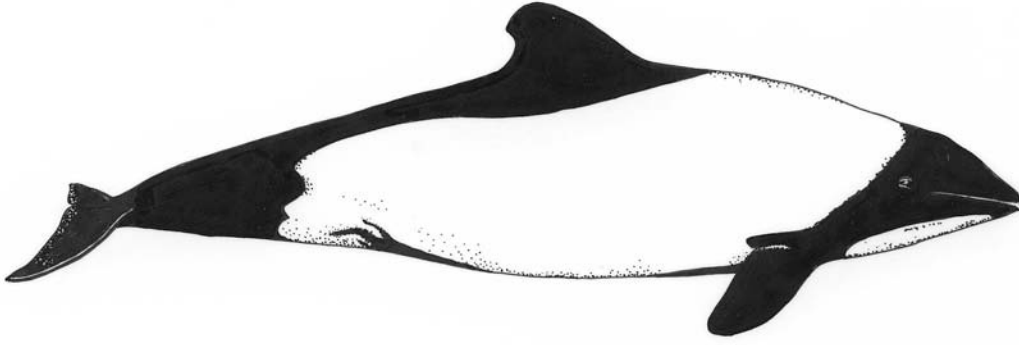
Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5.



# Cephalorhynchus commersonii (Lacepede, 1804)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Alaca yunus
	engl.:	Commerson's Dolphin
	esp.:	Tunina overa, Jacobita
	fr.:	Jacobite, Dauphin pie, Dauphin de Commerson
	de.:	Commerson Delphin
	ital.:	Cefalorinco di Commerson, Cefalorinco gazza

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Delphinus commersonii</i>
	<i>Phocaena commersonii</i>
	<i>Lagenorhynchus floweri</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

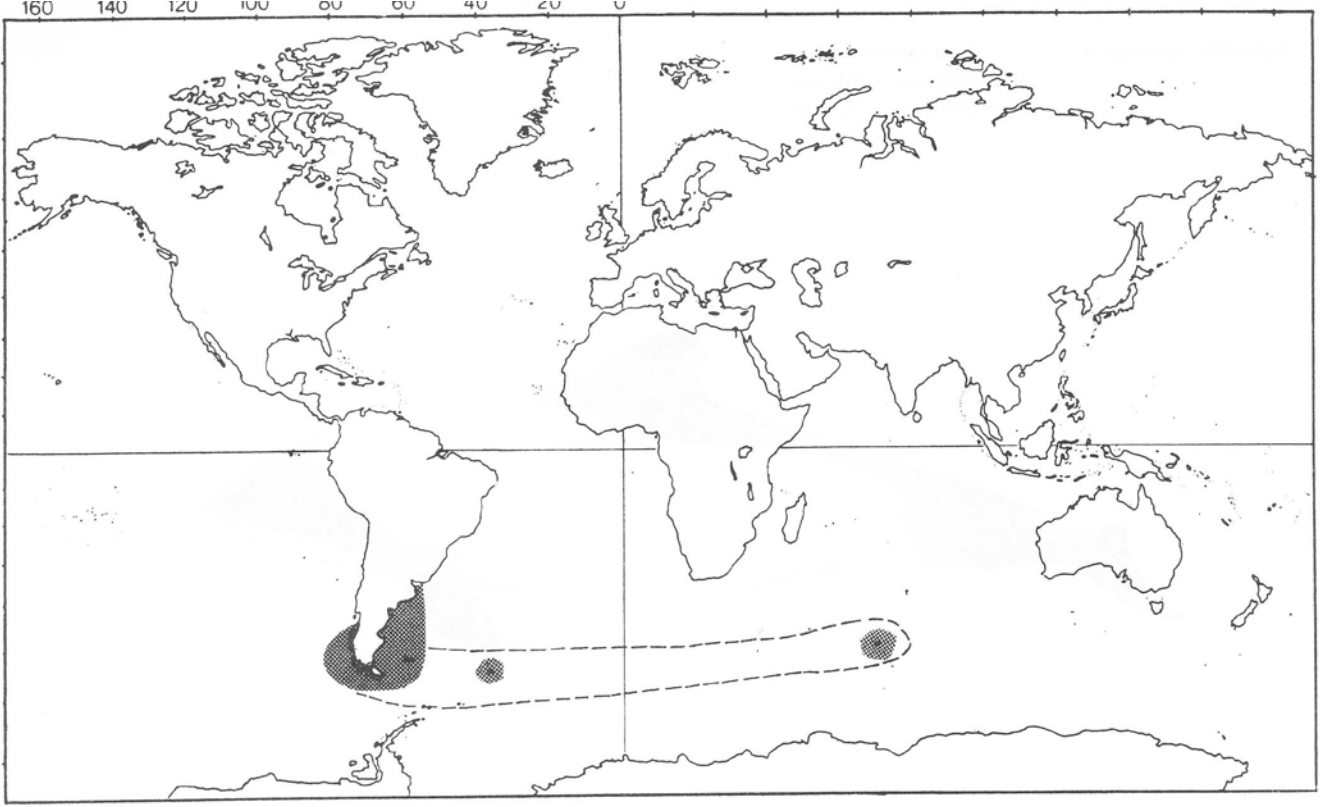
### Ergin:

Genel görünüm:	Dorsal yüzgeç yuvarlaklaşmış; göz alıcı siyah ve beyaz desenler.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 1,7 m.
Baş:	Alın kısmı eğimli, gaga yok. Ağız küçük, ağız çizgisi düz.
Gövde:	Kalın ve güçlü.
Renk:	Koyu ve çarpıcı renklenme, siyah ve beyaz. Siyah: baş ve dorsal yüzgeçten kuyruğa dek uzanan dorsal bölge, ayrıca genital leke. Vücudun geri kalanı beyaz, gırtlakta beyaz gırtlak lekesi var.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yuvarlaklaşmış ve vücudun orta noktasının gerisinde konumlanmış; arka kenar hafif içbükey. b) Göğüs: Geniş, oval, uçları yuvarlaklaşmış. c) Kuyruk: Geniş, arka kenar içbükey, orta çentik hafif belli.
Dişler:	Her iki çenenin de iki yanında 29-30 çift küçük ve sivri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

<b>Jüvenil:</b>	Renk: kahverengi.
-----------------	-------------------

**Yayılış:**

Güney Amerika'nın güneyi ve Falkland Adaları'nın serin suları. Esas olarak kıyısız, ama cinsin diğer üyelerinden daha pelajik (açık deniz seven).

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Sayıları bilinmiyor, ama yayılış gösterdiği alanlarda yaygın.

Tutsak popülasyon:

Veri yok.

**Trade:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılı öncesine ait kayıtlar Arjantin açıklarında 24 bireyin canlı yakalandığını gösteriyor. Çok sayıda birey, uzak ülkelerdeki (örn. Almanya ve Japonya) akvaryumlar için canlı olarak nakledilmiştir.

Parça ve türevler: Arjantin'deki yengeç solungaç ağlarında kazayla yakalanan türlerin bir kısmını oluşturur ve burada yerel olarak tüketilir (1984 sezonunda 13 avlanma rapor edilmiştir). Şili'de de yem olarak kullanılmak üzere, büyük miktarlarda yakalanırlar.

**Benzer türler:**

*Phocoenoides dalli* (Bkz. Belge A-111.002.020.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25.



# Cephalorhynchus eutropia

(Gray, 1846)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Kara Yunus
	engl.:	Black Dolphin, White-bellied Dolphin
	esp.:	Tunina de vientre blanco, Delfin negro
	fr.:	Dauphin noir, Dauphin A ventre blanc
	de.:	Chile Delphin
	ital.:	Cefalorinco del Cile

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Cephalorhynchus albiventris</i>
	<i>Delphinus eutropia</i>
	<i>Eutropia dickiei</i>
	<i>Phocaena albiventris, obtusata</i>
	<i>Tursio albiventris, platyrhinus</i>



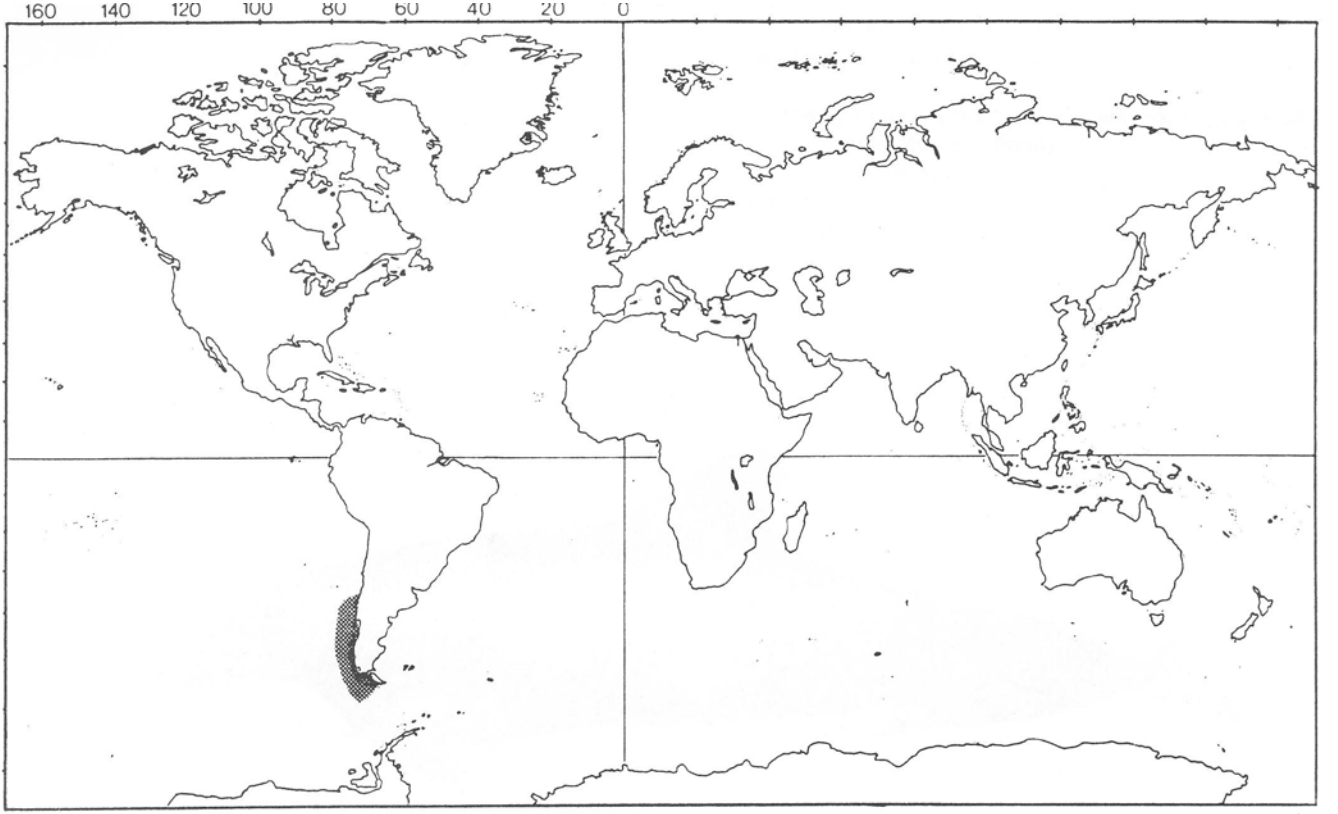
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Tamamen siyah görünür; gaga yok; dorsal yüzgeç alçak ve yuvarlaklaşmış.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 1,6 m.
Baş:	Alın öne doğru eğimli ve gaga yok. Ağız küçük, ağız çizgisi düz.
Gövde:	Küçük ve güçlü.
Renk:	Dorsal ve yanlar koyu renk, gırtlak ve karın kısmında ventral konumlu beyaz lekeler. Solunum deliğinin ön kısmında, başın tepesi açık gri.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yuvarlaklaşmış, vücudun orta noktasının gerisinde. Arka kenar hafif içbükey. b) Göğüs: Geniş, oval ve uçları yuvarlaklaşmış. c) Kuyruk: Geniş, arka kenar içbükey, orta çentik hafif belli.
Dişler:	Üst ve alt çenelerde 30-31 çift diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:** Veri yok.

**Yayılış:** Şili kıyıları, 37-55°S.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama cinsinin en nadir görülen türü olarak biliniyor.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Trade:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Kazayla yakalanır ve besin olarak tüketilir, yem olarak kullanılır ya da işlenerek balık yemi üretilir. Bazen zıpkınla kasten avlandığı da bilinmektedir.

**Benzer türler:**

*Phocoena spinipinnis* (Bkz. Belge A-111.002.019.004).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.



# Cephalorhynchus heavisidii

(Gray, 1828)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Benguela yunusu, Heaviside yunusu
	engl.:	Heaviside's Dolphin
	esp.:	Tunina de Heaviside
	fr.:	Dauphin de Heaviside
	de.:	Braunfisch
	ital.:	Cefalorinco di Heaviside

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Delphinus heavisidii</i>
	<i>Grampus heavisidii</i>



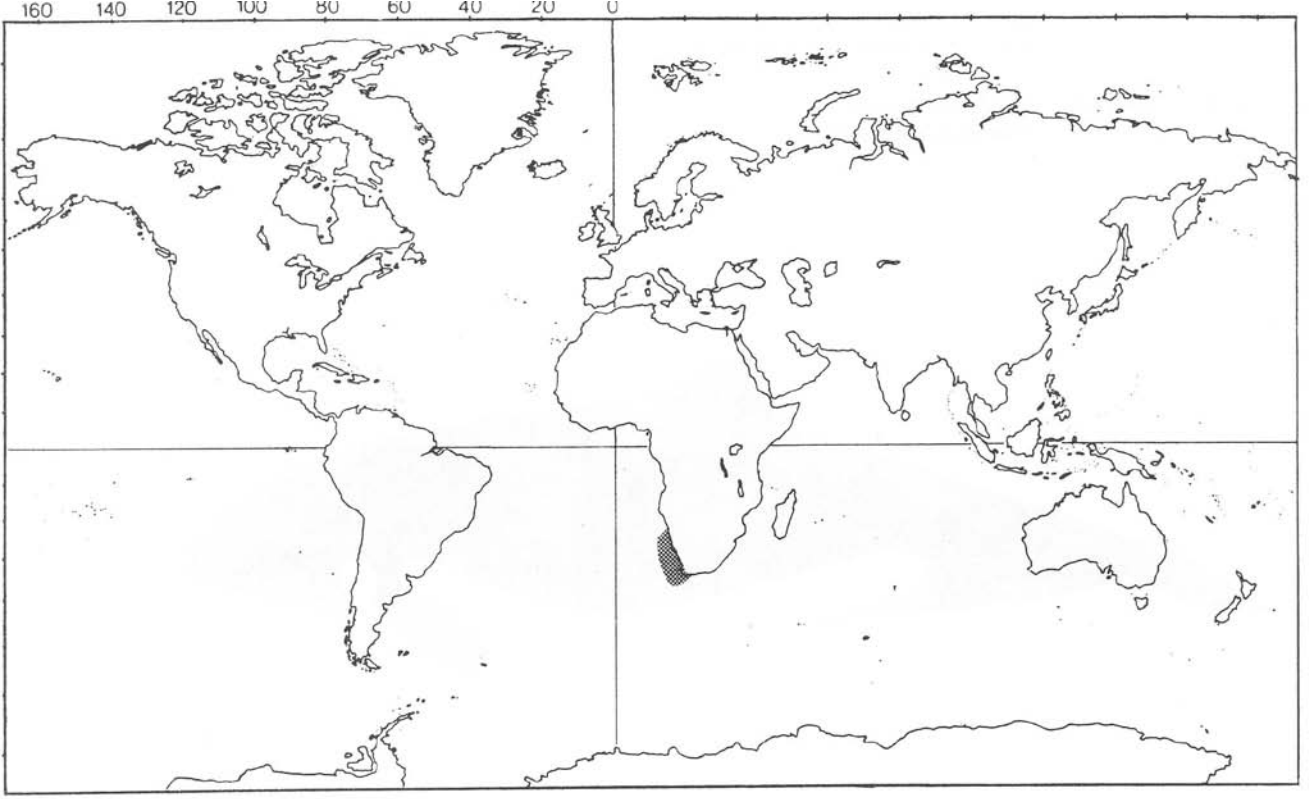
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Alçak ve üçgen şekilli dorsal yüzgeç; gaga yok; gövde küçük; renklenme ayırt edici.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 1,2 – 1,4 m.
Baş:	Alın öne doğru eğimli ve gaga yok. Ağız küçük, ağız çizgisi düz.
Gövde:	Küçük ve güçlü.
Renk:	Dorsal siyah, ventral beyaz. Karın kısmındaki beyaz desenler, ışınlar halinde yukarıya doğru uzanır, kuyruğa ve göğüs yüzgeçlerinin her iki yanına erişir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Üçgen şekilli, tabanda geniş ve uçta küt. b) Göğüs: Oval ve küçük, uçları yuvarlaklaşmış. c) Kuyruk: Geniş, arka kenar son derece içbükey, orta çentik orta derecede belirgin.
Dişler:	Üst ve alt çenelerde 25-30 çift küçük ve sivri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:** Veri yok.

**Yayılış:** Güney Afrika'nın kıyı suları.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Trade:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Gırgır ağıyla avlanma sırasında az sayıda birey kazayla yakalanır. Doğrudan avlanma kaydı yoktur.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23.

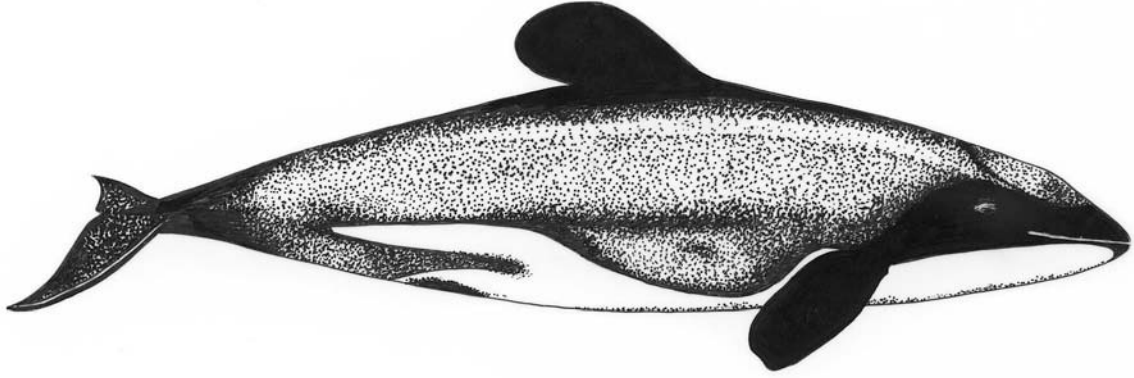


# Cephalorhynchus hectori

(van Beneden, 1881)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Beyaz başlı yunus
	engl.:	Hector's Dolphin
	esp.:	Tunina de Héctor, Delfin de Héctor
	fr.:	Dauphin d'Hector
	de.:	Neuseeland-Delphin, Hector-Delphin
	ital.:	Cefalorinco di Hector

**Bilimsel sinonimler:** Yok



## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

**Genel görünüm:** Dorsal yüzgeç yuvarlaklaşmış ve arka kenarı dışbükey; alın hafif çıkıntılı; gaga yok.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 1,6 m (tipik olarak 1,2-1,4 m arası).

**Baş:** Alın öne doğru eğimli, gaga yok. Ağız küçük, ağız çizgisi gözlere kadar uzanır.

**Gövde:** Kısa ve son derece tıknaz.

**Renk:** Bazı varyasyonlar birlikte, çok karmaşık desenler. Başın yanları, kuyruk, göğüs yüzgeçleri ve dorsal yüzgeç siyah. Alt çenenin uç kısmı koyu renkli. Dorsal soluk gri üzerine hafif pembe ya da kahverengi gölgeli. Ventral beyaz, yalnızca göğüs yüzgeçlerinin arasında koyu renk bir leke var. Beyaz renkli ventral bölge, parmak benzeri uzantılarla kuyruğa kadar ulaşır.

**Yüzgeçler:**

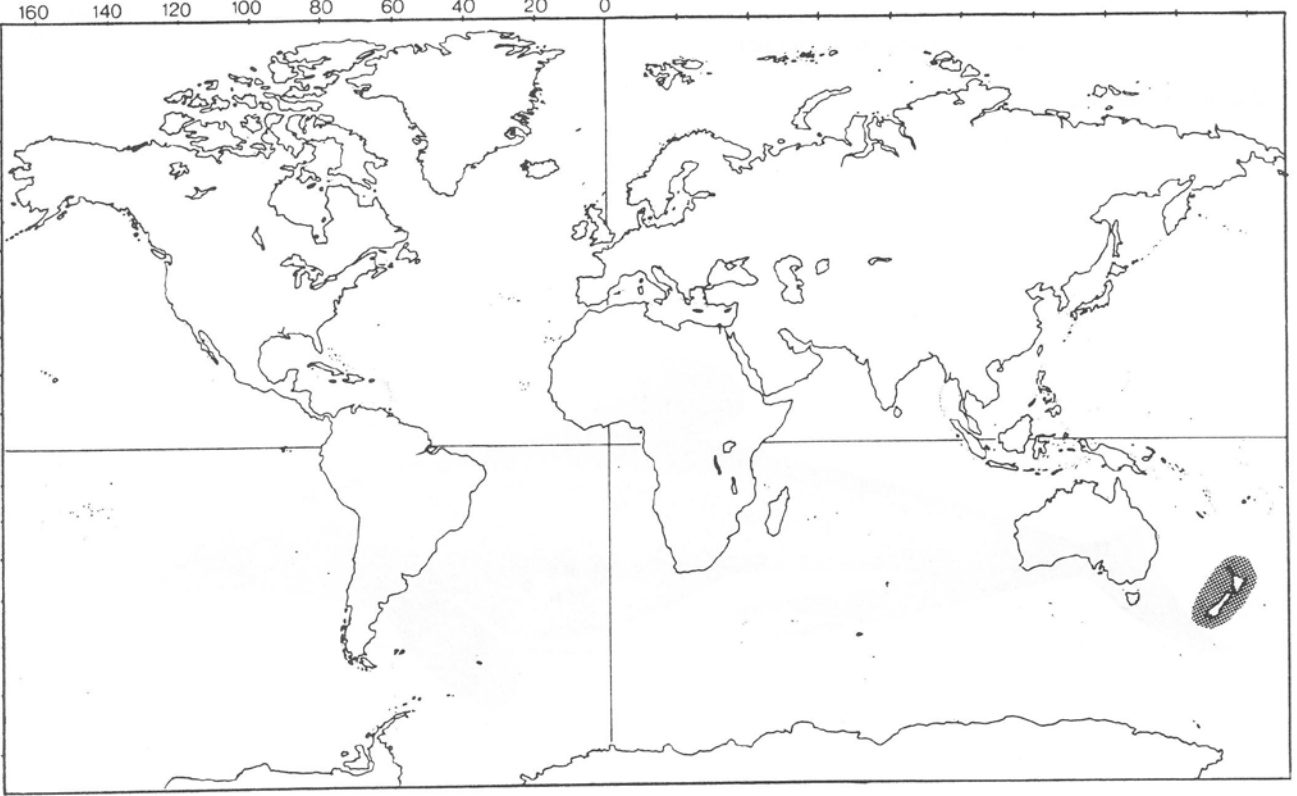
- Dorsal:** Yuvarlaklaşmış, arka kenar oldukça dışbükey, arka kenar tabanında bir çentik var.
- Göğüs:** Küçük, oval ve uçlarda yuvarlaklaşmış.
- Kuyruk:** İçbükey arka kenar, orta çentik hafif belli.

**Dişler:** Üst ve alt çenelerde 26-32 çift küçük diş.

**Eşeyssel dimorfizm:** Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:** Veri yok.

**Yayılış:** Yeni Zelanda'nın kıyı suları; acı sulara gittiği de bilinmektedir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Yeni Zelanda'da esaret altında tutulmaktadır ve iyi uyum sağlamaktadır.

**Ticareti:**

Canlı: Az sayıda olsa da avlanma vardır. 1982 yılına kadar olan kayıtlar, Yeni Zelanda açıklarında 4 bireyin canlı yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Solungaç ağları ve dip trolleri nedeniyle, arada sırada az sayıda birey kazayla yakalanmaktadır (Yeni Zelanda 1984 sezonu için 3 avlama bildirmiştir).

**Benzer türler:**

Güney Amerika'daki *Cephalorhynchus eutropia* türüne benzer (Bkz. Belge A-111.002.008.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 24, 25.



# Delphinus delphis

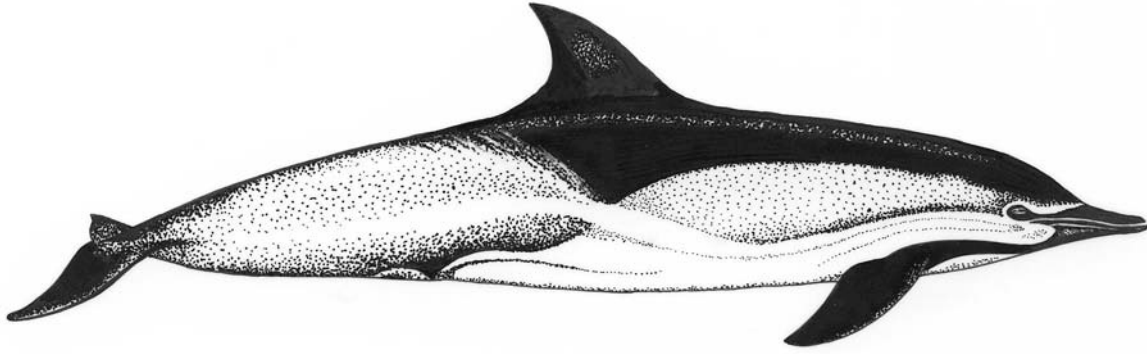
(Linnaeus, 1758)

**Yerel adlar:**

tur.:	Yunus, Tırtak
engl.:	Common Dolphin, Saddleback Dolphin
esp.:	Delfin common
fr.:	Bec doi, Camus, Dauphin des anciens, Dauphin commun
de.:	Gemeiner Delphin, Gew~licher Delphin
ital.:	Tumberello delfino, Delfino comune
inuit:	Oki
russ.:	Worwon obyknovennyi delfin
jap.:	TobiAruka, Mairuka

**Bilimsel sinonimler:**

*Delphinus delphis bairdii*, *Delphinus capensis*: Bu varyantlar burun uzunluğu ve dış renklerdeki farklılıklara dayalıdır, ama kabul edilmemektedirler.

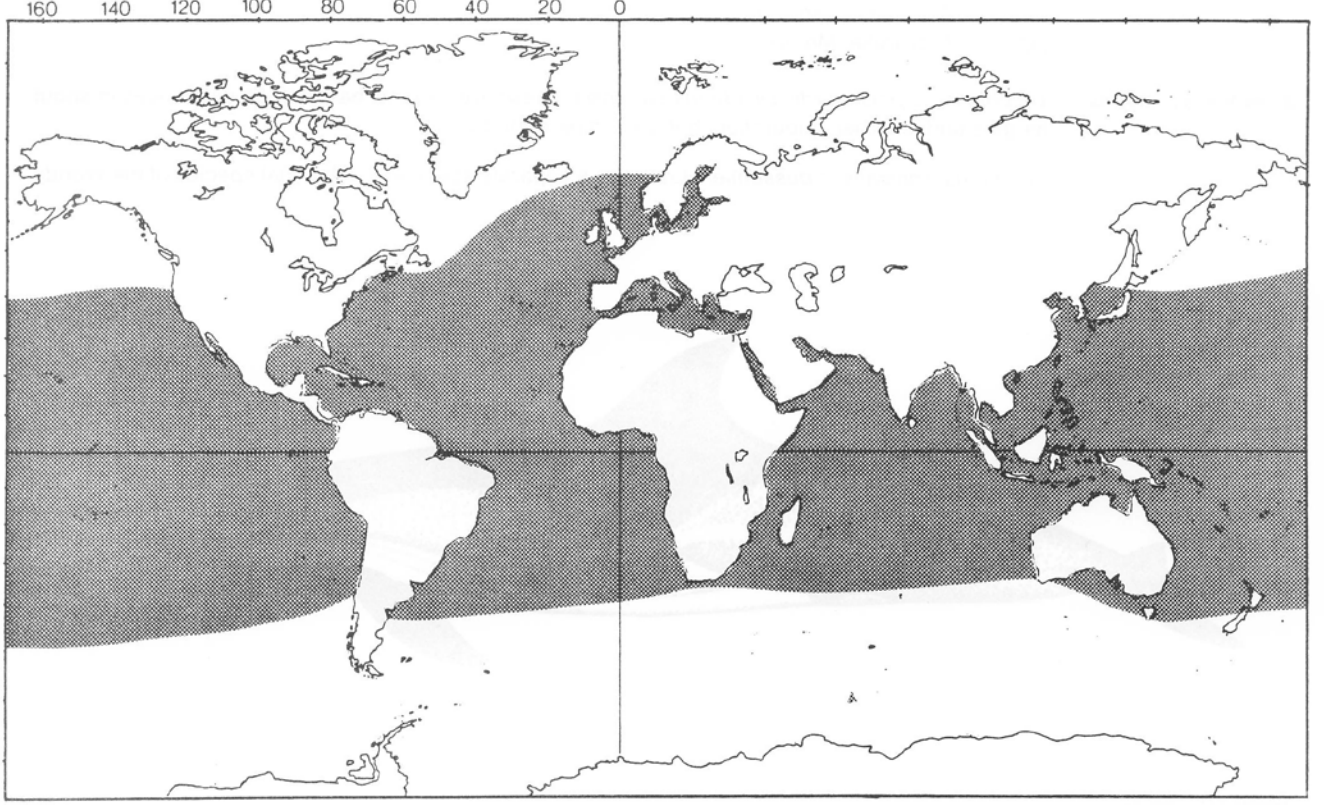
**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Yanlarda çapraz geçişli desen, öne doğru alacalı kahverengi ya da sarı ve gri, arkaya doğru gri; bu desenin gerisindeki siyah renkli alan, dorsal yüzgecin altında bir "V" deseni oluşturacak şekilde aşağıya doğru iner; göğüste beyaz leke.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkeklerde 2,6 m, dişilerde 2,5 m.
Vücut ağırlığı:	75 kg.
Baş:	Öne doğru hafifçe eğim yapan alın, değişken uzunluktaki gagaya doğru gider; dudaklar siyah renkli ve sıklıkla ön uç beyaz.
Gövde:	İnce yapılı ve aerodinamik şekilli.
Renk:	Oldukça karmaşık ve ayırt edici. Tonlarda ve desenlenmede büyük çeşitlilik görülür. Genellikle çapraz geçişli desen ön kısımda sarı-kahverengi ve arka kısımda gri renktedir. Dorsal siyah olup, dorsal yüzgecin aşağısına doğru inerek "V" şeklinde bir bölge yapar.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Büyük ve vücudun orta noktasında, şekli üçgenden orak biçimine kadar değişebilir. b) Göğüs: Orta büyüklükte ve uca doğru incelik. c) Kuyruk: Orta büyüklükte, arka kenar içbükey, orta çentik sınırları belirgin.
Dişler:	40 ila 58 arası sivri uçlu diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 75 ila 85 cm arası.

**Yayılış:**

Tropik, subtropik ve ılıman iklimli denizlerin tamamında, Akdeniz ve Karadeniz dahil (Azak Denizi'nde bulunmaz).

*Delphinus tropicalis*: Umman Denizi'nden Güney Çin Denizi'ne kadar yayılış gösterir, derin suları tercih eder, Basra Körfezi'nde bulunmaz.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya çapındaki sayıları bilinmemektedir, ama tam olmayan veriler Pasifik popülasyonunun 900.000 ve Atlantik Okyanusu için anılan popülasyonun da 31.000 kadar olduğunu göstermektedir.

**Tutsak popülasyon:**

Yakın zamana ait bilgi yok, ama diğer türler kadar kolay eğitilemez ve onlardan daha dayanıksızdır. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, *D. Delphis*'in tutsak Cetacea türlerinin neredeyse %1'den biraz fazlasını teşkil ettiğini bulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar 282i Yeni Zelanda, 24'ü Akdeniz ve Batı Avrupa, 1'i Japonya ve gerisi de Pasifik A.B.D.'de olmak üzere, 90 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Karadeniz'de eti ve yağı için, Azor Adaları, Japonya, Venezüella ve muhtemelen İsrail'de de besin olarak tüketilmek üzere avlanmaktadır. Ton balığı balıkçılığı sırasında büyük miktarlarda kazayla yakalanmaktadırlar, doğu tropik Pasifik'te 1984 sezonu için bu sayısının 6000'in üzerinde olduğu tahmin edilmektedir.

**Benzer türler:**

*Stenella coeruleoalba* (Bkz. Belge A-111.002.013.001), *Stenella longirostris* (Bkz. Belge A-111.002.013.003).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 20, 22, 23, 24, 25.

Pilleri, G. & Gühr, M. (1974). Contribution to the Knowledge of the Cetaceans of Southwest and Monsoon Asia (Persian Gulf, Indus Delta, Andaman Sea and Gulf of Siam). Invest. Cetacea Vol. V, 95-149.

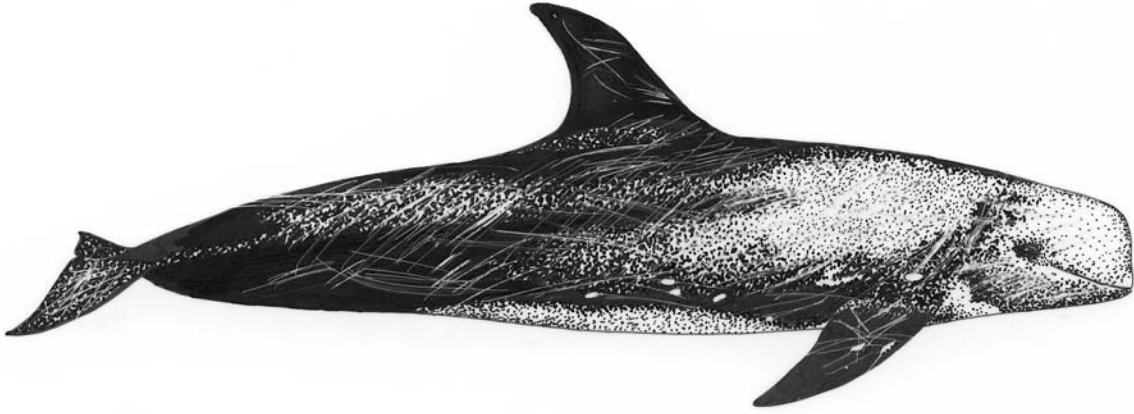


# Grampus griseus

(G. Cuvier, 1812)

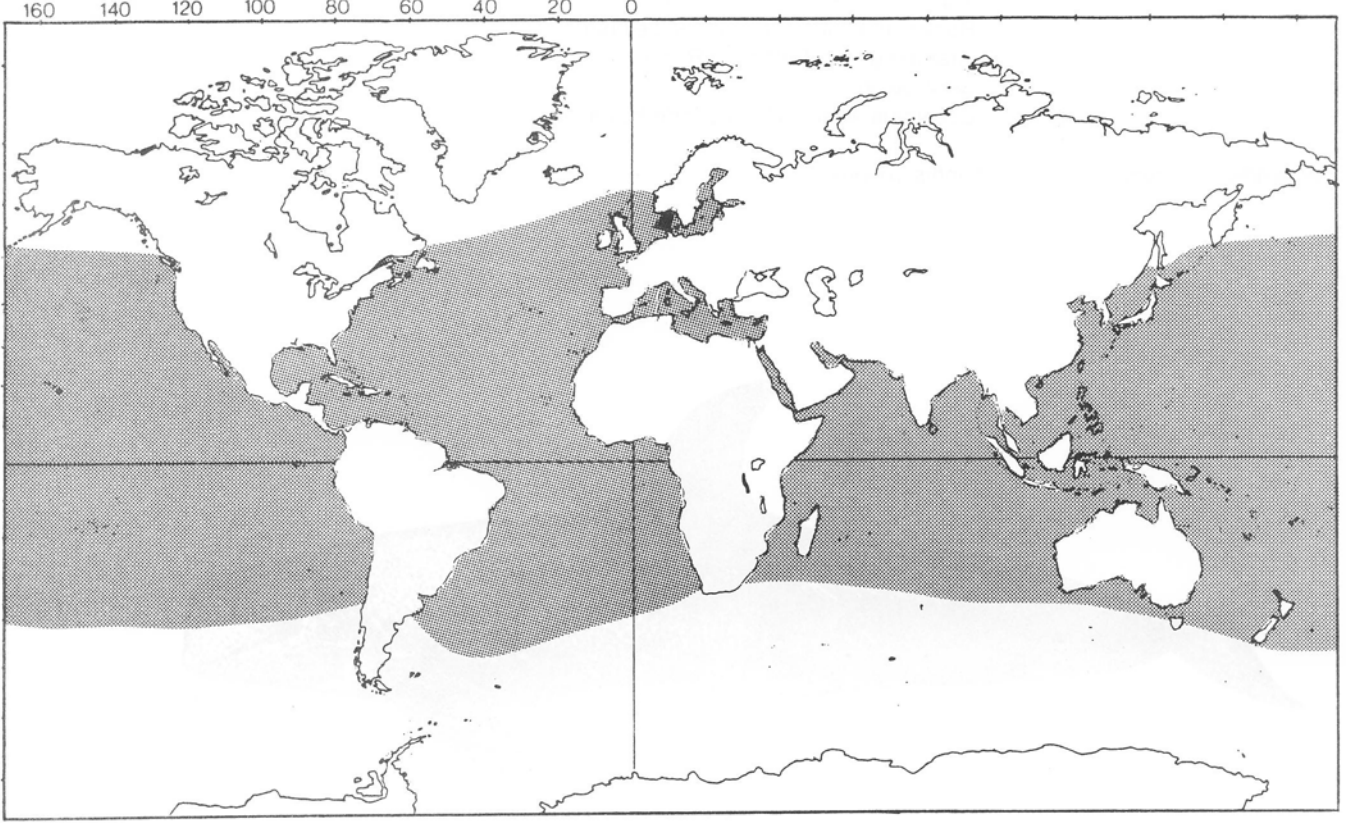
**Yerel adlar:**

tur.:	Risso Yunusu
engl.:	Risso's Dolphin
esp.:	Fabo caldeffin, Delfin de Risso
fr.:	Marsouin gris, Dauphin de Risso
de.:	Rundkopfdelphin, Gestreifter Delphin
ital.:	Grampo grigio, Delfino di Risso
russ.:	Servi delfin
jap.:	Sakarnata-kuzira, Hana gondo kujira

**Bilimsel sinonimler:***Grampidelphis griseus***Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Baş küt; gaga yok; dorsal yüzgeç yüksek ve orak şeklinde; deri yaralı görünümde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 3,6 ila 4 m arası.
Baş:	Alın üzerinde "V" şeklinde oluk (uzunlamasına), alın küt ve gaga yok.
Gövde:	Dorsal yüzgecin ön kısmında güçlü, arka tarafında ince yapılı.
Renk:	Genç bireyler açık gri ya da kahverengi, daha sonra neredeyse tamamen siyahlaşır ve yaşlandıkça renk yeniden açılır. Göğüs, sırt ve kuyruk yüzgeçleri dışında gümüş grisi. Erginlerin tüm vücudu oval şekilli yara berelerle doludur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yüksek, ince ve bariz orak şeklinde; vücudun orta noktasında. b) Göğüs: uzun ve sivri uçlu. c) Kuyruk: Derin çentikli ve geniş kanatlı.
Dişler:	Alt çenenin her iki yanında 7 ya da az sayıda çivi benzeri diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1,5 m.

**Yayılış:** Tüm tropik ve ılıman denizler. Pelajik davranış gösterir (kıydan açıkta yüzer).



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünyadaki toplam sayıları bilinmemektedir, Atlantik Okyanusu'nun Kuzey Amerika kıyıları için tahmini popülasyon 10.000 civarındadır.

Tutsak popülasyon: Bazıları Japonya'da esaret altında tutulmaktadır.

**Ticareti:**

Canlı: Japonya'da akvaryumlarda tutulmakta; yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar 50'si Japonya, 1'i Akdeniz ve 1'i de A.B.D. açıklarında Pasifik'te olmak üzere, 52 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Japonya, Küçük Antiler ve Endonezya'da yerel besin olarak tüketilmek üzere avlanmaktadır. Diğer balıkçılık alanlarında da kazayla yakalandıkları görülmektedir (özellikle Sri Lanka'da).

**Benzer türler:**

Uzaktan birçok tür ile karıştırılabilir, ama yakından bakıldığında onlardan ayırt edilebilir.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24, 25

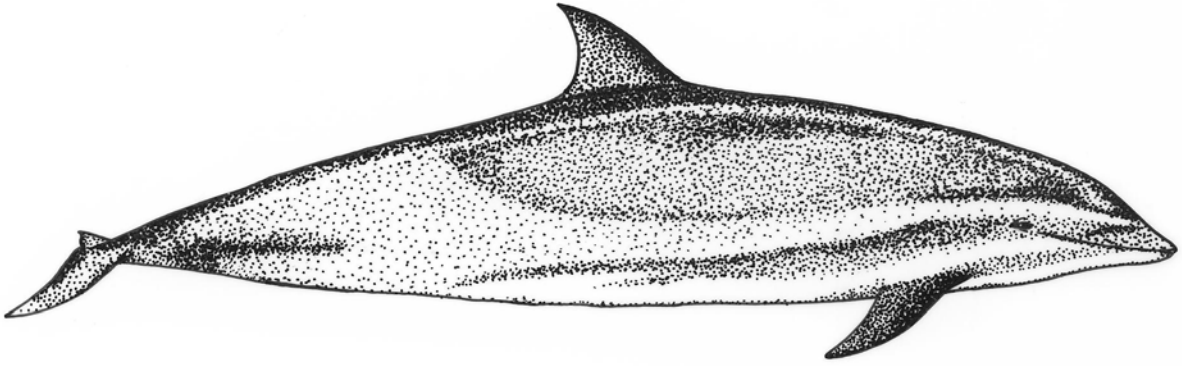


# Lagenodelphis hosei

(Fraser, 1956)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Sarawak yunusu, Fraser yunusu
	engl.	Fraser's Dolphin, Sarawak Dolphin
	esp.:	Delfin de Borneo
	fr.:	Dauphin de Borneo
	de.:	Kurzchnabeldelphin
	ital.:	Delfino del Borneo
	jap.:	Sarawaku iruka

**Bilimsel sinonimler:** Yok



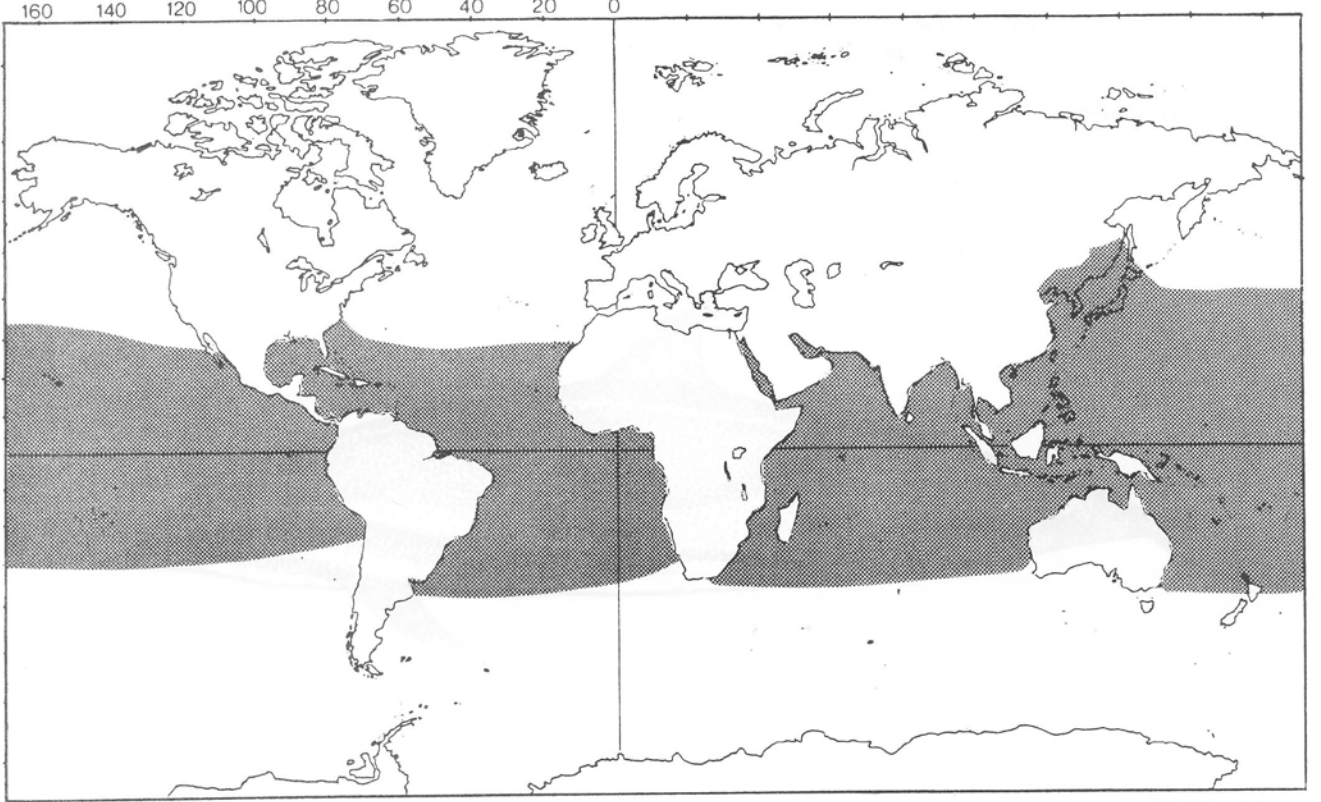
## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

<b>Genel görünüm:</b>	Gaga kısa; gövde tıknaz; gözlerden anüse doğru koyu renkli bir çizgi uzanır; dorsal, göğüs ve kuyruk yüzgeçleri küçük.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk erkeklerde 264 cm, dişilerde 236 cm.
<b>Vücut ağırlığı:</b>	Erkekler 209 kg, dişiler 164 kg.
<b>Baş:</b>	Gaga kısa, ağız çizgisi uzun. Hafifçe öne doğru eğimli.
<b>Gövde:</b>	Güçlü.
<b>Renk:</b>	Dorsal mavimsi gri, ventral beyaz, yanlarda uzunlamasına çizgi desenleri var. Gözün ön tarafından başlayıp, anüs bölgesine dek arkaya uzanan siyah bant ayırt edicidir. Genellikle gözlerinden üzerinden uzanan koyu renkli bant ile paralel bir beyaz bant bölgesi görülür, ama gözden uzaklaştıkça rengi soluklaşır.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Orantısız olarak küçük ve ince yapılı, sırtın ortasında konumlanmış. Orak şekilliden, arka sınırı dik ya da dışbükeye kadar değişiklik gösterir. Ucu genellikle sivridir. b) Göğüs: Küçük ve sivri görümlü. c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik hafif belli.
<b>Dişler:</b>	Her çenenin de her iki yanında 34-44 adet ince yapılı ve sivri diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 1 m.

**Yayılış:**

Muhtemelen dünyanın tüm sıcak denizlerinde ya da en azından kesinlikle İndo-Pasifik bölgenin sıcak sularında; genellikle pelajik.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünyadaki popülasyonuna ait rakamlar yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar Filipinler açıklarında 16 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Doğu tropik Pasifik'te sarı yüzgeçli ton balığı balıkçılığı sırasında kazayla avlanmaktadırlar. Batı Hint Adaları'nda St. Vincent açıklarında bazen yerel gıda olarak tüketilmek üzere el zıpkınıyla avlanmaktadırlar.

**Benzer türler:**

*Delphinus delphis* (Bkz. Belge A- 111.002.009.002), *Lagenorhynchus obliquidens* (Bkz. Belge A-111.002.012.005), *Stenella coeruleoalba* (Bkz. Belge A-111.002.013.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24.

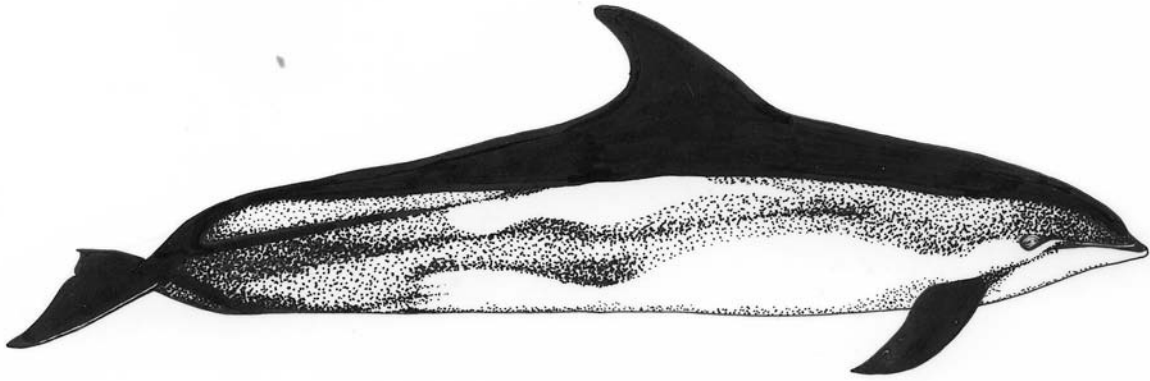


# Lagenorhynchus acutus

(Gray, 1828)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Atlantik beyaz yanlı yunusu
	engl.: Atlantic White-sided Dolphin
	esp.: Delfin de Pados blancos
	f r.: Dauphin A flanc blanc
	de.: Weiss-Seitendelphin, Springer
	ital.: Lagenorinco dai fianchi bianchi
	inuit: Ardluassuk
	russ.: Ostroylyi delfin

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Delphinus acutus</i> , <i>eschrichtfl</i> , <i>leucopleurus</i> <i>Leucopleurus arcticus</i>
-----------------------------	--



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Genel görünüm:** Kısa ve iki renkli gaga; gövdenin yan kısımlarında dar ve beyaz leke, dorsal kabartının kuyruk kanatlarının yakınındaki bölgesinde bulunan sarı ya da bronz lekeye bağlanır.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 2,7 m.

**Baş:** Alın dik bir şekilde eğimli; burun kalın ve yaklaşık 6 cm uzunluğunda.

**Gövde:** Bir miktar güçlü.

**Renk:** Üst çene, dorsal yüz, göğüs yüzgeçleri ve kuyruk çarpıcı ve ayırt edici siyah ya da gri renkte. Ventral beyaz. Alt çene açık gri. Gövdenin yanları gri, bronz ya da sarı ve beyaz.

**Yüzgeçler:**

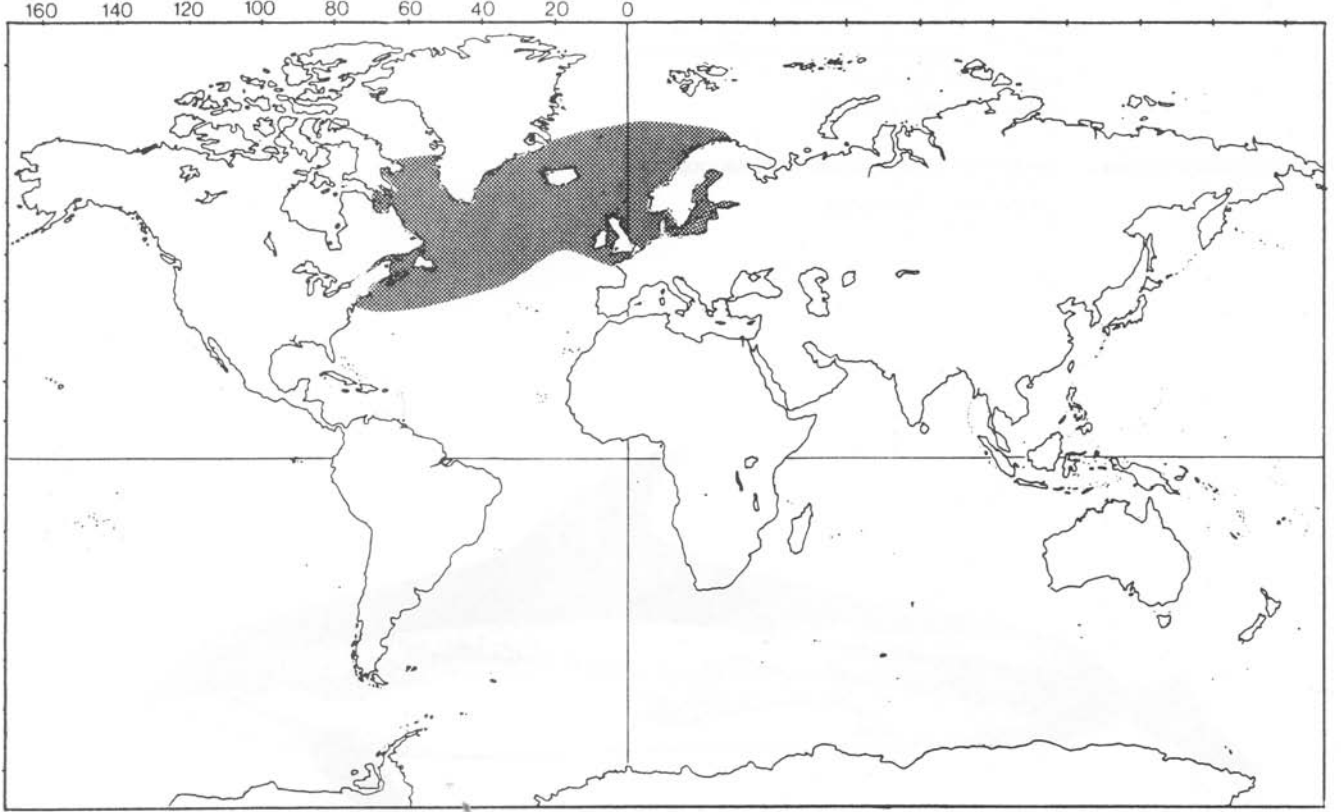
- Dorsal:** Yüksek, sivri ve ayırt edici şekilde arkaya doğru kıvrık; sırtın orta noktasında.
- Göğüs:** Sivri, orak şeklinde ve geriye dönük.
- Kuyruk:** Arka kenar don derece içbükey, orta çentik sığ. Kaudal pedinkülün dorsal ve ventralinde kalın karina mevcut.

**Dişler:** Her iki çenenin de her iki yarısında 29 ila 40 arası sivri ve keskin diş.

**Eşeyssel dimorfizm:** Erkeklerden dişilerden daha büyük.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk 105 ila 130 arası.

**Yayılış:** Kuzey Atlantik'in ılıman ve kutup altı suları. Esas olarak kıydan açıkta dolaşır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Bölgesel olarak bol sayıda kabul edilmektedir. Dünyadaki popülasyonu hakkında bir tahmin yoktur, ama Kuzey Atlantik popülasyonun 24.000 olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok, ama az sayıda birey esaret altında tutulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bazen Grönland'da yerel besin olarak tüketilmek üzere avlanır. Gerçek bir talep bulunmamaktadır. Ticari balıkçılık sırasında tesadüfen yakalanabilmektedirler. İngiltere'de 1984 sezonu için 1 tesadüfi yakalama bildirilmiştir.

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

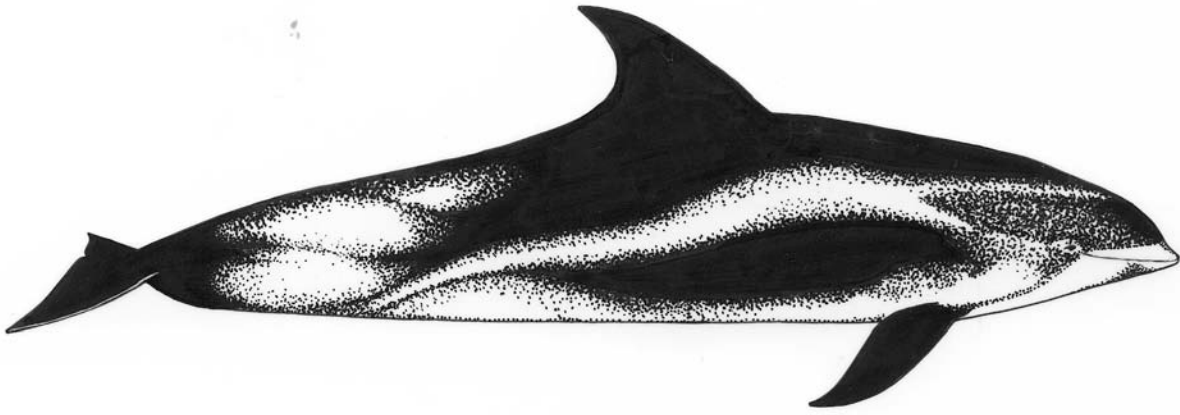


# Lagenorhynchus albirostris

(Gray, 1846)

**Yerel adlar:**

tur.:	Beyaz Gagalı Yunus
engl.:	White-beaked Dolphin
esp.:	Deffin de pico blanco
fr.:	Dauphin Jk rostre blanc
de.:	Weiss-Schnauzendelphin, Weiss-schnauziger Springer
ital.:	Lagenorinco dal becco bianco
russ.:	Belorylyi delfin

**Bilimsel sinonimler:***Delphinus ibsenii***Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm: Gaga kısa ve genellikle beyaz; yanlarda sırtta doğru uzanan beyaz leke; dorsal yüzgecin gerisinde grimsi eyer lekesi; yüksek ve geriye dönük, sivri dorsal yüzgeç.

Ölçümler: Maksimum uzunluk 3,1 m.

Baş: Gaga kısa, kalın ve yuvarlaklaşmış; alın yuvarlaklaşmış.

Gövde: Büyük ve güçlü.

Renk: Dorsal ve yanlar siyah ya da gri, ventral beyaz ya da açık gri. Gaga Avrupa sularında beyaz ya da gri, batı Atlantik bireylerinde ise değişken renkte. İki adet ayırt edici beyaz bölge: Biri göğüs yüzgeçlerinin yukarısında, dorsal yüzgecin ön tarafına doğru yanlarda ve diğeri de dorsal yüzgecin aşağısında ve gerisindeki beyazımsı gri eyer lekesi.

**Yüzgeçler:**

- Dorsal: Yüksek ve geriye dönük, sivri uçlu, vücudun orta noktasında.
- Göğüs: Taban kısmı geniş, geriye dönük, uçlara doğru incelerek sivrilir.
- Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik küçük, uçlar sivrilmiş. Kaudal pedinkülün dorsal ve ventralinde karina mevcut.

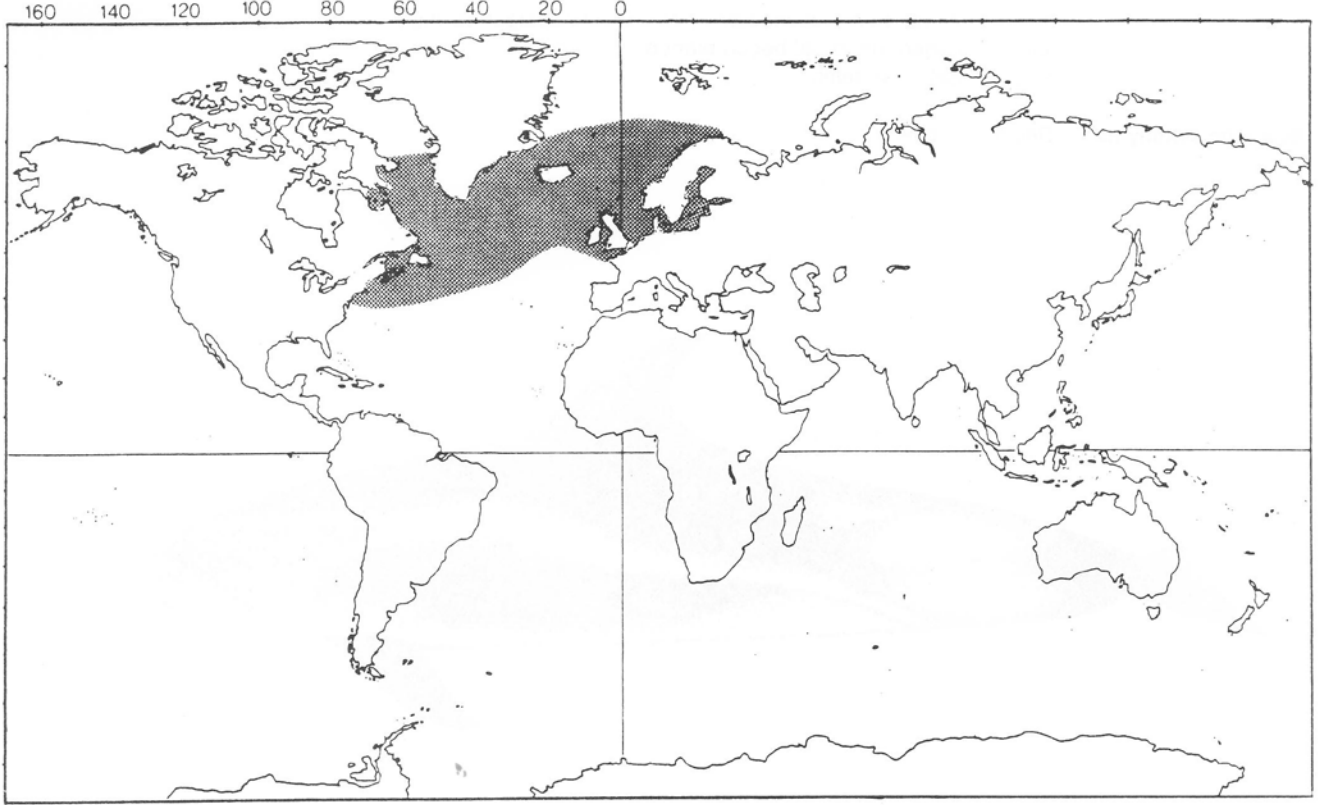
Dişler: Her iki çenenin de her iki yarısında 22 ila 28 arası küçük diş.

Eşeyssel dimorfizm: Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:**

Doğumda uzunluk 1,2 m.

**Yayılış:** Kuzey Atlantik'in ılıman ve kutup altı suları.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar Kanada'nın doğru ve kuzeydoğu kıyılarında 5 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.  
Parça ve türevler: Tesadüfi ya da doğrudan balıkçılıkta çok azına rastlanmıştır.

**Benzer türler:**

*Lagenorhynchus acutus* (Bkz. Belge A-111.002.012.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 24.

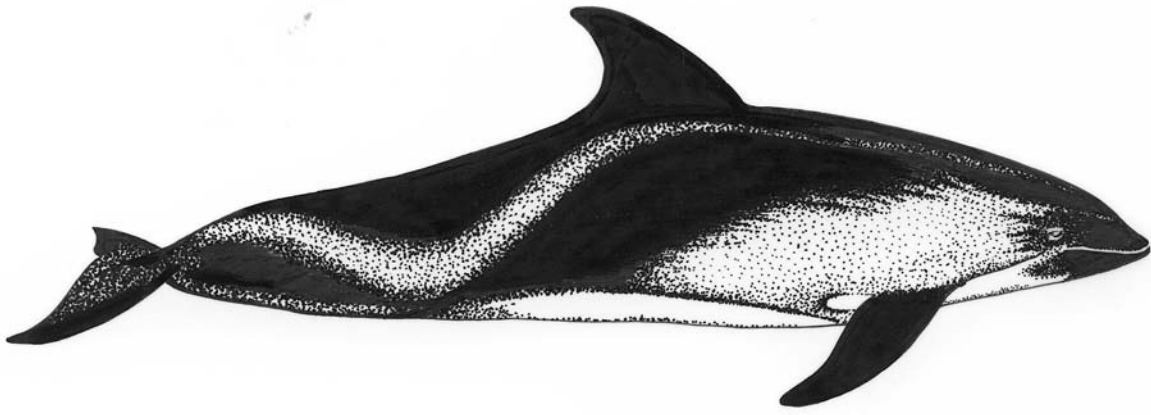


# Lagenorhynchus australis

(Gray, 1848)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Siyah çeneli yunus, Peale yunusu
	engl.: Peale's Dolphin
	esp.: Delfin austral
	fr.: Lagénorhynque de Peale
	de.: SÖddelphin, Schwarzkinndelphin
	ital.: Lagenorinco australe

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Phocaena australis</i>
	<i>Sagmatias amblodon</i>

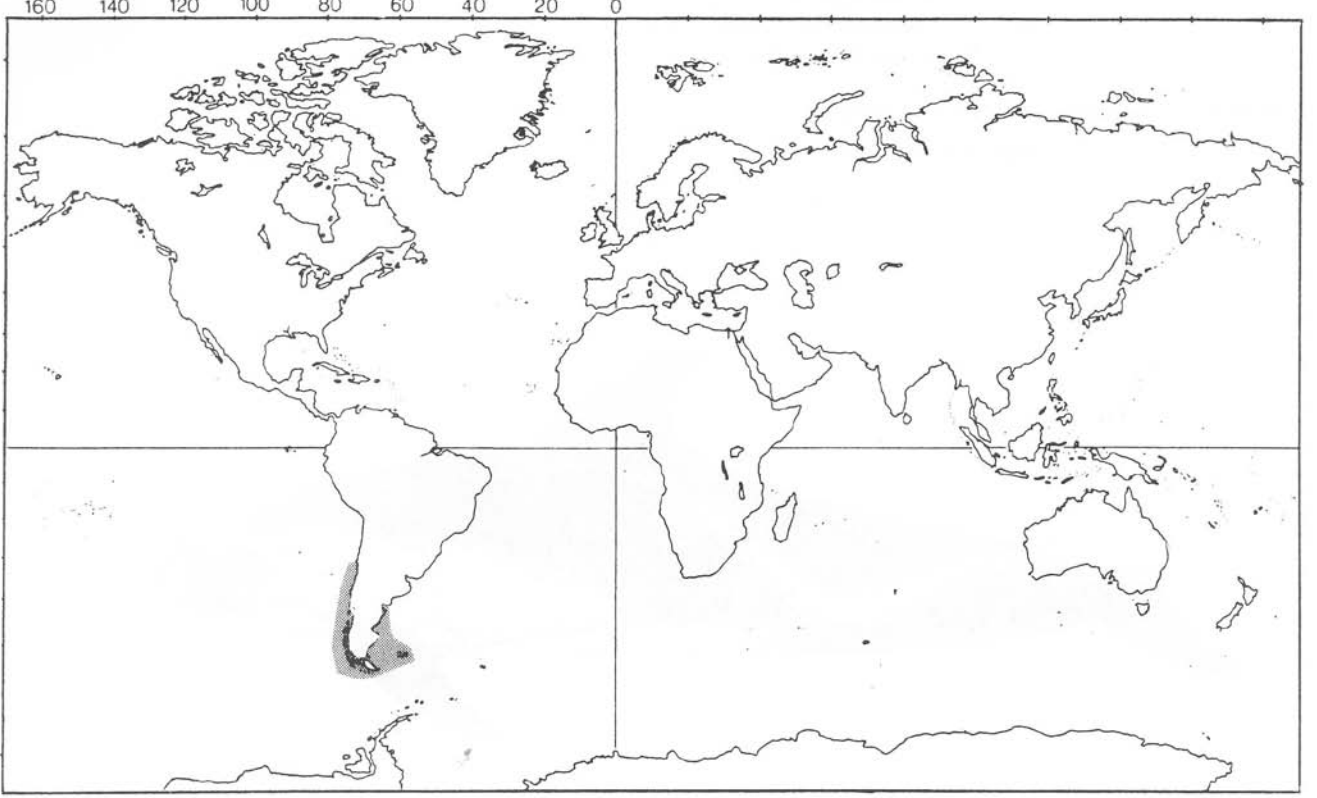


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Yüzün tamamı siyah; yanların arka bölgesi boyunca tek bir beyaz desen; dorsal yüzgeç tek renk.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 216 cm.
Baş:	Baş küçük, alın hafif eğimli.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Dorsal siyah, göğüs ve kuyruk yüzgeçleri ile baş koyu renk. Gövdenin yan kısımlarının ön tarafı açık renk (göğüs yüzgeçlerinin yukarısı) ve her iki yanda birer açık renkli arka desen (dorsal yüzgeçten kuyruğa doğru). Dorsal yüzgeç koyu renk. Ventral beyaz.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Orta yükseklikte, orak şeklinde. b) Göğüs: Kısa, geniş ve uçları sivri. c) Kuyruk: Arka kenar orta derecede içbükey, uçlar sivrilmiş, orta çentik mevcut.
Dişler:	Her sırada yaklaşık 30 diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Falkland Adaları, Arjantin ve Şili'nin serin suları; genellikle kıyıya yakın dolaşır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, yayılış gösterdiği yerlerde yaygın olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Şili ve Arjantin'de yengeç balıkçılığında yem olarak kullanılmak üzere ağ ve zıpkınla avlanır (1984 sezonunda 1 adet tesadüfi yakalama bildirilmiştir).

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 25.

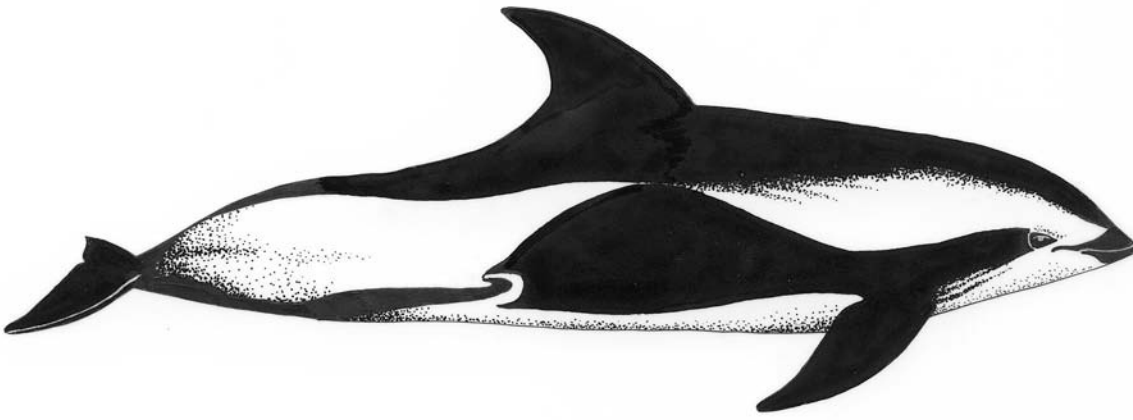


# Lagenorhynchus cruciger

(Quoy &amp; Gaimard, 1824)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Kum saati yunusu
	engl.	Hourglass Dolphin
	esp.:	Deffin cruzado
	fr.:	Dauphin A museau court
	de.:	Kreuzdelphin, Sandluhrdelfin
	ital.:	Lagenorinco crucifero
	russ.:	lushnyi krortkogolovyi delfin

**Bilimsel sinonimler:** *Lagenorhynchus wilsoni*

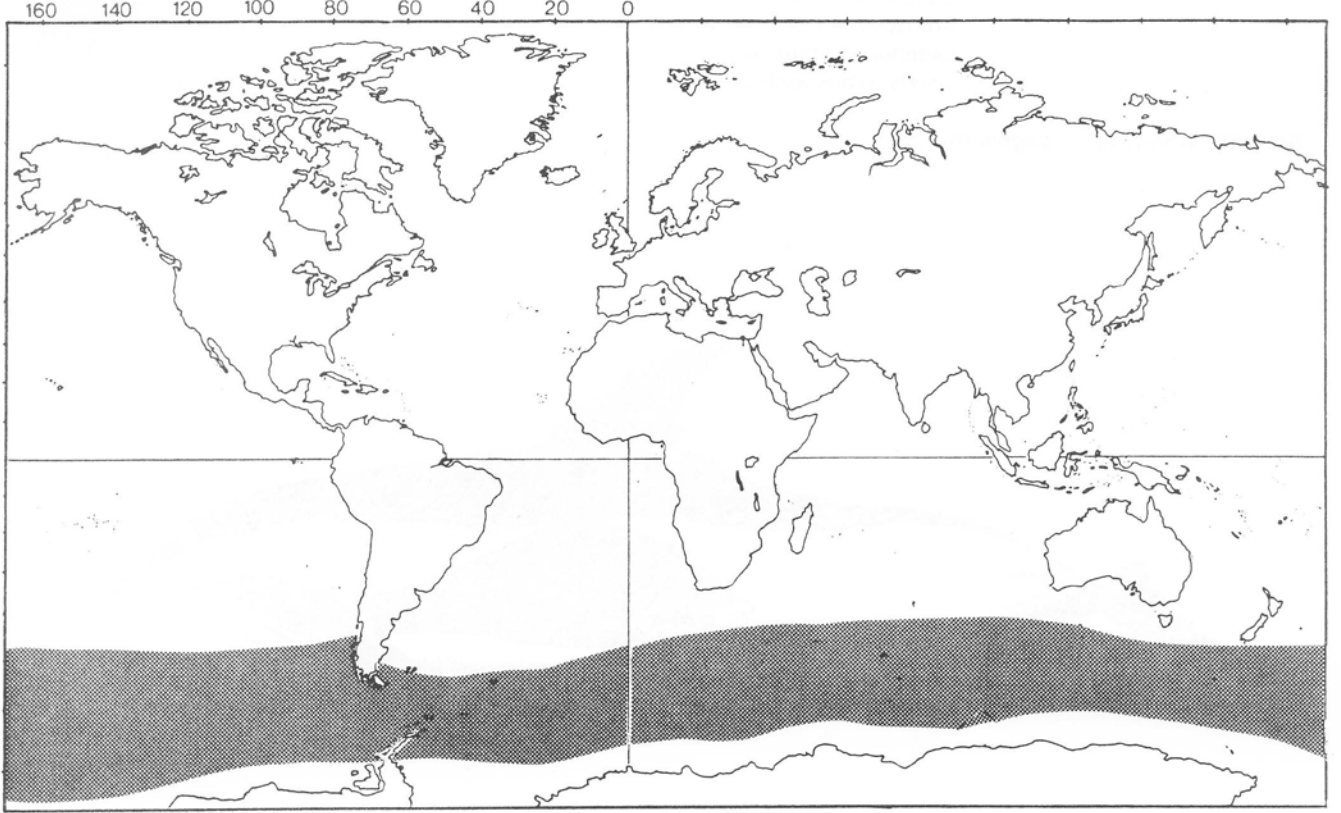


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Kabaca kum saati görünümündeki beyaz yan lekeler, siyah gövde ile kontrast oluşturur; ventral beyaz.
Ölçümler:	Erkeklerde görülen maksimum uzunluk 163 cm ama boyut aralığı vermek için örnekler yeterli değil, dişilerde 183 cm.
Vücut ağırlığı:	Yaklaşık 110 kg.
Baş:	Baş yuvarlağımsı; gaga ince, kısa ve sınırları belirgin.
Gövde:	Güçlü ve kaslı.
Renk:	Renk şablonu siyah ve beyaz. Gaga, göğüs yüzgeçleri ve vücut dorsali siyah. Gövdenin yan kısımlarında beyaz renkli kum saati deseni. Ventral beyaz.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Belirgin, geriye dönük, düşük biçimde sivri uçlu ve taban kısmı geniş. b) Göğüs: Uzun, konik, geriye dönük ve sivri uçlu. c) Kuyruk: Hafif içbükey, orta çentik az belirgin, uçları sivri. Kaudal pedinkülün dorsal ve ventralinde karina mevcut.
Dişler:	Her çenedeki her sırada 28'er diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Antarktik'te ve güneyin ılıman sularında, açık denizlerde görülür.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A- 111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23.

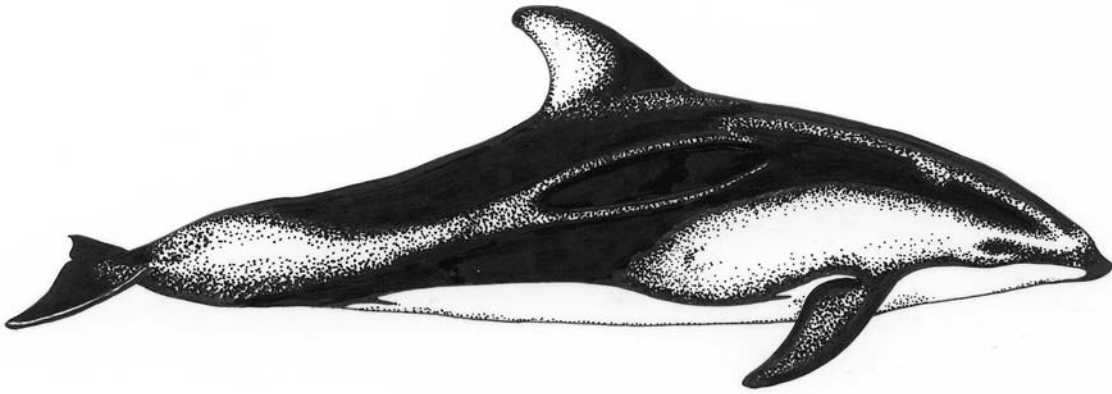


# Lagenorhynchus obliquidens

(Gill, 1865)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Pasifik Beyaz Yanlı Yunusu
	engl.:	Pacific White-sided Dolphin, Gill's Dolphin
	esp.:	Delfin lagenor ringo
	f r.:	Dauphin de Gill
	de.:	Gill-TOmmier, Pazifischer Weisseitendelphin
	russ.:	Tikhookeansliji belobokii delfin
	jap.:	Kama-iruka

**Bilimsel sinonimler:** Yok.

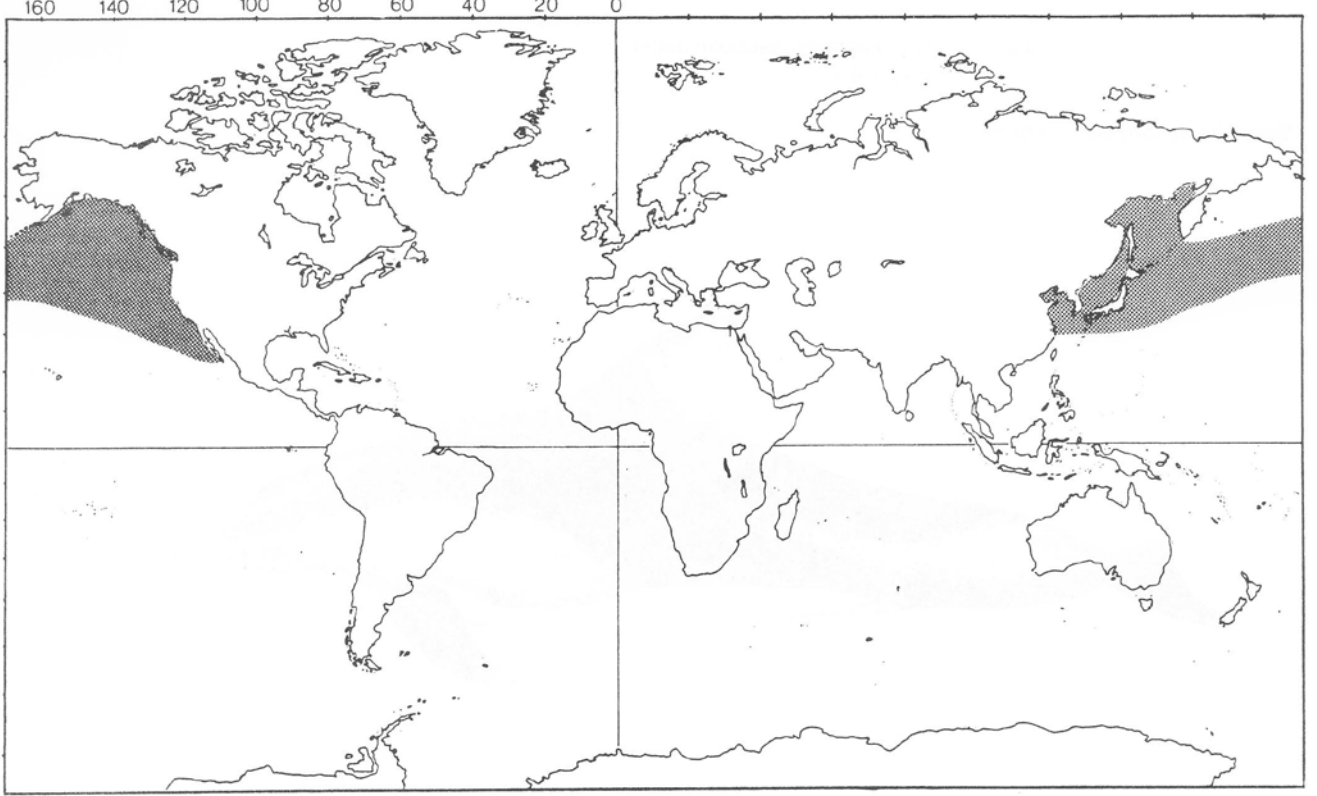


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Genel görünüm:</b>	Gaga kısa, kalın ve koyu renkli; dorsal yüzgeç yüksek, ön kenar boyunca koyu ve arka kenar boyunca açık renkli, geriye doğru keskin şekilde kıvrık; yan tarafların üst bölgesinde beyaz ya da gri renkli "pantolon askıları", göğüs yüzgeçlerinden alt çeneye kadar uzanan açık gri bölge.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 2,3 m.
<b>Vücut ağırlığı:</b>	150 kg'dan fazla.
<b>Baş:</b>	Gaga kısa ve koyu renkli, bu haliyle sınırları baştan belirgin şekilde ayrı.
<b>Gövde:</b>	Büyük bireylerde güçlü, ama ince yapılı ve aerodinamik de olabilir.
<b>Renk:</b>	Dorsal siyah, yanlar açık gri ve ventral beyaz. Gaga, dudaklar ve gözler siyah; yüz beyaz. Kuyruk ve göğüs yüzgeçleri beyaz. Dorsal yüzgeçte ön kenar koyu renkli, arka kenar daha açık renkli.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Yüksek ve kanca şeklinde. b) Göğüs: Kıvrık ve orta boyutlu. c) Kuyruk: Arka kenar boyunca hafif içbükey, orta çentik az belirgin, uçlar sivri.
<b>Dişler:</b>	Her çenede 21-28 arası küçük, sivri uçlu ve kıvrık diş.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Bildirilmemiştir.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 80 ila 95 cm arası.

**Yayılış:** Esas olarak, Kuzey Pasifik Okyanusu'nun ılıman sularında bulunur.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünyadaki popülasyonu bilinmiyor, ama Kuzey Pasifik'in doğusunda 30.000 ila 50.000 arası olduğu tahmin edilmektedir.

Tutsak popülasyon: Yakın zamana ait veri yok, Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, *L. obliquidens*'in tutsak Cetacea türlerinin yaklaşık %4'ünü teşkil ettiğini bulmuştur. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı 1984 yılında 1 doğum bildirmektedir.

**Ticareti:**

Canlı: Japonya sularından az sayıda birey, gösteri amaçlı olarak avlanmaktadır. 1982 yılına kadar olan kayıtlar Japonya'da 238 ve A.B.D.'nin Pasifik kıyılarında da 79 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Japonya'daki voli balıkçılığında besin amaçlı olarak avlanmaktadır (1984 sezonunda 2.760 adet yakalandığı bildirilmiştir). Ayrıca somon balığı için yapılan gezgin solungaç ağı balıkçılığındaki tesadüfi yakalanmaların bir kısmını oluşturmaktadır. 1984 sezonu için Japonya 5 tesadüfi yakalama bildirmiş olsa da, bu sayının daha fazla olduğuna inanılmaktadır.

**Benzer türler:**

*Delphinus delphis* (Bkz. Belge A- 111.002.009.002), *Phocoenoides dalli* (Bkz. Belge A-111.002.020.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 20, 22, 23, 24, 25.

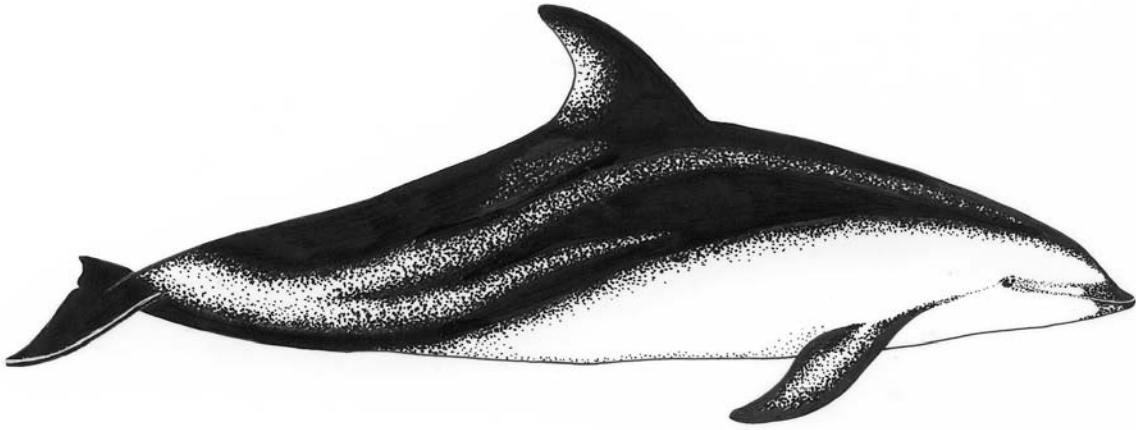


# Lagenorhynchus obscurus

(Gray, 1828)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Gölgeli Yunus
	engl.:	Dusky Dolphin
	esp.:	Delfin listado
	fr.:	Lagénorhynque de Gray
	de.:	Dunkler Delphin
	ital.:	Lagenorinco oscuro
	russ.:	Smyglyi delfin

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Lagenorhynchus fitzroyi</i>
	<i>Lagenorhynchus superciliosus</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm: Gaga belirgin değil; çengelli dorsal yüzgecin ön kenarı koyu, arka kenarı açık renkli; gövdenin yan kısımlarının ortasında, kuyruğa doğru uzanan parlak ve gölgeli beyazlıklar.

Ölçümler: Maksimum uzunluk 2,1 m.

Vücut ağırlığı: Yaklaşık 135 kg.

Baş: Kısa, küçük ve koyu renkli gaga, ağız çizgisi düz, baş düzgün şekilde eğimli.

Gövde: Büyük bireylerde güçlü, ama ince yapılı ve aerodinamik de olabilir.

Renk: Dorsal, kuyruk ve burun mavimsi siyah. Gözlerden göğüs yüzgeçlerine doğru koyu renkli çizgiler uzanır. Gövdenin her iki yanında, dorsal yüzgecin gerisinden itibaren, kuyruğa doğru giden parlak ve gölgeli beyazlıklar.

Yüzgeçler: a) Dorsal: Yüksek, orak şeklinde, geriye dönük ve vücudun orta noktasında. Ön kenar koyu, arka kenar daha açık renkli.  
b) Göğüs: Orta uzunlukta, geriye dönük ve küt uçlu.  
c) Kuyruk: Arka kenarda hafif içbükey, orta çentik az belirgin ve uçları sivrileşmiş.

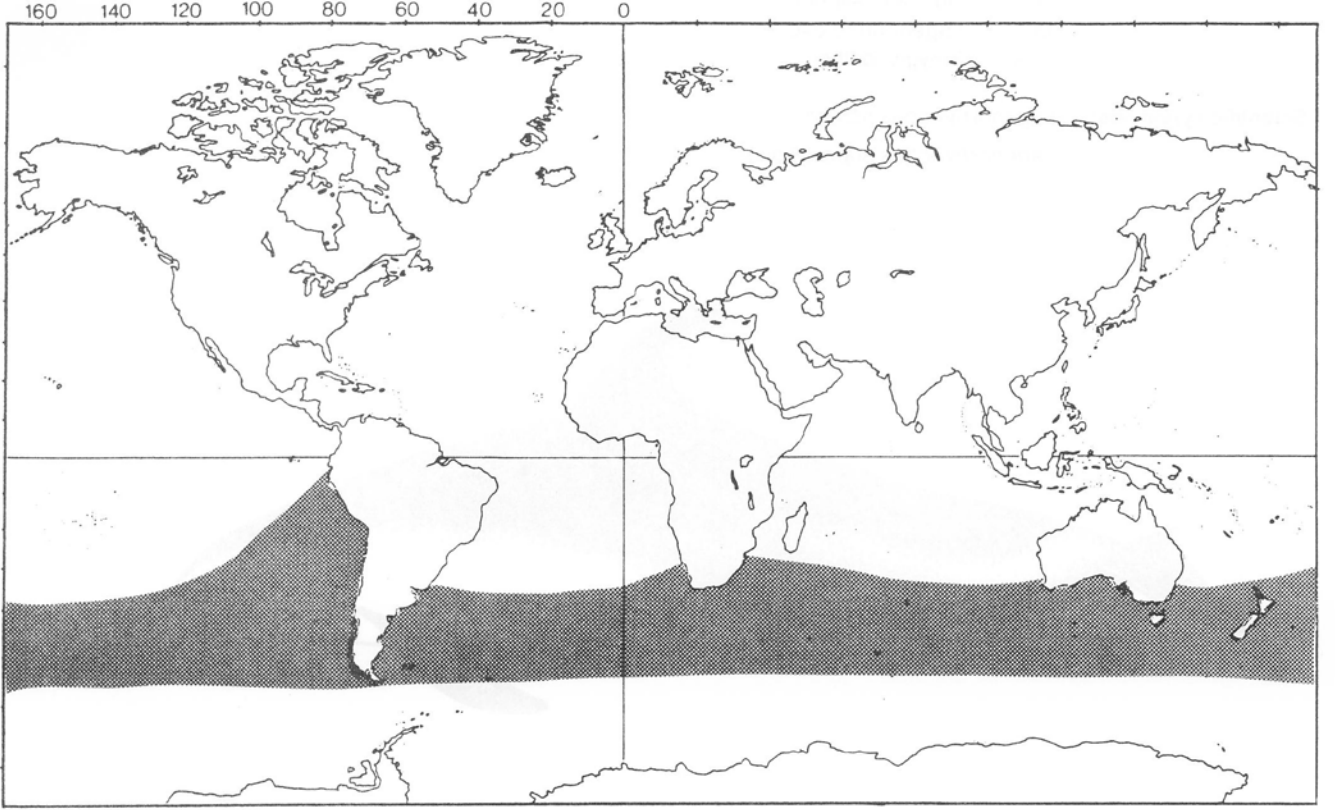
Dişler: Üst ve alt çenede 24 ila 36 çift arası küçük diş.

Eşeyssel dimorfizm: Erkeklerden dişilerden daha büyük.

Jüvenil: Veri yok.

**Yayılış:**

Güney yarımkürenin kutup çevresinde kıyı sularında, daha ılıman denizlerle sınırlı bir alanda. Genellikle kıyılara yakın dolaşan bir türdür. Birden fazla, coğrafi olarak yalıtılmış stok bulunabilir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünyadaki tahmini popülasyon: veri yok, ama yayılış gösterdiği alanların çoğunda bol.

Tutsak popülasyon:

Yeni Zelanda, Güney Afrika ve İsviçre'de esaret altında tutulmuştur, iyi uyum göstermektedir.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar Avustralya'da 22-24 ve Güney Afrika'da da 23 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

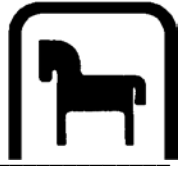
Parça ve türevler: Güney Afrika'da besin olarak tüketilmek üzere, gırgır ve zıpkınla az sayıda avlanmaktadır. Güney Amerika'nın batısında ve Yeni Zelanda'da ticari balıkçılık operasyonlarında tesadüfen yakalanabilmektedirler (1984 sezonu için 6 ölü birey bildirilmiştir).

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A- 111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25.

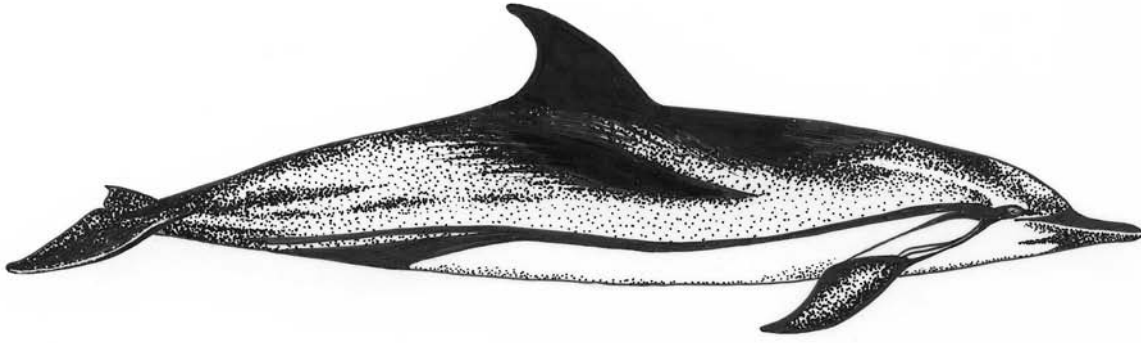


# Stenella coeruleoalba

(Meyen, 1833)

Yerel adlar:	tur.: Çizgili Yunus
	engl.: Striped Dolphin, Blue-white Dolphin
	esp.: Delfin blanco y azul
	fr.: Dauphin bleu et blanc, Dauphin rayé
	de.: Blau-weisser Delphin
	ital.: Delfino bianco ceruleo
	jap.: Sujira iruka

Bilimsel sinonimler:	<i>Stenella euphorosyne</i>
	<i>Stenella styx</i>
	Parlak beyaz lekenin şekline dayalıdır, ama resmî olarak kabul görmezler.



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm: Gövdenin her iki yanında da gözlerden anüse ve gözlerden göğüs yüzgeçlerine kadar uzanan, siyah renkli yan çizgiler; yan kısımlardan yukarıya doğru uzanan ve dorsal yüzgecin yakınındaki koyu renkli şapkayı kesen, soluk, "V" şekilli parlak beyazlık.

Ölçümler: Maksimum uzunluk 2,7 m.

Vücut ağırlığı: Yaklaşık 100 kg.

Baş: Alın hafifçe öne eğimli, belirgin buruşukluk sonrasında uzun bir gaga.

Gövde: İnce ve aerodinamik yapılı.

Renk: Ayırt edici. Dorsal açık griden koyu ya da mavimsi griye kadar değişir. Yanlar açık gri, ventral beyaz. Gözlerinden gerisinden başlayan iki siyah çizginin biri anüse kadar uzanır, diğeri ise kısadır ve göğüs yüzgeçlerine doğru kıvrılarak, yukarı kısımlarında soluklaşır. Omuzlar üzerinde göze çarpan ve keskin hatlı parlak beyazlık, gözlerin bulunduğu bölgeden başlayıp arkaya doğru uzanan ve yukarıya doğru açılan "V" şekilli desen.

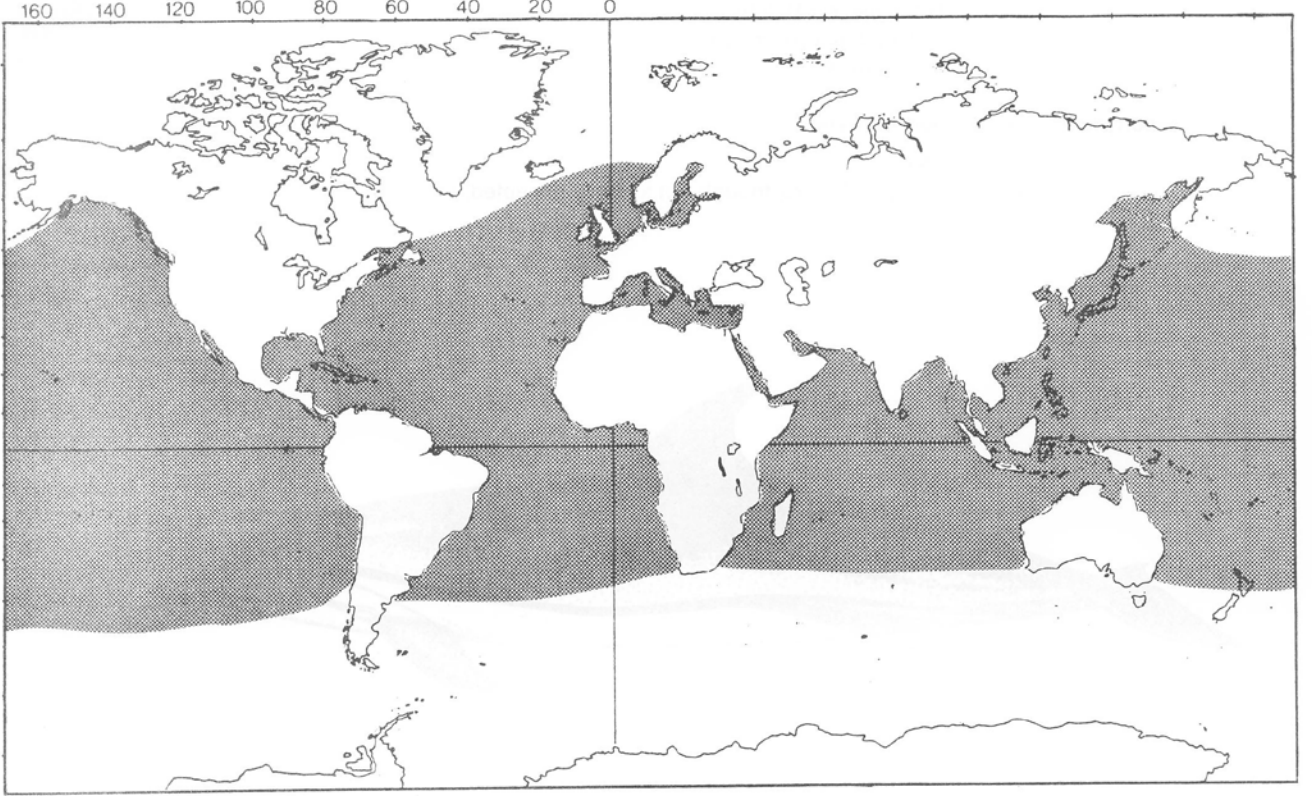
Yüzgeçler: a) Dorsal: Orta derecede orak şeklinde ve vücudun orta noktasında.  
b) Göğüs: Geriye dönük ve uçları sivri.  
c) Kuyruk: Arka kenar hafif içbükey, orta çentik az belirgin, uçlar sivri. Kaudal pedinkül güçlü bir karınaya sahip.

Dişler: Keskin, her iki çenenin de iki yanında 45-50 adet.

Eşeyssel dimorfizm: Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

Jüvenil: Doğumda uzunluk 1 m.

**Yayıliş:** Tüm tropik, subtropik ve sıcak denizler, Akdeniz dahil. Açık denizlerde dolaşma davranışı gösterir (pelajik).



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünyadaki popülasyon hakkında bir tahmin yok, ama Pasifik popülasyonunun 2,3 milyondan fazla olduğu tahmin edilmektedir.

Tutsak popülasyon: Başarılı bir şekilde esaret altında tutulamamıştır.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

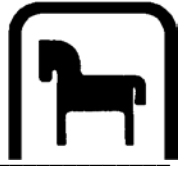
Parça ve türevler: Japonya, Yeni Gine ve Solomon Adaları'nda el zıpkını ve voli avcılığında yakalanmaktadır; 1984 yılında Japonya'da 3.737 bireyin yakalandığı bildirilmiştir. Ayrıca Sri Lanka ve Japonya gibi ülkelerde ton balığı avcılığı esnasında tesadüfen avlanabilirler; 1984 yılı için bu ülkelerden 7 tesadüfi avlanma bildirilmiştir (daha fazla olduğu düşünülmektedir).

**Benzer türler:**

*Delphinus delphis* (Bkz. Belge A- 111.002.009.002), *Lagenodelphis hosei* (Bkz. Belge A-111.002.011.001), *Stenella attenuata* (Bkz. Belge A-111.002.013.002), *Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 21, 22, 25.

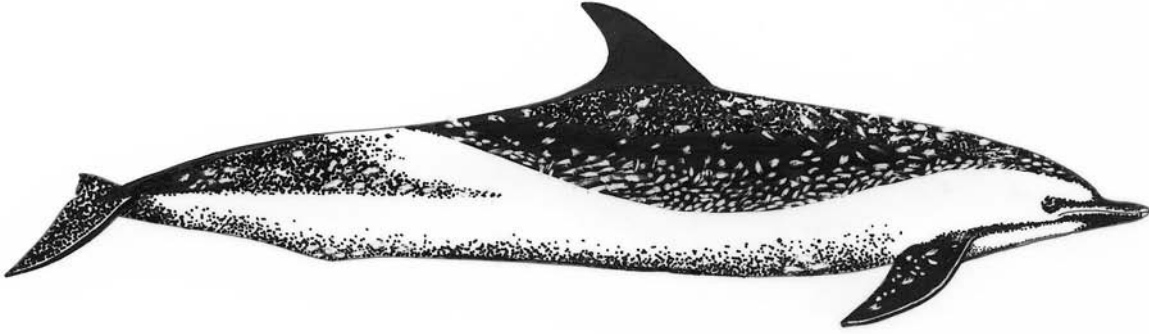


# Stenella attenuata

(Gray, 1846)

Yerel adlar:	tur.:	Pantropik Benekli Yunusu
	engl.:	Pantropical Spotted Dolphin, Narrow-snouted Dolphin
	esp.:	Delfin machado, Delfin pintado
	fr.:	Dauphin tacheté, Dauphin douteux
	de.:	Schlankdelfin, Fleckendelfin
	ital.:	Delfino macchiato, Delfino attenuato
	jap.:	Arari iruka

Bilimsel sinonimler:	<i>Stenella alope</i>
	<i>Stenella microps</i>
	<i>Stenella roseiventris</i>
	Bu varyantlar boyut ve şekil farklılıklarına dayanmaktadır.



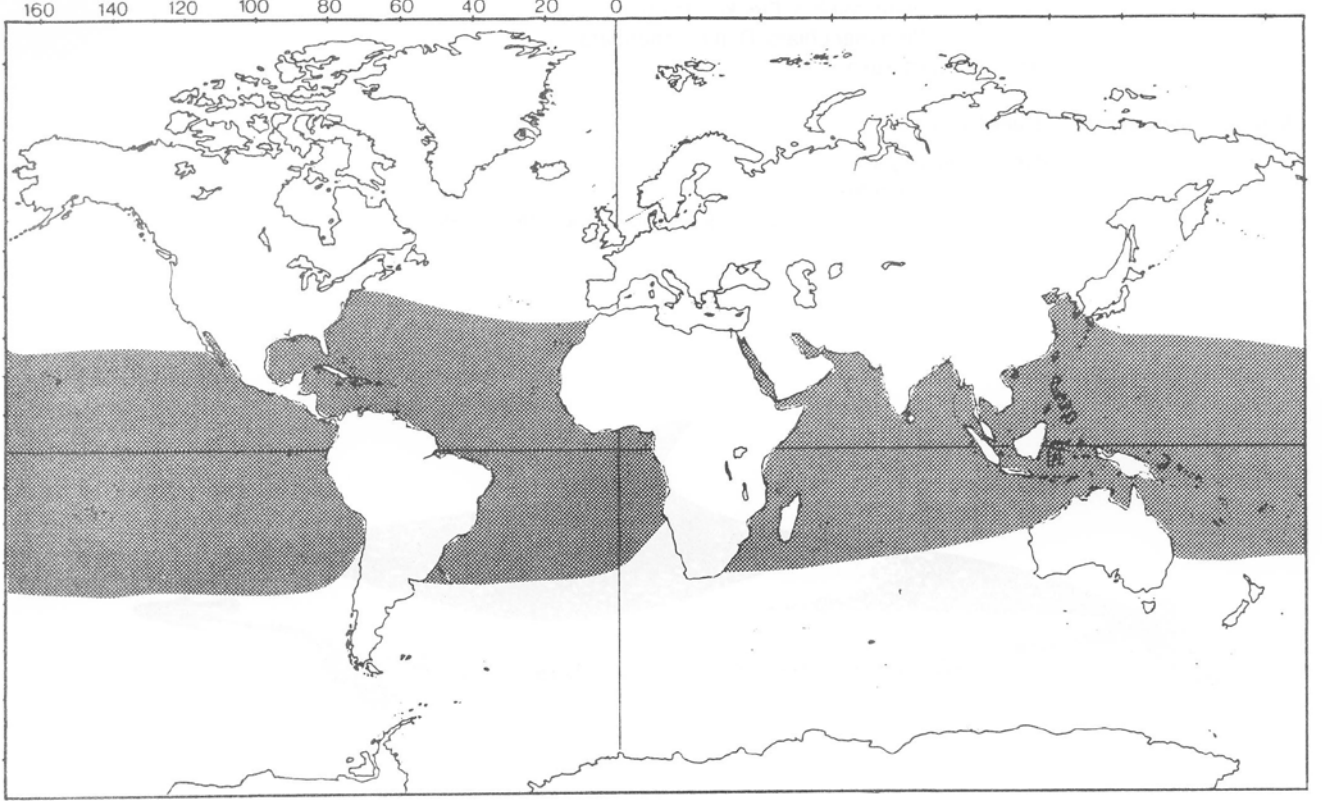
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Gaga uzun, ince yapılı ve beyaz uçlu; gövde erginlerde benekli (değişken); dorsal yüzgeç kıvrık.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,5 m.
Vücut ağırlığı:	100-104 kg.
Baş:	Alın hafifçe öne eğimli, gaga uzun.
Gövde:	Orta derecede güçlü.
Renk:	Dorsal barut grisi, ventral soluk renkli ve sıklıkla her tarafı benekli. Beneklenme miktarı yaşa ve coğrafi bölgeye bağlıdır. Gaga ucu beyaz renktedir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Geriye dönük. b) Göğüs: Geriye dönük ve uçları sivri. c) Kuyruk: Orta boyutlu, arka kenar hafif içbükey, orta çentik az belirgin, uçlar sivrilmiş.
Dişler:	Her iki çenenin de iki yanında 34-48 adet.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

Jüvenil:	Veri yok.
----------	-----------

**Yayılış:** Tüm tropik okyanuslarda ve bazı sıcak iklimli bölgelerin okyanus sularında yaşar.



**Popülasyon:**

**Yabani popülasyon:** Dünya çapındaki popülasyon bilinmemektedir, ama Pasifik popülasyonunun 2,2 milyondan fazla olduğu tahmin edilmektedir.

**Tutsak popülasyon:** Yakın zamana ait veri yok, Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri için yapılan bir sayımda, tutsak Cetacea türlerinin yaklaşık %3,5'inin *Stenella* spp. olduğu tespit edilmiştir.

**Ticareti:**

**Canlı:** Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar 69'u Japonya ve geri kalanı da Hawaii ile A.B.D.'nin güneydoğu kıyılarında olmak üzere, 131'den fazla bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

**Parça ve türevler:** Pasifik'in doğu tropik bölgelerinde yapılan ton balıkçılığı operasyonlarında çok sayıda birey tesadüfi olarak öldürülmektedir (1984 yılı için tahmini 18.682 ila 19.260 arası). Ayrıca besin olarak tüketme amacıyla yapılan kıyı balıkçılığında da Japonya (1984 yılı için tahmini 743 birey) ve Solomon Adaları'nda yakalanmaktadır.

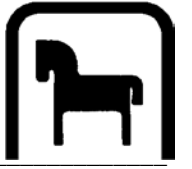
**Türiçi varyasyon:**

Kıyasal formlar daha büyük boyutlu, daha güçlü yapılı ve kuyruk açıklıkları da okyanus varyetelerine göre daha geniştir.

**Benzer türler:**

*Stenella coeruleoalba* (Bkz. Belge A-111.002.013.001), *Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002), *Sousa chinensis* (Bkz. Belge A-111.002.016.002), *Sousa teuszii* (Bkz. Belge A-111.002.016.005).

# Anthus spinoletta



**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25.



# Stenella longirostris

(Gray, 1828)

**Yerel adlar:**

tur.:	Dönücü Yunus
engl.:	Spinner Dolphin, Long-beaked Dolphin
esp.:	Delfin tornillon
fr.:	Dauphin a long bec
de.:	Langschnauzendelphin, Spinnerdelphin
ital.:	Stenella dal lungo muso
jap.:	Hashinaga iruka

**Bilimsel sinonimler:**

*Stenella alope*  
*Stenella microps*  
*Stenella roseiventris*

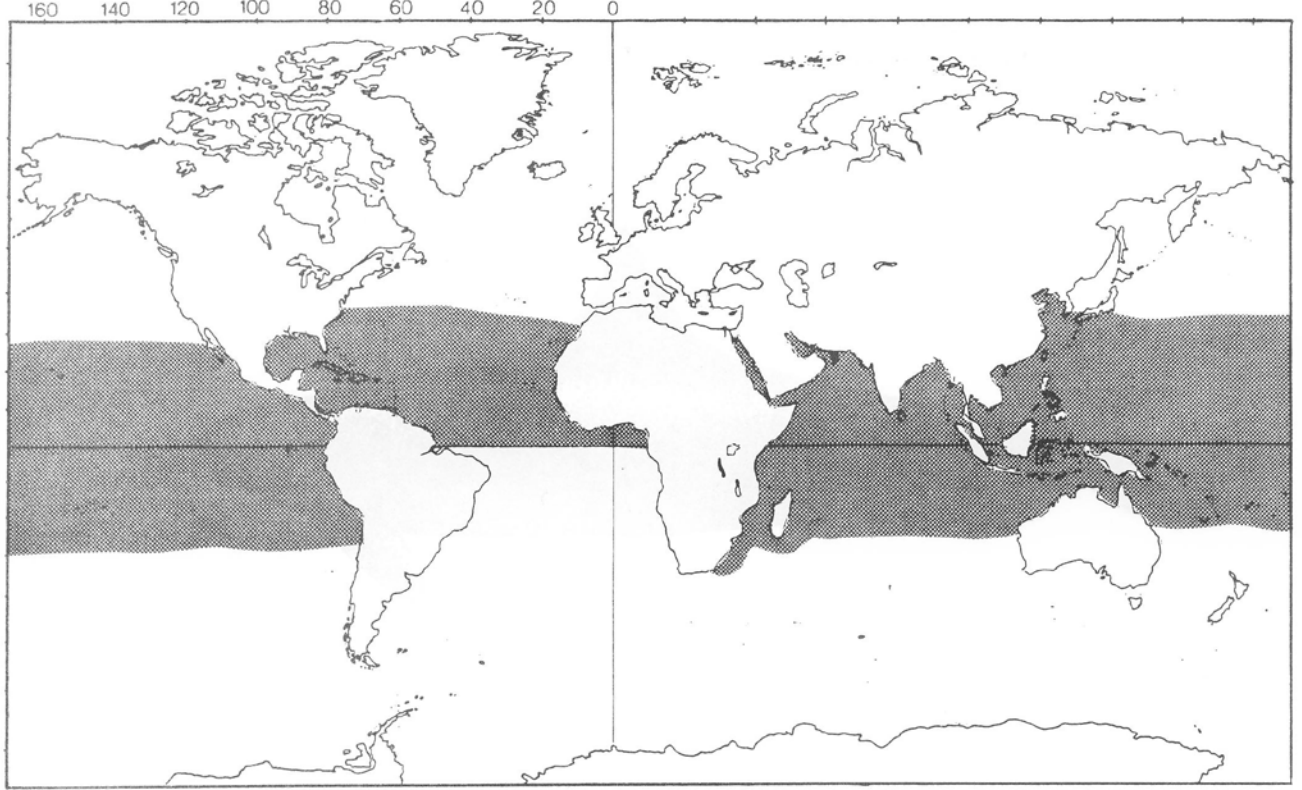
**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Gaga uzun, ince yapılı ve siyah uçlu; dudaklar siyah; üçgen şekilli dorsal yüzgeç dik konumlu, bazı erişkin erkeklerde eğik; erişkin erkeklerin kaudal pedinküllerinde karina sıklıkla belirgin.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkekler için 2,2 m'den (Kosta Rika) 1,9 m'ye (Doğu) ve dişiler için de 2,1 m'den (Kosta Rika) 1,8 m'ye (Doğu) kadar değişir.
Vücut ağırlığı:	Yaklaşık 75 kg.
Baş:	Gaga uzun ve ince yapılı, alın hafifçe öne eğimli.
Gövde:	Uzun ve ince yapılı, ama bazı varyantlar (örn. Ak karınlı) güçlü yapıda.
Renk:	Basitten karmaşığa, büyük çeşitlilik gösterir. Genellikle dorsal koyu renkli, yanlar bronz ve ventral de beyaz renklidir. Kosta Rika ve Doğu tipleri tekdüze gri, Ak karınlılarda ventral krem rengi, Hawaii varyantlarında ise yukarıda sözü edilen üç bölgede belirgin sınırlar mevcut.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Şekil stoklara göre farklılık gösterir, ama ergin bireylerde dikten öne doğru eğik şekle kadar değişebilir, Hawaii varyantında ise orak şeklindedir. b) Göğüs: Orantısız olarak uzun. c) Kuyruk: Orta boyutlu, arka kenar hafif içbükey, orta çentik az belirgin. Kaudal pedinkül üzerindeki karina Doğu ve Kosta Rika varyantlarında belirgin, diğerlerinde değil.
Dişler:	Her iki çenenin de iki yanında 45-65 adet sivri uçlu diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 70-85 cm.

**Yayılış:**

Muhtemelen tüm tropik subtropik bölgelerde yaşar, pelajik davranış gösterir (açık denizlerde). Pasifik Okyanusu'nun doğu tropik bölgesinde en az 4 coğrafi varyant bulunmaktadır:

1. Kosta Rika (en büyük)
2. Doğu Dönücüsü (en kısa)
3. Ak karınlı Dönücü
4. Hawaii Dönücüsü

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya çapındaki popülasyon bilinmemektedir, ama Amerika'nın Kuzey Pasifik kıyılarındaki popülasyonunun 900.000 olduğu tahmin edilmektedir.

**Tutsak popülasyon:**

Hawaii'de birkaç yıl boyunca esaret altında tutulabilmiştir. Yakın zamana ait veri yoktur, ama Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri için yapılan bir sayımda tutsak Cetacea türlerinin yaklaşık %3,5'inin *Stenella* spp. olduğu bulunmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama gösteri hayvanı olarak yaygın değildir. 1982 yılına kadar olan kayıtlar 10'u Java ve Filipinler, 85'ten fazlası da Hawaii'de olmak üzere 95'ten fazla bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir. Parça ve türevler: Pasifik'teki ton balığı (genellikle sarı yüzgeçli, bazen de çizgili) gırgır avcılığı operasyonları sırasında çok sayıda birey ölmektedir (daha çok Doğu Dönücüsü ve Akkarınlı Dönücü). 1984 sezonu için bu sayının 16.000'dan fazla olduğu tahmin edilmektedir (Sri Lanka ve Avustralya'daki tesadüfi yakalanmalar hariç).

**Türiçi varyasyon:**

Bkz. yukarısı.

**Benzer türler:**

Kosta Rika ve Doğru Dönücülerinin gri renkleri ve uzun gagaları, diğer okyanus yunuslarından ayırt edilmelerini sağlar. Karmaşık renkli varyantlar *Delphinus delphis* (Bkz. Belge A-111.002.009.002) ya da *Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-1 11.002.014.002) türlerine benzeseler de, Dönücü Yunusların siyah renkli dudakları ve siyah uçlu gagaları, teşhis edilmelerine yardımcıdır.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

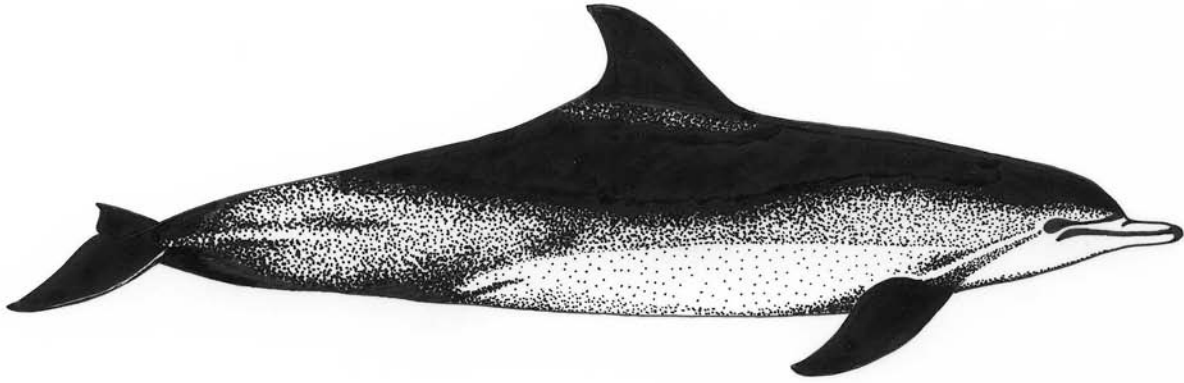


# Stenella clymene

(Gray, 1850)

**Yerel adlar:**  
tur.: Atlantik dönücü yunusu  
eng.: Clymene Dolphin, Short-snouted Spinner, Helmet Dolphin  
esp.:  
fr.:

**Bilimsel sinonimler:** *Stenella longirostris clymene*



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Genel görünüm:** Burun kısa ve küt uçlu, dudaklar siyah; gövde geniş; gözlerden göğüs yüzgeçlerine doğru uzanan çizgiler dar ve gözlere doğru birbirlerine yaklaşır (Dönücü Yunuslarda genişliği değişmez).

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 2 m.

**Head:** Alın hafifçe öne eğimli, gaga orta uzunlukta.

**Baş:** İnce yapılı ve Dönücü Yunustan (*Stenella longirostris*) daha kısa.

**Renk:** Dorsal koyu gri, yanlar soluk gri, ventral beyaz. Koyu grilik, dorsal yüzgeç ve baş bölgelerinde sinüs eğrisi biçiminde aşağıya doğru uzanır.

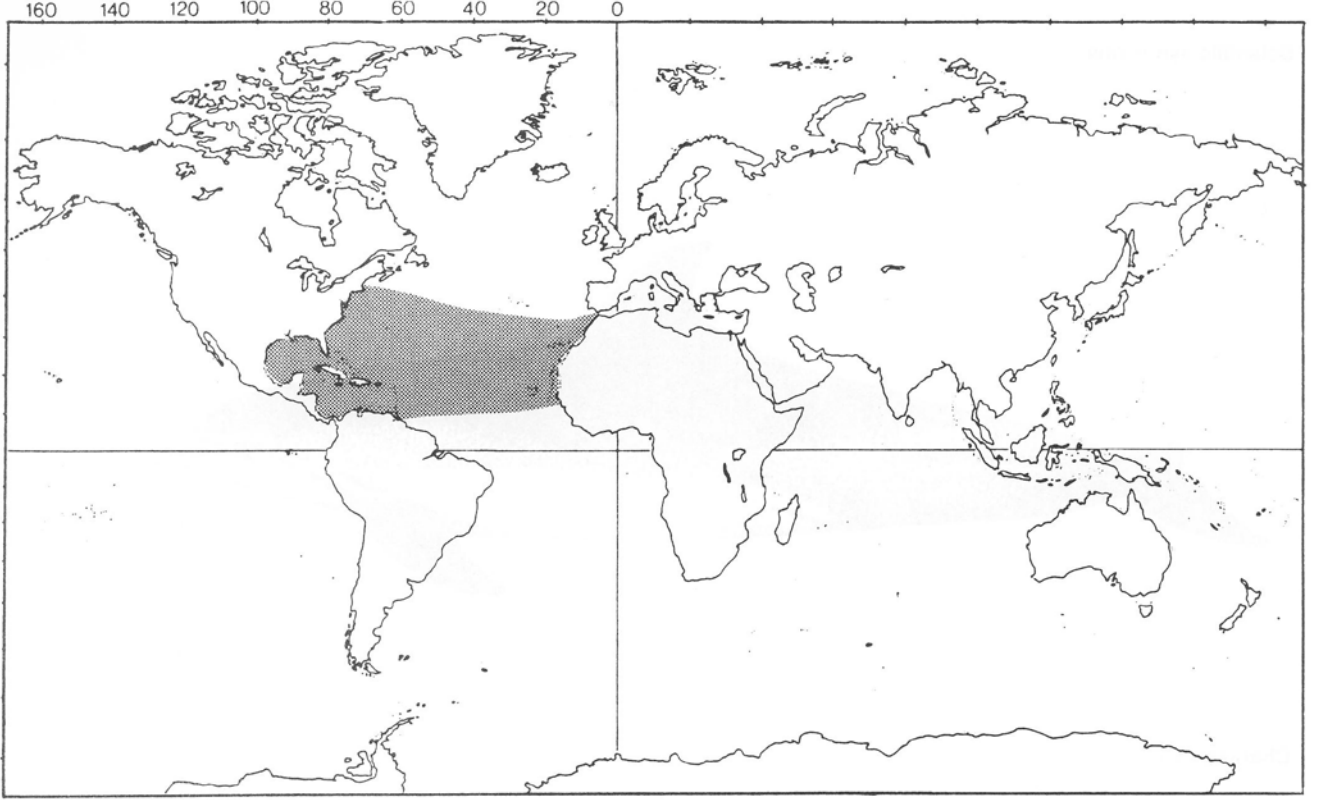
**Yüzgeçler:**  
a) Dorsal: Hafif orak şekilli, yaklaşık 15 cm yüksekliğinde.  
b) Göğüs: Orta boyutlu, geriye dönük ve uçları sivri.  
c) Kuyruk: Arka kenar hafif içbükey, uçlar sivri, orta çentik az belirgin.

**Dişler:** Her iki çenenin de iki yanında 38-49 adet sivri uçlu diş.

**Eşeyssel dimorfizm:** Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk 70-85 cm.

**Yayılış:** Tropik ve subtropik Kuzey Atlantik. Pelajik davranış gösterir (açık denizlerde dolaşır).



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

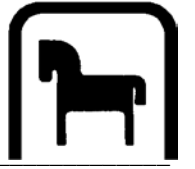
Parça ve türevler: Küçük Antiller'de St. Vincent yakınlarında yerel el zıpkını avcılığı.

**Benzer türler:**

*Delphinus delphis* (Bkz. Belge A-111.002.009.002), *Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

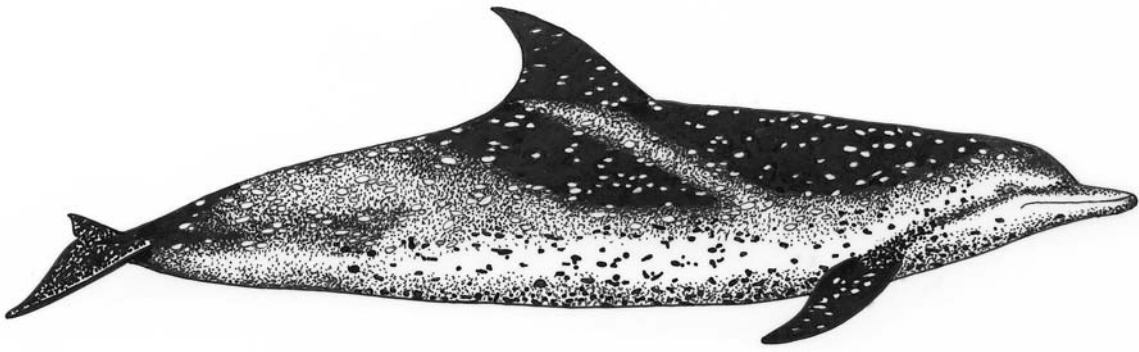


# Stenella frontalis

(Cope, 1866)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Atlantik Benekli Yunusu
	engl.:	Atlantic Spotted Dolphin
	esp.:	Delfin manchado del Atlantico
	fr.:	Dauphin tacheté de l'Atlantique
	de.:	Atlantischer Fleckendelphin
	ital.:	Stenella plagiodonte

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Stenella dubia</i>
	<i>Stenella plagiodon</i>
	<i>Stenella dubia plagiodon</i>



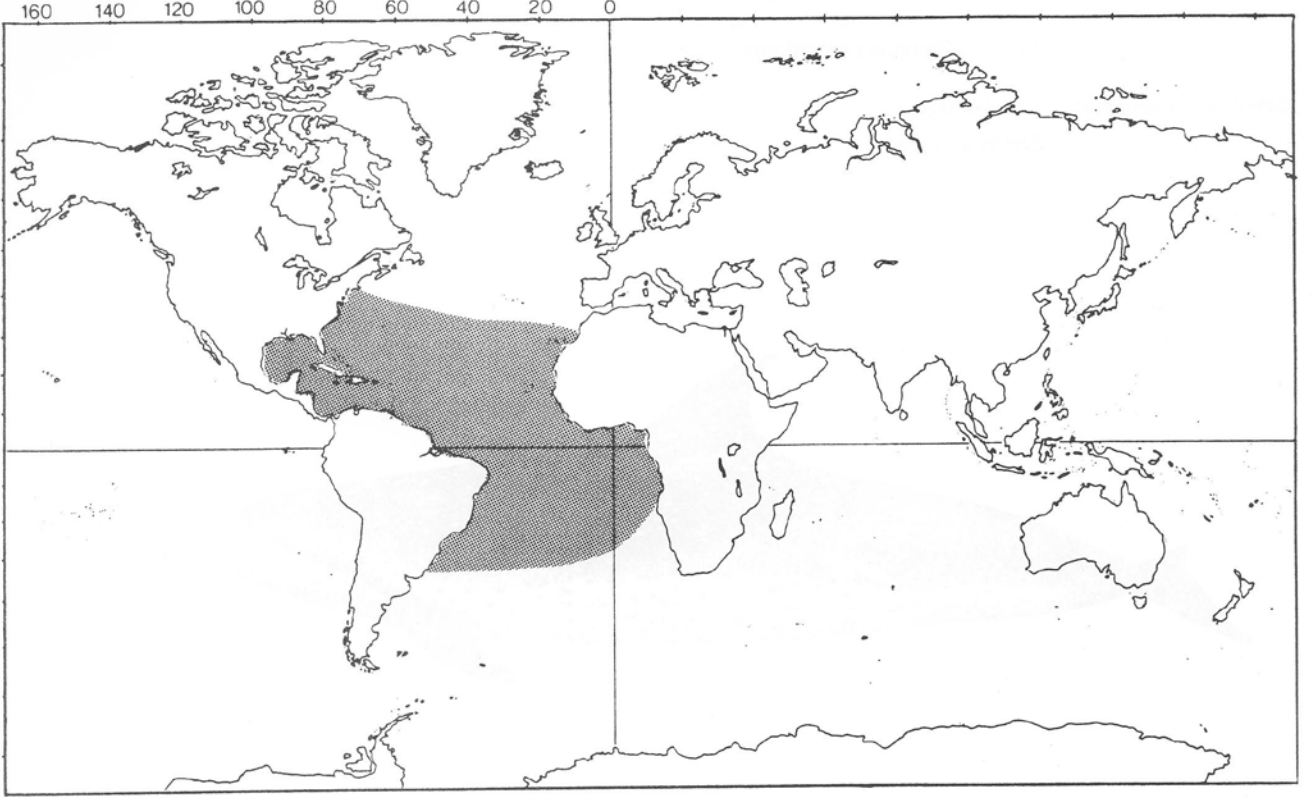
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Gövde üzeri benekli; gaga uzun ve beyaz uçlu; yanlardaki beyazlık soluk ve belirsiz; vücut güçlü.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,3 m.
Vücut ağırlığı:	Yaklaşık 110 kg.
Baş:	Alın hafifçe öne eğimli, gaga uzun.
Gövde:	Orta derecede güçlü.
Renk:	Dorsal gri, yanlar daha açık renk, ventral beyaz. Vücudun tamamı, sayıları ve dağılımları büyük miktarda çeşitlilik gösteren beneklerle kaplı. Beneklerin şablonu <i>Stenella coeruleoalba</i> 'dakilere benzer, ama daha az ayırt edici. Gözlerden göğüs yüzgeçlerine doğru koyu renkli çizgiler uzanır, gövdenin yan kısımlarında soluk renkli "V" şeklinde parlak beyazlıklar mevcut.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Kıvrık, sivri uçlu ve orta derecede yüksek. b) Göğüs: Geriye doğru, uçları sivri ve orta büyüklükte. c) Kuyruk: Arka kenar hafif içbükey, orta çentik az belirgin.
Dişler:	Her iki çenenin de iki yanında 28-37 adet.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

**Jüvenil:** Veri yok.

**Yayılış:** Tropik Atlantik.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Az sayıda birey tutsak alınmıştır ama yakın zamana ait veri yoktur. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, tutsak Cetacea türlerinin neredeyse %3,5'ini *Stenella* spp.'nin teşkil ettiğini bulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

*Stenella attenuata*'dan ayırt edilmesi zordur (Bkz. Belge A-111.002.013.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,18, 20.



# Tursiops truncatus

(Montagu, 1821)

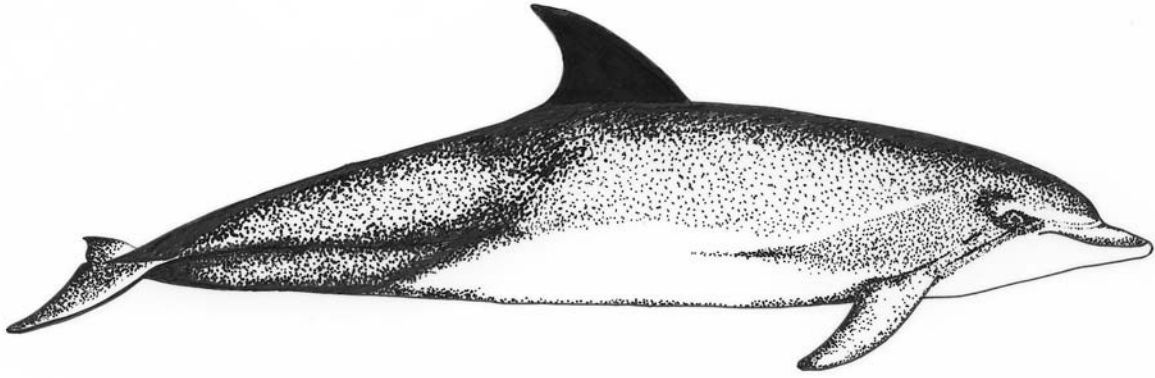
**Yerel adlar:**

tur.:	Şişe Burunlu Yunus, Afalina
engl.:	Bottle-nosed Dolphin
esp.:	Tursi�n, Pez mular
fr.:	Tursiop tronclub, Tursion, Souffleur
de.:	Grosser T�mmmler
ital.:	Tursiope truncato
russ.:	Otalina, Afalina
jap.:	Hando iruka

**Bilimsel sinonimler:**

<i>Tursiops absufam</i>	<i>Tursiops nuuanu</i>
<i>Tursiops catalania</i>	<i>Tursiops truncatus aduncus</i>
<i>Tursiops gadamu</i>	<i>Tursiops truncatus gilli</i>
<i>Tursiops nesamack</i>	<i>Sotalia gadarnu</i>

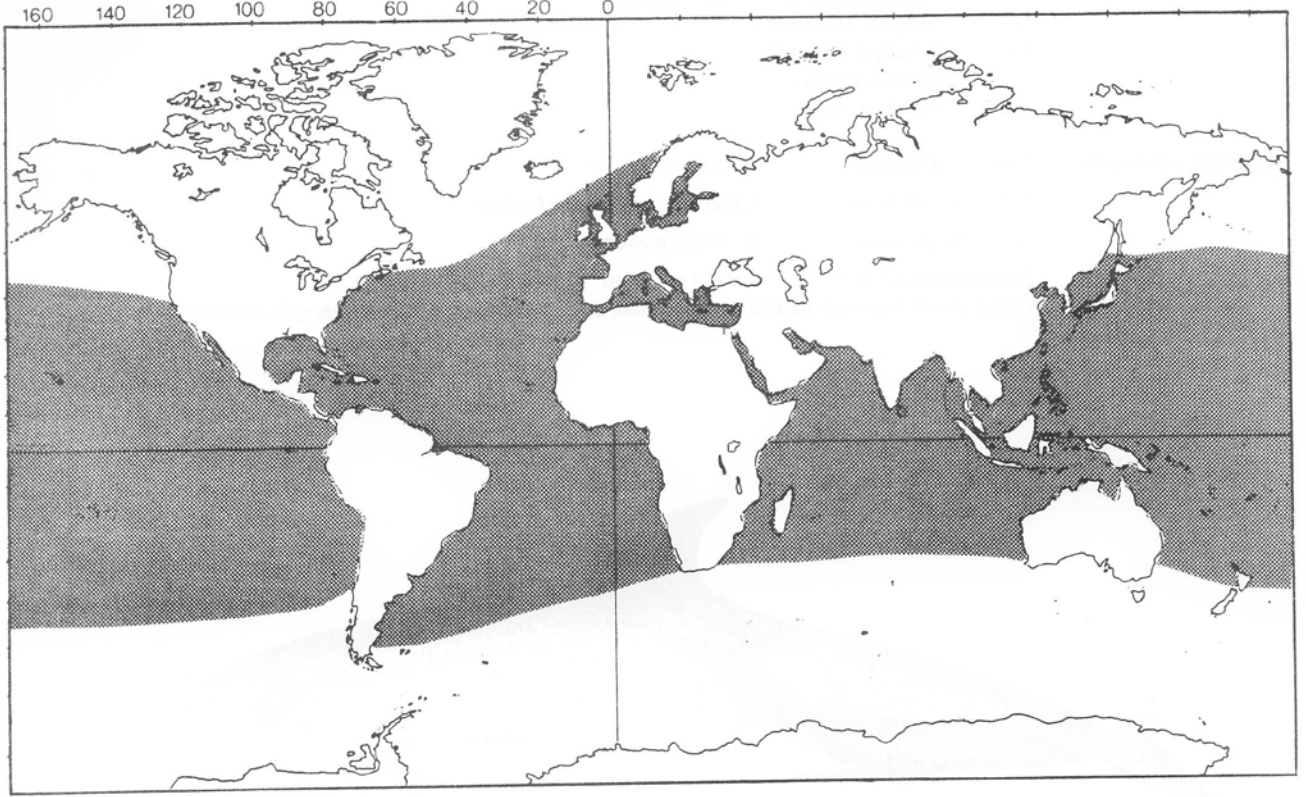
Bu varyantların tamamı habitat, renk varyasyonları ve gaga uzunluğu farklılıklarına dayalıdır.

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Gaga kısa; yüksek dorsal yüzgeç orta derecede orak şekilli ve taban kısmı geniş; renklenme dorsalde koyu gri ve ventralde açık gri.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 3,9 m.
Vücut ağırlığı:	275 kg (150-350 kg).
Baş:	Tıknaz, gaga kısa ve kalın, coğrafi olarak değişkenlik gösterir. Gaga ve baş arasında kıvrım var.
Gövde:	Ön kısım güçlü, arkaya doğru incelik ve zayıflaşır.
Renk:	Kömür grisinden kahverengiye kadar değişen koyu tonlarda. Genellikle dorsal koyu, yanlar daha açık renkli, ventral daha da açık renkli. Tamamen siyah, tamamen kahverengi ve tamamen tarçın renkli bireyler de bildirilmiştir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Uzun ve orak şeklinde, taban kısmı geniş ve vücudun orta noktasında. b) Göğüs: Orta uzunlukta, uçları sivrilmiş. c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik derin, uçlar sivrilmiş.
Dişler:	Üst çenenin her iki yanında 20-26 ve alt çenenin her iki yanında 18-24 adet.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1 m.

**Yayılış:**

Tropik, subtropik ve ılıman iklimi bölgelerin çoğunda bulunan denizlerde, kıyılarda ve kıyılardan açıkta dolaşan formları görülür.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya çapındaki sayıları bilinmemektedir, ama tropik Pasifik'te 588.000, Atlantik'te ise 14.000 ila 23.000'den fazla oldukları tahmin edilmektedir.

**Tutsak popülasyon:**

Dünya çapında yüzden fazla yerde binden fazla birey esaret altındadır. Esaret altında doğurabilmektedir. Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri üzerine yapılan bir sayım, *T. truncatus*'un tutsak Cetacea türlerinin neredeyse %80'ini teşkil ettiğini bulmuştur. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı 1980-1985 periyodu için 62 *T. truncatus* doğumu bildirir.

**Ticareti:**

Canlı: Bu türün ticareti en fazla canlı hayvanlarla yapılmaktadır. 1982 yılına kadar olan kayıtlar 2600'dan fazla bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir, çoğu da A.B.D. ve Japonya'ya aittir. 1984 yılında, A.B.D.'de 32 ve Avustralya'da da 7 canlı birey yakalandığı bildirilmiştir. Parça ve türevler: Karadeniz'de Türk balıkçılığı (yağ ve et üretimi). Japonya'da da eti için ve Karayipler, Batı Afrika, Endonezya'da da gıda amaçlı olarak doğrudan avlanır. Ticari balıkçılık operasyonlarında, özellikle de gırgır ağlarına tesadüfen yakalanabilir (1984 yılında Japonya'dan 2 tane rapor edilmiştir, daha fazla olduğu düşünülmektedir). Türün ticari balıkçılık operasyonları için tehdit olarak görüldüğü bölgelerde, süreklilikte çok fazla sayıda öldürülürler. Japonya 1984 yılında doğrudan balıkçılıkla 462 avlanma bildirmiştir.

**Türiçi varyasyon:**

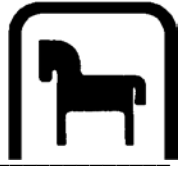
Renk, habitat ve gaga uzunluğunda varyasyonlar görülür.

**Benzer türler:**

Genç *Grampus griseus* (Bkz. Belge A-111.002.010.001), *Stenella attenuata* (Bkz. Belge A-111.002.013.002), genç *Sousa chinensis* (Bkz. Belge A-111.002.016.002) ve *Sousa teuszii* (Bkz. Belge A-111.002.016.005), *Steno bredanensis* (Bkz. Belge A-111.002.017.001), *Kogia simus* (Bkz. Belge A-111.004.001.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 20, 24, 25.



# Sotalia fluviatilis

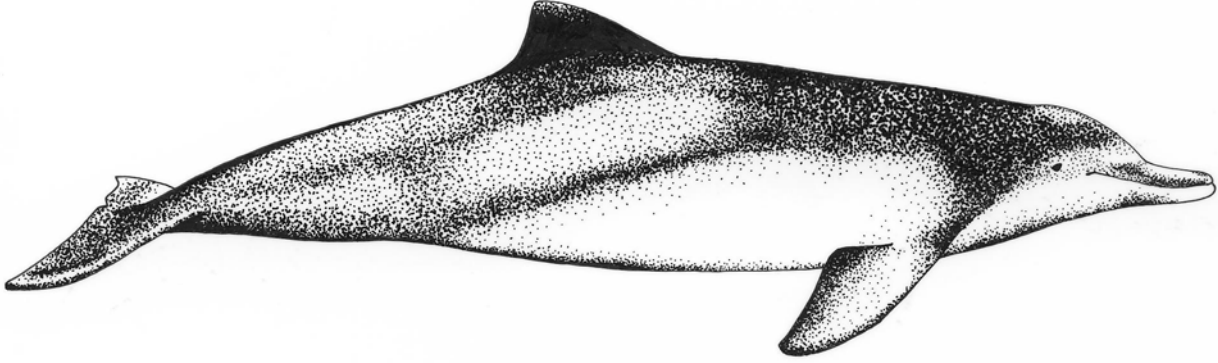
(Gervais, 1853)

**Yerel adlar:**

tur.:	Haliç yunusu, Tucuxi
engl.:	Tucuxi, Estuarine Dolphin, Tookashee, Amazonian Dolphin
esp.:	Bufo negro, Bufo negro
fr.:	Sotalie, Dauphin de rivière brésilien
de.:	Sotalia, Karibischer Kostendelphin
ital.:	Sotalia, Delfino dei fiumi
brazil:	Bufeo negro
port:	Bolo preto
tupi:	pirayaguare

**Bilimsel sinonimler:**

*Sousa fluviatilis*  
*Sotalia brasiliensis*  
*Sotalia guianensis*  
*Sotalia pallida*  
*Sotalia tucuxi*

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Gövde çok küçük; gaga uzun; renklenme koyu; dorsal yüzgeç küçük ve neredeyse üçgenimsi.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 1,9 m.
Vücut ağırlığı:	45 kg, ama 50 kg'a çıkabilir.
Renk:	Habitata göre farklılık gösterir, bulanık sularda yaşayan bireyler daha açık renklidir. Genellikle dorsal daha koyu, yanlar daha açık ve ventral de en açık renkli kısımdır.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yandan bakıldığında alçak (110-127 mm) ve üçgen şeklinde, uca yakın kısmında hafifçe arkaya doğru kıvrık. b) Göğüs: Uzun, geriye dönük ve konik. c) Kuyruk: Geniş, uçları sivri, orta çentik hafif belli.
Dişler:	Her çenenin de her iki yanında 26-35 adet, özellikle alt çenede düzensiz dizilimde.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:**

Doğumda uzunluk 70 ila 80 cm arası.

**Yayılış:**

Belize, Bolivya, Brezilya, Kolombiya, Kosta Rica, Fransız Guyanası, Guatemala, Guyana, Honduras, Meksika, Panama, Peru, Surinam, Venezüella: Kıyıya yakın sularda ve büyük nehir sistemlerinde. Trinidad ve Tobago'dan bir kıyıya vurma olayı bildirilmiştir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Bilinmiyor, ama görece bol.

Tutsak popülasyon:

Çok sayıda birey Birleşik Devletler, Brezilya ve Avrupa'da esaret altında tutulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar Güney Amerika'nın kuzeydoğusunda ve orta Amerika'nın güneydoğusunda 45 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

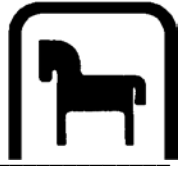
Parça ve türevler: Surinam'daki solungaç ağı ve Brezilya'daki gezgin solungaç ağı balıkçılığı nedeniyle kazayla yakalanmaktadır. Eti ve parçaları satılarak, yerel besin olarak tüketilmekte ya da tıbbi ve batıl inanç değerleri için kullanılmaktadır.

**Benzer türler:**

Orta ve güney Amerika kıyılarının tamamında yaşayan *Tursiops truncatus*. Gaga daha kısa; dorsal yüzgeç daha uzun ve orak şeklinde; erginler belirgin ölçüde daha büyük. Bkz. Belge A-111.002.014.002.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24.

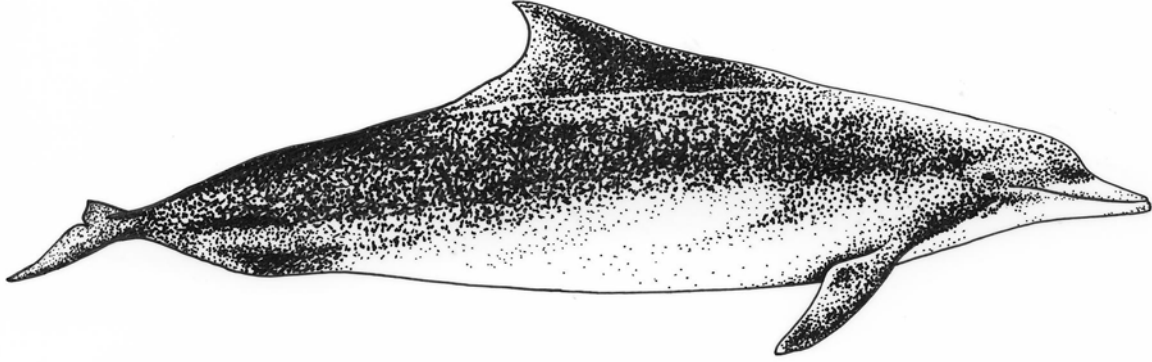


# Sousa chinensis

(Osbeck, 1765)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: İndopasifik Kambur Yunusu
	engl.: Indopacific Hump-backed Dolphin, Chinese White Dolphin
	esp.: Delfin blanco de China, Bufe asiatico
	fr.: Dauphin blanc de Chine, Sotalie de Chine
	de.: Chinesischer Weisser Delphin
	ital.: Delfino bianco della Cina

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Sotalia chinensis</i>
	<i>Sotalis sinensis</i>
	<i>Sousa (=Sotalia) plumbea</i>
	<i>Sousa (=Sotalia) lentigenosa</i>
	<i>Sousa borneensis</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Genel görünüm:** Endonezya'nın batısına ait erginlerde dorsal yüzgeç vücudun orta noktasında, üçgen ya da orak şeklinde, uzun bir kabartılı sırtın üzerine oturur görünümde; Endonezya'nın doğusuna ait bireylerde ise bu kambur yoktur ve dorsal yüzgeç daha belirgindir.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 2,8 m.

**Vücut ağırlığı:** 285 kg.

**Baş:** Gaga uzun, ağız çizgisi düz. Baş, şişe burunlu yunusunkine benzer, ama melon daha az gelişmiştir ve gaga çok daha uzundur.

**Gövde:** Güçlü, alın öne doğru eğimli, gaga uzun ve ince yapılı.

**Renk:** Son derece değişken, ama temelde gri. Dorsal mavimsi gri ya da kurşun grisi, ventral sıklıkla krem rengi. Alt çene genellikle krem rengi.

**Nefes:** Solunum yapmak için yüzeye çıkarken başını ve burnunu gösterir.

**Yüzgeçler:**

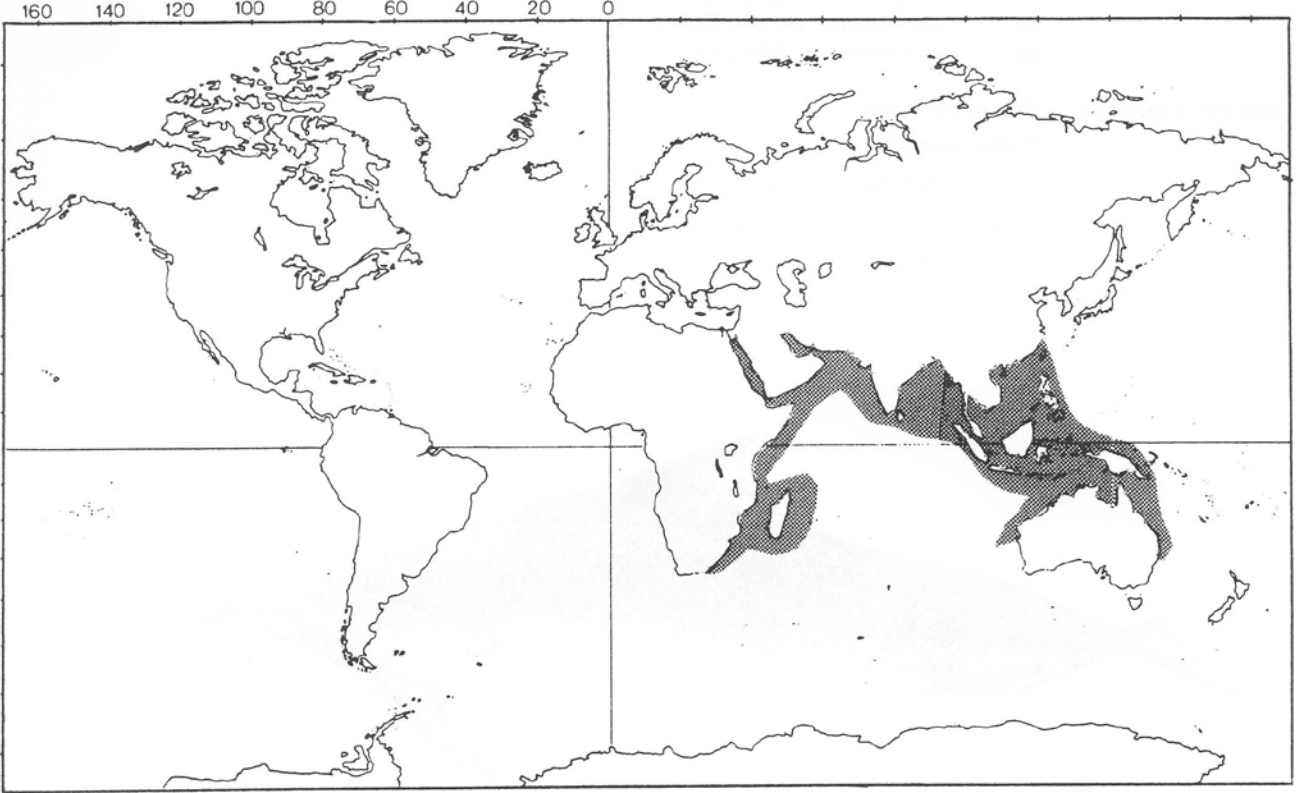
- Dorsal:** Endonezya'nın batısına ait erginlerde sırttaki bir kamburun üzerine oturmuş halde küçük ve üçgen ya da orak şeklinde bir dorsal yüzgeç vardır. Endonezya'nın doğusuna ait bireylerde ise bu kambur yoktur.
- Göğüs:** Taban kısmı yakınında geniş, yuvarlak biçimli uçlara doğru inceler.
- Kuyruk:** Arka kenar boyunca orta derecede içbükey, orta çentik mevcut. Dalış sırasında ortaya çıkar.

**Dişler:** Her çenenin ikişer yarısında da 29-38 arası (toplam 120'den fazla diş).

**Jüvenil:** Bilgi yok.

**Yayılış:**

Güney Afrika'nın doğusundan Endonezya ve Çin'e kadar olan sıcak denizlerde, kıyı sularında dolaşır.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama bol gibi görünmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar 4'ten fazla birey canlı olarak yakalanmıştır.

Parça ve türevler: Yerel besin olarak tüketilmek üzere doğrudan avcılık (yağ ve et). Avustralya'da köpekbalıklarına karşı kurulan ağlarda ve Pakistan'daki balıkçılık ağlarında kazayla öldürülebilmektedirler.

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23, 24.

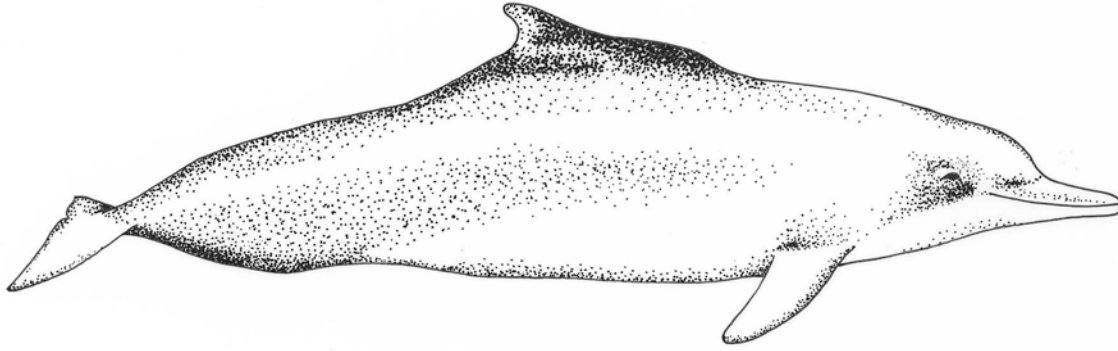


# Sousa teuszii

(Keukenthal, 1892)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Atlantik Kambur Yunusu
	engl.:	Atlantic Hump-backed Dolphin, Cameroon Dolphin
	esp.:	Delfin blanco africano, Bufeo africano
	fr.:	Sotalie de Teusz
	de.:	Kamerunfluss-Delphin
	ital.:	Delfino bianco del Camerun

**Bilimsel sinonimler:** *Sotalia teuszii*



## Tanımlayıcı özellikler:

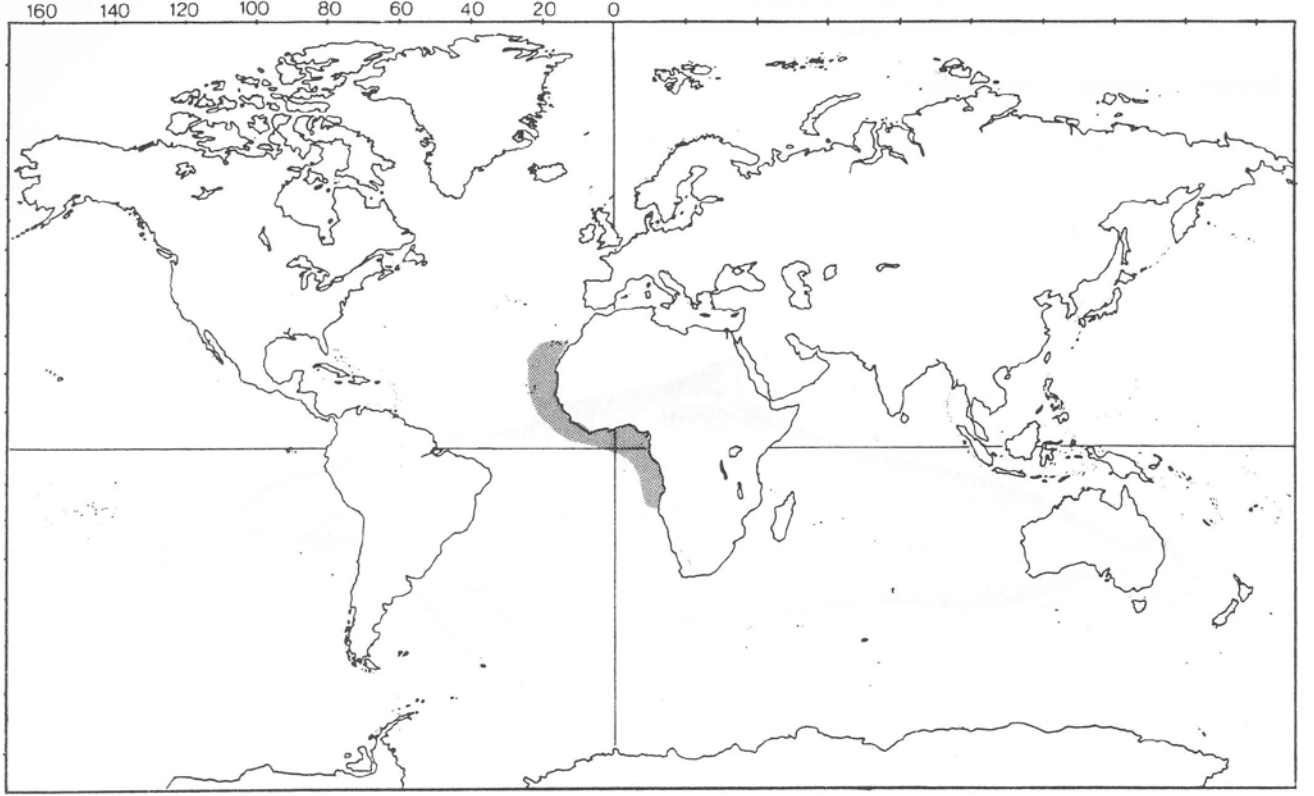
### Ergin:

Genel görünüm:	Sırtın orta noktasındaki dorsal yüzgeç üçgen ya da oral şeklinde görünür, yüzgeç uzun bir kabartılı sırtın üzerine oturmuş gibi görünür (erginler).
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,8 m.
Vücut ağırlığı:	285 kg.
Baş:	Gaga uzun, ağız çizgisi düz. Baş, şişe burunlu yunusunkine benzer, ama melon daha az gelişmiştir ve gaga çok daha uzundur.
Gövde:	Güçlü, alın kısmı eğimli.
Renk:	Sırt ve yanlar barut grisi, ventral soluk gri.
Nefes:	Solunum yapmak için yüzeye çıkarken başını ve burnunu gösterir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük, üçgen ya da orak şeklindeki dorsal yüzgeç, sırtın orta noktasındaki kabartının üzerine oturmuş gibi görünür. b) Göğüs: Taban kısmı yakınında geniş, yuvarlak biçimli uçlara doğru inceler. c) Kuyruk: Arka kenar boyunca orta derecede içbükey, orta çentik mevcut.
Dişler:	Her çenenin ikişer yarısında da 26-31 arası diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.

**Jüvenil:** Bilgi yok.

**Yayılış:**

Angola'dan Moritanya'ya kadar, Batı Afrika'nın kıyı sularında. Bu cinste karışıklık vardır ve kapsamlı bir revizyondan geçirilmesi gerekmektedir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Popülasyon tahminlerine ait sayısal veri yok, yaygın olarak tanımlanır.

Tutsak popülasyon:

Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar 3 birey canlı olarak yakalanmıştır.  
Parça ve türevler: Balık ağlarına tesadüfen yakalananlar ve kıyıya vuranlar yerel besin olarak tüketilirler, ama yaşayanlar koruma altındadır.

**Benzer türler:**

*Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 24.

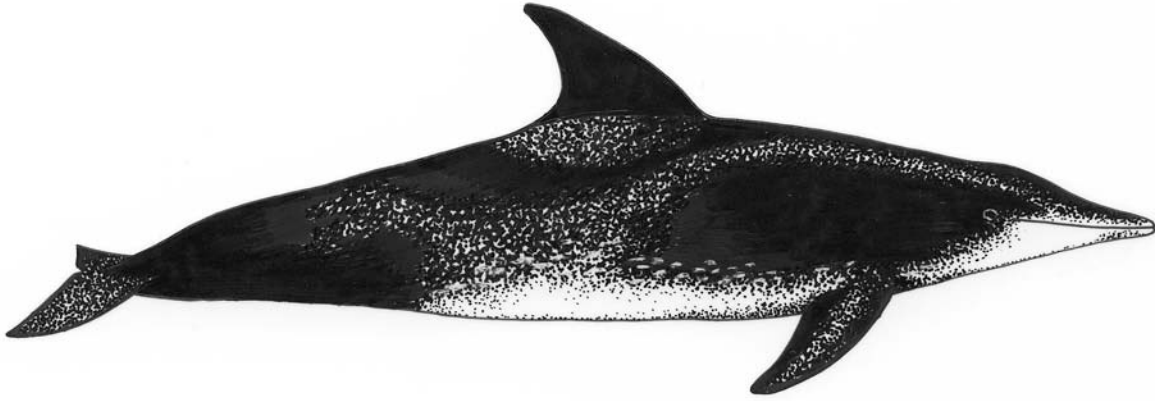


# Steno bredanensis

(Lesson, 1828)

Yerel adlar:	tur.:	Pürüzlü Dişli Yunus
	engl.:	Rough-toothed Dolphin
	esp.:	Delfin de pico largo
	fr.:	Dauphin a long bec, Steno rostré
	de.:	Rauhzahndelphin
	ital.:	Steno dal rostro, Delfino dei denti rugosi

**Bilimsel sinonimler:** *Steno rostratus*



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Genel görünüm:** Vücut, göğüs yüzgeçlerinin ilerisinde koni şekilli; gaga uzun ve ince yapılı, baştan belirgin bir sınırla ayrılmış değil; vücut üzerinde sıklıkla sarımsı beyaz lekeler.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 2,8 m.

**Baş:** Alın düzgün biçimde eğimli, gaga uzun ve ince yapılı. Ağız çizgisi gaganın ucundan gözlere kadar düz şekilde uzanır. Gözler büyük ve siyah.

**Gövde:** Genellikle ince görümlü, büyük bireyler daha güçlü.

**Renk:** Değişken, ama genellikle dorsal koyu griden morumsu siyaha kadar değişir, yanlarda sarı ya da pembe lekeler, ventral de beyaz üzerine bazen pembemsi gölgeli. Dudaklar ve alt çene sıklıkla beyaz.

**Yüzgeçler:**

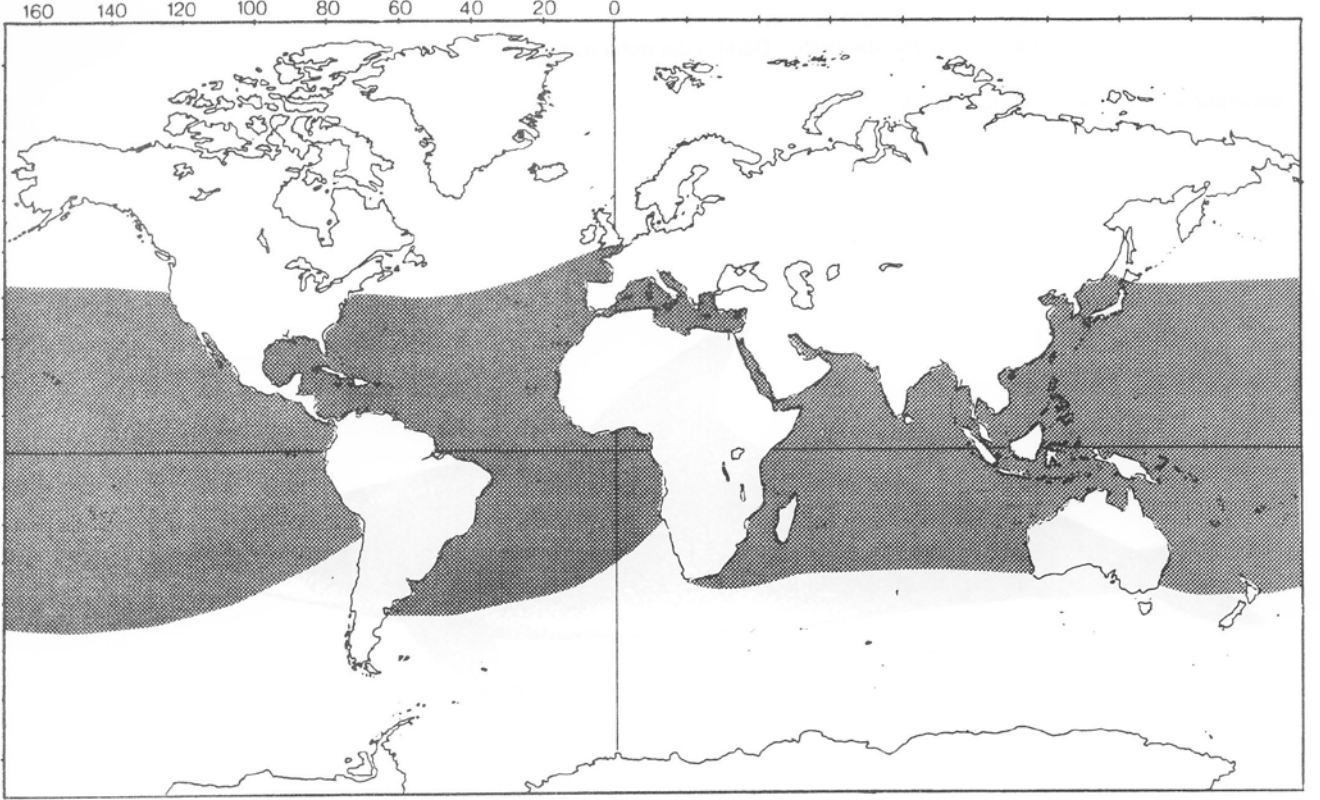
- Dorsal: Uzun ve orak şekilli, vücudun orta noktasında.
- Göğüs: Orantısız olarak uzun (vücut uzunluğunun 1/7'si).
- Kuyruk: Çok geniş, arka kenar hafif içbükey, Orta çentik mevcut.

**Dişler:** 20-27 diş, taç kısımlarında bir dizi dikey kırışıklık.

**Jüvenil:** Bilgi yok.

**Yayılış:**

Tüm tropik, subtropik ve sıcak iklim denizler. Çoğunlukla kıydan açıklarda dolaşır (pelajik). Hawaii yakınlarında sık görülür.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok. Bir zamanlar nadir olduğu düşünülmekteydi, şu anda daha yaygın görünmektedir.

Tutsak popülasyon:

Japonya ve Hawaii'de esaret altında tutulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar tahminen 33 bireyin canlı olarak yakalandığı düşünülmektedir.

Parça ve türevler: Japonya'da yerel besin (et) olarak tüketilmek için avlanmaktadır. Pasifik doğusunda ticari tonbalıkçılığı sırasında az sayıda tesadüfi yakalamalar görülmektedir. St. Vincent, Windward Adaları'nda yapılan balıkçılık etkinliklerinde de az sayıda avlanmaktadır.

**Benzer türler:**

Birçok yunus türüne benzer görünümündedir, ama gaga ve baş arasındaki deri kıvrımı bulunmaz.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 24.



# Neophocaena phocaenoides

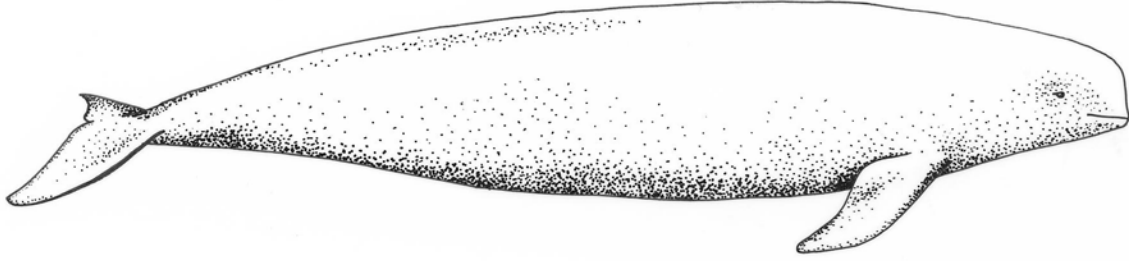
(G. Cuvier, 1829)

**Yerel adlar:**

tur.: Sirt yüzgeçsiz liman yunusu, Yüzgeçsiz mutur  
engl.: Finless Porpoise, Indian Finless Porpoise  
esp.: Marsopa negra  
fr.: Marsouin noir, Marsouin de l'Inde  
de.: Indischer Schweinswal  
ital.: Neomeride focenoide, Marsuino senza pinna, Neofocena  
russ.: Basperaia morshaia svinia  
jap.: Sunameri, Nomeno-juo

**Bilimsel sinonimler:**

*Neomeris phocoenoides*  
*Neomeris asjaeorientalis* (Pilleri and Gühr, 1972)

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:****Genel görünüm:**

Baş küre biçimli ve serbestçe dönebilir, gaga yok; dorsal yüzgeç yok; boyut küçük; küçük beluga bireyelerine benzer görünümündedir (yumru şeklindeki melon haricinde).

**Ölçümler:**

Maksimum uzunluk 1,9 m.

**Vücut ağırlığı:**

39 kg.

**Baş:**

Melon yuvarlaklaşmış ama yumru şeklinde değil, solunum deliğinin gerisindeki çöküntü ense kıvrımını oluşturur. Baş serbestçe döner. Ağız çizgisi gözlerle doğru, yukarıya kıvrıktır.

**Gövde:**

Tıknaz vücut.

**Renk:**

Tekdüze gri üzerine dorsal ve yan yüzeylerde mavimsi tonlar. Ventral daha açık renkli, gırtlakta ve anal bölgede beyazımsı alanlar mevcut. Tüm vücudun rengi, yaşlandıkça koyulaşabilir.

**Nefes:**

Hilal şeklindeki solunum deliği, başın tepesindedir.

**Yüzgeçler:**

- a) Dorsal: Dorsal yüzgeç yok. Sıklıkla sırtın orta kısmından başlayan bir dizi yumru, kaudal pedinküle dek geriye doğru uzanır. Şekil ve büyüklüğü değişkendir.
- b) Göğüs: Orantısız olarak uzun, küt uçlara doğru sivrileşir.
- c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik mevcut.

**Dişler:**

Her sırada 13-22 diş, toplamda en az 52 adet. Bazı dişler yanlardan basık spatulat taçlara sahip.

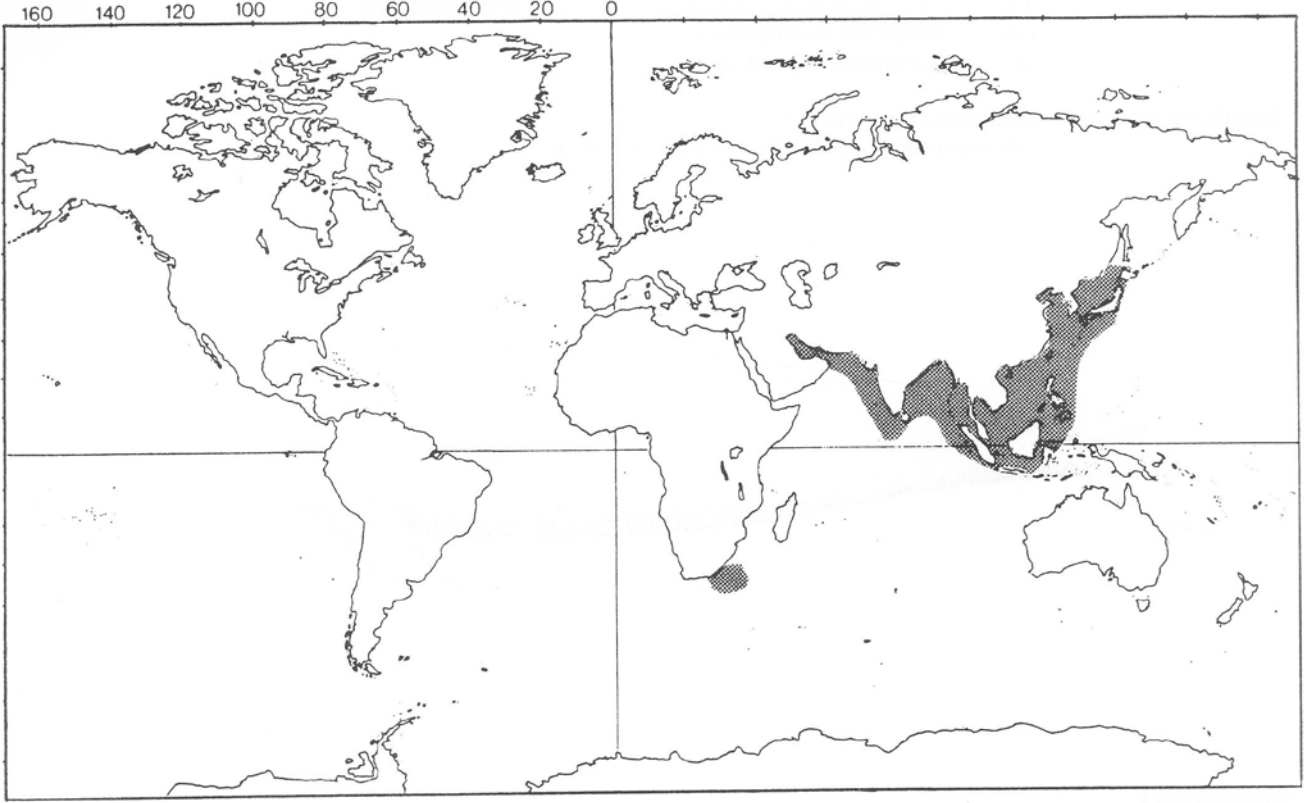
**Eşeyssel dimorfizm:**

Erkekler dişilerden biraz daha büyük.

**Jüvenil:**

Doğumda uzunluk 55 cm,  
Doğumda ağırlık 7 kg.

**Yayılış:** Indo-Pasifik'in sıcak kıyı ve nehir bölgeleri, ama orta ya da Doğu Pasifik'te yok.



**Popülasyon:**

**Yabani popülasyon:** Toplam popülasyona ilişkin bir tahmin yok. Japonya popülasyonunun 3000 civarı olduğu düşünülmekte, Hindistan (Özellikle Bombay) ve Çin kıyıları boyunca sayıları bol.

**Tutsak popülasyon:** Japonya'da halka açık akvaryumlarda az sayıda birey esaret altındadır. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı 1982 yılında 1 *N. phocaenoides* doğumu bildirmektedir.

**Ticareti:**

**Canlı:** Japonya'da başarıyla tutuldukları bilinmekle birlikte, yakın zamana ait bilgi yok. 1982 yılına kadar 107 birey canlı olarak yakalanmıştır, çoğu da Japonya'ya aittir. **Parça ve türevler:** Japonya'nın Doğu Çin Denizi'nde yaptığı küçük Cetacea balıkçılığında avlanmaktadır. Eti yerel olarak gıda amaçlı tüketilmektedir. Eti ve yağı Çin'de de kullanılmaktadır. Balıkçılık etkinliklerinde az sayıda birey tesadüfen yakalanmaktadır.

**Benzer türler:**

Dorsal yüzgecinin bulunmayışı, diğer Phocoenidae türlerinden ve küçük Cetacea üyelerinden ayırt edilmesini kolaylaştırır.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 24.



# Phocoena dioptrica

(G. Cuvier, 1829)

Yerel adlar:	tur.:	Gözlüklü Liman Yunusu
	engl.:	Spectacled Porpoise
	esp.:	Marsopa de antejo
	fr.:	Marsouin A lunettes
	de.:	Brillenschweinswal
	ital.:	Focena dagh occhiali
	russ.:	Morskaja swinja

Bilimsel sinonimler:	<i>Phocaena dioptrica</i>
	<i>Phocaena stornii</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm: Vücut olarak *P. Phocoena*'ya benzer, ama dorsal yüzgeç daha büyük ve taban kısmında daha geniş; ayırt edici renklenme; cinsin en iri üyesi.

Ölçümler: Maksimum uzunluk 2,2 m.

Baş: Alın ya da gaga yok, ağız çizgisi düz.

Gövde: Küçük, tıknaz gövde.

Renk: Göz üzerindeki çizgi, burundan kaudal pedinküle kadar, vücut boyunca enlemesine uzanır. Dorsal kesintisiz siyah, ventral beyazdır. Beyazlık bazen dorsalde kaudal pedinküle dek uzanır. Göz etrafında siyah leke ve gözlük çevresinde beyaz çerçeve (gözlük). Dudaklar siyah.

Yüzgeçler: a) Dorsal: Büyük ve üçgen şeklinde, ön kenar ve tepe kısım yuvarlaklaşmış. Genellikle orak şeklinde değildir. Taban kısmı geniş.  
b) Göğüs: Orantısız olarak küçük ve uçları yuvarlaklaşmış.  
c) Kuyruk: Orta çentik mevcut, arka kenar orta derecede içbükey, kaudal pedinkül yanlardan basık ve karıncalı.

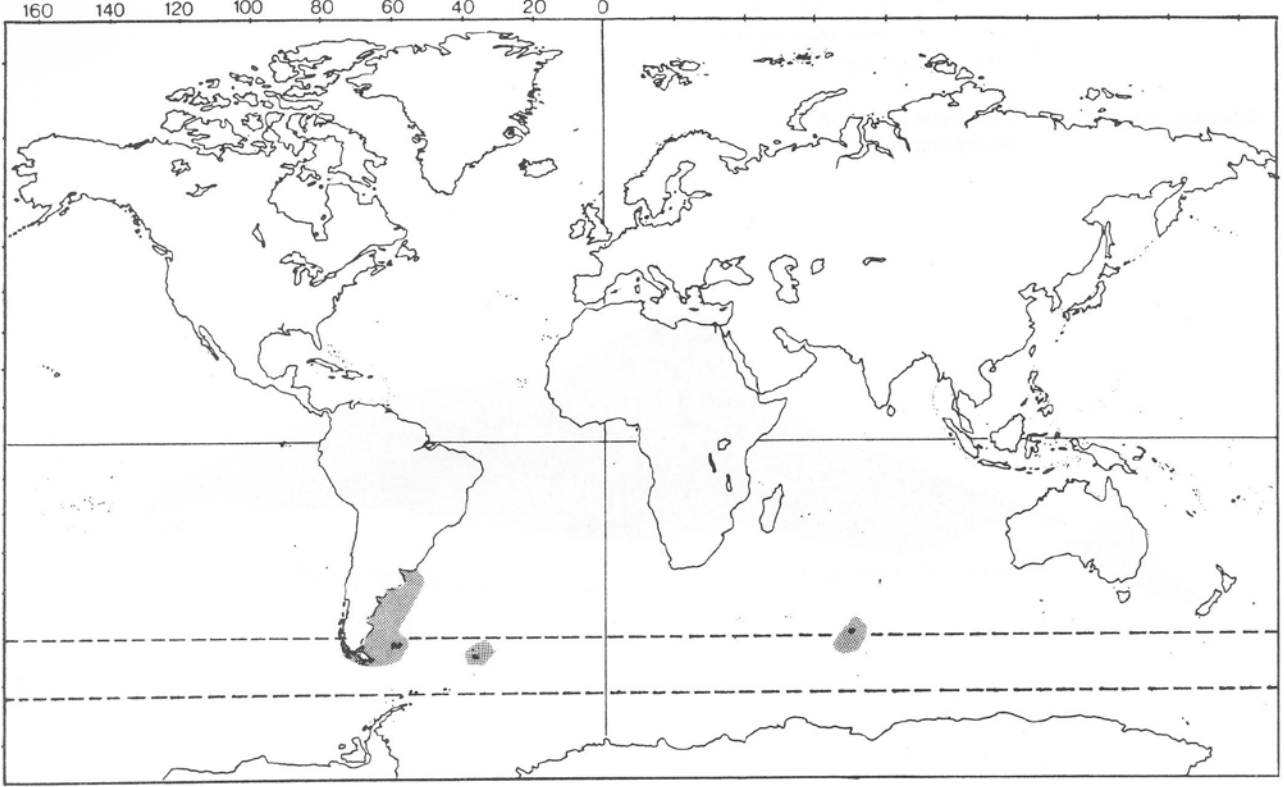
Dişler: Üst çenede kürek biçimli 18-23 çift, alt çenede de 16-19 çift diş.

Eşeyssel dimorfizm: Dorsal yüzgeç dişilerde çok daha küçüktür.

Jüvenil: Doğumda uzunluk 70 ila 80 cm.

**Yayılış:**

Arjantin, Falkland Adaları, Güney Georgia ve Auckland Adaları'nın kıyıları.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama nadir değil.

Tutsak popülasyon: Veri yok, ama mümkün.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Tesadüfi yakalanmalar ve etini balık yemi olarak kullanmak amacıyla da avlanır.

**Benzer türler:***Phocoena spinipinnis* (Bkz. Belge A-111.002.019.004).**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

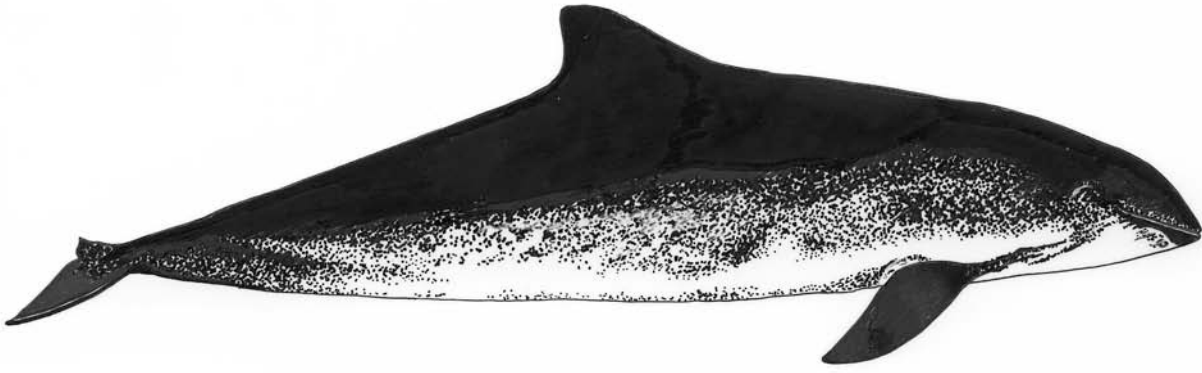


# Phocoena phocoena

(Linnaeus, 1758)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Musur
	engl.: Harbour Porpoise, Common Porpoise
	esp.: Toninha
	fr.: Poursille, Marsouin commun
	de.: Schweinswal, Kleiner Tömmier, Meerschwein
	ital.: Focena, Marsuino comune
	inuit.: Tselkh-koo
	russ.: Svinka, Shutnik, Morskaya svin'ya
	jap.: NezumiArulka

**Bilimsel sinonimler:** *Phocaena americana, brachycium, communis, fuscus, lineata, relict, rondeletia, tuberculifera, vomerina*

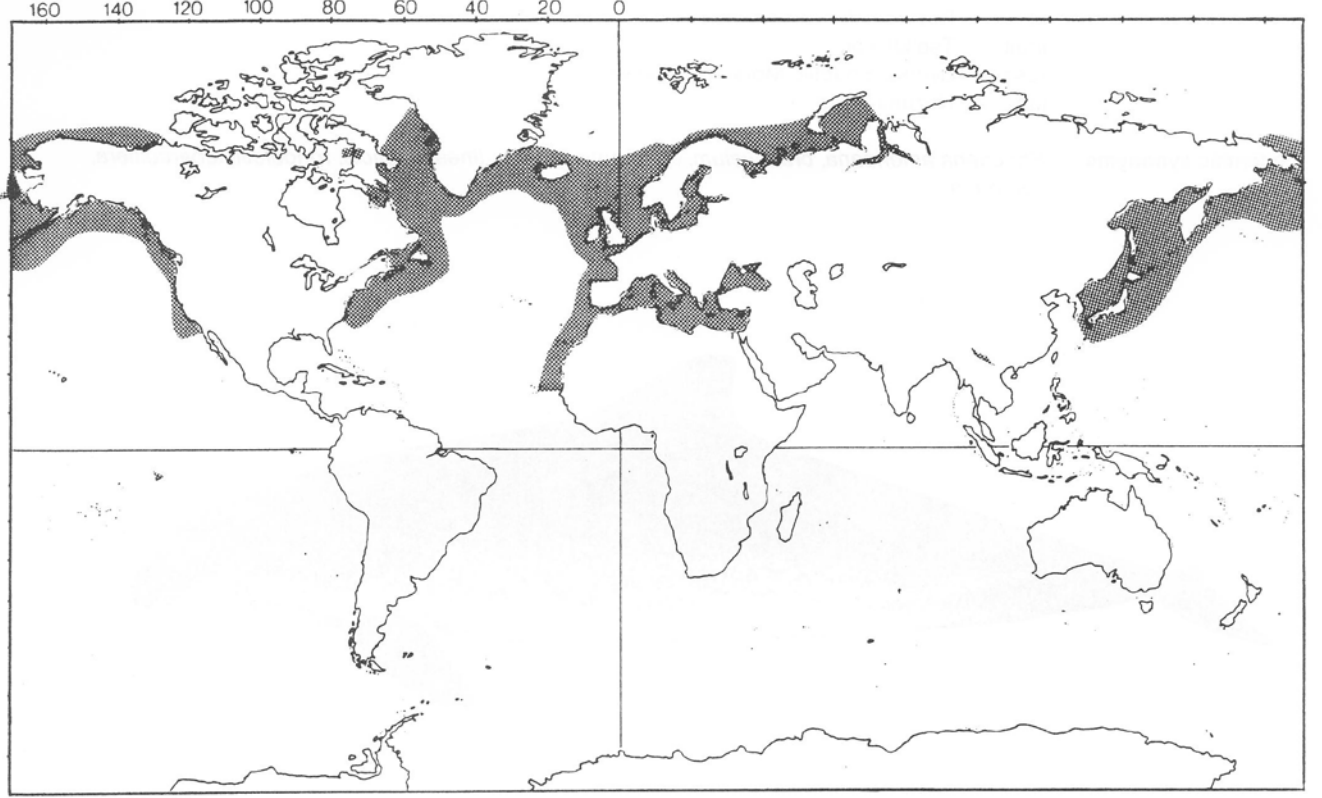


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Gaga yok; belirli bir renklenme şablonu yok; dorsal yüzgeç üçgen şeklinde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2 m.
Vücut ağırlığı:	90 kg.
Baş:	Alın ya da burun yok, ağız çizgisi kısa ve düz.
Gövde:	Küçük, tıknaz gövde.
Renk:	Değişken, belirgin bir desen yapısı yok. Dorsal koyu kahverengi ya da gri, yanlar ve ventral daha açık renkli. Grimsi beyaz bölge yukarıya, dorsal yüzgecin ön tarafında göğüs yüzgeçlerinin bulunduğu bölgeye kadar uzanır. Üyeler koyu renkli, gözler ve göğüs yüzgeçleri arasında çizgi mevcut. Albino bireylerin bulunduğu bildirilmiştir
Nefes:	Ayırt edici değil, fark edilmesi zor. Solunum yapmak için yüzeyde gövdesiyle yay hareketi yaptığında, göğüs yüzgeçlerinin yukarıdaki beyaz bölgeler görülebilir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Üçgen şeklinde ve vücudun orta noktasının gerisinde. Uç kısım nadiren keskin şekilde sivrilir. Arka kenar dikey, hafif öne doğru ya da orak şekilli olabilir. b) Göğüs: Kısa ve uçları küt. Bazen arka kenarlar boyunca bir dizi yumru bulunabilir. c) Kuyruk: Arka kenar orta derecede içbükey, orta çentik mevcut. Kaudal pedinkül yanlardan basık ve karınalı.
Dişler:	Üst ve alt çenelerin her iki yanında da küçük ve kürek biçimli 19-28 diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 70 ila 90 cm arası.

**Yayılış:** Kuzey Atlantik, Atlantik, Arktik ve Kuzey Pasifik Okyanusu'nun kıyı bölgeleri, Karadeniz ve Azak Denizi bölgeleri.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya popülasyonu hakkında bir tahmin yok, ama Atlantik popülasyonunun 18.000'den fazla olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Esaret altında bulundurulmaya uygun değildir. Yakın zamana ait bilgi yok, ancak Kuzey Amerika'da 1976 yılında esaret altındaki deniz memelileri için yapılan bir sayım, tutsak Cetacea türlerinin yaklaşık %0,28'inin *P. phocoena* olduğunu bulmuştur.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar 82'den fazla birey canlı olarak yakalanmıştır.

Parça ve türevler: Eti ve yağı için yerel avcılık (esas olarak Grönland, 1984 yılında 330 ila 651 arası birey avlanmıştır). Ticari balıkçılık alanlarında çok sayıda tesadüfi yakalanma (1984 sezonunda 40'dan fazla bireyin yakalandığı tahmin edilmektedir, çoğu da Japonya'ya aittir). Yağı, eti, derisi için ve besin amaçlı olarak Rusya'da ticari suiistimal ile karşı karşıyadır.

**Benzer türler:**

*Lagenorhynchus acutus* (havadan görünüm) (Bkz. Belge A-111.002.012.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 20, 24, 25.



# Phocoena sinus

(Norris &amp; McFarland, 1958)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Körfez muturu, Vaquita
	engl.:	Vaquita, Cochito, Gulf of California Porpoise, Pacific Harbour Porpoise
	esp.:	Vaquita, Cochito
	fr.:	Marsouin du Pacifique, Marsouin de la Californie
	de.:	Pazifischer Hafenschweinswal
	ital.:	Focena del Pacifico

**Bilimsel sinonimler:** Yok.

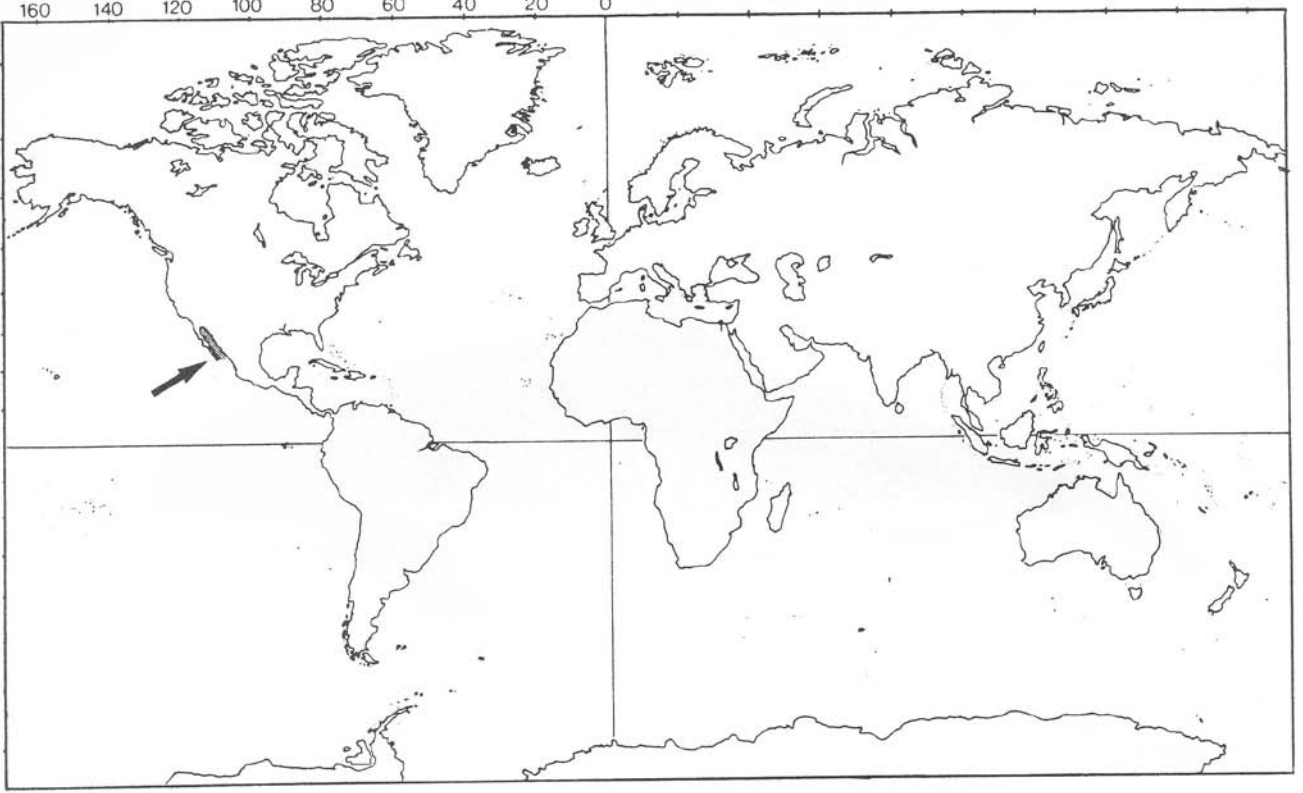


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Genel görünüm:</b>	Dış görünüş olarak <i>P. phocoena</i> ile neredeyse birebir aynıdır; yayılış alanı Kaliforniya Körfezi'nin üst çeyreği ile sınırlıdır.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk: ölçülen en büyük birey, 1,5 m uzunluğunda bir dişi olmuştur.
<b>Baş:</b>	Alın ya da burun yok, ağız çizgisi kısa ve düz.
<b>Gövde:</b>	Küçük ve tıknaz.
<b>Renk:</b>	Değişken, belirgin bir desen yapısı yok. Dorsal koyu kahverengi ya da gri, yanlar ve ventral daha açık renkli. Üyeler koyu renkli, gözler ve göğüz yüzgeçleri arasında çizgi mevcut.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Üçgen şeklinde ve vücudun orta noktasının gerisinde. Uç kısım nadiren keskin şekilde sivrilir. Arka kenar dikey, hafif öne doğru ya da orak şekilli olabilir. b) Göğüs: Kısa ve uçları küt. Bazen arka kenarlar boyunca bir dizi yumru bulunabilir. c) Kuyruk: Arka kenar orta derecede içbükey, orta çentik mevcut. Kaudal pedinkül yanlardan basık ve karınalı.
<b>Dişler:</b>	Üst çenede 20-21 çift kürek biçimli diş, alt çenede ise 18 çift.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Bildirilmemiştir.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 1 m'den az.

**Yayılış:** Kaliforniya Körfezi'nin üst çeyreği ile sınırlıdır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Popülasyon çok küçüktür.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari balıkçılık alanlarında tesadüfi yakalanmalar.

**Benzer türler:**

*Delphinus delphis* (Bkz. Belge A-111.002.009.002), *Tursiops truncatus* (Bkz. Belge A-111.002.014.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5.



# Phocoena spinipinnis

(Burmeister, 1865)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Siyah liman yunusu
	engl.:	Burmeister's Porpoise
	esp.:	Marsopa espinosa
	fr.:	Marsouin de Burmeister, Marsouin spinipenne
	de.:	Burmeister- Schweinswal
	ital.:	Focena spinipenne
	russ.:	Argentinskya, Ili chernaya

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Phocaena spinipinnis</i>
	<i>Phocaena philippii</i>

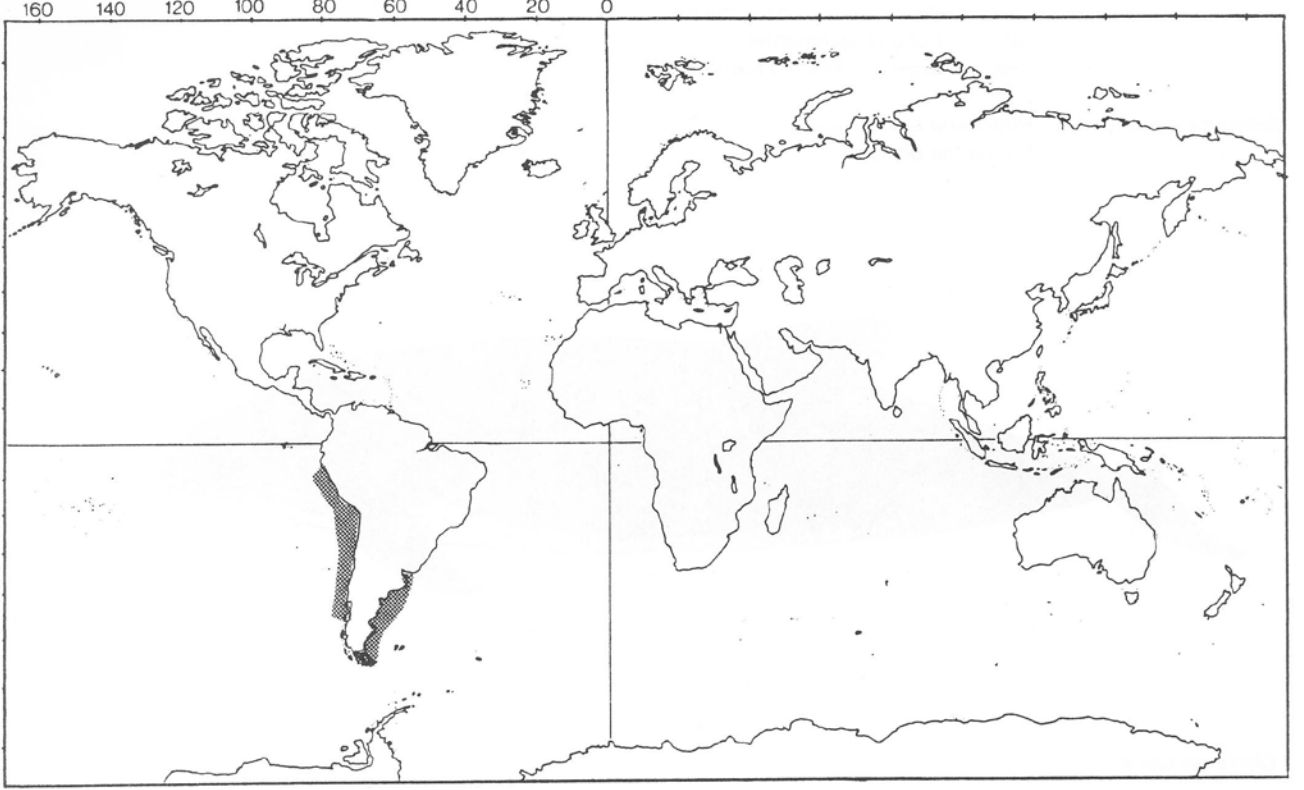


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	<i>P. phocaena</i> 'ya benzer, ama dorsal yüzgecinin şekli ayırt edicidir; diş sayısı tüm <i>Phocoena</i> türlerinden daha az.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 1,8 m.
Baş:	Alın ya da gaga yok, ağız çizgisi düz, baş dar.
Gövde:	Küçük, tıknaz gövde.
Renk:	Tamamı siyah, ventral çok daha açık renkli.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Sırtın orta noktasının gerisinde düşük bir açıyla yükselir, arka sınır dışbükey, uç kısmı küt. Ön kenarda bir dizi yumru ya da kör diken. b) Göğüs: Büyük, taban kısmı geniş, uçları küt. c) Kuyruk: Orta çentik mevcut, arka kenar orta derecede içbükey, kaudal pedinkül yanlardan basık ve karıneli.
Dişler:	Üst çenenin her iki yarısında 14-16, alt çenenin her iki yarısında ise 17-19 diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
Jüvenil:	Bilgi yok.

**Yayılış:** Güney Amerika'nın Atlantik ve Pasifik kıyıları. Kıyılara yakın dolaşma davranışı gösterir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: İnsan tüketimi ve balık yemi olarak kullanmak için yakalanır, yerel kullanılır.

**Benzer türler:**

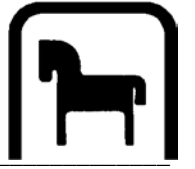
*Cephalorhynchus eutropia* (Bkz. Belge A-111.002.008.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

# Phocoenoides dalli

(True, 1885)



Yerel adlar:	tur.:	Beyaz yanlı mutur
	engl.:	Dall's Porpoise, Dall's Harbour Porpoise
	esp.:	Marsopa de Dall
	fr.:	Marsouin de Dall
	de.:	Dall-Hafenschweinswal
	ital.:	Focena di Dall
	russ.:	Belokryika
	jap.:	Ishiirulka

**Bilimsel sinonimler:** *Phocoenoides truei* artık ayrı bir tür olarak değil, bir renk varyantı olarak kabul edilmektedir.



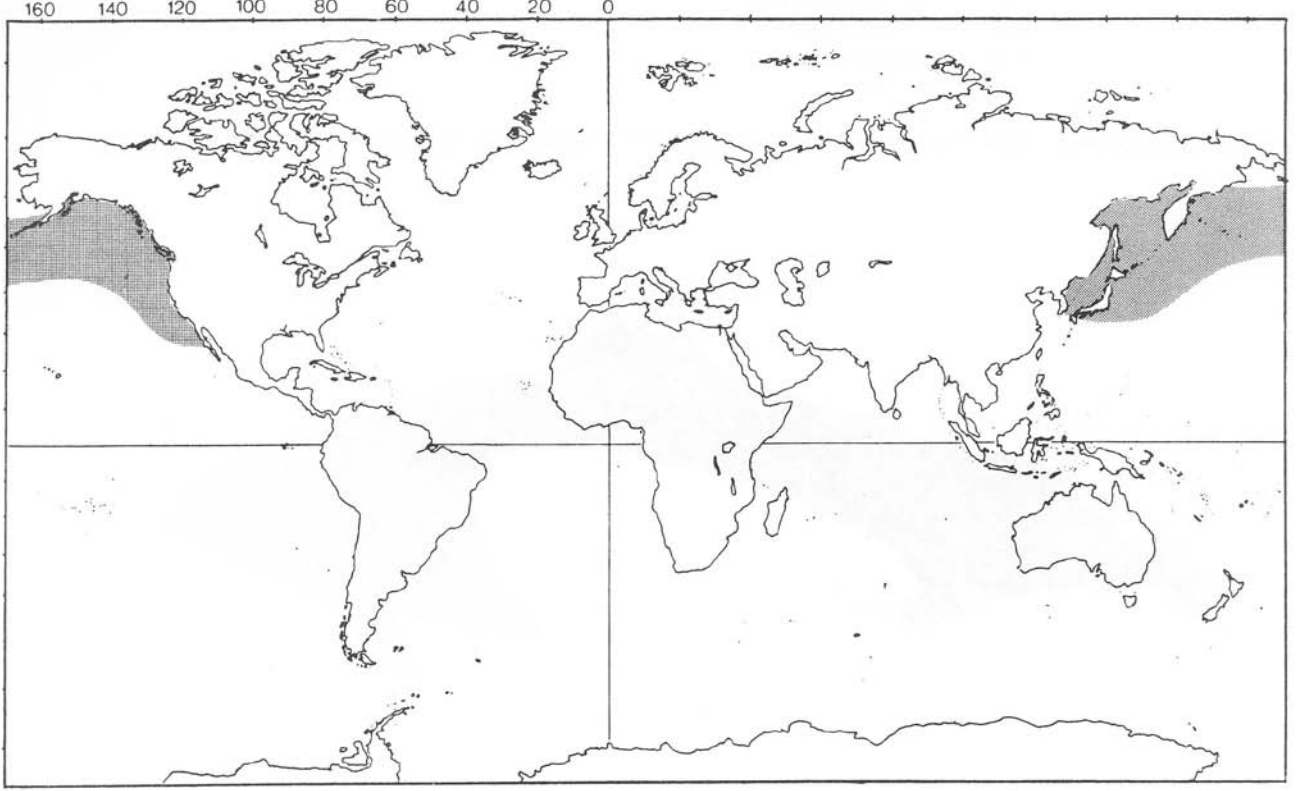
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Vücut oldukça tıknaz; gvde siyah, karın kısmında beyaz bölge; dorsal yüzgeç üçgen şeklinde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,2 m.
Vücut ağırlığı:	220 kg.
Baş:	Çok küçük ve belirgin bir gagadan yoksun.
Gövde:	Son derece tıknaz ve güçlü yapılı.
Renk:	Çarpıcı desenlere sahip. Siyah gövde üzerinde, yan kısımlarda ve karın kısmında bulunan belirgin beyaz leke, vücudun merkezinden kuyruğa dek çeşitli şekillerde uzanır. Tamamen siyah, tamamen beyaz ya da alacalı benekli olabilir. Dorsal yüzgeç genellikle siyah üzerine beyaz, ama tamamen siyah ya da tamamen beyaz da olabilir.
Nefes:	Solunum yapmak için yüzeye çıktığında, sıklıkla "horoz kuyruğu" biçimli püskürtü yapar.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Neredeyse üçgen şeklinde ve küçük boyutlu, vücudun yaklaşık orta noktasında. b) Göğüs: Küçük ve uçları sivri. c) Kuyruk: Orantısız olarak geniş, kaudal pedinkülün dorsal ve ventralinde sıklıkla belirgin karina.
Dişler:	Küçük ağızda her sırada 19-28 diş.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden biraz daha büyüktür.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 85-100 cm.

**Yayılış:**

Kuzey Pasifik'in serin suları. Genellikle kıyılara yakın dolaşır, ama kıyıdan 800 km uzakta görüldüğü de olmuştur.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünyadaki popülasyonuna yönelik en son tahminler 920.000 civarındadır.

Tutsak popülasyon:

Veri yok, ama esaret altında hassastır.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar 16'dan fazla birey canlı olarak yakalanmıştır ve çoğu da A.B.D. ve Japonya'nın Pasifik kıyılarındandır.

Parça ve türevler: Somon balıkçılığı (Japonya ve ABD) ve ton balığı için yapılan gırgır ağı balıkçılığı esnasında son derece yüksek sayıda tesadüfen yakalanırlar. Doğrudan balıkçılığa ait rapor edilen tahmini sayılar Japonya'da yaklaşık 10.000 bireyin avlandığını, bunların 3355'inin de Japonya balıkçılık operasyonları esnasında gerçekleşen tesadüfi yakalanmalar olduğunu göstermektedir. Kürk hayvanları için besin olarak da belirli bir ölçüde kullanılır.

**Benzer türler:**

Küçük *Orcinus orca* bireyleri (Bkz. Belge A-111.002.004.001), *Lagenorhynchus obliquidens* (Bkz. Belge A-111.002.012.005).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 24, 25.

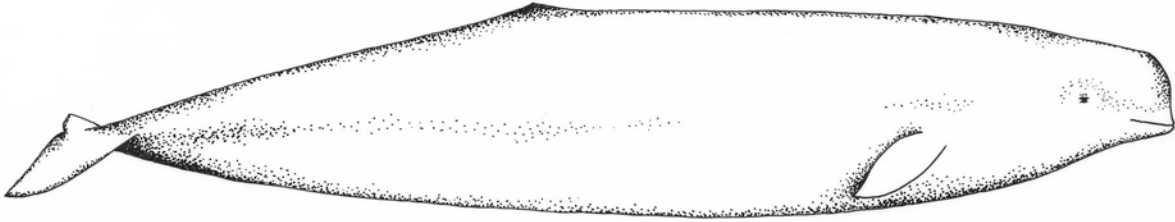


# Delphinapterus leucas

(Pallas, 1776)

Yerel adlar:	tr.:	Beyaz balina, Beluga
	engl.:	Beluga, White Whale
	esp.:	Ballena blanca
	fr.:	Beluga, Delphinaptore blanc, Dauphin blanc
	de.:	Weisswal, Beluga
	ital.:	Beluga, Delfinattero bianco

Bilimsel sinonimler:	<i>Cetus albicans</i>
	<i>Delphinapterus dorofeevi, freimani</i>
	<i>Delphinus leucas</i>



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm: Erginlerde vücudun tamamı beyaz renkte; sırtta dorsal yüzgeç yok; gaga kısa ve geniş.

Ölçümler: Maksimum uzunluk 4,5 m.

Vücut ağırlığı: 1500 kg.

Baş: Baş küçük, gaga kısa ve belirgin, melon bariz şekilde yuvarlak. Serbest servikal omurlar (boyun), başın yukarı-aşağı ve iki yana hareketine izin verir.

Gövde: Her iki uçta da konik şekil alan, güçlü vücut.

Renk: Beyaz.

Nefes: Solunum deliği enine, yarığın konumu ense kırışıklığının hemen önünde.

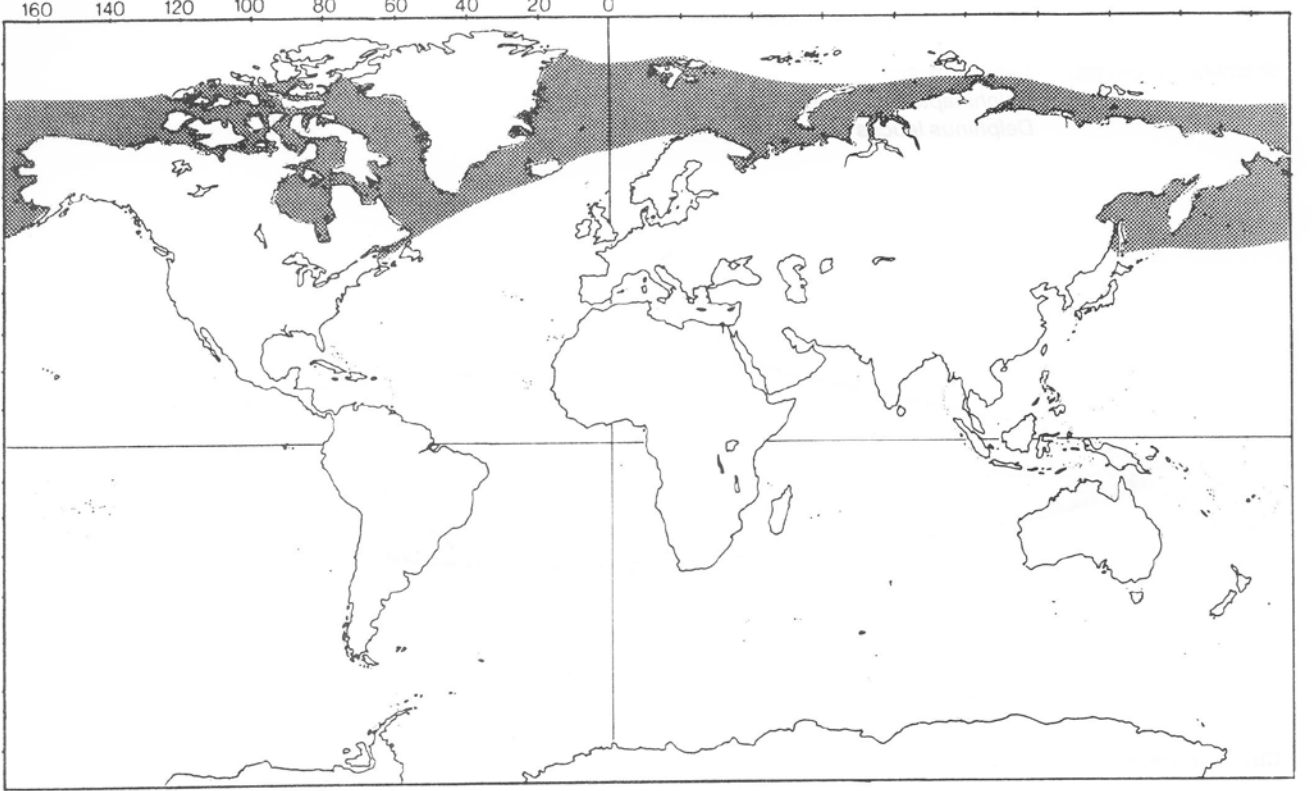
Yüzgeçler: a) Dorsal: Dorsal yüzgeç yok, bunun yerine omurga hizasında ve orta noktanın gerisinde dar bir çıkıntı mevcut. Çıkıntı çentikli ve koyu pigmentli olabilir.  
b) Göğüs: Kısa, geniş ve spatula şekilli. Erginlerde yüzgeç uçları yukarıya doğru kıvrık.  
c) Kuyruk: Geniş ve arka kenarlar boyunca gösterişli biçimde kıvrık, kuyruk kanatları arasında orta çentik mevcut.

Dişler: Üst çenenin her iki yanında 8-11; alt çenenin her iki yanında 8-9 adet. Diş şekli düzensiz, bazen kıvrık.

Jüvenil: Doğumda boy uzunluğu 1,5 m. Renk: Doğumda barut grisinden pembemsi kahverengine kadar değişir, juveniller mavi ya da mavimsi gri renkli.

**Yayılış:**

Kuzey kutup bölgesi (örn. Arktik Okyanusu, Bering Denizi, Okhotsk Denizi, Beaufort Denizi, Hudson Körfezi, Ungava körfezi) ve St. Lawrence Nehri ağızı.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Dünya çapında tahmini toplam: 62.000-88.000 arası (tamamı).

Tutsak popülasyon:

Tutsak yaşama iyi uyum gösterir. 1976 yılında Kuzey Amerika'da esaret altında yaşayan deniz memelileri için yapılan popülasyon sayımı, tutsak haldeki balinaların neredeyse %3'ünün *D. leucas* olduğunu bulmuştur. Uluslararası Hayvanat Bahçeleri Yıllığı'nda, 1980-1985 yılları arasında 3 yeni yavru doğumu rapor edilmiştir.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın tarihe ait bilgi mevcut değil, 1982 yılına kadar tutulan kayıtlar 108'in üzerinde bireyin canlı yakalanarak alındığını göstermekte; bunların 95'i Kuzeydoğu Kanada, 1'i Japonya, 2'si bilinmeyen kaynaklara ve gerisi de Alaska sularına ait.

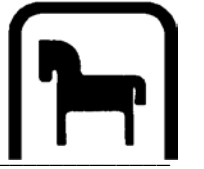
Parça ve türevler: yağ, maktak ve et elde etme amacıyla yerel balıkçılık. Rapor edilen en yakın tarihli avlanmalar: 1984 yılında SSCB'den 334 (Kara Denizi'nden 300, Chukchi Denizi'nden 1 ve Bering Denizi'nden 33), 1984 yılında 72'si Doğu Hudson Körfezi'nden olmak üzere Kanada'nın Kuzeybatı Toprakları'ndan 663, 1983 sezonu için Güney Hudson Boğazı'ndan 113 ve Ungava Körfezi'nden 43. Alaska (ABD) 1984 yılı için 107-170 arası avlanma rapor etmiş; ancak raporun sezonun erken dönemine ait olması nedeniyle, 1983 yılı için verilen 226-236 rakamlarının avlanma miktarını daha iyi yansıttığına karar verilmiştir.

**Benzer türler:**

*Grampus griseus* (bkz. Belge A-111.002.010.001), *Monodon monoceros* (bkz. Belge A-111.003.002.001), *Ziphius cavirostris* (bkz. Belge A-111.005.006.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,13, 20, 22, 24, 25.

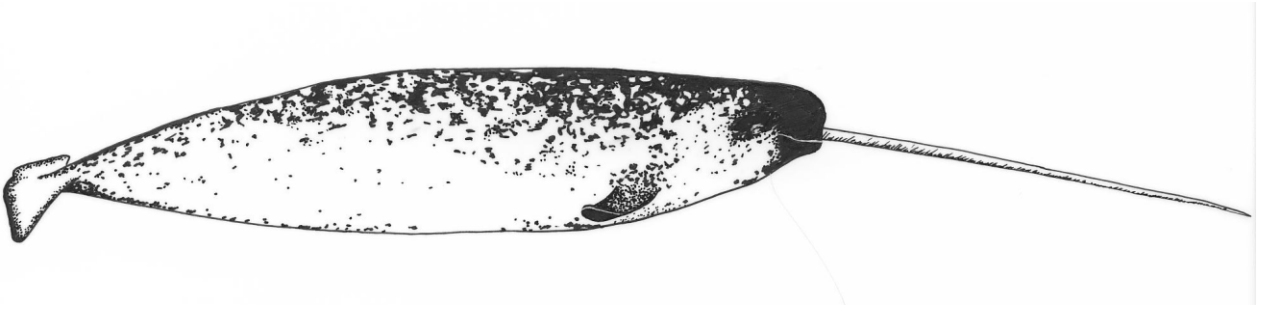


# Monodon monoceros

(Linnaeus, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Deniz Gergedanı
	engl.:	Narwhal
	esp.:	Narval
	fr.:	Narval
	de.:	Narwal
	ital.:	Narvalo
	inuit:	Tugalik
	russ.:	Narval

**Bilimsel sinonimler:** *Narwalus andersonianus, microcephalus, vulgaris*

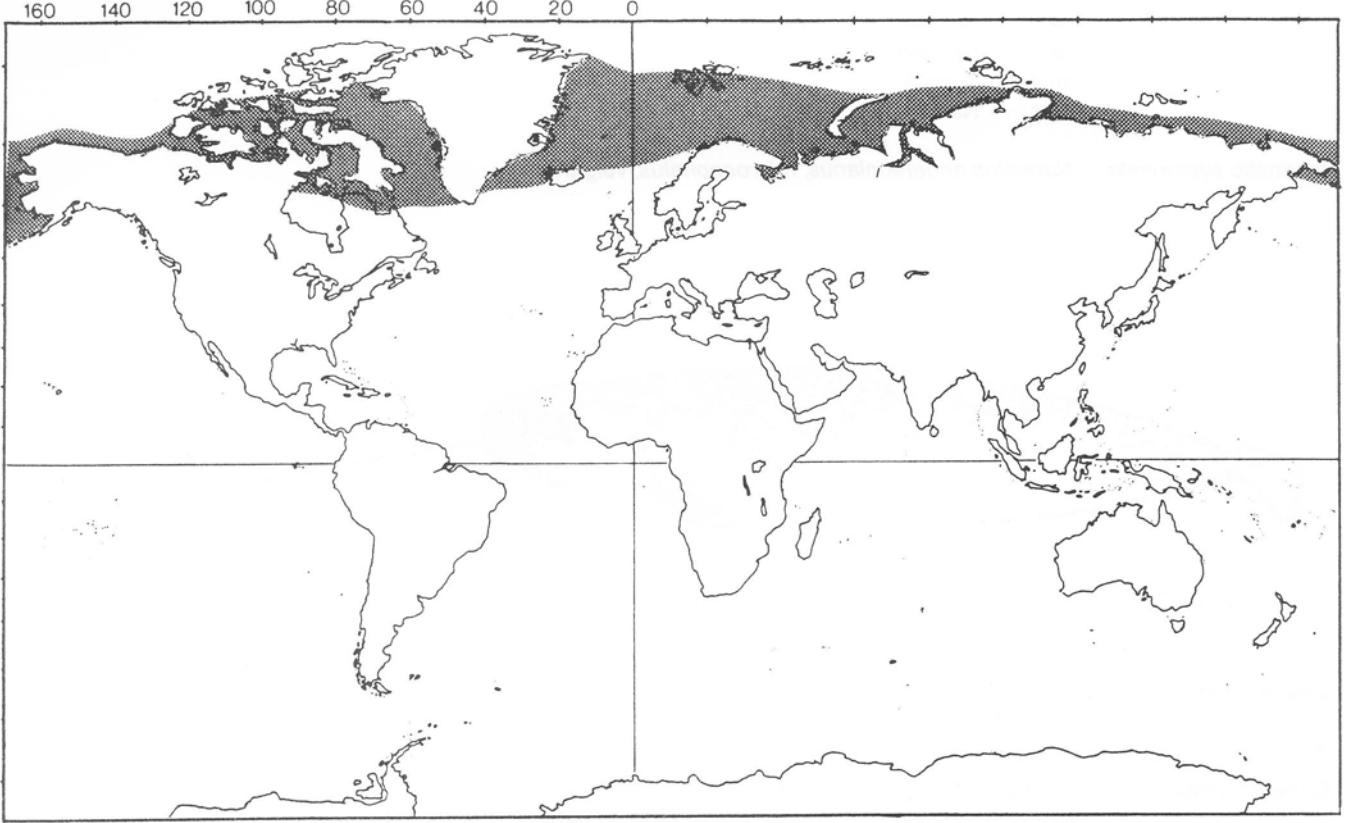


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Dorsal yüzgeç yok; baş yuvarlaklaşmış ve hafif bir gaga çıkıntısı var; kuyruk kanatlarının arka kenarları erginlerde güçlü biçimde dışbükey; erkeklerde tek bir savunma dişi mevcut, bazen dişilerde de görülür.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5 m.
Vücut ağırlığı:	1.600 kg.
Baş:	Küçük ve yuvarlaklaşmış, yumru şeklindeki alın baskın görünümde ve kısa gaga ile küçük ağız bölgesini gölgeler.
Gövde:	Silindirik, arkaya doğru inceler.
Renk:	Yaşa bağlı. Anüs çevresinde, genital yarıktaki ve göbekte beyaz lekeler ve çizgiler görünür. Erişkin bireyler tamamen beyaz renk üzerine koyu renk küçük benekli olabilir.
Nefes:	Hilal şeklinde solunum deliği, başın tepesinde orta noktanın soluna doğrudur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Dorsal yüzgeç yok, ama 5 cm yüksekliğindeki düzgün olmayan bir kabartı bel kemiği boyunca ve kuyruğa en yakın kısımda uzanır. b) Göğüs: Orantısız olarak kısa, uçları yukarıya dönük. c) Kuyruk: Yelpaze biçimli, orta çentik derin, uçları hafif yuvarlaklaşmış. Ön sınır, yaşlandıkça daha dışbükey hale gelir.
Dişler:	Ağızda diş yok. Üst çenede 2 adet ergin dişi var. Erkeklerde soldaki diş, dişetini deler ve sola doğru dönen bir spiral şekliyle ileriye doğru uzanır. Dişilerde dış savunma dişi ender görülür. Savunma dişleri 3 m uzunluk, 20 cm taban çevresi ve 10 kg ağırlığa ulaşabilir.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden daha büyüktür, erkeklerde bulunan savunma dişleri bazen dişilerde de görülür.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1,5 ila 1,7 m arası. Renk: Doğumda barut grisi ya da mavimsi, jüveniller mavimsi siyah ya da siyah.

**Yayılış:** Arktik bölgede, 65°N'den yukarıda, kutup çevresinde.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Tahmini dünya popülasyonu: 29.000 (eksik). Kanada Yüksek Arktik: 23.700. Grönland Yüksek Arktik: minimum 4.043. (Tahmini yaz popülasyonlarıdır)

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Yakın zamana ait bilgi yok, ama 1982 yılına kadar olan kayıtlar Kanada'nın kuzeydoğu kıyılarında 8 bireyin canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Yerel avcılar tarafından besin olarak tüketilir, ama savunma dışlarının ticareti uluslararası çapta yapılmaktadır. 1984 yılında Kanada'dan 285, Danimarka'dan (örn. Grönland) da 563 ila 665 arası yakalanma bildirilmiştir.

**Benzer türler:**

Savunma dışı bulunmayan bireyler *Delphinapterus leucas* ile karıştırılabilir (Bkz. Belge A-111.003.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,11,12, 22, 23, 24, 25.

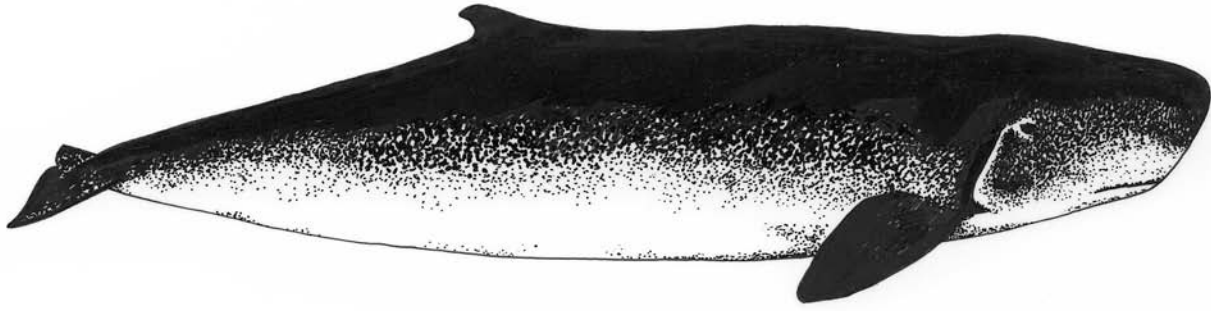


# Kogia breviceps

(de Blainville, 1838)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Pigme İspermeçet Balinası
	engl.:	Pygmy Sperm Whale
	esp.:	Cachalote pigmeo, Cachalote Cabeza chica
	fr.:	Cachalot pygmé
	de.:	Zwergpottwal ( <i>Kogia simus</i> için de kullanılır)
	ital.:	Cogia
	russ.:	Malyi kashalot
	jap.:	Zaru-kaburi ( <i>Kogia simus</i> için de kullanılır)

**Bilimsel sinonimler:** *Physeter breviceps*



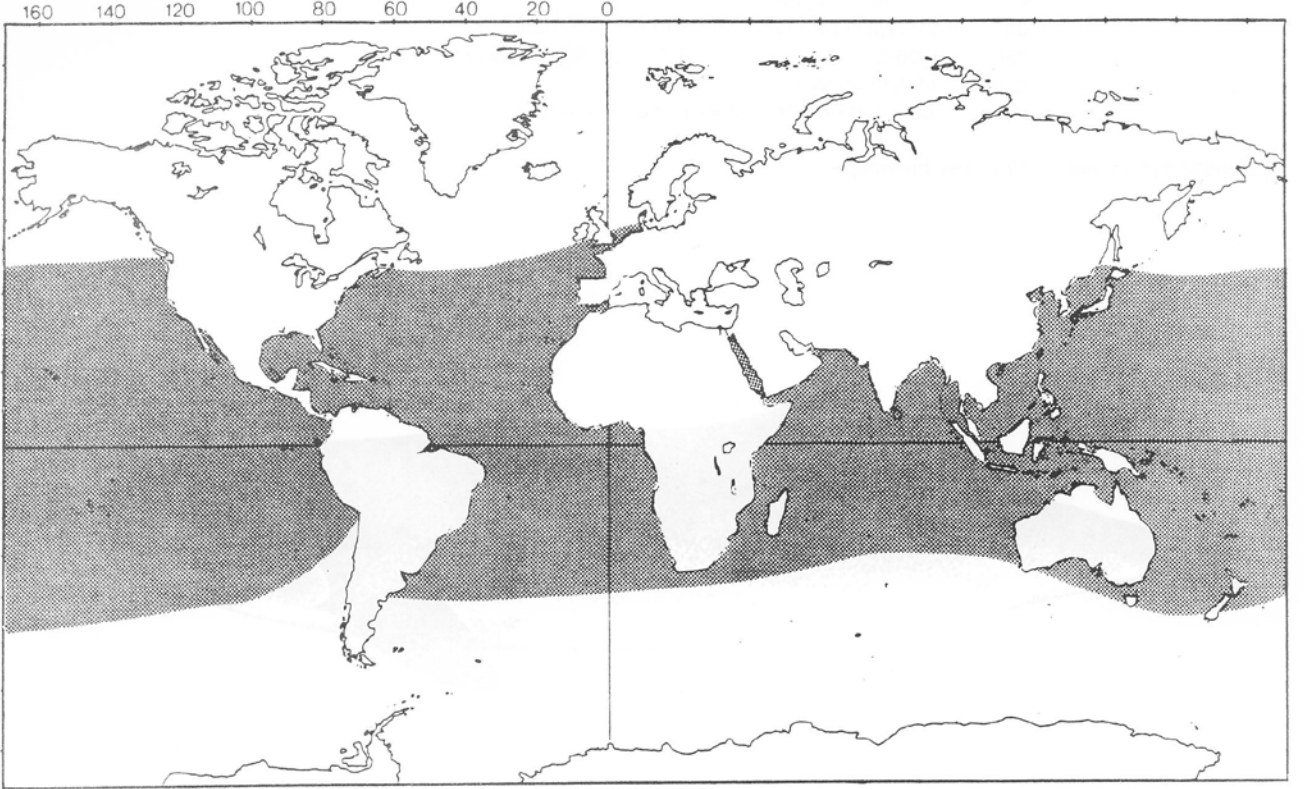
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Baş köpekbalığına benzer ve alt çene asılı gibi durur; baş üzerinde yalancı solungaç; yüzeyde hareketsiz şekilde kalır (güneşlenme).
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 3,4 m.
Vücut ağırlığı:	408 kg.
Baş:	Kutu benzeri şekilde ve köpekbalıklarınıninkine benzer, kare ya da konik biçimli, gaga yok, alt çene asılı görünümde. Yalancı solungaç açık renkli; açık renkli hilal deseni, koyu renkli bir çizgiyle vücudun arka kısmından ayrılır. Baş ve çene, ispermeçette olduğundan orantısız olarak daha küçüktür.
Gövde:	Güçlü, kare biçimli baştan kuyruğa doğru hafifçe inceler.
Renk:	Dorsal koyu mavimsi gri, yanlar açık gri ve ventral beyaz. Yüzgeçlerin dış sınırı ve kuyruk yüzgecinin ventrali çelik grisi.
Nefes:	Solunum deliği başın tepesinde, orta hattın solunda, şekli ve yönelimi değişken.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Alçak ve güçlü bir orak şekli oluşturur, sırtın orta noktasının gerisinde konumlanmıştır (küçük, genellikle vücut uzunluğunun %5'inden küçük). b) Göğüs: Uzun (vücut uzunluğunun %14'üne varabilir), taban kısmında geniş, küt uçlara doğru inceler. Vücudun oldukça ön kısmında, yalancı solungacın hemen arkasında. c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik belirgin.
Dişler:	Alt çenede 12-16 çift diş. Dişler ince yapılı, içe doğru kıvrık ve keskin uçlu.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1,2 m.

**Yayılış:**

Tüm okyanuslarda bulunur, ama kutup ya da kutup altı bölgelerde yaşamaz. Okyanusal davranış gösterir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Güney Japonya, Endonezya ve St. Vincent (Batı Hint) Adaları'nda el zıpkınlarıyla yerliler tarafından avlanır. Özellikle av için takip edilmez, ama az sayıda birey yan av olarak alınmıştır (örn. 1984 sezonunda Sri Lanka).

**Benzer türler:**

*Kogia simus* (Bkz. Belge A-111.004.001.002) ve küçük boyutlu *Mesoplodon* türleri.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

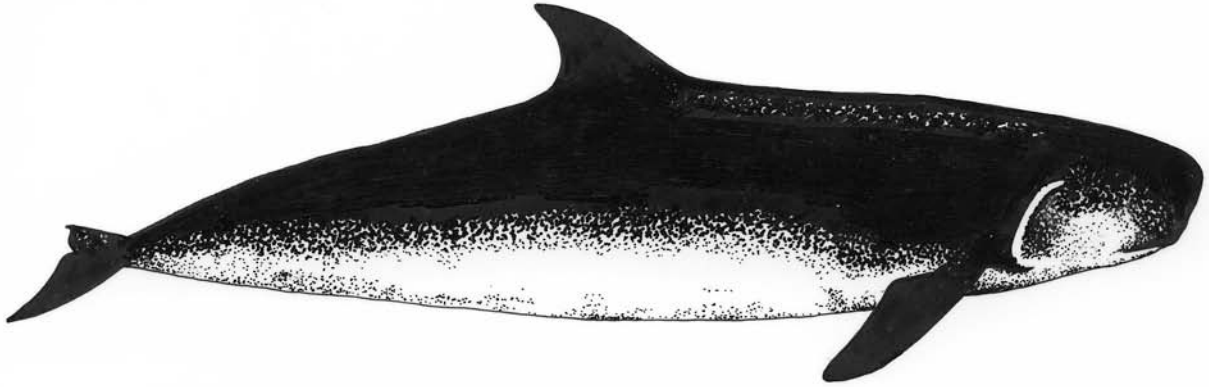


# Kogia simus

(Owen, 1866)

Yerel adlar:	tur.:	Cüce İspermeçet Balinası
	engl.:	Dwarf Sperm Whale
	esp.:	Cachalote enano
	fr.:	Cachalot nain, Cachalot noir
	de.:	Zwergpottwal*
	ital.:	Cogia*
	russ.:	Karlikovyi kashalot*
	jap.:	Ogawa komakko

Bilimsel sinonimler:	<i>Euphysetes simus</i>
	<i>Physeter simus</i>



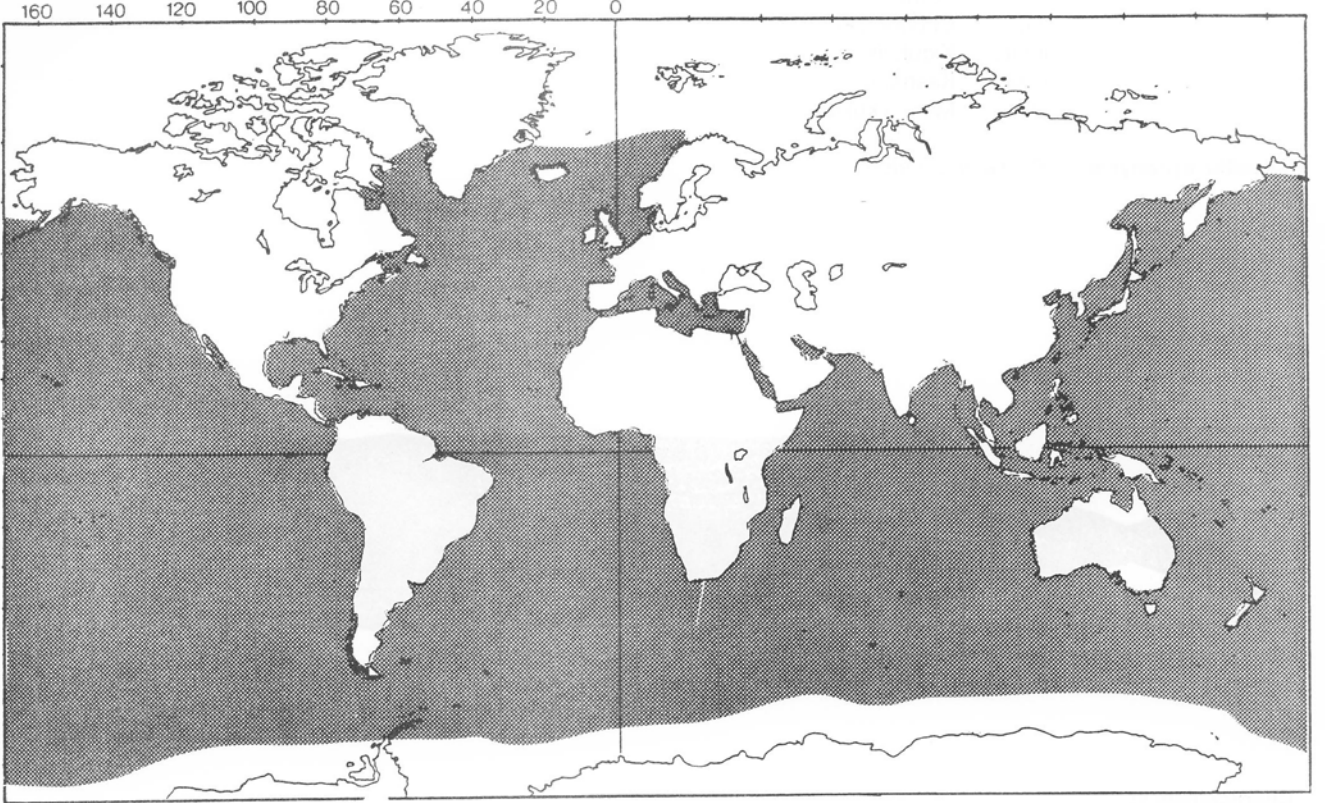
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	<i>K. breviceps</i> 'e benzer, ama ondan daha küçük; dorsal yüzgeci daha kalkık, taban kısmı daha uzun, vücudun yaklaşık orta noktasında konumlu.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 2,7 m.
Vücut ağırlığı:	272 kg.
Baş:	Burun <i>K. breviceps</i> 'ten daha kısa. Başın dorsal kısmını şekli, yaşlandıkça değişir. Gırtlakta çok sayıda kısa yara izi ya da oluk bulunabilir. Çene asılı görünümde.
Gövde:	Güçlü gövde, buruşuk deri; yalancı solungaç mevcut, burun konik ve küt.
Renk:	Dorsal koru mavimsi gri, yanlar daha çık gri, ventral donuk beyaz ya da pembe.
Nefes:	<i>K. breviceps</i> gibi su yüzeyinde hareketsiz durur, ama suyun daha altında asılı kalır. Solunum deliği başın tepesinde, orta hattın soluna doğrudur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Uzun, orak şeklinde ve vücudun orta noktasında, yüksekliği vücut uzunluğunun %5'inden fazla. b) Göğüs: Yalancı solungacın altında ve gerisinde, uzun, taban kısımları geniş ve uçları küt. c) Kuyruk: Arka kenar içbükey, orta çentik belirgin.
Dişler:	7-12 arası (bazen 13) mandibüler diş. Bazen ayrıca 3 çift tam gelişmemiş maksiler diş de bulunabilir. <i>K. breviceps</i> 'in dişlerinden daha kısa ve orantısız olarak daha ince yapılı. Tüm dişler 30 mm'den kısa ve çapları da 4,5 mm'den küçük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1 m.

\* *Kogia breviceps* için de kullanılır

**Yayılış:** Tüm okyanuslarda bulunur, ama kutup ya da kutup altı bölgelerde yaşamaz. Bilgiler sınırlıdır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Küçük Antiller'deki St. Vincent Adası yerlileri tarafından avlanır ve Japonya'da da küçük Cetacea balıkçılığı sırasında yan av olarak yakalanabilir. Eti yerel olarak tüketilir. Az sayıda bireyin 1984 sezonunda Sri Lanka'da tesadüfi olarak yakalandığı bildirilmiştir.

**Benzer türler:**

*Kogia breviceps* (Bkz. Belge A-111.004.001.001) ve eğer yalnızca yüksek dorsal yüzgeç görülürse, küçük yunus türleri.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.



# Physeter catadon

(Linnaeus, 1758)

Yerel adlar:	tur.:	Cüce İspemeçet Balinası, Kaşalot
	engl.:	Sperm Whale, Cachalot
	esp.:	Cachalots, Ballena esperma
	fr.:	Cachalot
	de.:	Pottwal, Pottfisch
	ital.:	Capodoglio
	inuit.:	Kigutulik
	russ.:	Kashalot
	jap.:	Makko kujira

**Bilimsel sinonimler:** *Physeter macrocephalus*

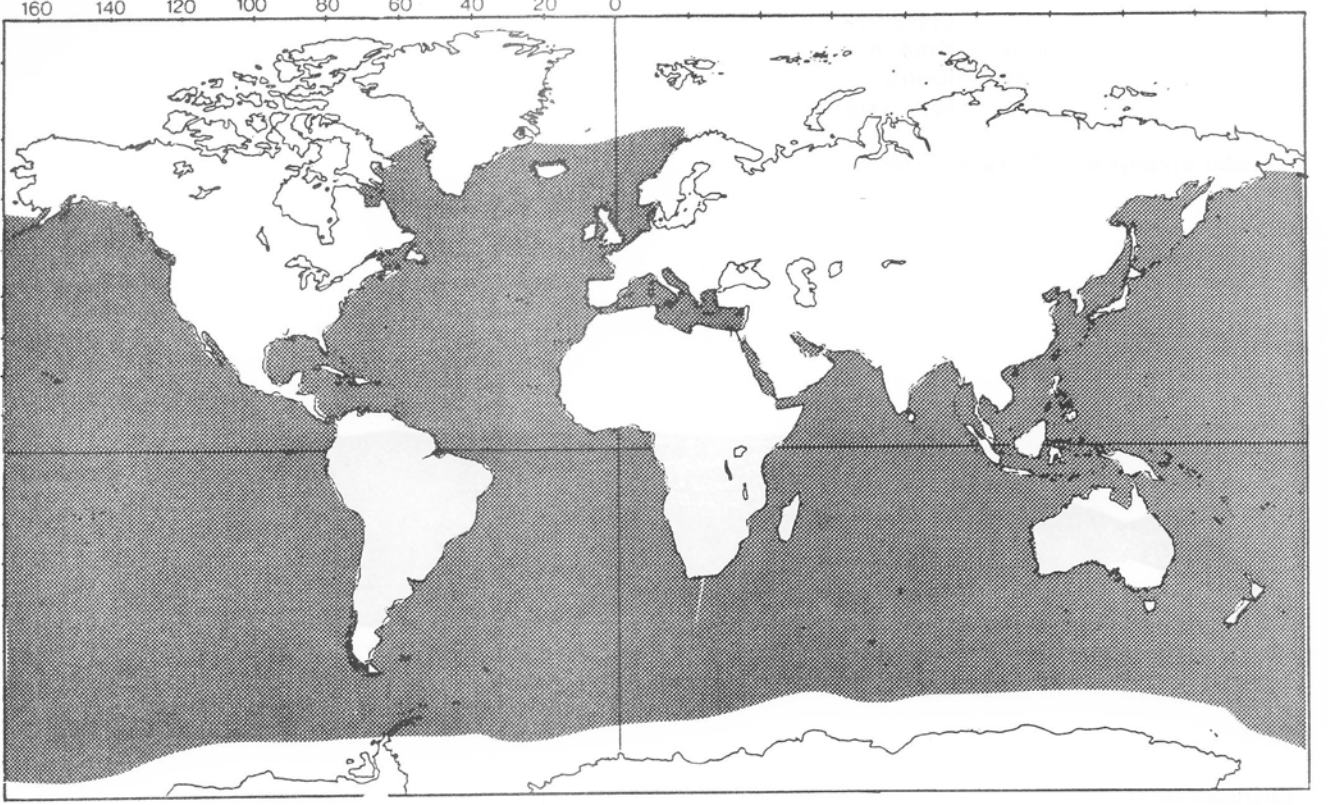


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Baş, vücudun yaklaşık %40'ını oluşturur (dişilerde daha azını); gövde kutu benzeri şekilde; başın solunda ve öndeki yuvarlak kamburun üzerinde bulunan basit solunum deliğinden püskürtülen su, eğimli bir şekilde ileriye doğru çıkar.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk erkeklerde 18 m, ortalama 15 m; dişilerde 12 m.
Vücut ağırlığı:	Maksimum 43,5 ton.
Baş:	Çok büyük ve kutu benzeri şekilli; erkeklerde, dişilerde olduğundan çok daha büyük. Küt ve karemsi burun, erkeklerde spermaseti organı varlığı nedeniyle, alt çenenin ucundan ileriye uzanır.
Gövde:	Devasa, çoğu da baştan meydana gelir. Dorsal kamburun gerisinde aniden incelmeye başlar ve güçlü bir kaudal pedinkül ile son bulur (karina ventralde). Deri kıvrımlı ve kırıksık görünümdedir.
Renk:	Genellikle koyu kahverengimsi gri. Başın ön kısmı ve karın sıklıkla grimsi ya da kirli beyaz.
Nefes:	S şeklindeki tek bir solunum deliği, başın epey ön kısmında ve orta hattın oldukça solundadır. Püskürtü sıklıkla gür, 2,4 m'den alçak ve başın soluna doğru ve keskin bir açıyla ileri doğru çıkar.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Burun arkasındaki mesafenin 2/3'ünde yuvarlaklaşmış ya da üçgen şeklinde kambur. Orta hat boyunca bir dizi boğum ya da büküm. b) Göğüs: Geniş, loblu ve etli, ama orantısız olarak büyük değil. c) Kuyruk: Geniş ve üçgen biçimli, arka kenar düz, orta çentik derin. Ventraldeki karina, hayvan suya dalarken sıklıkla görünür.
Dişler:	Kalın ve konik şekilli 18-25 adet işlevsel diş, genellikle dişsiz olan üst çenedeki açıklıklara girer. Çıkmamış dişleri bulunabilir.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 3,5 to 4,5 m. Doğumda ağırlık 1 ton. Renk: Erginlerden çok daha açık gri renkte.

**Yayılış:** Ekvatordan kutuplardaki buz çizgisine (60°N ve 70°S) kadar, genellikle kıydan açıklarda dolaşır (pelajik). Kümelenmiş yayılım gösterme eğilimindedir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok.

Tutsak popülasyon:

Çok büyük olmaları nedeniyle, esaret altında tutulamazlar.

**Ticareti:**

Canlı: Düşük ihtimal.

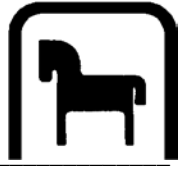
Parça ve türevler: Spermaseti yağı, kayganlaştırıcı yağ üretiminde ve deri tabaklamada kullanılır. Amber yapı parfüm sanayinde fiksatif olarak, eti besin olarak, dişleri de süs amaçlı kullanılır. 1984 sezonunda Kuzey Pasifik'te Japonlar tarafından 400 birey avlanmıştır. Stokların hiçbiri sınıflandırılmamıştır, ama Batı Kuzey Pasifik stoku 1988 sezonu ya da daha öncesinde koruma altında olarak sınıflandırılmıştır.

**Benzer türler:**

Son derece ayırt edilebilir tipte. Kuyruk yüzgeci ve sırt kısmı bazen *Megaptera novaeangliae* (Bkz. Belge A-111.007.002.001) ya da belki *Mesoplodon* ile karıştırılabilir.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.



# Berardius arnuxii

(Duvernoy, 1851)

Yerel adlar:	tur.: Arnoux Şişe Burunlu Balinası engl.: Arnoux's Beaked Whale esp.: Ballena de pico de Arnoux fr.: Baleine á bec d'Arnoux de.: Südlicher Schwamwal ital.: Berardio di Arnoux
--------------	---

**Bilimsel sinonimler:** *Berardius amouxi*



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

#### Genel görünüm:

Yumru biçimli dik alın (melon), yunus benzeri gaga; sırtta çok sayıda çizik; arka konumlu üçgen ya da orak şeklinde dorsal yüzgeç; alt çenenin ucunda, yanlardan basık iki çift diş; alt çene üst çeneden daha uzun, erginlerde (her iki cinsiyette de) uçtaki mandibüler dişleri ortaya çıkarır; solunum deliğinin yuvarlaklaşmış yanına öne bakar.

#### Ölçümler:

Maksimum uzunluk 9 m.

#### Baş:

Yumru şeklindeki belirgin alın, düzgün ama dik bir şekilde inerek, uzun ve tüp biçimindeki gagaya doğru uzanır. Melonun ön tarafında bariz içbükeylik. Alt çenenin ön kısmı, üst çeneyi hafifçe geçer.

#### Gövde:

Uzun ve dolgun. Gırtlakta bulunan 2 adet uzun (70 cm'den az) ve "V" şeklindeki oluğun arasında bazen düzensiz kırışıklıklar mevcut.

#### Renk:

Barut grisinden kahverengi ve siyaha kadar değişebilir, gırtlığın göğüs yüzgeçleri arasına gelen kısmı ve göbek deliğinde beyaz lekeler. Genellikle ventral açık griden beyaza kadar değişir ve sırtta soluk renkli lekeler bulunabilir. Karında ve yan kısımlarda beyaz renkli çember şeklinde yara izleri olabilir. Türiçi kavgalar nedeniyle, vücutta (daha çok erkeklerde) çok sayıda çizgisel beyaz yara izleri bulunur; bunlar nedeniyle, olmasının gerektiğinin aksine, dorsal yüz daha açık renkli görünür.

#### Nefes:

Nefes almak için başını sudan dik bir açıyla çıkardığında, gaga sıklıkla görünür.

#### Yüzgeçler:

- Dorsal: Orantısız olarak küçük, üçgenimsi ve kuyruğa doğru mesafenin 2/3'ünden daha geride. Ucu hafif yuvarlaklaşmış. Belirgin orak şeklinde olabilir.
- Göğüs: Uca doğru incelmez, uçlarda yuvarlaklaşmış.
- Kuyruk: Bazen dalışta kaldırılır, arka kenar neredeyse düz ya da içbükey, yalnızca orta çizgi yakınında sığ ve belirsiz bir içbükeylik ya da hafif bir dışbükeylik mevcut. Kuyruk kanatları arasında sıklıkla orta çentik yok.

#### Dişler:

Her iki cinsiyette de, çenelerin uç kısmı yakınında dışarıya doğru çıkan bir çift üçgen biçimli ve yanlardan basık diş. Bunların gerisinde, daha küçük boyutlu olan ikinci diş çifti bulunur. Uç dişler ağzın dışında görünür. Yaşlı bireylerin dişleri, dişeti çizgisine dek aşınmış olabilir.

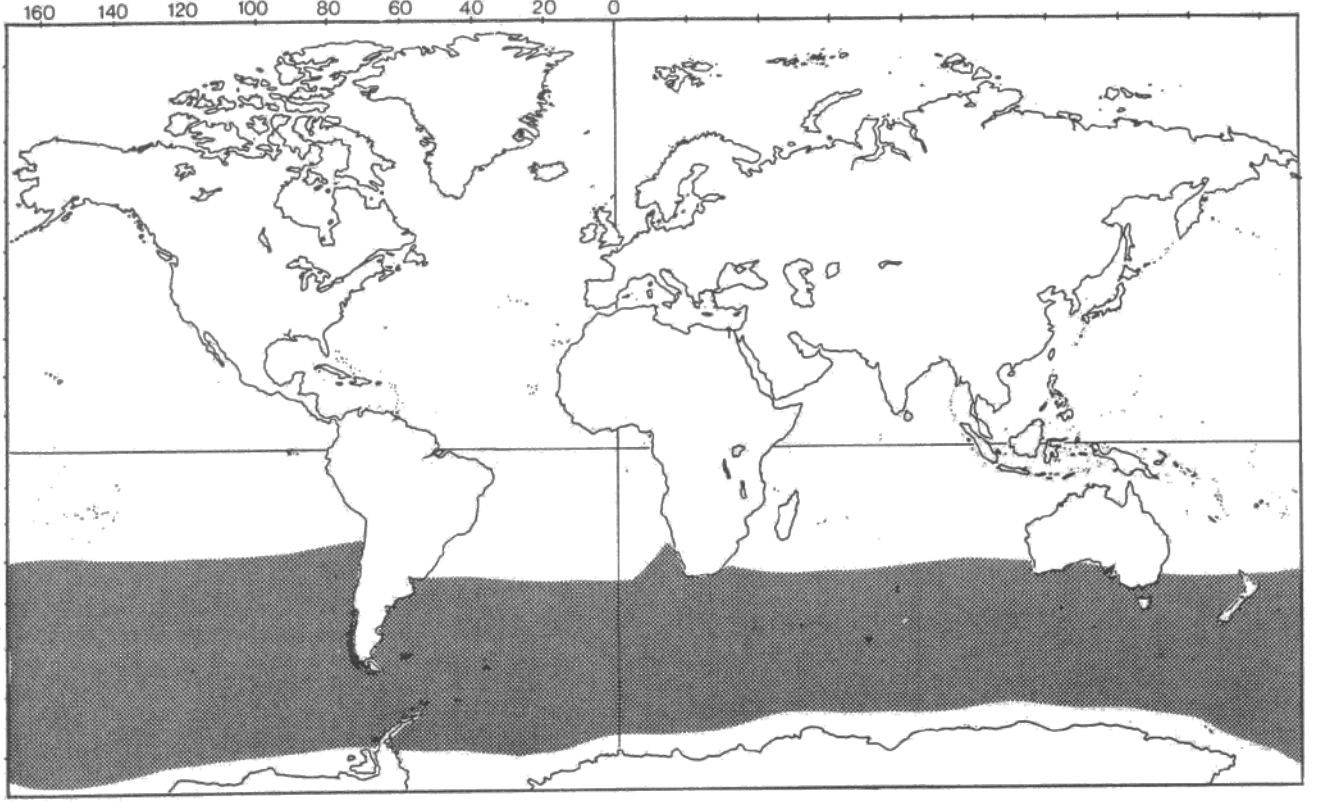
#### Eşeyssel dimorfizm:

Gösterilmemiştir.

#### Jüvenil:

Veri yok.

**Yayılış:** Ilıman Güney Okyanusu.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Esaret altında tutulmak için çok büyüklerdir.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

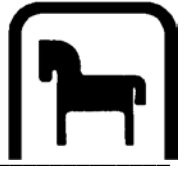
Parça ve türevler: Ticari olarak suistimal edilmemektedir.

**Benzer türler:**

*Hyperoodon ampullatus* (Bkz. Belge A-111.005.002.001), *Hyperoodon planifrons* (Bkz. Belge A-111.005.002.002), *Berardius bairdii* (Bkz. Belge A-111.005.001.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23.



# Berardius bairdii

(Stejneger, 1883)

Yerel adlar:	tur.:	Baird Şişe Burunlu Balinası
	engl.:	Baird's Beaked Whale
	esp.:	Ballena de pico de Baird
	fr.:	Baleine á bec de Baird
	de.:	Baird-Wal
	ital.:	Berardio di Baird
	inuit:	Chiduk, Cha-dakh
	russ.:	Severnyi berardius, Plevun
	jap.:	Tsuchimbo, Tsuchi-kujim

**Bilimsel sinonimler:** *Berardius regae*



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

#### Genel görünüm:

Yumru biçimli dik alın (melon), yunus benzeri gaga; sırtta çok sayıda çizik; arka konumlu üçgen ya da orak şeklinde dorsal yüzgeç; alt çenenin ucunda, yanlardan basık iki çift diş; alt çene üst çeneden daha uzun, erginlerde (her iki cinsiyette de) uçtaki mandibüler dişleri ortaya çıkarır; solunum deliğinin yuvarlaklaşmış yanını öne bakar.

#### Ölçümler:

Maksimum uzunluk dişilerde 12,8 m, erkeklerde 11,8 m.

#### Baş:

Yumru şeklindeki belirgin alın, düzgün ama dik bir şekilde inerek, uzun ve tüp biçimindeki gagaya doğru uzanır. Melonun ön tarafında bariz içbükeylik. Alt çenenin ön kısmı, üst çeneyi hafifçe geçer.

#### Gövde:

Uzun ve yuvarlak.

#### Renk:

Barut grisinden kahverengi ve siyaha kadar değişebilir, gırtlığın göğüs yüzgeçleri arasına gelen kısmı ve göbek deliğinde beyaz lekeler. Genellikle ventral açık griden beyaza kadar değişir ve sırtta soluk renkli lekeler bulunabilir. Karında ve yan kısımlarda beyaz renkli çember şeklinde yara izleri olabilir. Türiçi kavgalar nedeniyle, vücutta (daha çok erkeklerde) çok sayıda çizgisel beyaz yara izleri bulunur; bunlar nedeniyle, olmasının gerektiğinin aksine, dorsal yüz daha açık renkli görünür.

#### Nefes:

Hilal şeklindeki solunum deliği başın tepesinde ve ortada, yuvarlaklaşmış yanını öne bakar. Nefes almak için başını sudan dik bir açıyla çıkardığında, gaga sıklıkla görünür.

#### Yüzgeçler:

- Dorsal: Orantısız olarak küçük, üçgenimsi ve sırtın 2/3'lük gerisinde. Ucu hafif yuvarlaklaşmış ve genellikle orak şeklinde.
- Göğüs: Uca doğru incelmez, uçlarda yuvarlaklaşmış.
- Kuyruk: Bazen dalışta kaldırılır, arka kenar neredeyse düz ya da içbükey, yalnızca orta çizgi yakınında sığ ve belirsiz bir içbükeylik ya da hafif bir dışbükeylik mevcut. Kuyruk kanatları arasında sıklıkla orta çentik yok.

#### Dişler:

Her iki cinsiyette de, çenelerin uç kısmı yakınında dışarıya doğru çıkan bir çift üçgen biçimli ve yanlardan basık diş. Bunların gerisinde, daha küçük boyutlu olan ikinci diş çifti bulunur. Uç dişler ağız dışında görünür. Yaşlı bireylerin dişleri, dişeti çizgisine dek aşınmış olabilir.

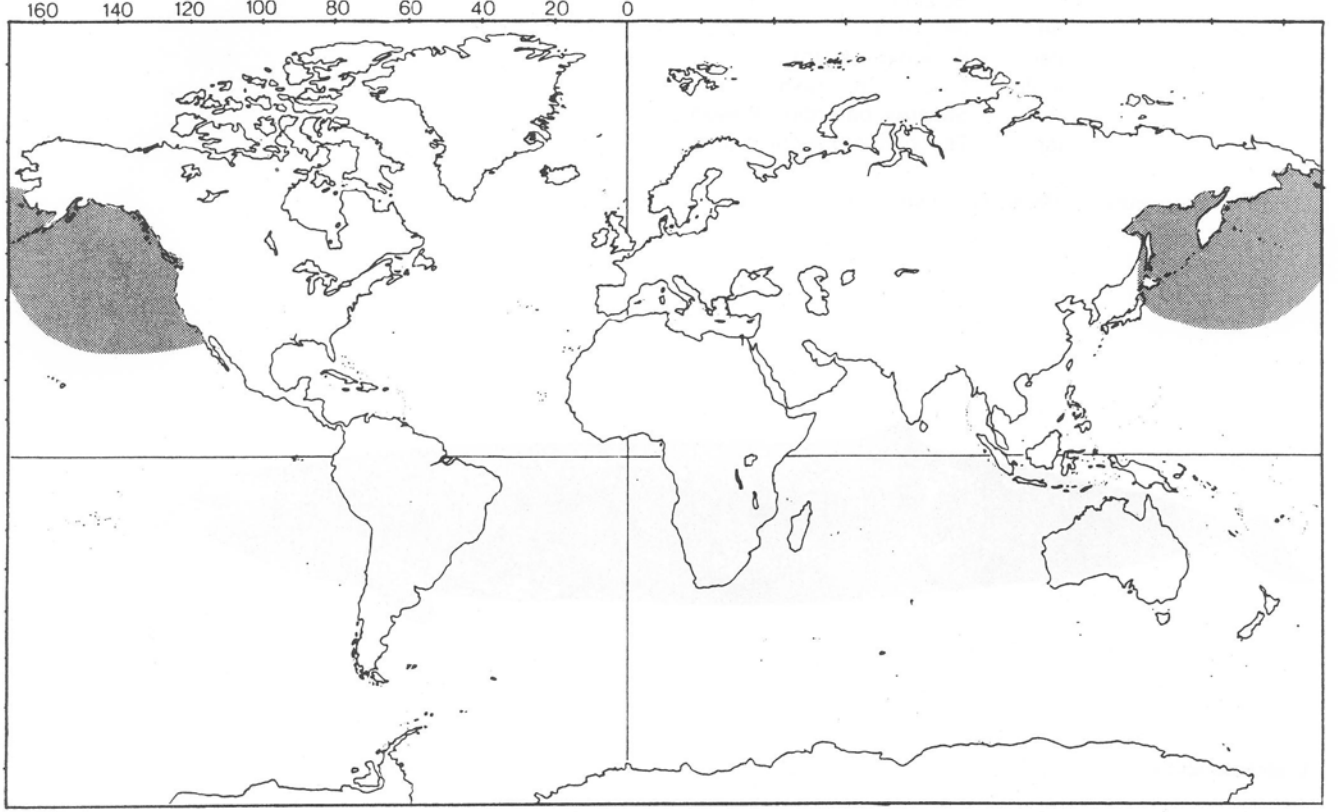
#### Eşeyssel dimorfizm:

Dişiler erkeklerden daha büyük.

#### Jüvenil:

Doğumda uzunluk 4,5 ila 4,6 m arası.

**Yayılış:** Kuzey Pasifik ile sınırlıdır ve kıydan açıkta dolaşma davranışı gösterir (pelajik).



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Japonya'nın Pasifik kıyılarındaki popülasyonun en az 4.220 olduğu tahmin edilmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Japonya'da eti besin olarak tüketilmek üzere kurutulur. 1984 yılında, 38 bireyin doğrudan balıkçılık, 2 bireyin ise tesadüfi yakalanma ile avlandığı bildirilmiştir. Bu tür ayrıca yağı için de avlanır.

**Benzer türler:**

*Berardius amuxii* (Bkz. Belge A-111.005.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5,10, 20, 23, 25.

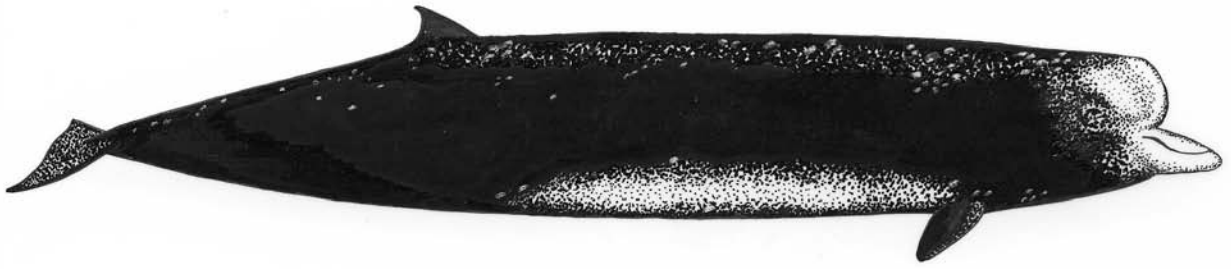


# Hyperoodon ampullatus

(Forster, 1770)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Kuzey Şişe Burunlu Balinası
	engl.:	Northern Bottle-nosed Whale
	esp.:	Ballena hocico de botella del norte
	fr.:	Baleine à bec du Nord
	de.:	Nördlicher Entenwal
	ital.:	Iperodonte del Nord

**Bilimsel sinonimler:** *Hyperoodon rostratus*

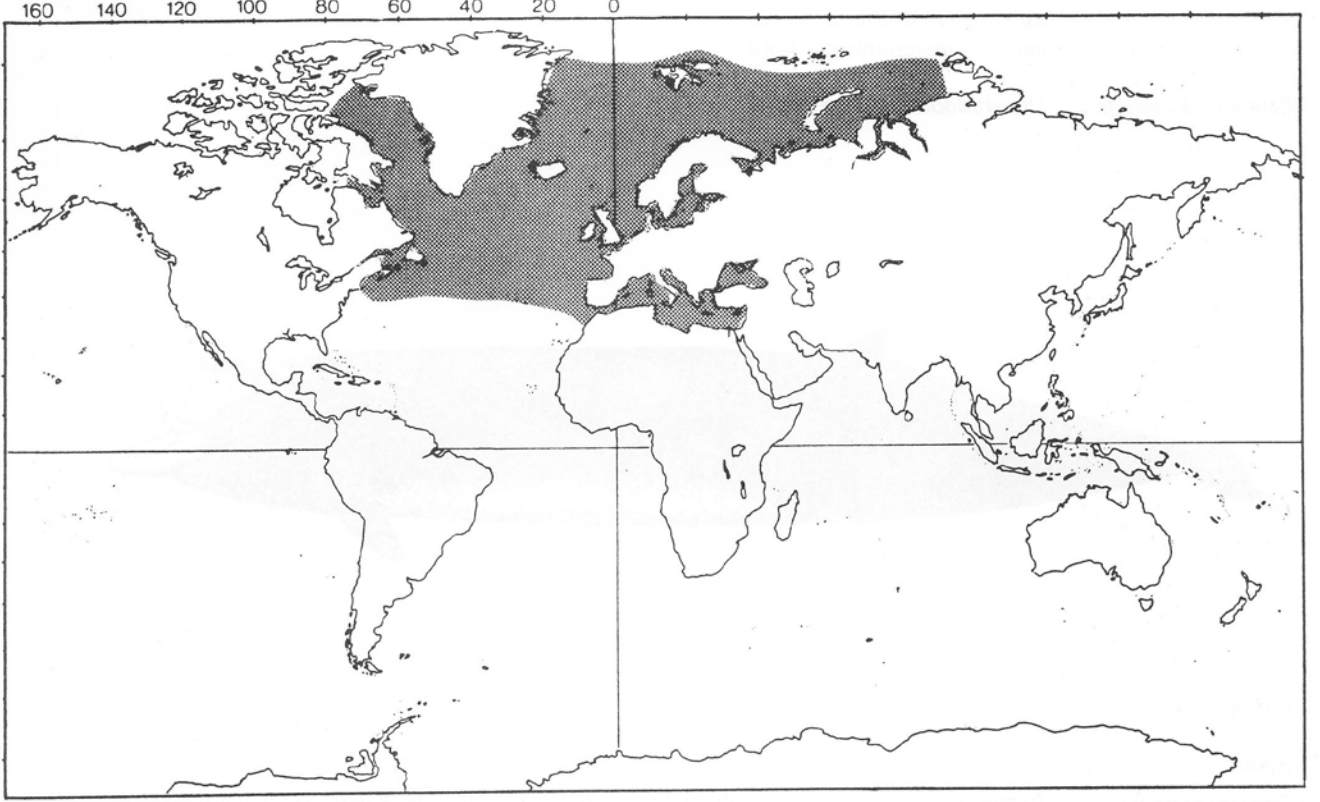


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Genel görünüm:</b>	Gaga şişe burun şeklinde; alın son derece yumru şekilli; genellikle yaşlı erkeklerde altçenenin ucunda bir çift diş bulunur, dişlerde ise bu diş gizlenmiştir.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 9,8 m (bel ölçüsü yaklaşık 6 m).
<b>Vücut ağırlığı:</b>	Birkaç ton.
<b>Baş:</b>	Alın yumru şekilli (melon), gaga yunus benzeridir. Alt çene hafif şekilde üst çeneden daha uzundur. Hilal şeklindeki tek solunum deliği, yumrulu alın kısmının gerisindeki girintili bir alandadır. Solunum deliğini içbükey tarafı öne bakar. Gırtlakta bulunan "V" şeklindeki bir çift kısa oluk, kuyruğa doğru genişleyerek son bulur.
<b>Gövde:</b>	Güçlü, bel çevresi 6 m'ye ulaşabilir.
<b>Renk:</b>	Genç bireyler tekdüze çikolata kahverengisidir. Yaşlandıkça, dorsalde çikolata kahverengisi ve yanlarda daha açık renkli bir hal alırlar, ventralde de arka ve yanlarda grimsi beyaz renkli düzensiz leke ve benekler ortaya çıkar. Kahverengi yerine ten rengi ya da gri de olabilirler. Yaşlı bireyler çok sayıda yara izine sahiptir. Yaşlı erkeklerin başı beyaz olabilir. Göğüs ve kuyruk yüzgeçlerinin alt kısımları kahverengi ya da gridir.
<b>Nefes:</b>	Çalı şeklindeki püskürtü hafif öne doğru ve 2 m yüksekliğe kadar çıkar.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Çengelli ve en az 30 cm yüksekliğinde, burundan kuyruğa kadar olan mesafenin 2/3'ünde konumlanmış. b) Göğüs: Kısa ve uçlara doğru incilir. c) Kuyruk: Derin içbükey, ama arka kenarda çentik yok.
<b>Dişler:</b>	Genellikle dişlerde çıkmamış olan, alt çenedeki bir çift tamamen gelişmiş konik diş, çenenin ucunda konumlanmıştır. Erkeklerdeki dişler, dişlerde olduğunda çok daha dayanıklıdır.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Erkekler dişilerden çok daha büyük.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 3.5 ila 3.6 m arası.

**Yayılış:** Ilıman bölge ve Kuzey Atlantik'in kutup yakını.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Şu anda ticari olarak avlanmamaktadırlar; ama önceleri, özellikle Norveç tarafından, et ve yağları için ticari balıkçılığı yapılmıştır. 1986 sezonu için IWC koruma altında statüsü kazanmıştır.

**Benzer türler:**

*Physeter macrocephalus* (Bkz. Belge A-111.004.002.001), *Mesoplodon bidens* (Bkz. Belge A-111.005.004.001), *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001), *Balaenoptera acutorostrata* (Bkz. Belge A-111.007.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23, 25.

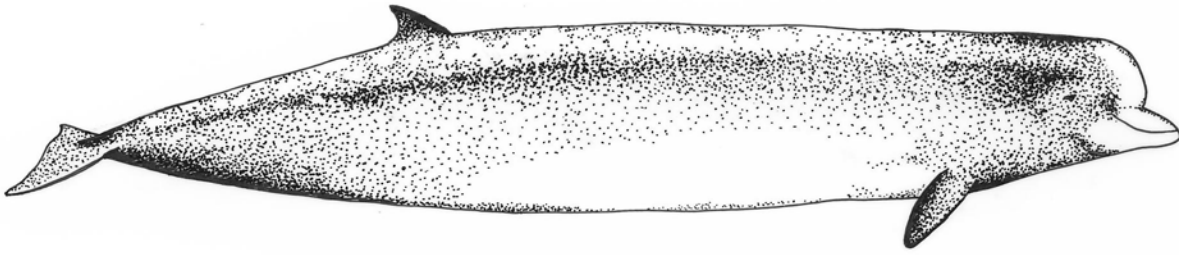


# Hyperoodon planifrons

(Flower, 1882)

Yerel adlar:	tur.:	Güney Şişe Burunlu Balinası
	engl.:	Southern Bottle-nosed Whale
	esp.:	Ballena hocico de botella del sur
	fr.:	Baleine à bec du Sud
	de.:	Südlicher Entenwal
	ital.:	Iperodonte del Sud

**Bilimsel sinonimler:** *Hyperoodon rostratus*



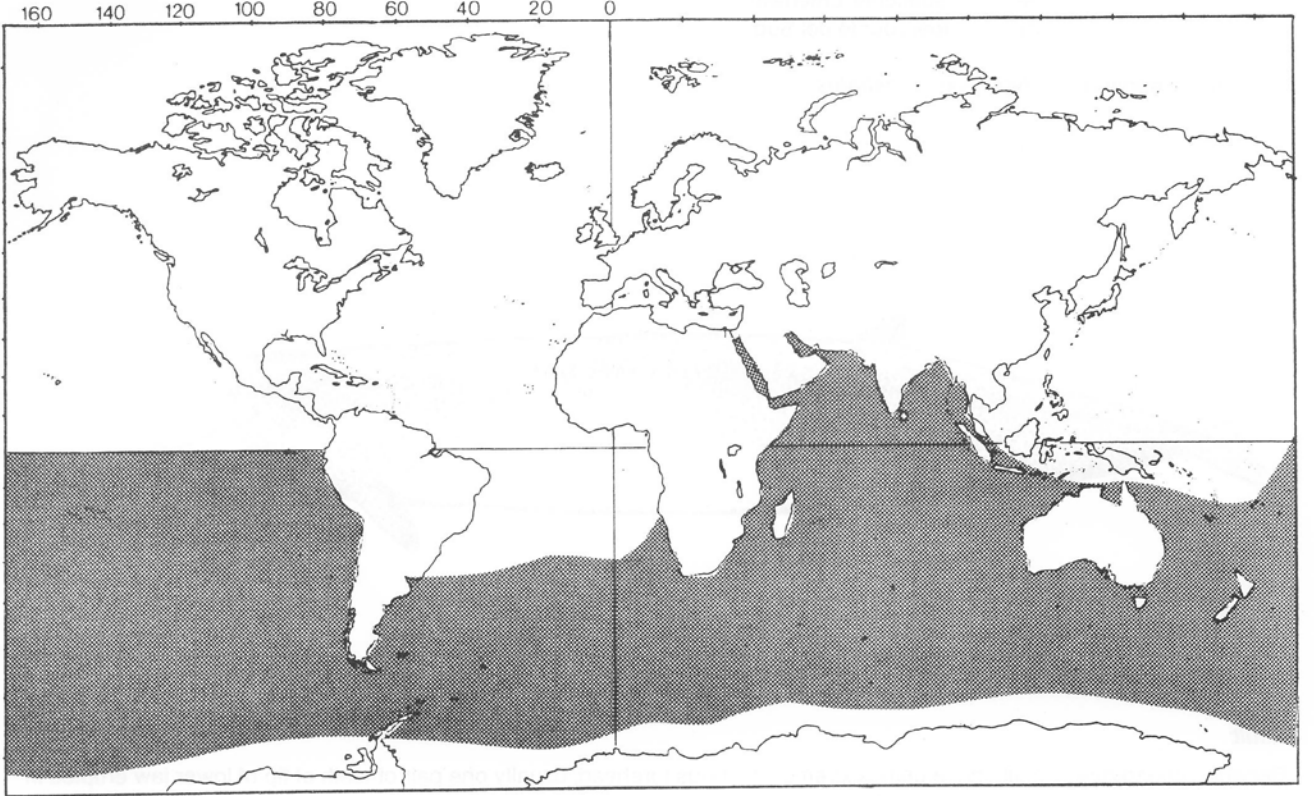
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Gaga şişe burun şeklinde; alın son derece yumru şekilli; genellikle yaşlı erkeklerde altçenenin ucunda bir çift diş bulunur, dişilerde ise bu diş gizlenmiştir.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk: yapılan en büyük ölçümler dişilerde 7,45 m ve erkeklerde 6,94 m.
Vücut ağırlığı:	Birkaç ton.
Baş:	Alın yumru şekilli (melon), gaga yunus benzeridir. Alt çene hafif şekilde üst çeneden daha uzundur. Hilal şeklindeki tek solunum deliği, yumrulu alın kısmının gerisindeki girintili bir alandadır. Solunum deliğini içbükey tarafı öne bakar. Gırtlakta bulunan "V" şeklindeki bir çift kısa oluk, kuyruğa doğru genişleyerek son bulur.
Gövde:	Güçlü, bel çevresi 6 m'ye ulaşabilir.
Renk:	Bulut grisi ya da mavimsi siyah gövdede yanlara doğru gittikçe soluklaşma artar, böylece ventral ve yan kısımlarda küçük beyaz benekler görülür. Geniş ölçüde yara izleriyle kaplı (büyük bireyler).
Nefes:	Çalı şeklindeki püskürtü hafif öne doğru ve 2 m yüksekliğe kadar çıkar.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Çengelli ve en az 30 cm yüksekliğinde, burundan kuyruğa kadar olan mesafenin 2/3'ünde konumlanmış. b) Göğüs: Kısa ve uçlara doğru incilir. c) Kuyruk: Derin içbükey, ama arka kenarda çentik yok.
Dişler:	Genellikle dişilerde çıkmamış olan, alt çenedeki bir çift tamamen gelişmiş konik diş, çenenin ucunda konumlanmıştır. Erkeklerdeki dişler, dişilerde olduğunda çok daha dayanıklıdır.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler dişilerden çok daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 3.5 ila 3.6 m arası.

**Yayılış:**

Güney Okyanusu'nun ılıman ve kutup yakını bölgeleri, muhtemelen Pasifik ve Hint Okyanusları'nın tropik sularına kadar ulaşır.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari şekilde asla avlanmamışlardır, her yıl az sayıda birkaç birey Antarktika bölgesinde Rusya tarafından avlanır.

**Benzer türler:**

*Physeter macrocephalus* (Bkz. Belge A-111.004.002.001), *Berardius amuxii* (Bkz. Belge A-111.005.001.001), *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001), *Balaenoptera acutorostrata* (Bkz. Belge A-111.007.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 22, 23.



# Indopacetus pacificus

(Longman, 1926)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Longmann gagalı balinası
	engl.:	Longman's Beaked Whale
	esp.:	Ballena de pico de Longman
	fr.:	Souffleur à bec de l'Indopacifique
	de.:	Indopazifischer Schnabelwal

**Bilimsel sinonimler:** *Mesoplodon pacificus*

Çizim bulunmamaktadır

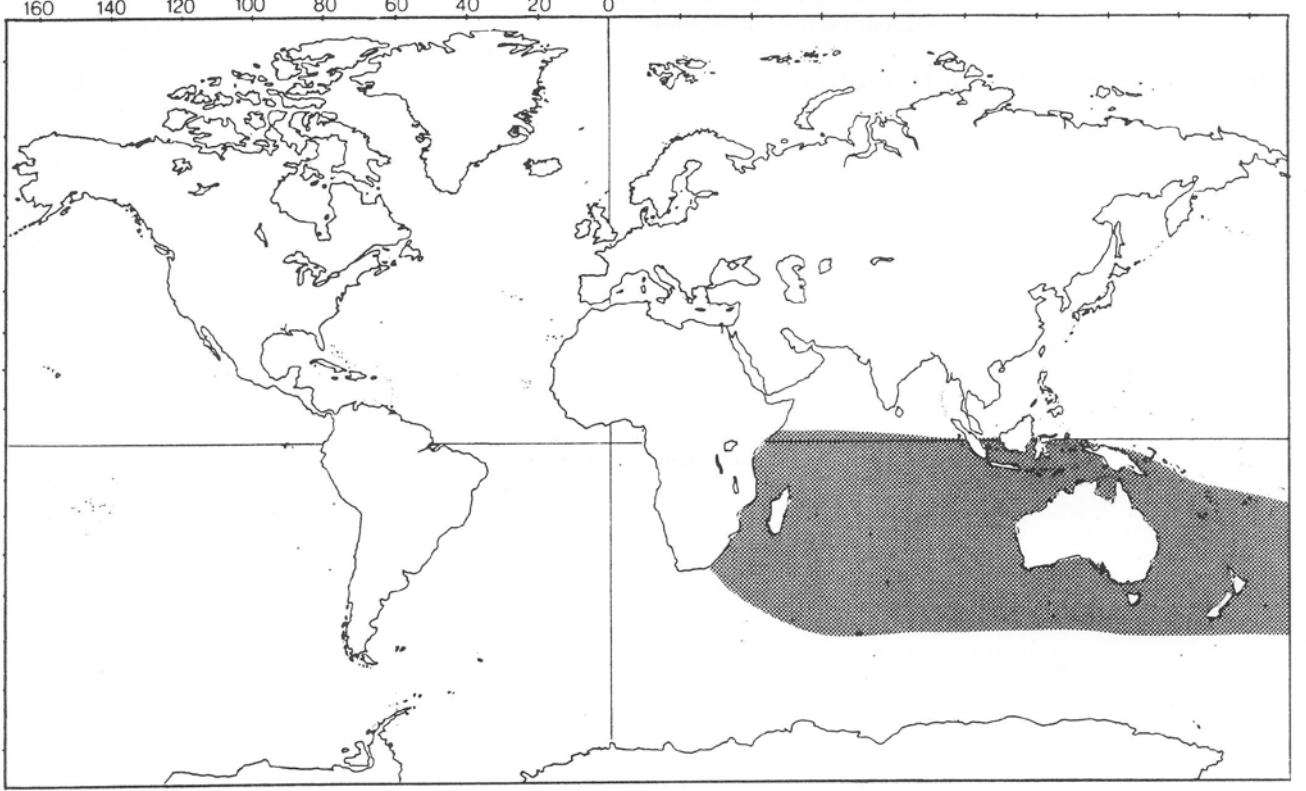
## Tanımlayıcı özellikler:

*Ergin:*

Genel görünüm: Muhtemelen hakkında en az şey bilinen Cetacea türüdür, varlığına ilişkin tek kanıt 2 adet kafatasına dayanmaktadır.

**Yayılış:**

Sahilde bulunan kafataslarına dayalı olarak (canlı hiç görülmemiştir) Mercan Denizi. İndo-Pasifik ile sınırlı olabilir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Yok.

**Benzer türler:**

Bilgi yok.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.



# Mesoplodon bidens

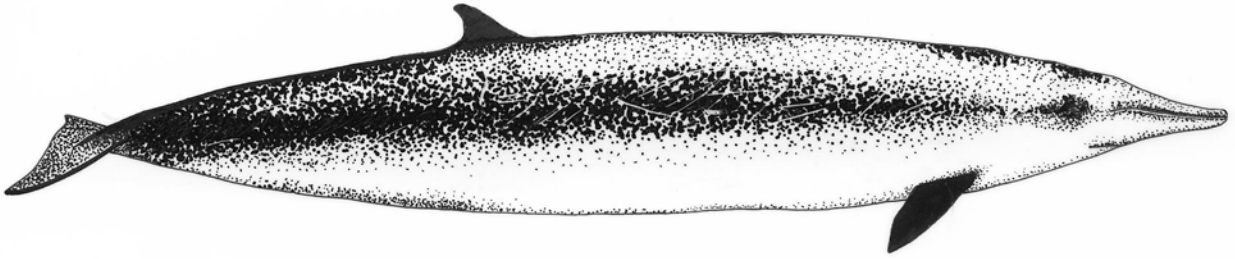
(Sowerby, 1804)

**Yerel adlar:**

tur.:	Sowerby Gagalı Balinası
engl.:	Sowerby's Beaked Whale
esp.:	Ballena de pico de Sowerby
fr.:	Dauphin du Havre, Dauphin de Dale, Baleine à bec de Sowerby
de.:	Sowerby-Zweizahnwal
ital.:	Mesoplodonte bidente, Balena di Sowerby

**Bilimsel sinonimler:**

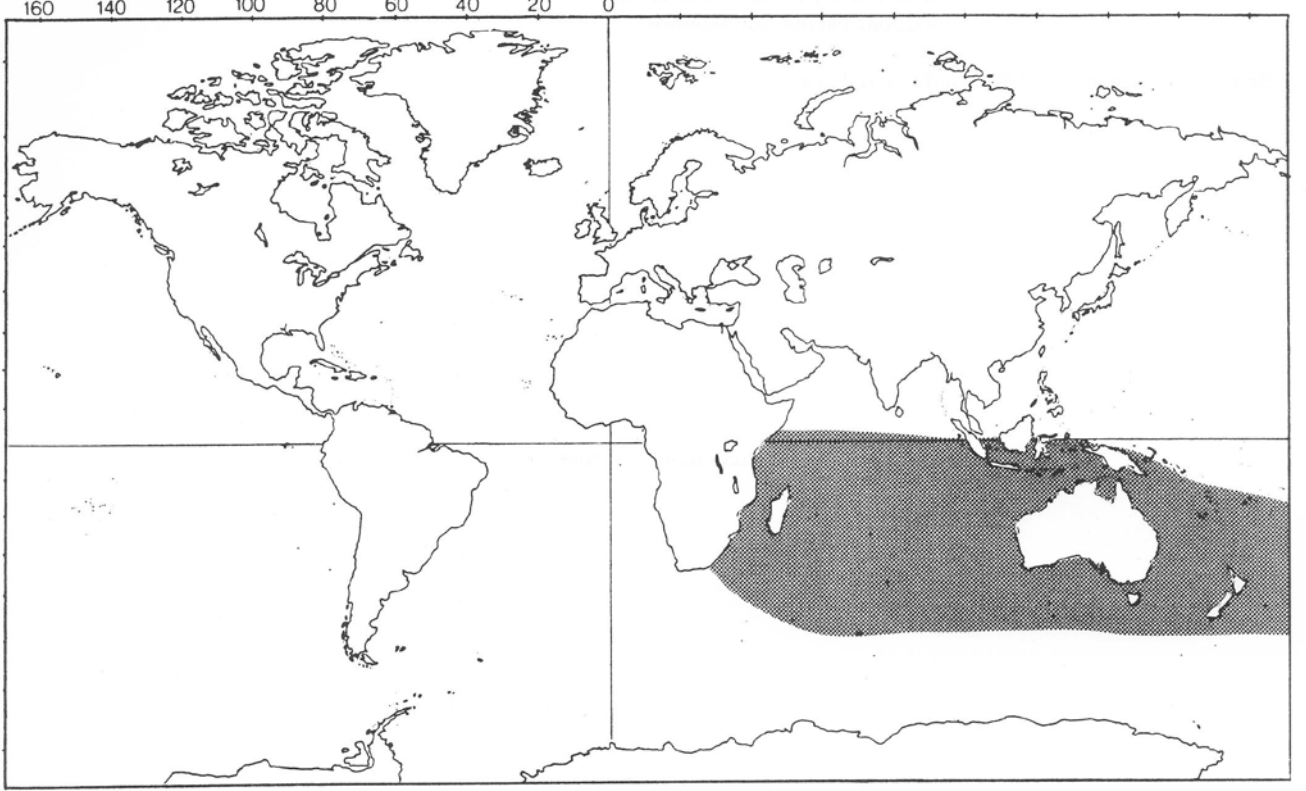
*Aodon dalei*  
*Delphinus micropterus, sowerbeensis*  
*Physeter bidens*  
*Ziphius sowerbeensis*

**Tanımlayıcı özellikler:****Ergin:**

Genel görünüm:	Çenenin her iki yanında, gaganın orta kısmında küçük dişler (yalnızca erkeklerde çıkmıştır).
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5 m.
Baş:	solunum deliğinin ön tarafında bazen belirgin bir tümsek mevcut, alın hafif içbükey ve orta derecede uzun, ama bunun dışında cinsin diğer üyelerinden farklılığı yok.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Bildirimler tutarlı değil. Erginler genel olarak dorsal ve ventralde koyu kömür grisi, ama bazılarında ventral açık renkli. Vücut üzerinde sıklıkla düzensiz dağılmış açık renkli benekler mevcut.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve kıvrık. b) Göğüs: Bir <i>Mesoplodon</i> için uzun (vücut uzunluğunun 1/7 ila 1/9'u). c) Kuyruk: Düz sınırlı ve arka kenar çentiksiz.
Dişler:	Alt çenenin her iki yanında da 1'er diş (burun ortasında yakın bölgede), küçük ve yalnızca erkeklerde çıkmış.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 2,4 m.

**Yayılış:**

Yalnızca Kuzey Atlantik'in ılıman sularından kutup altı bölgelere kadar, özellikle Kuzey Atlantik'in doğusunda.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Balıkçılığı yoktur, tüm bilgi sahile vuran bireylerden ibarettir.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.002 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

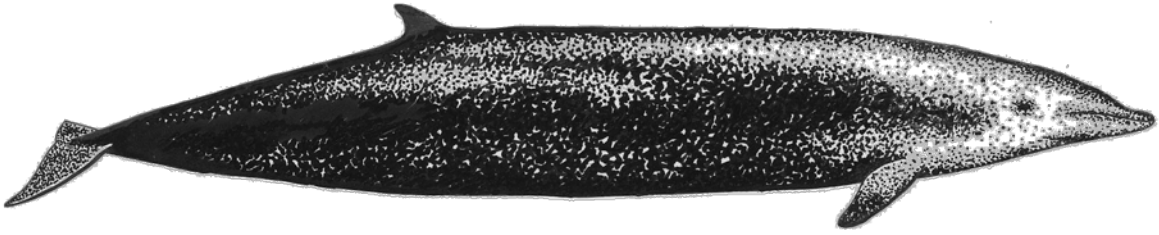


# Mesoplodon bowdoini

(Andrews, 1908)

<b>aaYerel adlar:</b>	tur.:	Andrew Gagalı Balinası
	engl.:	Andrew's Beaked Whale
	esp.:	Ballena de pico de Andrew
	fr.:	Baleine à bec de Bowdoin
	de.:	Bowdoin-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte di Bowdoin

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



## Tanımlayıcı özellikler:

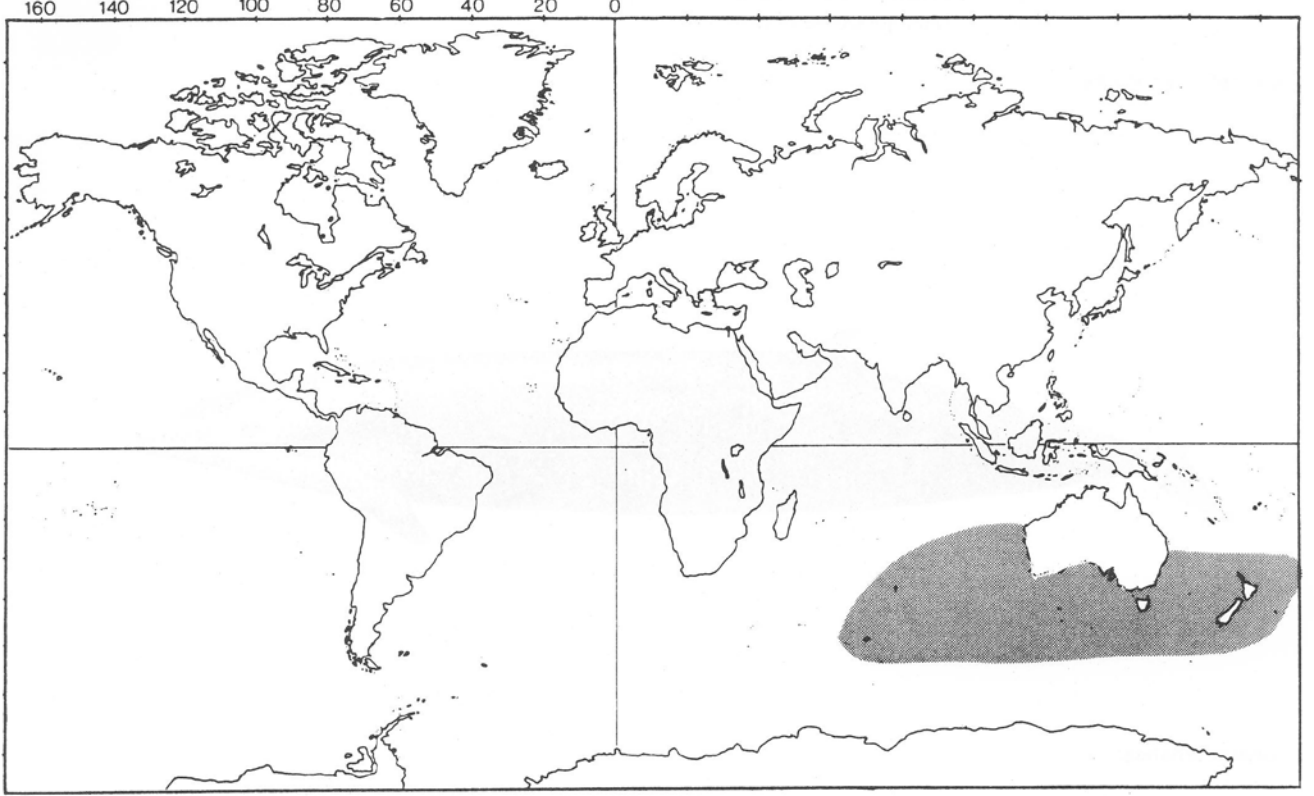
### *Ergin:*

Genel görünüm:	Erkeklerde, çene kemiklerinin kaynaştığı yerin biraz gerisinde bir çift çok büyük diş.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 4,6 m.
Baş:	Tümsek küçük ya da hiç yok, gaga orantısal olarak kısa.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Diş görüşlerine dair çok az şey bilinmektedir.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve üçgen şeklinde. b) Göğüs: İnce uçlu ve orantısal olarak küçük. c) Kuyruk: Düz sınırlı ve belli belirsiz çentikli.
Dişler:	Gaganın orta kısmında bulunan 2 adet mandibüler diş, hafif yükselmiş çukurların içindedir ve yalnızca erkeklerde görülür.

*Jüvenil:* Bilgi yok.

**Yayılış:**

İndo-Pasifik bölgenin Avustralya ve yeni Zelanda dolaylarındaki ılıman sular, ama Güney Pasifik'in doğusu hakkında bilgi yok.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama nadir olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Hiç büyük çapta suistimal edilmemiştir.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 ve A-111.005.004.003 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.



# Mesoplodon carlhubbsi

Moore, 1963

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Hubb Gagalı Balinası
	engl.:	Hubb's Beaked Whale, Archbeak Whale
	esp.:	Ballena de pico de Hubbs
	fr.:	Baleine à bec de Hubbs
	de.:	Hubbs-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte di Hubbs
	jap.:	Hubb's oogihā kujira

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

**Genel görünüm:** Erginlerde (erkeklerde) solunum deliğinin ön tarafına doğru beyaz bir tümsek ve alt çenede, her biri büyük ve kayış benzeri dişler taşıyan çıkıntılı bölgeler, gaganın ön yarısı beyaz.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 5,3 m.

**Vücut ağırlığı:** 1.500 kg.

**Baş:** Orantısız olarak küçük, gaga dar, alında hafif bir kabartı ve ergin erkeklerde solunum deliğinin önünde beyaz bir dışbükeylik.

**Gövde:** Güçlü.

**Renk:** Vücut rengi koyu griden siyaha kadar değişir. Erkeklerde çok sayıda yara izi (çizgisel 2 m izler) ve oval benekler. Solunum deliğinin önündeki beyaz dışbükeylik oldukça ayırt edicidir.

**Yüzgeçler:** a) Dorsal: Orak şekilli, sırtın ortasında ve erginlerde 22-23 cm yüksekliğinde.

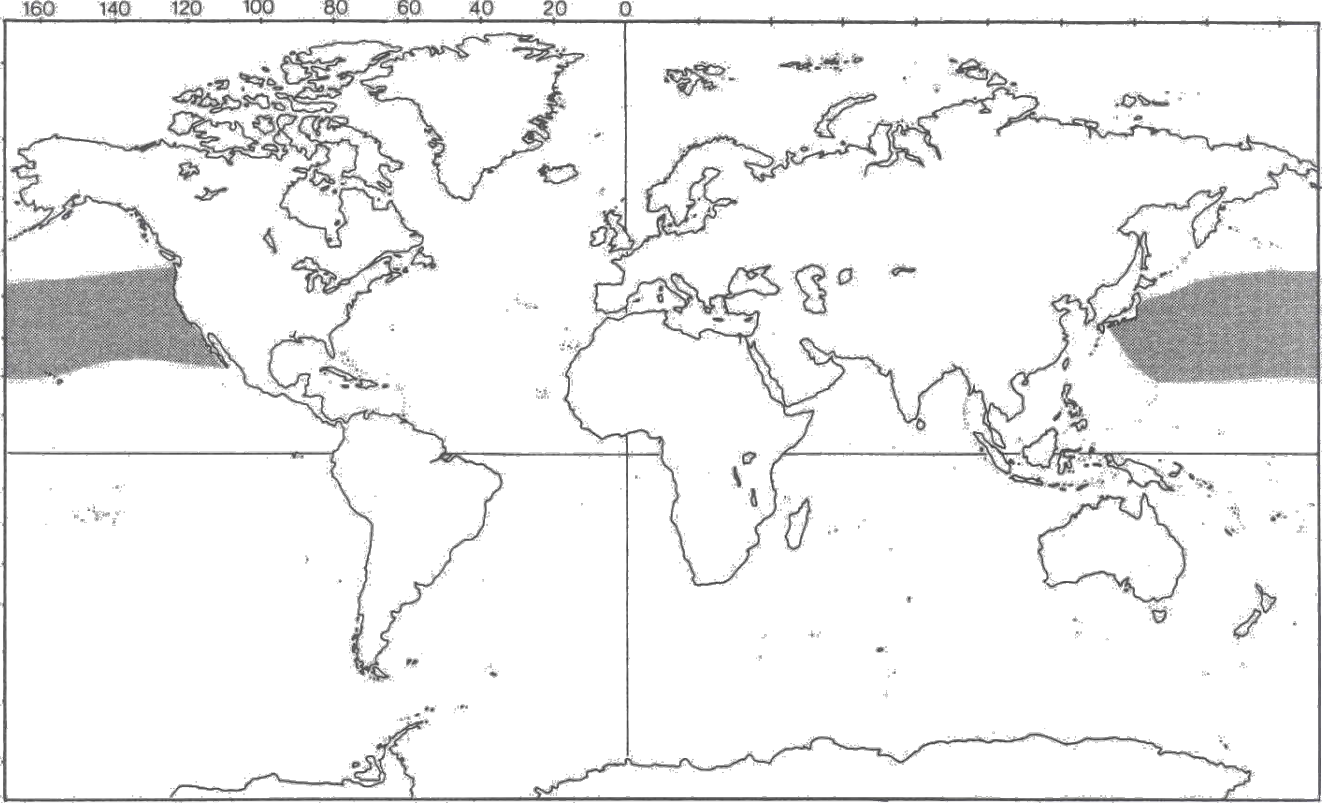
b) Göğüs: Orantısız olarak küçük, vücuda yapııştırıldıklarında hafif çöküntülerin içine sığırlar.

c) Kuyruk: Arka kenarında çentik taşımayan, normal boyutlu kuyruk.

**Dişler:** Oldukça büyük, erkeklerde kapalı ağzın dışında görünür ve her iki yanda çıkıntılarla desteklenmiştir. Dişler ve genç bireylerin ağız çizgisi daha az kıvrıktır ve dişleri çıkmamıştır.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk 2,5 m.

**Yayılış:** Kuzey Pasifik'te serin ve ılıman bölgeler.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama muhtemelen nadir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari açıdan hiç suistimal edilmemiştir.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.002 ve A-111.005.004.004 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

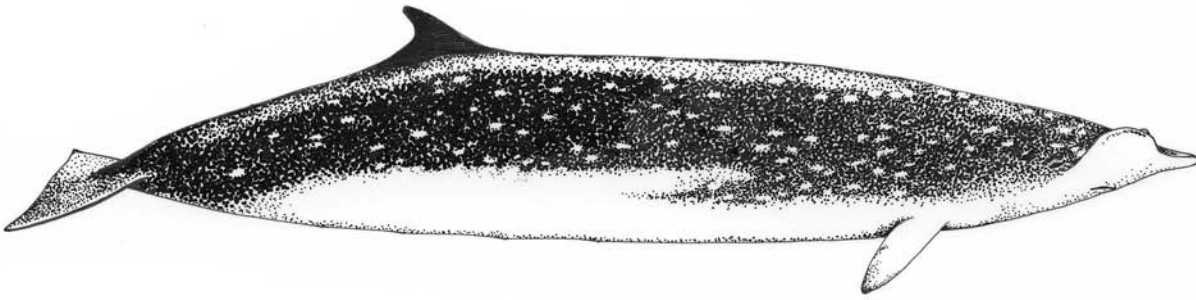


# Mesoplodon densirostris

(de Blainville, 1817)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Blainville Gagalı Balinası
	engl.:	Blainville's Beaked Whale, Atlantic Beaked Whale
	esp.:	Ballena de pico de Blainville
	fr.:	Baleine à bec de Blainville
	de.:	Blainville-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte densirostro, Mesoplodonte di Blainville
	jap.:	Kobuha kujira

**Bilimsel sinonimler:** *Dioplodon densirostris*

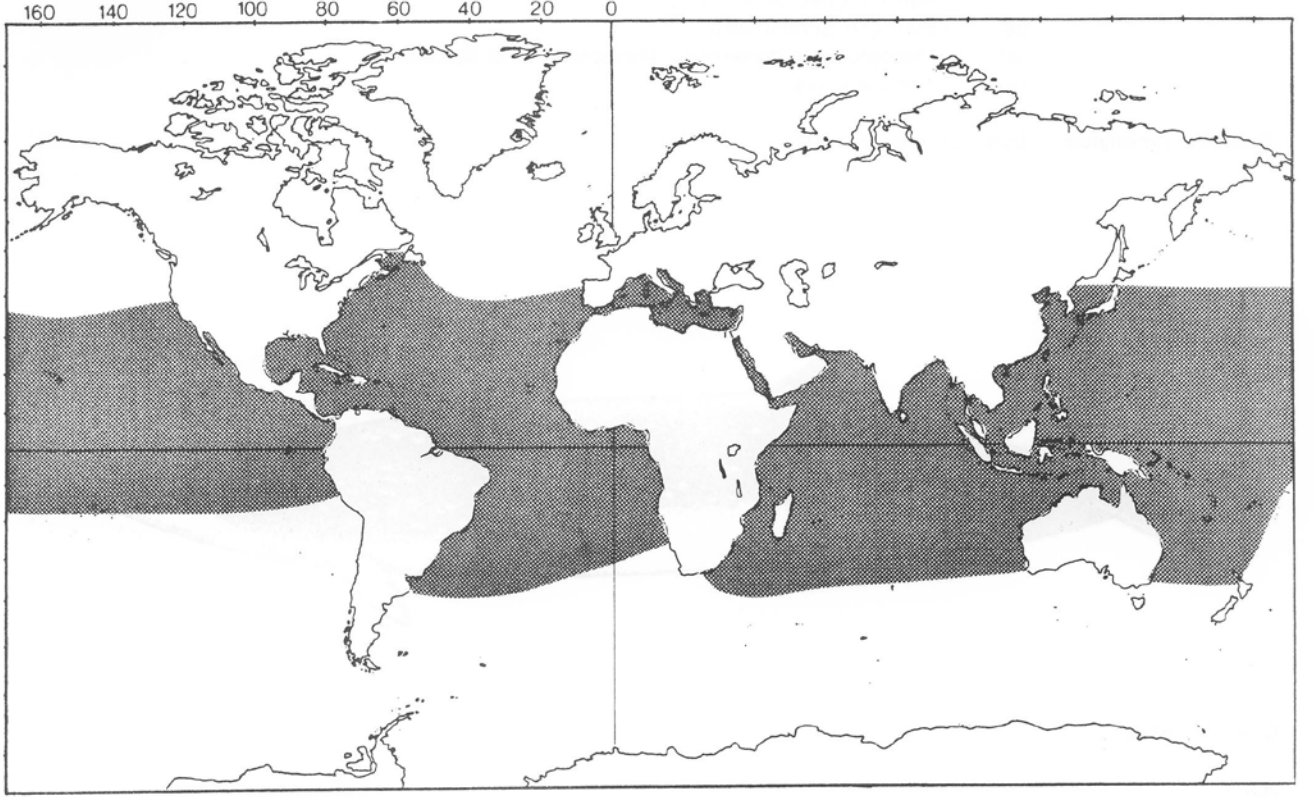


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Öne doğru kalkık bir çift çok büyük diş, yükselmiş çene kemiklerinin üzerine oturmuştur (erkeklerde); alın yassılaştırmış.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 4,7 m.
Baş:	Sıklıkla solunum deliğinin hemen önünde yassılaştırmış, ağız kenarında yukarıya doğru yay şeklinde uzanan çıkıntı.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Sırt siyah ya da kömür grisi, göğüs biraz daha açık renkli. Grimsi beyaz ya da pembe lekeler tipiktir. Vücut genellikle yara ve çizik izleriyle kaplı. Göğüs yüzgeçleri sırttan daha açık renkli, kuyruğun üst kısmı koyu ve alt kısmı açık renkli.
Nefes:	Yüzeye çıkarken burnunu göğse doğru uzatır ve çenesinin üzerine doğru çarparak iner.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve kıvrık dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Dar uçlu göğüs yüzgeçleri. c) Kuyruk: Düz sınırlı ve çentiksiz. Dalış sırasında kuyruk kanatları kalkmaz.
Dişler:	Yükselmiş alt çenenin her iki yanında 1'er büyük diş; 15-20 cm uzunluğunda, yaklaşık 7,5 cm genişliğinde ve neredeyse 5 cm kalınlığında.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 1,9 ila 2,6 m arası.

**Yayılış:** Tüm alçak enlem suları. Ilıman ve tropik yayılış gösterir (kutuplarda yok). Kıydan açıkta dolaşır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama diğer gagalı balinalardan daha az nadir olabilir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Hiç büyük çapta suistimal edilmemiştir.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.003 ve A-111.005.004.005 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

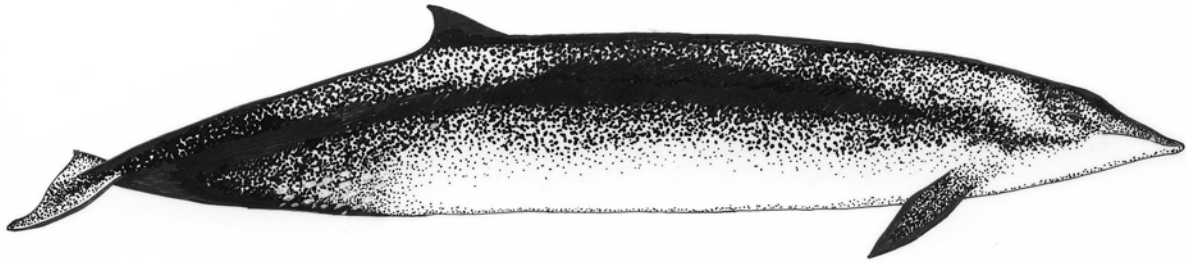


# Mesoplodon europaeus

(Gervais, 1855)

**Yerel adlar:**

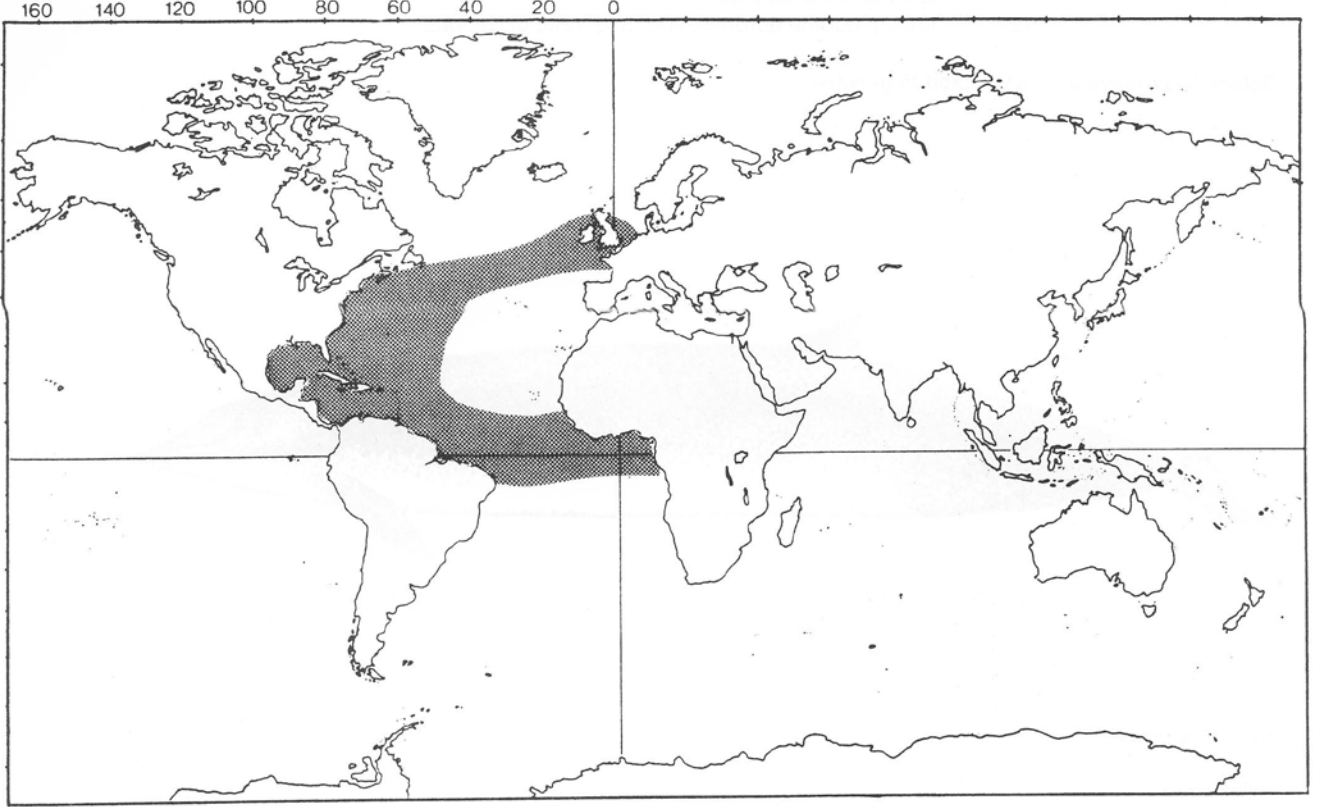
tur.:	Gervais Gagalı Balinası
engl.:	Gervais's Beaked Whale
esp.:	Ballena de pico de Gervais
fr.:	Baleine à bec de Gervais
de.:	Gervais-Zweizahnwal
ital.:	Mesoplodonte europeo, Mesoplodonte di Gervais

**Bilimsel sinonimler:***Mesoplodon gervaisi***Tanımlayıcı özellikler:***Ergin:*

Genel görünüm:	Mandibüler dişler burun ucundan ağzın kenarlarına doğru 1/3'lük mesafede.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5 m.
Baş:	Orantısız olarak küçük, gaga dar, alın kısmı hafif tümsek.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Üst koyu gri, alt soluk gri, üst ve alt çenelerin ucu bazen beyaz. Ventralde, özellikle de eşey organları çevresinde düzensiz beyaz desenler.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Orantısız olarak uzun ve dar. c) Kuyruk: Arka kenarda çentiksiz.
Dişler:	Erkeklerde alt çenenin ucuna doğru her iki yanda da 1'er diş.
<i>Jüvenil:</i>	Doğumda uzunluk 2,1 m.

**Yayılış:**

Kuzey Atlantik'te sıcak ve tropik sularda. Körfez Akıntısı (Golfstrim) ve Bengal Akıntısı ile ilişkili gibi görünmektedir.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari olarak avlanmaz, ama arada sırada yerel tüketim amaçlı yakalanabilir.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.004 ve A-111.005.004.006 – A-111.005.004.011). *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.



# Mesoplodon ginkgodens

(Nishiwaki &amp; Kamiya, 1958)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Japon Gagalı Balinası
	engl.:	Ginko-toothed Beaked Whale, Japanese Beaked Whale
	esp.:	
	fr.:	Souffieur 6 dent de Gingko
	de.:	Japanischer Schnabelwal, Ginkkozahn-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte giapponese

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



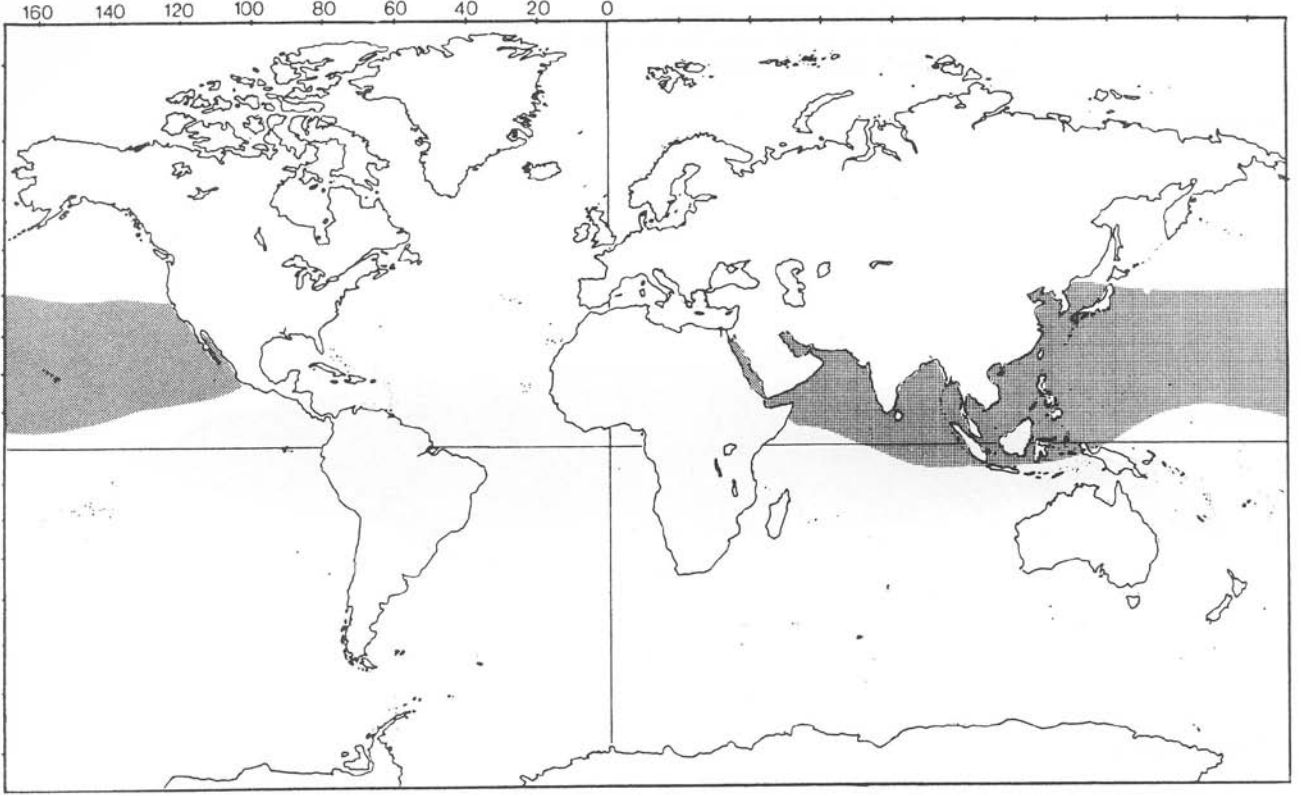
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Mandibüler dişler gaganın orta kısmına yakın, tüm <i>Mesoplodon</i> türleri arasındaki en geniş dişler.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5 m.
Vücut ağırlığı:	1.500 kg.
Baş:	Baş küçük, gaga yukarıya dönük, alın hafif yumru şeklinde.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Hiç canlı örnek incelenmemiştir, ama ölü örnekler gece siyahı renkte ve ventral biraz daha açık renktedir. Karında ve yanlarda oval şekilli beyaz yara izleri bulunur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve kıvrık dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Loblu ve sivri. c) Kuyruk: Normal boyutlu ve çentiksiz.
Dişler:	Mandibüler dişlerin şekli ginkgo ağacının yapraklarına benzer ve alt çenenin her iki yanında, arka yarıdaki yükselmiş bölgelerde bulunmaktadır. Dişlerin önden arkaya genişliği, diğer tüm <i>Mesoplodon</i> türlerinden daha fazladır (100 mm).

**Jüvenil:** Bilgi yok.

**Yayılış:** Kuzey Pasifik ve Kuzey Hint Okyanusu'nun sıcak ve tropik sularında.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama muhtemelen nadir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Tayvan'da yerel besin olarak tüketilmek üzere avlanır.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.005 ve A-111.005.004.007 – A-111.005.004.011). Ve özellikle *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001). Teşhisi zordur, uzman gerektirir.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

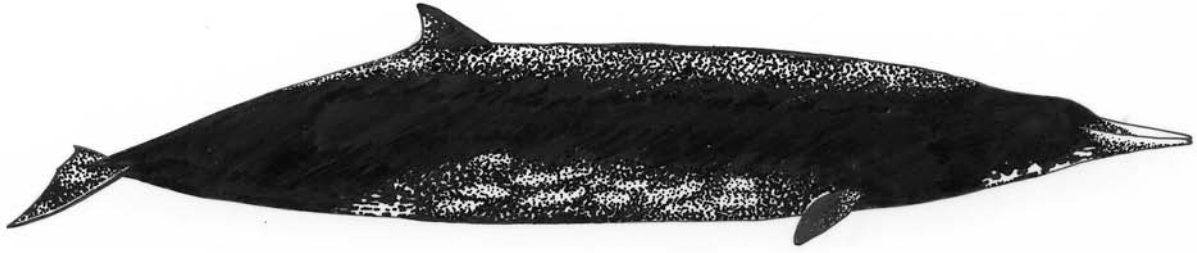


# Mesoplodon grayi

(von Haast, 1876)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Gray Gagalı Balinası
	engl.:	Gray's Beaked Whale
	esp.:	Ballena de pico de Gray
	fr.:	Baleine à bec de Gray
	de.:	Gray-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte di Gray

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



## Tanımlayıcı özellikler:

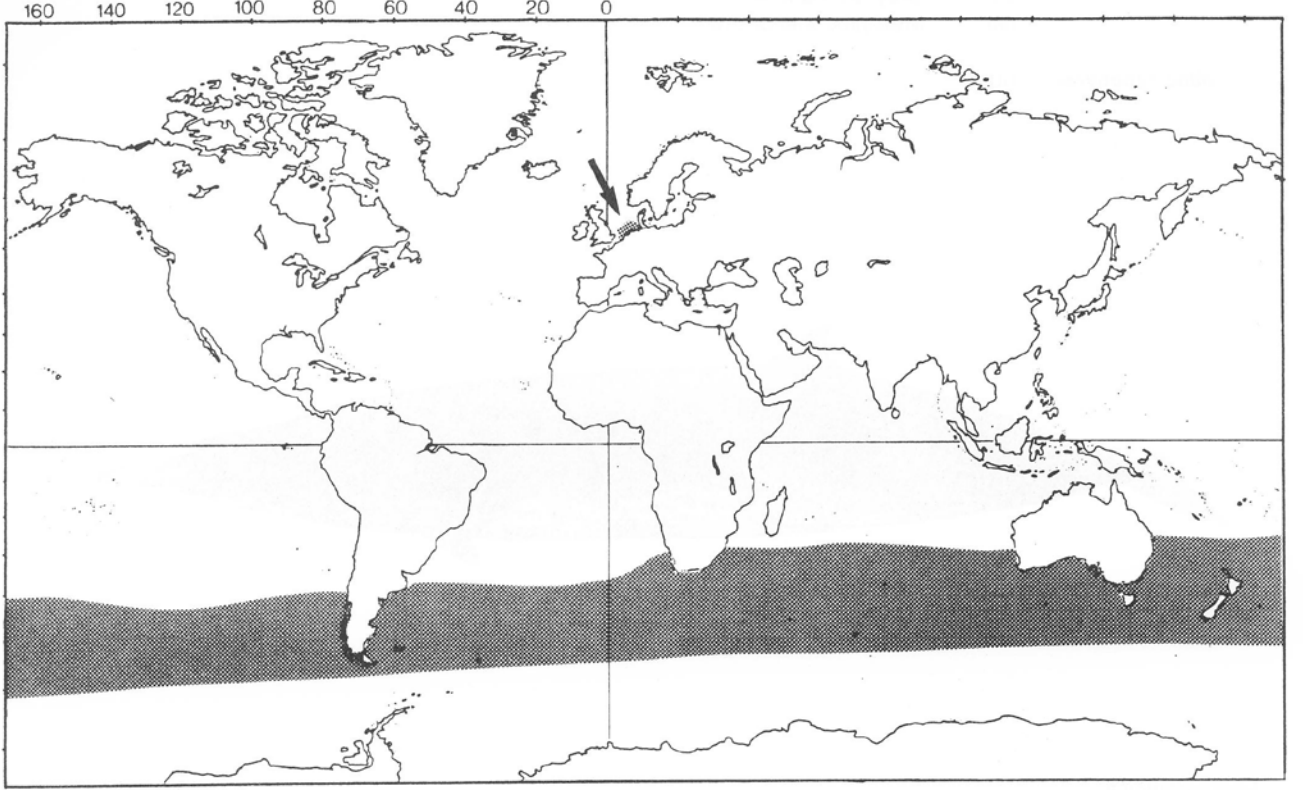
### *Ergin:*

Genel görünüm:	Uzun ve dar burnun orta bölgesindeki dişler orantısız olarak küçük ve üçgen şeklinde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5,5-6 m.
Baş:	Küçük, gaga uzun ve dar, alında neredeyse hiç tümseklik yok.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Dorsal kahverengimsi griden siyaha kadar değişir, yanlar gri ya da alacalı kahverengimsi gri, ventral açık gri ya da beyaz. Gaga ve gırtlak sıklıkla beyaz.
Nefes:	Nefes vermek için su yüzeyini yararken, uzun ve iğne benzeri burun genellikle sudan dışarı çıkarılır.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve üçgen şeklinde. b) Göğüs: Sivri ve loblu. c) Kuyruk: Orta çentik yok.
Dişler:	Burnun uç kısmının epey gerisinde iki adet mandibüler diş. Üçgen şekilli ve diğer gagalı balinaların dişlerinden daha az iridir. Yalnızca erkekler diş çıkarır. Mevcut diğer dişler, üst çenenin her iki yanında bulunan 17-22 adet küçük maksiler dişten oluşan sıralardır.

*Jüvenil:* Doğumda uzunluk 2,4 m'den az.

**Yayılış:**

Güney Okyanusu'nun kutup çevresi bölgesindeki ılıman enlemlerde. Kuzey Atlantik'in doğusunda karaya vurmuş tek bir ölü örnek bulunmaktadır.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon:

Veri yok, ama muhtemelen diğer gagalı balinalar kadar nadir değil.

Tutsak popülasyon:

Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türlerinden ayırt edilmesi zordur (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.006 ve A-111.005.004.008 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

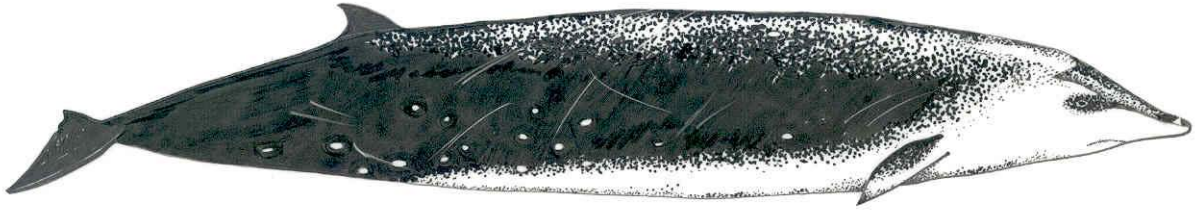


# Mesoplodon hectori

(Gray, 1871)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Hector Gagalı Balinası
	engl.:	Hector's Beaked Whal
	esp.:	Ballena de pico de Héctor
	fr.:	Baleine à bec Hector
	de.:	Hector-Schnabelwal
	ital.:	Mesoplodonte di Hector

**Bilimsel sinonimler:** Yok.

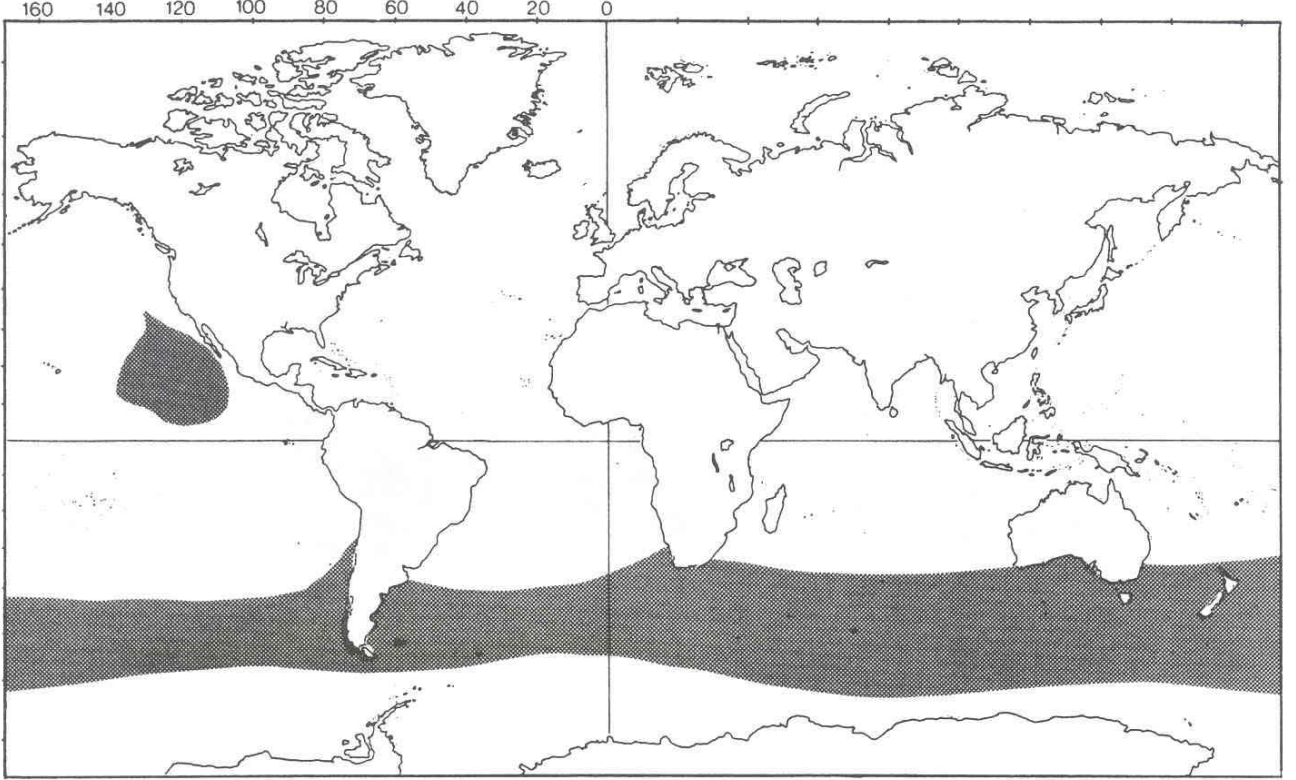


## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

Genel görünüm:	Mandibüler dişler alt çenenin ucuna yakın; yayılışı Güney yarımküre ve Kuzey Pasifik ile sınırlıdır.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 4,5 m.
Baş:	Kısa gagalı.
Gövde:	Diğer gagalı balinalara benzer.
Renk:	Üst koyu ve alt açık renklidir. Sırt grimsi kahverengi, alt çene ve çenenin alt kısmı soluk gri olabilir. Vücut yanlarında çizgisel yara izleri bulunabilir.
Nefes:	Nefes vermek için su yüzeyini yararken, uzun ve iğne benzeri burun genellikle sudan dışarı çıkarılır.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Kısa. b) Göğüs: Orantısız olarak küçük. c) Kuyruk: Arka kenar düz, uçlar sivri, orta çentik yok.
Dişler:	2 adet mandibüler diş orantısız olarak küçük, üçgen şeklinde, yassı ve alt çenenin ucuna yakın konumdadır.
Eşeyssel dimorfizm:	Bildirilmemiştir.
<i>Jüvenil:</i>	Veri yok.

**Yayılış:** Güney Okyanusu'nun kutup çevresi serin sularında ve Kuzey Pasifik'te.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama nadir olduğuna inanılmaktadır.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.007 ve A-111.005.004.009 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1,2,4,5.

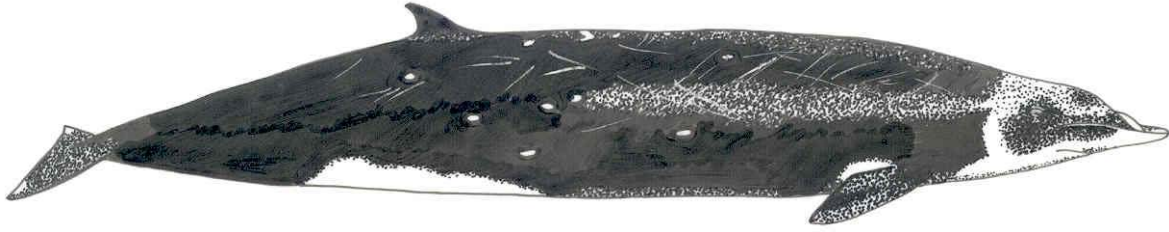


# Mesoplodon layardii

(Gray, 1865)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Layand balinası
	engl.: Strap-toothed Whale, Layard's Whale
	esp.: Ballena de pico de Layard
	fr.: Baleine à bec de Layard
	de.: Layard-Schnabelwal
	ital.: Mesoplodonte di Layard

**Bilimsel sinonimler:** *Dolichodon layardii*

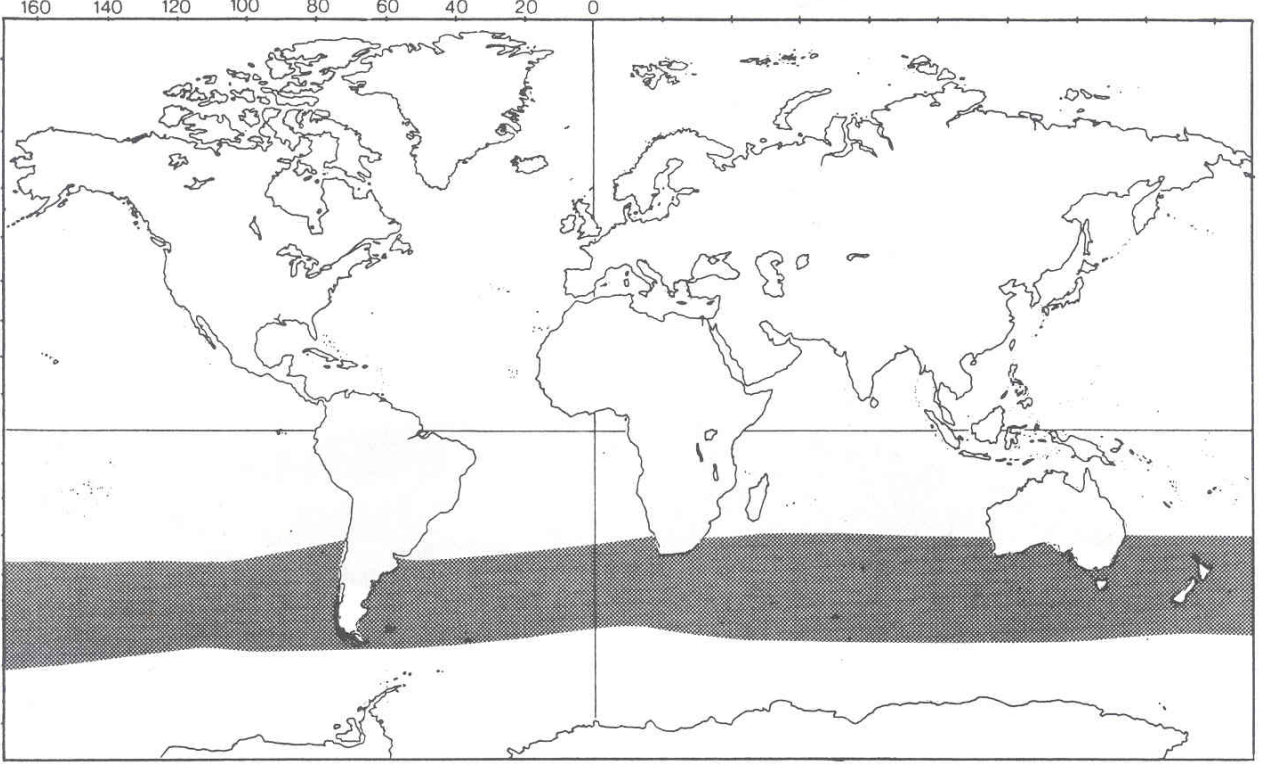


## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

Genel görünüm:	Ergin erkeklerde türe özgü çene dişleri, gaganın etrafına doğru kıvrıktır.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 6 m.
Baş:	Küçük boyutlu, küçük bir tümsek mevcut, gaga kısa.
Gövde:	Güçlü ve konik şekilli, uçlara doğru incelik.
Renk:	Dorsal koyu morumsu kahverengi ya da koyu griden siyaha kadar değişir, ventral beyaz. Genital yarık çevresinde, göğüs yüzgeçlerinin aşağısında ve gerisinde, yüz çevresinde beyaz bölgeler.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve üçgen şeklinde dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Küçük, lob şeklinde ve uçları hafif sivrilmiş. c) Kuyruk: Sınırları düzgün, çentik yok.
Dişler:	Kayış biçimindeki bir çift diş (erkeklerde) yukarıya doğru uzanır ve arkaya doğru dönerek, üst çenenin çevresini sarar.
<i>Jüvenil:</i>	Bilgi yok.

**Yayılış:** Güney Okyanusu'nun kutup çevresindeki ılıman enlemlerinde.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama muhtemelen diğer gagalı balinalar kadar nadir değil.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari suistimal yok.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.007 ve A-111.005.004.009 – A-111.005.004.011).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

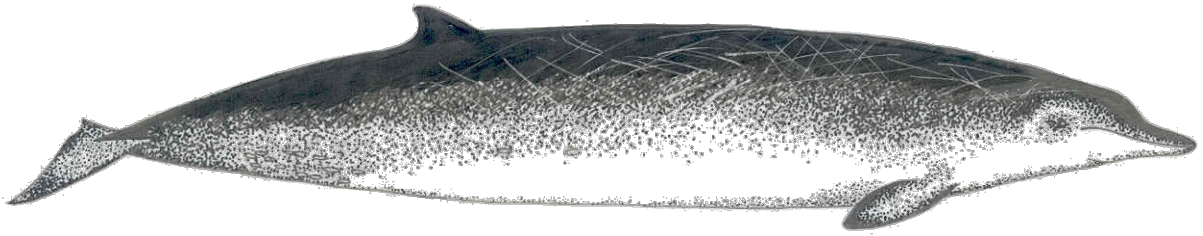


# Mesoplodon mirus

True, 1913

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: True Gagalı Balinası engl.: True's Beaked Whale esp.: Ballena de pico de True fr.: Baleine à bec de True de.: True-Schnabelwal ital.: Mesoplodonte mirabile, Mesoplodonte di True
---------------------	--

**Bilimsel sinonimler:** *Mesoplodon mirum*

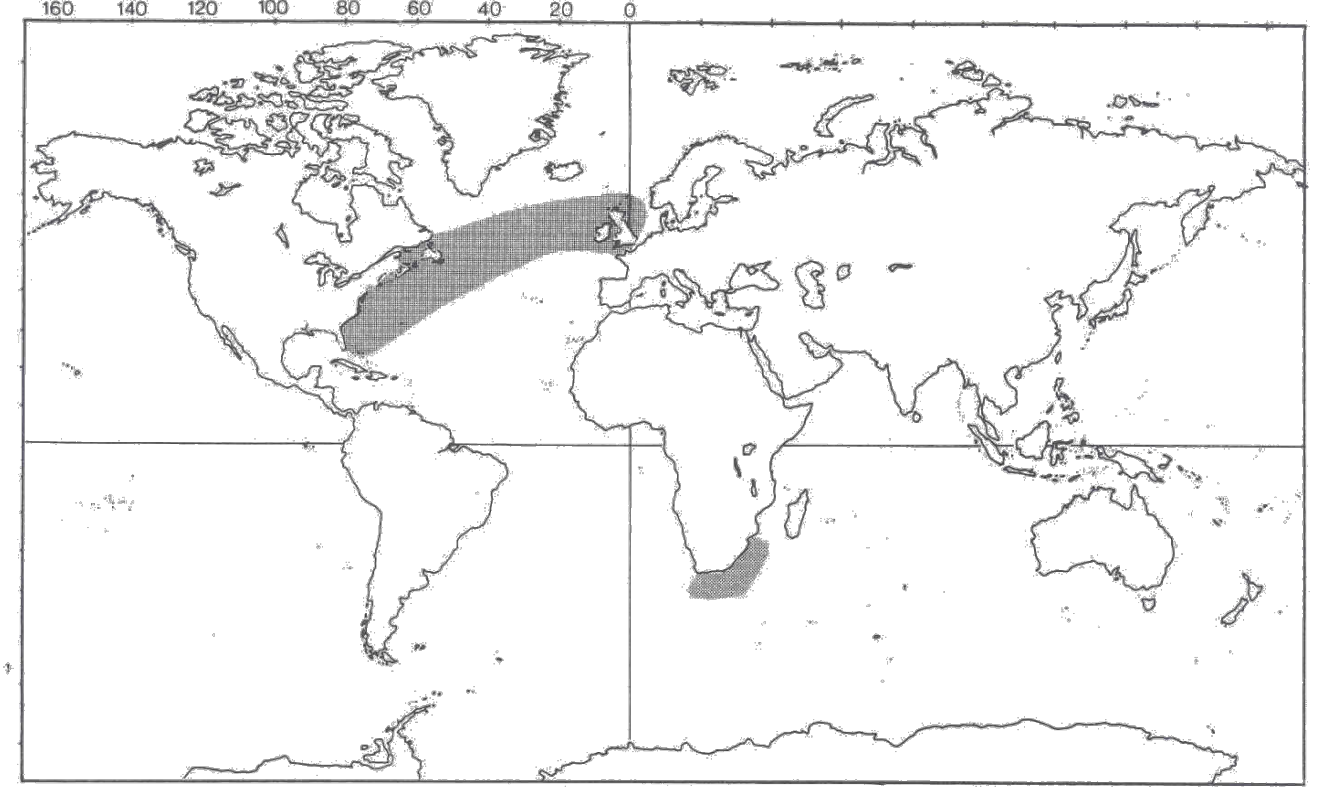


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Çenelerin ucunda iki adet diş, ergin erkeklerde ağzın dış kısmında görünür.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5-5,5 m.
Baş:	Alında hafif tümsek ve belirgin gaga.
Gövde:	Cuvier gagalı balinasına benzer şekillidir, karın bölgesinde tıknaz ve kuyruğa doğru aniden daralır.
Renk:	Sırt donuk siyahtan koyu griye kadar değişir, yanlarda daha açık barut rengi ve karın kısmında gri. Özellikle eşey organları ve anüs yakınında genellikle açık renkli benek ya da lekeler mevcut, büyük olasılıkla erkeklerin dişlerine ait çizikler bulunur.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Kısa dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Orantısız olarak küçük. c) Kuyruk: Arka kenar düz, uçlar sivri, orta çentik yok.
Dişler:	Alt çenenin her iki yanında da uçta 1'er tane (yalnızca erkeklerde).
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Kuzey Pasifik'in serin sularında.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama muhtemelen nadir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.009 ve A-111.005.004.011). Yabani ortamda *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001) türünden ayırt edilmesi neredeyse imkansızdır.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.



# Mesoplodon stejnegeri

(True, 1885)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Stejneger Gagalı Balinası engl.: Stejneger's Beaked Whale, Pacific Beaked Whale esp.: Ballena de pico de Stejneger fr.: Baleine à bec de Stejneger de.: Stejneger-Schnabelwal ital.: Mesoplodonte di Stejneger jap.: Oogiha kujira
---------------------	--

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



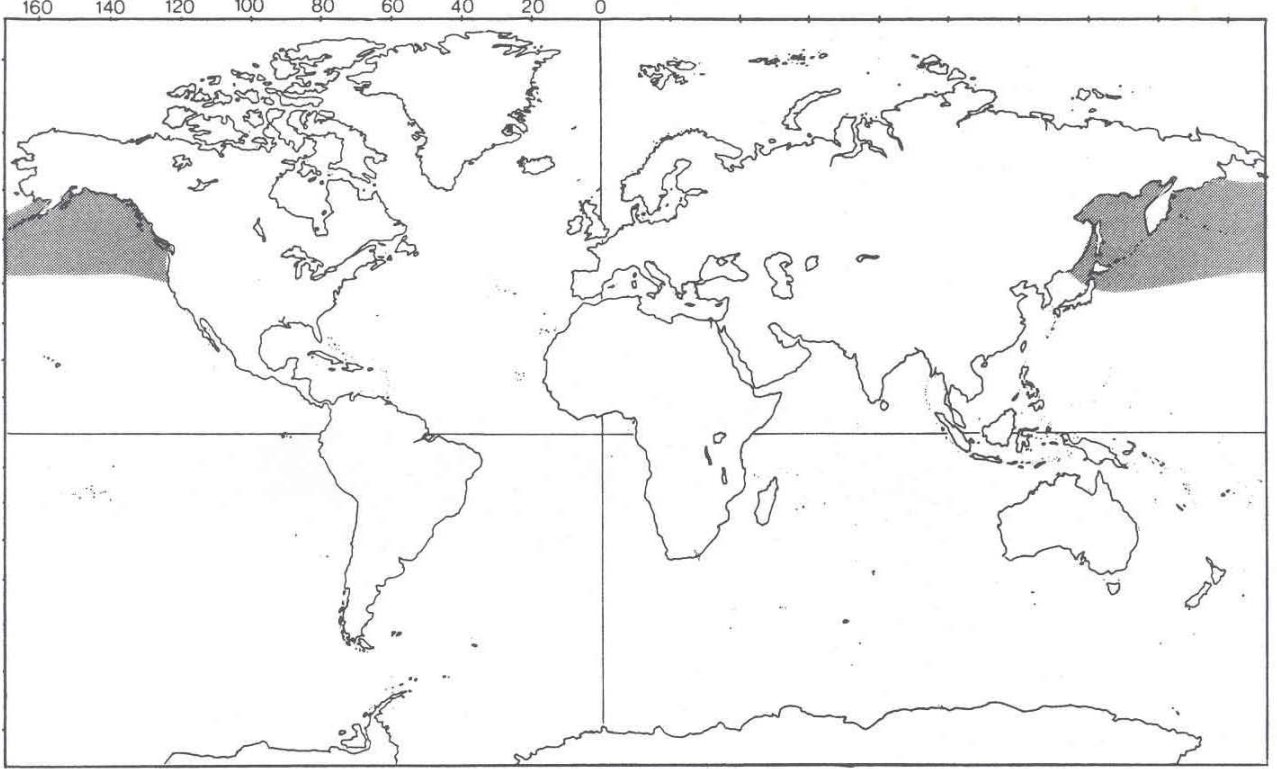
## Tanımlayıcı özellikler:

### *Ergin:*

Genel görünüm:	Erkeklerde alt çenede 2 adet, savunma dişlerine benzeyen, dışarıya çıkık diş; alın koyu renkli.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 5,3 m'den fazla.
Baş:	Gaga uzun, alında tümseklik ya çok az ya da hiç yok. Erkeklerde dişlerin dışarıya çıktığı alt çene bölgesinde bariz kabartı. Dişiler ve juvenillerde ağız çizgisi daha düz.
Gövde:	Güçlü.
Renk:	Sırt grimsi kahverengi, ventral daha açık renkli; başın gerisinde iki yanda, ensede ve ağız etrafında beyaz. Erkeklerde çizik izleri, erginlerde vücut yanlarında ve genital bölge etrafında oval yaralar.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük ve üç gen şeklinde dorsal yüzgeç. b) Göğüs: Küçük, loblu. c) Kuyruk: Pürüzsüz, çentik yok.
Dişler:	Erkeklerde alt çenenin her iki yanında da 1'er büyük diş.

*Jüvenil:* Bilgi yok.

**Yayılış:** Kuzey Atlantik'in serin sularında.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama muhtemelen nadir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Bilgi yok.

**Benzer türler:**

Diğer *Mesoplodon* türleri (Bkz. Belge A-111.005.004.001 - A-111.005.004.010). *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001 ).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5.

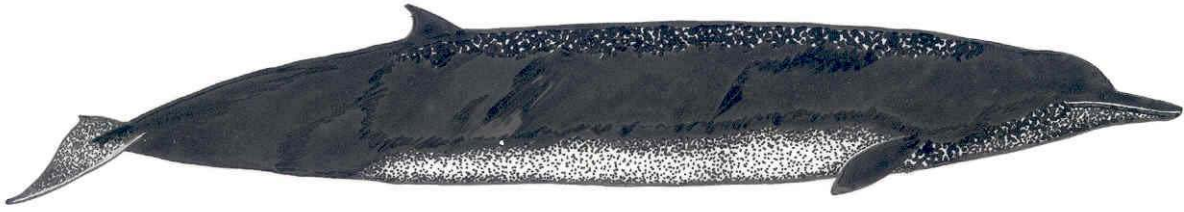


# Tasmacetus shepherdii

(Olivier, 1937)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.: Tazmanya Gagalı Balinası engl.: Shepherd's Beaked Whale, Tasman Beaked Whale esp.: Ballena de Shepherd fr.: Baleine de Tasmanie, Tasmacète de Shepherd de.: Shepherd-Schnabelwal ital.: Tasmaceto, Balena di Shepherd
---------------------	--

**Bilimsel sinonimler:** Yok.

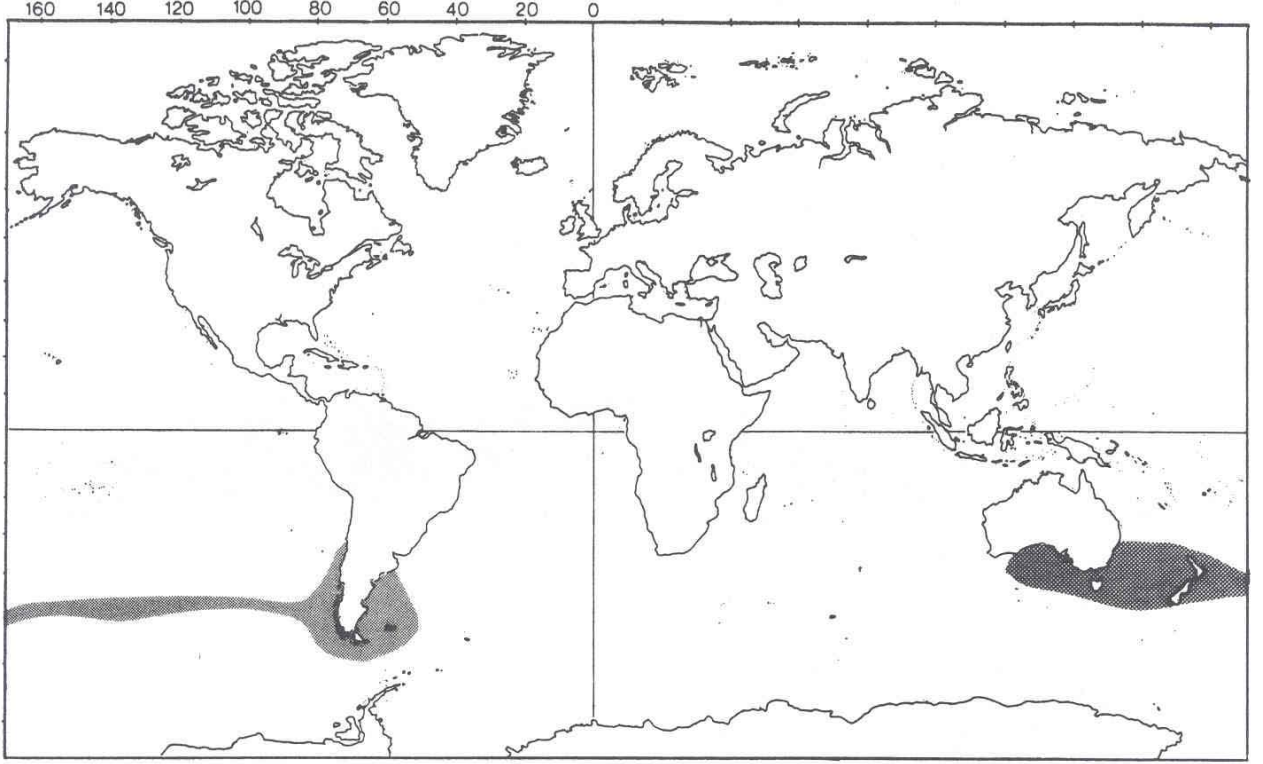


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Hem üst hem de alt çenede tam diş setine sahip ve alt çenedeki büyük bir çift diş taşıyan tek gagalı balina; diğer gagalı balinalara kıyasla burun kısmı daha uzun ve daha sivri, alın kısmı da daha dik.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 6-7 m arası.
Baş:	Alın yuvarlaklaşmış, uzun ve dar gagadan keskin şekilde ayrılmış. Ağız çizgisi düz. Gırtlakta "V" şeklinde kıvrım çiftleri mevcut.
Gövde:	Uzun ve güçlü.
Renk:	Sırtın, karın kısmından daha koyu renk olduğu düşünülmektedir. Muhtemelen yanlarda çizgiler mevcuttur ve baş kısmı, gözlerin önünde ve yukarısında beyazımsı olabilir.
Nefes:	Görünür değil. Başın tepesindeki hilal şeklinde solunum deliği asimetriktir, sağ sınırı sol sınırından çok daha öne uzanır.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Orta derecede orak şeklinde, gaganın uç kısmından geriye doğru vücut uzunluğunun 2/3'ünde konumlanmıştır. b) Göğüs: Dar ve kısa. c) Kuyruk: Orta çentik yok.
Dişler:	Keskin (konik) ve işlevsel dişler, üst çenede 17-21'li ve alt çenede 17-29'lu sıralar halindedir. Erkeklerde, çenenin uç kısmında bir çift daha büyük diş çıkmıştır.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişilerde çene ucundaki 2 adet çok daha büyük diş çıkmamıştır.
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Güney yarımkürenin ılıman açık denizlerinde. Güney Amerika ve Yeni Zelanda açıklarında da görülmüştür.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, ama nadir olduğu düşünülmektedir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Asla ticari amaçlarla suistimal edilmemiştir.

**Benzer türler:**

*Berardius arnuxii* (Bkz. Belge A-111.005.001.001). *Berardius bairdii* (Bkz. Belge A-111.005.001.002). *Ziphius cavirostris* (Bkz. Belge A-111.005.006.001) ve diğer gagalı balinalar.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1,2,4,5,22,23.

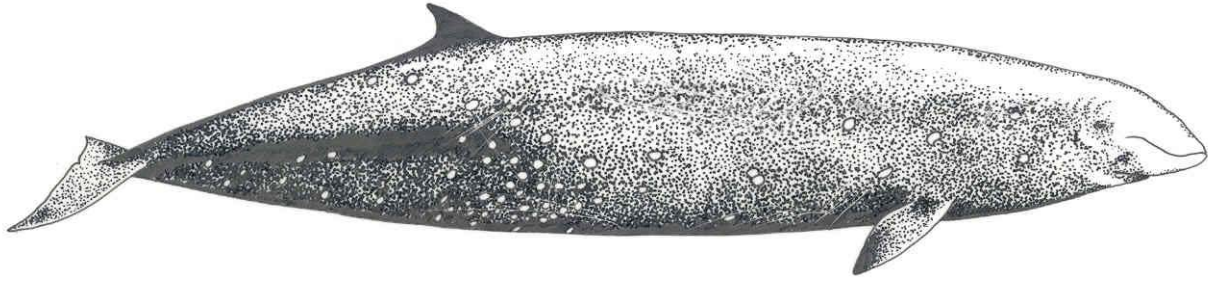


# Ziphius cavirostris

(G. Cuvier 1823)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Cuvier Gagalı Balinası
	engl.:	Cuvier's Beaked Whale, Goosebeak Whale
	esp.:	Ziphio de Cuvier, Ballena de Cuvier
	fr.:	Ziphius de Cuvier, Baleine à bec de Cuvier, Baleine à bec des oies
	de.:	Cuvier-Schnabelwal
	ital.:	Zifio
	inuit:	Chumchugaiak
	russ.:	Srednii plevum
	jap.:	Kajippo, Akago-kujira

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Delphinus desmaresti</i> , <i>philippii</i>
	<i>Epiodon urganantus</i>
	<i>Hyperoodon doumetii</i> , <i>gervaisi</i>
	<i>Pterorhynchus mediterraneus</i>
	<i>Ziphius grebnitzkii</i>

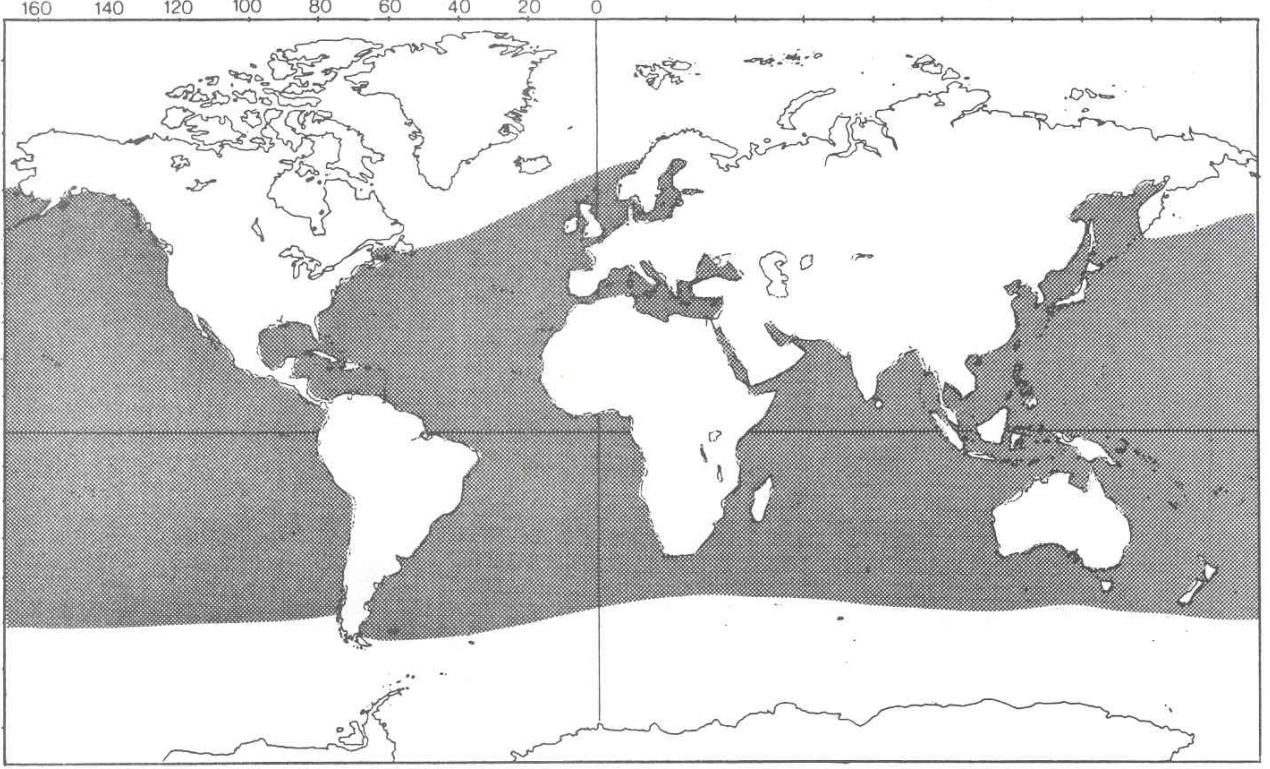


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Alın öne doğru eğim yaparak, kısa ve az belirgin bir gagayla son bulur; 2 konik diş (alt çenenin ucunda) yalnızca erkeklerde görülür (dişilerde çıkmamıştır).
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 7,5 m.
Baş:	orantısız olarak küçük boyutlu. Alın kısmının açısı dik değil, dereceli olarak eğim alır ve bu yüzden, kısa gaga keskin şekilde göze çarpmaz. Başın yandan görünümü hafif içbükey ya da kepçe benzeri olabilir. Gaga, yaşlandıkça daha da belirsiz hale gelir. Alt çene, üst çenenin ötesine uzanır.
Gövde:	Uzun ve güçlü. "V" şeklinde bir çift gırtlak oluşu mevcut.
Renk:	Çok değişkenlik gösterir ve teşhis özelliği olarak kullanılmamalıdır. Dorsal koyu pas kahverengisi, barut grisi ya da sarımsı kahverengi olabilir. Ventral genellikle daha soluk renklidir. Sırt ve yanlar, beyaz çizgisel yara izleriyle kaplıdır. Karın ve yan taraflarında genellikle beyaz ya da krem rengi oval lekeler bulunur.
Nefes:	Hafif ileriye ve sola doğru püskürtür, sıklıkla alçak ve göze çarpmaz nitelikte.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yüksekliği 38 cm'ye kadar ulaşır, düzgün orak şeklinde ya da alçak ve üçgen şeklinde, sırtın orta noktasının epey gerisinde. b) Göğüs: Küçük ve dış kenarı açılı. c) Kuyruk: Genellikle kuyruk kanatları arasında belirgin bir çentik yok, arka sınır içbükey.
Dişler:	Alt çenenin ucunda, tek bir çift konik diş. Uçları ince yapılı ve sivri, dişilerde genellikle çıkmamış halde. Erkeklerde çok daha iri. Genellikle çok yıpranmış.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 2,7 m.

**Yayılış:** Kutup bölgeleri dışında tüm okyanuslarda. En geniş yayılımlı Cetacea türlerinden biridir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: 1982 yılına kadar olan kayıtlar, yalnızca tek bir bireyin A.B.D. Pasifik açıklarında canlı olarak yakalandığını göstermektedir.

Parça ve türevler: Eti hem insan tüketimi için hem de tilki ve köpek yemi olarak kullanılır. Aktif şekilde av olarak aranmamaktadır, ama fırsat oldukça avlanmaktadır (kıyıya vurmalar, vs.). Japonya'daki balina balıkçılığında da az sayılarda yakalanırlar.

**Benzer türler:**

Diğer tüm gagalı balinalar.

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1,2,4, 5, 22, 23, 24.



# Eschrichtius robustus

(Lilljeborg, 1861)

Yerel adlar:	tur.:	Gri Balina, Boz Balina
	engl.:	Grey Whale
	esp.:	Ballena gris
	fr.:	Baleine grise
	de.:	Grauwal, Knotenfisch
	ital.:	Balena grigia della California
	inuit:	Anatokhak, lentaencuiut
	russ.:	Servi kit
	jap.:	Kokukujira

Bilimsel sinonimler:	<i>Eschrichtius gibbosus</i>
	<i>Eschrichtius glaucous</i>
	<i>Rhachianectes glaucous</i>
	<i>Agapheles glaucus</i>

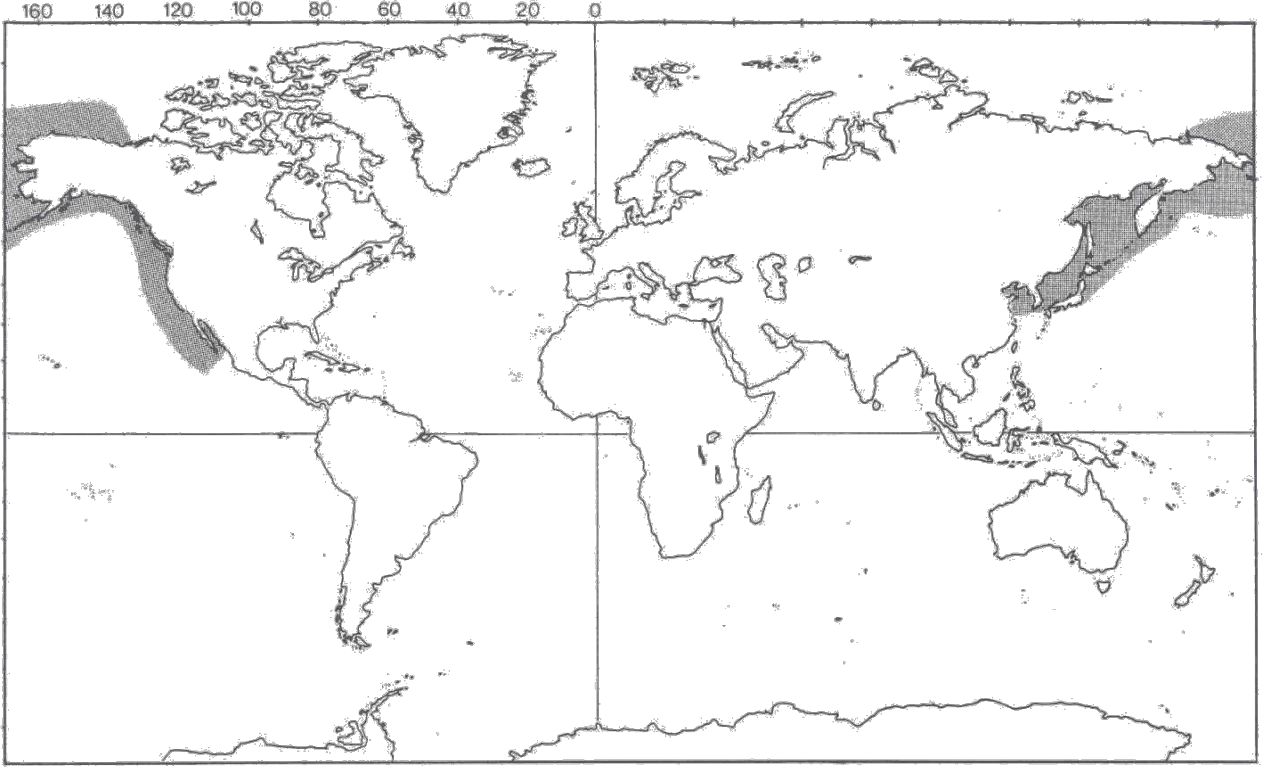


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Vücut alacalı gri; baş dorsalden bakıldığında dar "V" şekilli; üzerinde kaya midyeleri ve balina bitleri bulunur. Dorsal yüzgeç yok; kuyruk sapının üzerinde tümsek ve kabartılar; püskürtü alçak ve yürek şeklinde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 14,1 m.
Vücut ağırlığı:	Metre başına 2-2,5 ton; maksimum 35 ton.
Baş:	Dorsalden bakıldığında dar ve üçgen şeklinde, yandan bakıldığında yay şeklinde bir üst hatta sahip. Uca doğru incelen üst çenenin yukarı kısmında, almaç hücreleri taşıyan çok sayıda çukur mevcut.
Gövde:	Özellikle göğüs yüzgeçleri bölgesinde güçlü. Uzunlamasına ventral oluk yok, ama bunun yerine gırtlak boyunca 2 ila 5 adet derin kırışıklık mevcut.
Renk:	Koyu ana renk üzerine alacalı gri, alaca desenin derecesi değişkenlik gösterebilir. Dorsal çeşitli derecelerde kaya midyeleri ve balina bitlerinden (turuncu ve sarı renkli) oluşan bölgelerde kaplı. Kuyruk da alacalı.
Nefes:	Alçak (3-4 m), pofuduk ve yürek şeklinde.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yok, bunun yerine alçak bir kambur ve kuyruk sapının dorsal sırtında altı ila on iki arası sayıda biz dizi yumru bulunur. b) Göğüs: Kenarları yuvarlaklaşmış ve uçları sivrilmiş. c) Kuyruk: Geniş kuyruk kanatları erginlerde 3 m açıklığa ulaşır. Dalışta kaldırılır.
Balena:	Her iki yanda da 130-180 arası, orantısız olarak küçük boyutlu (5-25 cm arası), sarımsı beyaz balena plakası. Plakaların yine sarımsı beyaz renkte sert kılları bulunur. Sağ taraftaki plakalar genellikle daha kısadır.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişiler erkeklerden daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 4,9 m.

**Yayılış:** Yalnızca Doğru ve Batı Kuzey Pasifik. Esas olarak kıyısaldır.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya çapında 18.000'in üzerinde olduğu tahmin edilmektedir. Kuzey Atlantik stokunun nesli tükenmiştir.

Tutsak popülasyon: Esaret altında tutmak için çok büyüktür.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: 1984 yılında Sovyetler Birliđi tarafından 169 bireyin yakalanmasıyla sonuçlanan, yerel geçim düzeyinde balıkçılık faaliyeti. 1986 yılı için IWC avlanma sınırı Doğu Kuzey Pasifik stoku için yıllık 179 balina iken, Batı Kuzey Pasifik stoku koruma statüsüne sahipti ve avlanma sınırı 0 idi.

**Benzer türler:**

*Physeter macrocephalus* (Bkz. Belge A-111.004.002.001). *Megaptera novaeangliae* (Bkz. Belge A-111.007.002.001). *Balaena glacialis* (Bkz. Belge A-111.008.001.001). *Balaena mysticetus* (Bkz. Belge A-111.008.001.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1,2,3,4,5,25.

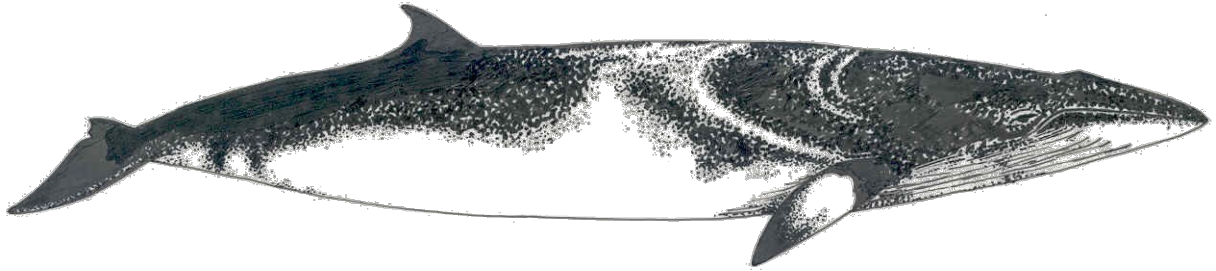


# Balaenoptera acutorostrata

Lacepede, 1804

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Minke Balinası
	engl.:	Minke Whale, Lesser Rorqual, Piked Whale
	esp.:	Ballena minke
	fr.:	Baleine d'été, Baleine à bec, Petit Rorqual
	de.:	Zwergwal
	ital.:	Balenottera rostrata
	inuit:	Chikagulik, Tikagulik
	russ.:	Minke, Polosatik, Karlikouyi polosatik
	jap.:	Kiowashi kujira, Minku

**Bilimsel sinonimler:** Aralarında *Balaenoptera bonaerensis* Burmeister, 1867 bulunmaktadır.

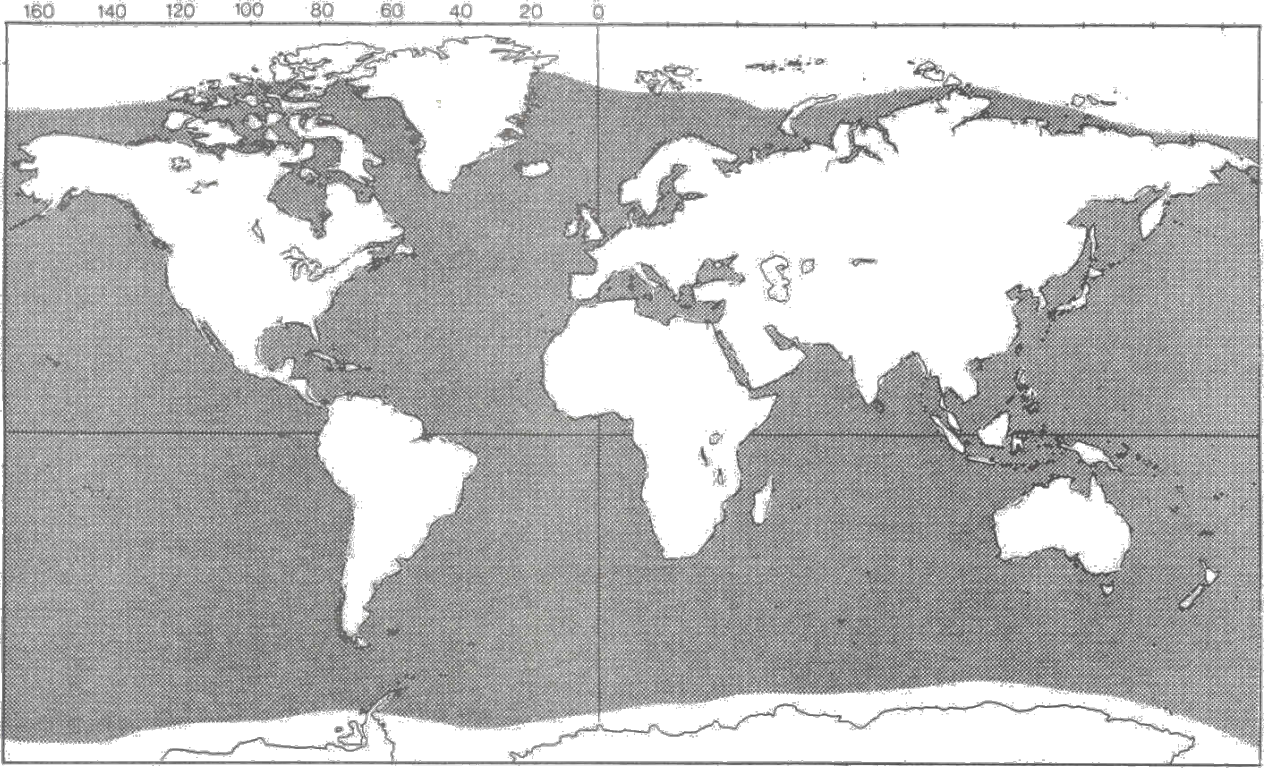


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

<b>Genel görünüm:</b>	Baş ortada kabartılı ve yukarıdan bakıldığında keskin şekilde "V" biçimli; dorsal siyah ya da koyu gri; ventral beyaz; dorsal yüzgeç yüksek ve orak şeklinde; balenanın ön tarafı sarımsı beyaz, arkaya doğru gittikçe rengi griden kahverengi siyaha döner.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk dişilerde 10,7 m, erkeklerde 9,8 m (güney yarımküre) ve 9,2 m (kuzey yarımküre).
<b>Vücut ağırlığı:</b>	10 ton'a kadar.
<b>Baş:</b>	Son derece dar, sivri ve üzerinde tek bir belirgin baş kabartısı bulunan üçgen biçimli burun.
<b>Gövde:</b>	İnce yapılı ve aerodinamik. Göbeğin ön tarafında, sıklıkla göğüs yüzgeçlerinin hemen gerisinde biten, 50-70 arası sayıda ventral oluk.
<b>Renk:</b>	Sırt siyahtan koyu griye kadar değişir, göğüs yüzgeçlerin altı ve karın kısmı beyaz. Kuyruğun alt kısmı mavimsi çelik grisi olabilir. Kuzey yarımküre formlarında her göğüs yüzgecinin üzerinde beyaz bir çapraz bant. Güney yarımküre formlarında bu bant daha az sıklıkta görülür. Sırtta, başın gerisinde zikzak deseni. Sıklıkla her iki yanda da 2 adet açık gri renkli bölüme sahip; biri göğüs yüzgeçlerinin hemen üzerinde ve gerisinde, diğeri dorsal yüzgecin hemen önünde ve aşağısında.
<b>Nefes:</b>	Püskürtü genellikle alçak ve belli belirsiz, solunum deliği 2 adet.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Yüksek (vücut uzunluğuna kıyasla diğer tüm balenalı balinalardan daha yüksek) ve orak şeklinde, burun ucundan geriye doğru 2/3 mesafede. b) Göğüs: İnce yapılı ve uçları sivrilmiş. c) Kuyruk: Geniş (vücut uzunluğunun yaklaşık ¼'üne ulaşabilir) ve arka kenar boyunca düzgün şekilde içbükey, orta çentik var.
<b>Balena:</b>	230-260 arası balena plakası. Atlantik popülasyonunun üyelerinde, Pasifik üyelerinden daha fazla sayıda. Plakaların maksimum boyutları taban boyunca 12 cm ve uzunluk olarak 20 cm'den biraz fazla. Kuzey yarımküre: sıklıkla sarımsı beyaz, ince yapılı beyaz saçaklara sahip. Bazı beyaz plakalar üzerinde siyah çizgiler bulunabilir ve en arkadaki plakalar tamamen siyah olabilir. Güney yarımküre: balenalar sıklıkla koyu gri, en öndeki plakalar beyaz, gri plakalarda beyaz renkli iç kenarlar var. Dişiler, erkeklerden daha büyük.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Dişiler, erkeklerden daha büyük.
<b>Jüvenil:</b>	Bilgi yok.

**Yayılış:** Kutupların buz örtüsüne kadar, dünyanın tüm okyanusları.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmin toplam: 315.800 ila 331.800 arası. Pasifik: 13.500 (eksik); Atlantik: 44.000 ila 60.000 arası; Güney Okyanusu: 258.300.

Tutsak popülasyon: Yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Alaska'da yerel olarak avlanmaktadır. 1984 sezonu için IWC üyesi ülkelere ait avlanma verileri, bölgelere göre: Kuzey Atlantik 1.197, Kuzey Pasifik 788, Güney yarımküre: 5.568, tüm dünya okyanusları için bildirilen toplam: 7.553. 1986 sezonunda tüm stoklar için belirlenen avlanma sınırı 0 olmuştur. Yalnızca Batı Grönland stoku için yerel avlanma sınırı yılda 130 olup, iki yılda (1986-1987) toplam 220'yi geçmeyecek şekilde belirlenmiştir. Kuzey Doğu Atlantik stoku için IWC'nin belirlediği koruma statüsüne Norveç'in itiraz etmesi, bu bölge için verilen avlanma sınırından muaf olduğu anlamına gelmektedir.

**Benzer türler:**

*Hyperoodon ampullatus* (Bkz. Belge A-111.005.002.001), *Hyperoodon planifrons* (Bkz. Belge A-111.005.002.002), *Balaenoptera borealis* (Bkz. Belge A-111.007.001.002), *Balaenoptera physalus* (Bkz. Belge A-111.007.001.005), *Caperea marginata* (Bkz. Belge A-111.008.002.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

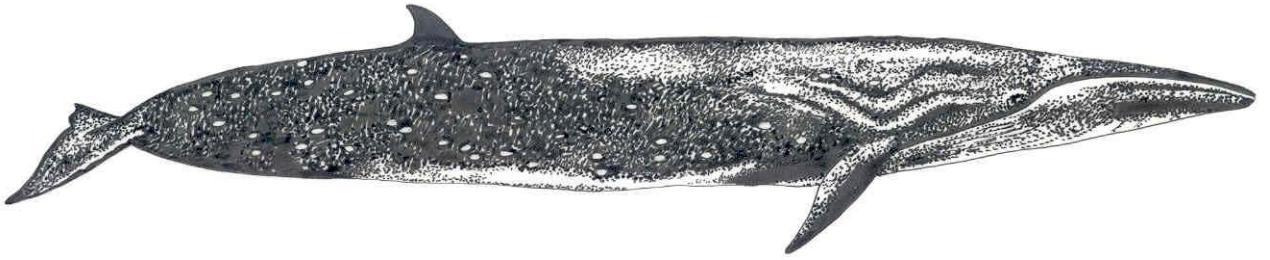


# Balaenoptera borealis

Lesson, 1828

Yerel adlar:	tur.: Sei Balinası, Kuzey Balinası engl.: Sei Whale, Rorqual esp.: Ballena boreal, Ballena baba, Ballena sei, Rorcual norteno fr.: Rorqual du Nord, Baleine boréale de.: Seiwal ital.: Balenottera boreale inuit: Komrokhgak, Agalagitakg russ.: Seiwal jap.: Iwashı kujira
--------------	---

Bilimsel sinonimler: Yok.



## Tanımlayıcı özellikler:

*Ergin:*

Genel görünüm:

Sırt koyu gri, sıklıkla yumurta biçimli beyazımsı yara izleri var. Belirgin dorsal yüzgeç, kuyruk çentiğinin önünden itibaren vücut uzunluğunun 1/3'ünde, sıklıkla su püskürtürken görünür. Sığ beslenme dalışlarında sık sık yüzeyde uzun iz dizileri bırakır. Burun ucu sıklıkla aşağıya doğru dönük ve tek burun kabartısı taşır (yandan). Muhtemelen büyük balinaların en hızlısı (50 km/saat).

Ölçümler:

Maksimum uzunluk dişilerde 21 m, erkeklerde 17,7 m (güney yarımküre); dişilerde 18,6 m, erkeklerde 17,1 m (kuzey yarımküre).

Baş:

Dorsal görünüm: Burun, mavi balinanınkinden daha az yuvarlaklaşmış ve Fin balinasınınkinden daha az sivri. Lateral görünüm: Burun, uç kısmında vurgulanan, aşağıya doğru bir dönüşle hafif yay şeklinde. Solunum deliklerinden burun ucuna doğru tek bir belirgin burun çıkıntısı uzanır. Çeneler ve burun üzerinde birkaç kıl bulunur.

Gövde:

İnce yapılı ve aerodinamik. Göbek kısmına varmadan çok önce sonlanan 32-60 ventral oluk.

Renk:

Sırtta, yanlarda ve ventral yüzün arka kısmında koyu gri. Vücudun her tarafı, muhtemelen bofa balığı ısırıklarından kaynaklanan, açık gri ya da neredeyse beyaz oval yara izleriyle kaplı. Göğüs yüzgeçleri ve kuyruğun alt kısmı beyaz değil. Grimsi beyaz renkli tek bölge, orta ventral oluk alanı. Fin balinasının aksine, alt dudağının sağ tarafı ve ağız boşluğu tekdüze gri renkte.

Nefes:

Fin balinasının püskürtüsünün ters baston şekilli haline benzer, ama daha alçak ve daha az yoğunur. Yüzeye çıkış esnasında solunum delikleri, sırt ve dorsal yüzgeç ardı ardına görünür.

Yüzgeçler:

- Dorsal: Oldukça dik, genellikle 25 cm ile 60 cm arası yükseklikte ve belirgin orak şeklinde. Erginlerde, kuyruk sapından öne doğru vücut uzunluğunun 1/3'ünden biraz daha ileride konumlu; Fin balinasınınkinden biraz daha ve mavi balinanınkinden çok daha ileride. Yüzgeç üzerinde sıklıkla ön sınırdaki 1/2 yükseklikte küçük bir "dirsek" mevcut.
- Göğüs: Orantısız olarak küçük (vücut uzunluğunun yaklaşık 1/11'i) ve uçları sivri.
- Kuyruk: Boyutun tamamına göre küçük. Dalış sırasında, kuyruk sapı ve kuyruk kanatlarına yay şekli vermez.

Balena:

Her iki yanda da 300-410'ar plaka, tekdüze kül renginde ve ince yapılı saçaklar beyaz. Dokusu neredeyse koyun yünü gibi ipeksi. Bazen ağızın ön kısmı yakınında yarısı beyaz renkli yarım plakalar görülür. En uzun plakalar 73 cm.

Eşeyssel dimorfizm:

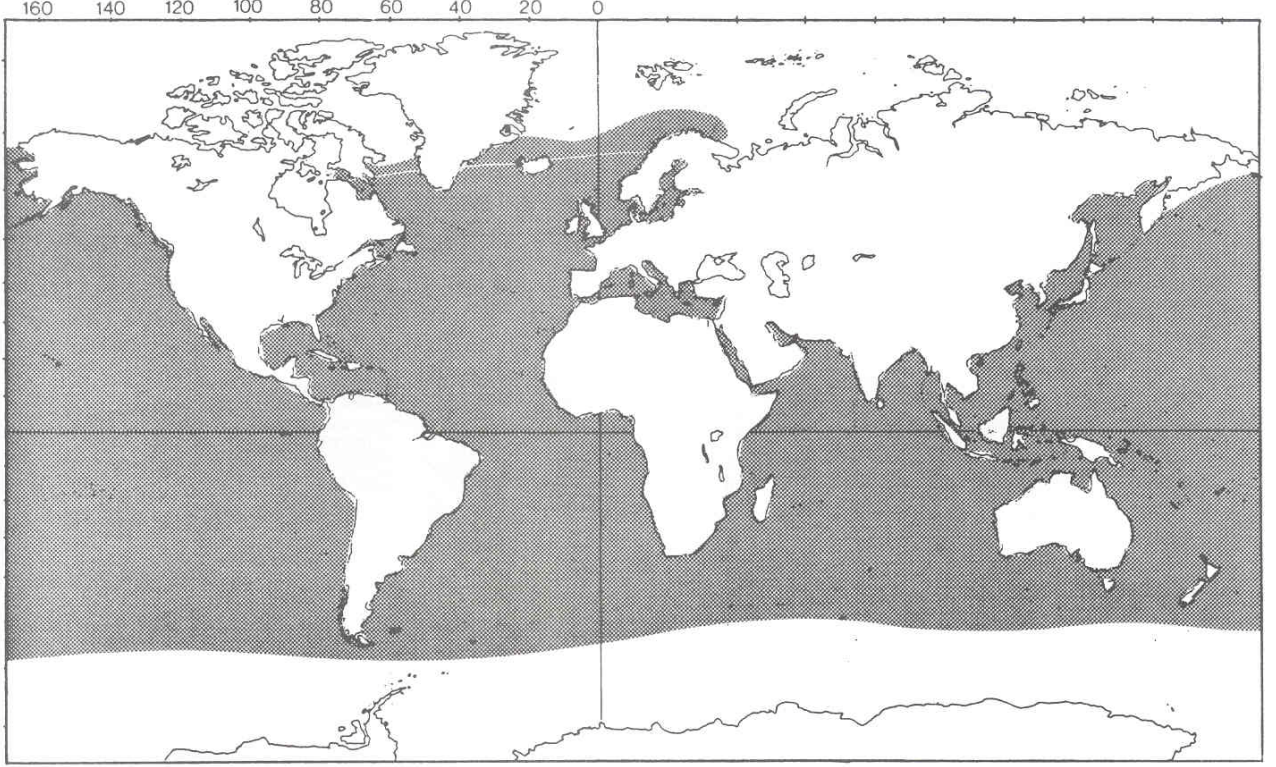
Dişiler, erkeklerden daha büyük.

Jüvenil:

Doğumda uzunluk 4,5-4,8 m.

**Yayılıı:**

Dünyanın tüm okyanusları, özellikle ılıman denizler. 3 stoku bulunur: Kuzey Atlantik, Kuzey Pasifik ve Antarktik.

**Popülasyon:****Yabani popülasyon:**

Dünya geneli için tahmin toplam: 33.800 ila 53.400 arası (eksik). Pasifik: 22.000 ila 37.000 arası; Atlantik: 4.600'an fazla; Güney Okyanusu: 9.800 ila 11.800 arası.

**Tutsak popülasyon:**

Yok.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: 1984 sezonunda IWC üyesi ülkeler tarafından avlanma kayıtları, İzlanda tarafından Kuzey Atlantik'te 95 balina avlandığını gösterir. 1986 sezonu için tüm stoklar IWC koruma statüsü kazanmıştır ve avlanma sınırları 0 olarak verilmiştir.

**Benzer türler:**

*Balaenoptera edeni* (Bkz. Belge A-111.007.001.003), *Balaenoptera musculus* (Bkz. Belge A-111.007.001.004), *Balaenoptera physalus* (Bkz. Belge A-111.007.001.005).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

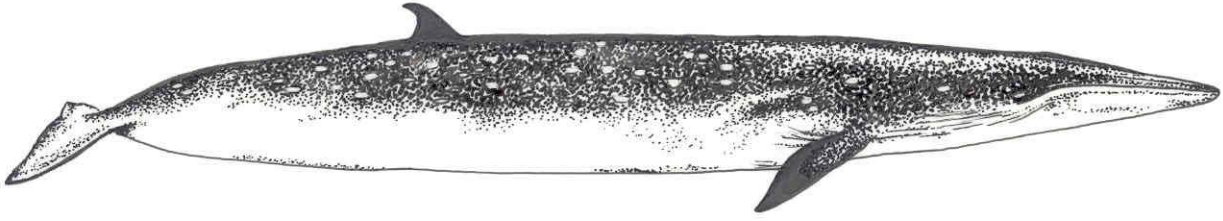


# Balaenoptera edeni

Anderson, 1878

Yerel adlar:	tur.: Bryde Balinası engl.: Bryde's Whale esp.: Ballena de Bryde fr.: Baleine de Bryde, Balénoptère de Bryde de.: Brydewal ital.: Balenottera di Bryde russ.: Kitbraeda jap.: Nitachi kujira
--------------	---

**Bilimsel sinonimler:** *Balaenoptera brydei*

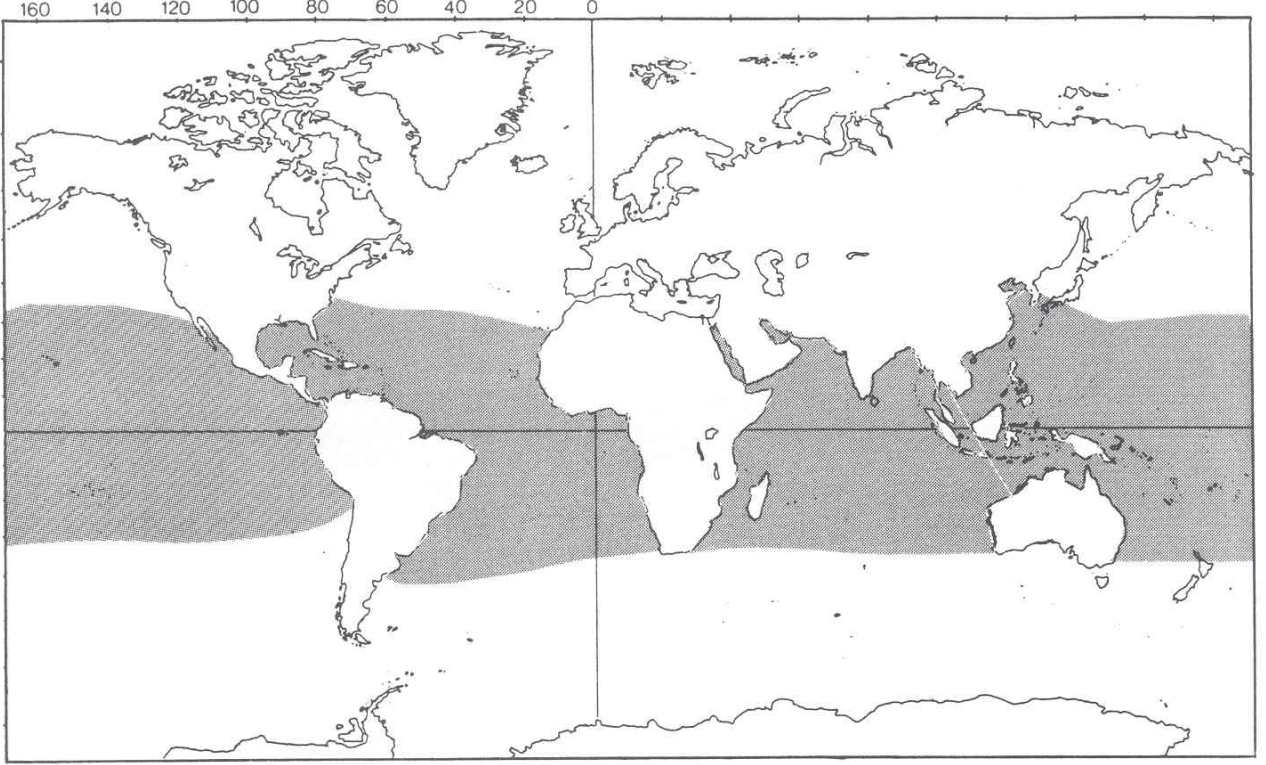


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Başta, solunum deliklerinden buruna kadar (genellikle) 3 adet belirgin kabartı dizisi; vücudun tamamı koyu gri; balena barut grisi ve koyu renkli kaba saçaklara sahip.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk dişilerde 14 m (kıyıdan açıkta dolaşan form, kıyısız formdan büyük).
Baş:	Çoğunda baş üzerinde, solunum deliklerinin önünde uzanan 3 adet belirgin kabartı; biri ortada ve diğer ikisi her iki yanında, solunum deliklerinin bitişik bölgesinden başlayıp burun ucuna dek uzanır. Yandan görünümü Sei Balinası'na benzer.
Gövde:	Parlak ve aerodinamik şekilli vücut (Sei'ye benzer). En az göbeğe kadar uzanan 40-50 arası sayıda ventral oluk.
Renk:	Genellikle dorsal koyu gri, bazı bireylerde dorsal yüzgecin ön tarafında her iki yanda açık gri bölgeler. Bildirimlere göre, karın ve çene beyaz.
Nefes:	Nefes almak için dik şekilde yükselir ve başın çoğunu sergiler, bir sonraki dalışa başlarken kuyruk sapını kamburlaştırır. Kuyruk kanatlarını kaldırmaz.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yüksekliği 46 cm'e ulaşabilir, çok belirgin orak şekilli ve sıklıkla ucu sivrilmiş. Kuyruk sağından öne doğru vücut uzunluğunun 1/3'ünde konumlanmış. b) Göğüs: Uzun, üçgen şeklinde ve uçları sivrilmiş. c) Kuyruk: Geniş, düz arka kenar ve hafif orta çentik.
Balena:	Her iki yanda da 300-410'ar plaka, tekdüze kül renginde ve ince yapılı saçaklar beyaz. Dokusu neredeyse koyun yünü gibi ipeksi. Bazen ağzın ön kısmı yakınında yarısı beyaz renkli yarım plakalar görülür. En uzun plakalar 73 cm.
Eşeyssel dimorfizm:	Hem boyu hem de genişliği 42 cm'e varabilen, 250-370 kadar barut grisi plaka; genellikle açık gri renkte ve cm <sup>2</sup> başına 15-32 adet düşecek yoğunlukta saçaklar. İnce saçaklara ait plakalar da bildirilmiştir. Kıyıdan açıklarda dolaşan varyetede plakalar, kıyısız varyeteden daha geniş (Sei'ye benzer şekilde). Dişiler, erkeklerden daha büyük.
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Pasifik, Atlantik ve Hint okyanuslarının tropik ve sıcak suları.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmin toplam: 30.200 ila 55.500 arası (eksik). Pasifik: 30.200 ila 55.500 arası (eksik); Atlantik ve Güney Okyanusu: bilinmiyor.

Tutsak popülasyon: Yok.

**Ticareti:** Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari olarak eti ve yağı için avlanır. 1984 sezonu için IWC üyesi ülkelerden bildirilen avlanma sayıları Kuzey Pasifik'te 528 ve güney yarımkürede de 152 olmuştur. Tüm stoklar için 1986 yılındaki avlanma sınırı 0 olarak verilmiştir.

**Türiçi varyasyon:** Kıyasal varyete, pelajik tipten daha küçük boyutlu ve balenaları daha kısa ve daha dardır. Baş üzerindeki 3 kabartının belirginliğinde varyasyon görülür.

**Benzer türler:** *Balaenoptera acutorostrata* (Bkz. Belge A-111.007.001.001). *Balaenoptera borealis* (Bkz. Belge A-111.007.001.002). *Balaenoptera physalus* (Bkz. Belge A-111.007.001.005).

**Kaynakça:** Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 25.

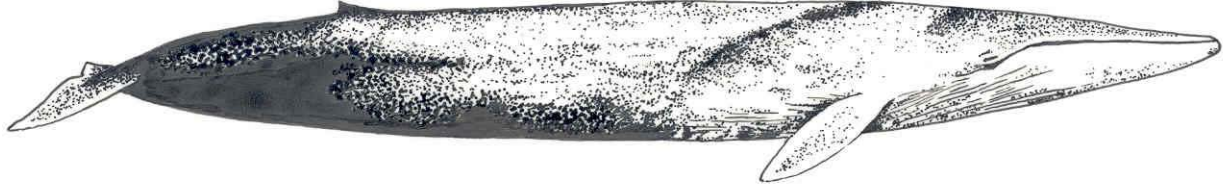


# Balaenoptera musculus

(Linnaeus, 1758)

Yerel adlar:	tur.: Mavi Balina engl.: Blue Whale, Sulphur Bottom esp.: Ballena azul, Rorcual azul fr.: Baleine bleue, Rorqual bleue, Balénoptère bleu de.: Blauwal, Schannelwal ital.: Balenottera azzura inuit: Tunnoq russ.: Blyuval, Goluboykit, Sinii kit jap.: Shiro-nagasu-Kujira
--------------	--

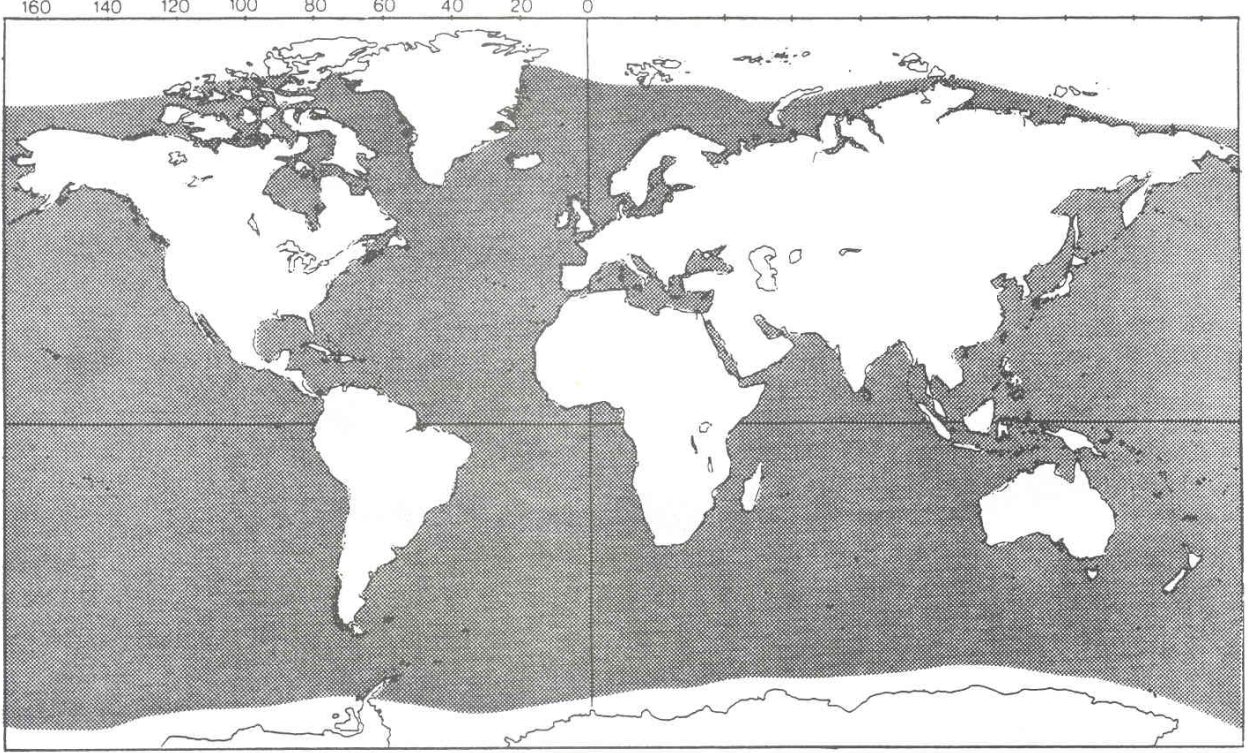
**Bilimsel sinonimler:** Aralarında *B. musculus brevicauda* Zemsky ve Boronin, 1964 bulunmaktadır, örn. pigme mavi balina. *Sibbaldus musculus*



## Tanımlayıcı özellikler:

<b>Ergin:</b>	Yaşamış en büyük hayvan.
<b>Genel görünüm:</b>	Devasa büyüklükte vücut; alacalı mavimsi gri; solunum deliklerinin önünde baş yandan bakıldığında yassı ve yukarıdan bakıldığında "U" şeklinde.
<b>Ölçümler:</b>	Maksimum uzunluk 30,5 m (güney yarımküre); 24-26 m (kuzey yarımküre).
<b>Vücut ağırlığı:</b>	160 ton'dan fazla.
<b>Baş:</b>	Geniş, yassı ve neredeyse U şekilli burun üzerinde, solunum deliklerinin önündeki yükselmiş bölgeden başlayan ama burnun ucuna dek ulaşamayan tek bir kabartı.
<b>Gövde:</b>	Dorsal açıdan çok geniş; akciğerlerin üzerinde yer alan iki hafif içbükey bölge baskın görünümde. En az göbeğe kadar uzanan 55-68 ventral oluk.
<b>Renk:</b>	Tamamı açık mavimsi gri üzerine gri ya da grimsi beyaz alacalı. Bazı balinalara sırttan bakıldığında, omuzların arasında bölgenin solunum deliklerinin hemen arkasındaki kısmında öne doğru bakan bir "W" deseni. Bazı hayvanların üzerinde diatom birikimleri, karınları üzerinde sarımsı ya da hardal rengi bir alan oluşturur. Göğüs yüzgeçlerinin alt tarafı açık mavimsi griden beyaza kadar değişir.
<b>Nefes:</b>	Büyük ve etli "çarpma simidi" tarafından korunan, 2 solunum deliği. Püskürtü 9 m yüksekliğinde, ince ve dik.
<b>Yüzgeçler:</b>	a) Dorsal: Son derece küçük (33 cm'den alçak), şekilleri neredeyse üçgenimsiden orta derecede orak biçimliye dek değişir. Daima çok geride, kuyruk sapı civarında konumlanmış ve yalnızca dalıştan önce görünür. b) Göğüs: Uzun, ince yapılı ve uçları sivrilmiş. c) Kuyruk: Geniş ve üçgen biçimli, hafif bir orta çentik mevcut, ama bunun dışında arka kenar pürüzsüz. Bazen son dalışta kaldırılır.
<b>Balena:</b>	Orantısız olarak kısa, sert ve kabaca saçaklanmış balena plakaları, tamamen siyah renklidir. Her sırada 160-400 balena plakası. Her plaka 1 m kadar uzun.
<b>Eşeyssel dimorfizm:</b>	Dışiler, erkeklerden biraz daha büyük.
<b>Jüvenil:</b>	Doğumda uzunluk 7 m.

**Yayılış:** Dünyanın tüm okyanusları, kıyusal ya da kıyından açığa dolaşma davranışı gösterebilir.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmin toplam: 11.700 (eksik). Pasifik: 1.600; Atlantik: 100 (eksik); Güney Okyanusu: 10.000.

Tutsak popülasyon: Yok, esaret altında tutulmak için çok büyük.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Eti ve yağı için avlanır. 1986 sezonunda tüm stoklar IWC koruma statüsüne sahip olmuş ve avlanma sınırı 0 olarak belirlenmiştir

**Benzer türler:**

*Balaenoptera borealis* (Bkz. Belge A-111.007.001.002), *Balaenoptera physalus* (Bkz. Belge A-111.007.001.005).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

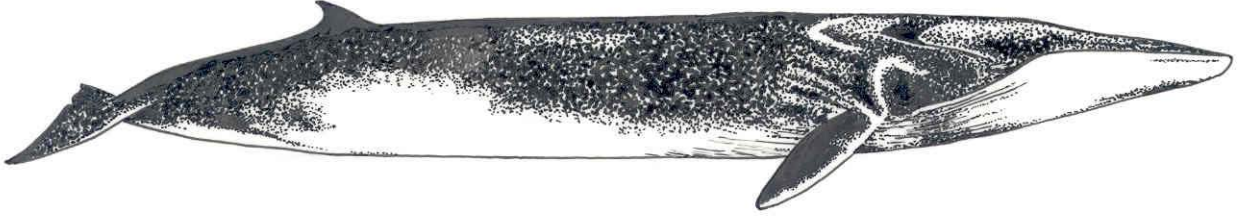


# Balaenoptera physalus

(Linnaeus, 1758)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Fin Balinası, Oluklu Balina
	engl.:	Fin Whale, Common Rorqual, Finback Whale
	esp.:	Ballena baba, Rorcual comun, Ballena aleta
	fr.:	Baleine américaine, Vraie Baleine, Rorqual commun
	de.:	Finnwal, Schnabelwal
	ital.:	Capidolio, Balenottera comune
	inuit:	Tykyshkik, Keporkarnak
	russ.:	Finval
	jap.:	Nagasu-kujira

**Bilimsel sinonimler:** *Balaena antiquorum*, *boops*, *physalus*, *sulcala*  
*Balaenoptera aragous*, *blythii*, *mediterraneensis*, *swinhoii*, *tenuirostris*

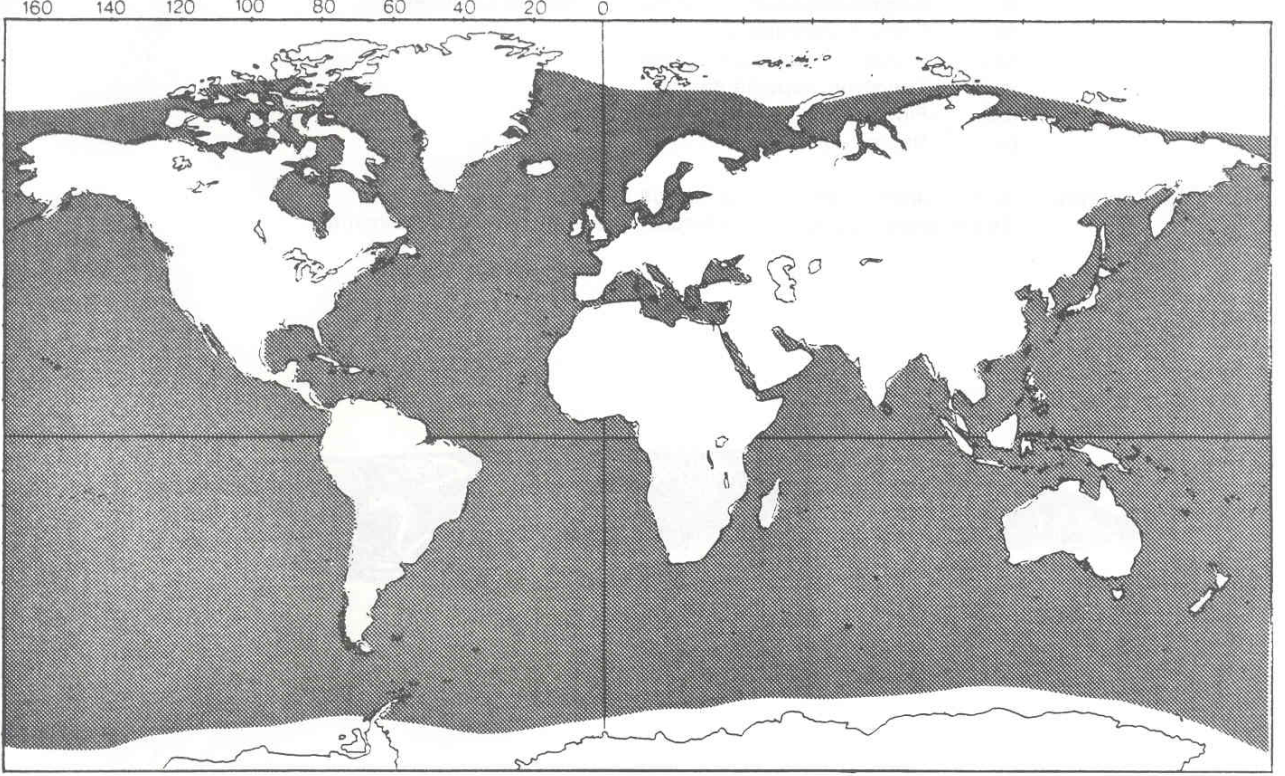


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Alt dudağın sağ tarafı ve plaka beyaz; balena plakalarının sağ öndeki %20-30'luk kısmını sarımsı beyaz; baş yukarıdan bakıldığında "V" şeklinde; sırtta, başın gerisinde sıklıkla grimsi beyaz renkli zikzak; yüzeye çıktığında sıklıkla tekerlek benzeri silüet sergiler.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 24 m (kuzey yarımküre) ve 26,8 m (güney yarımküre).
Vücut ağırlığı:	50 ton'a kadar.
Baş:	Tepesi düz, burun dar ve "V" şeklinde.
Gövde:	Sırt kısmı, dorsal yüzgeçten kuyruğa kadar belirgin şekilde kabartılı. 56-100 arası sayıda bir dizi ince ventral oluk, baştan en az göbeğe kadar uzanır.
Renk:	Sırtta ve yanlarda koyu griden kahverengimsi siyaha kadar değişen renkte. Göğüs yüzgeçleri ve kuyruk da dahil olmak üzere alt kısımlar beyaz. Sıklıkla sırtta, başın gerisinde grimsi beyaz renkli zikzak.
Nefes:	Etkileyici ve 4-6 m'ye kadar çıkabilen yüksek buhar sütunu. Şekli, uzamış bir ters koniye benzer.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: 60 cm'den daha yüksek olabilir, genellikle ön sınırda 40 dereceden düşük bir açı alır. Vücut uzunluğunun 1/3'ünde, kuyruğa yakın bölgede konumlanmıştır. b) Göğüs: Orantısız olarak küçük ve dar. c) Kuyruk: Arka kenar düz, orta çentik mevcut. Dalış sırasında kuyruk kanatlarını açmaz.
Balena:	Sağ ön balena beyaz ya da sarımsı beyaz. Sağ balenanın gerisi ve sol balenanın tamamında sırayla değişen sarımsı beyaz ve mavimsi gri bantlar. Plakaların saçakları kahverengimsi griden grimsi beyaza kadar değişir. Her yanda 260-480 arası balena, maksimum 72 cm boyuna ve 30 cm genişliğine ulaşabilir.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişiler, erkeklerden daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 6-6,5 m.

**Yayılış:** Dünyanın tüm okyanusları, derin suları tercih eder ve sıcak enlemlerden uzak durur.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmin toplam: 105.200 ila 121.900 arası (eksik). Pasifik: 14.600 ila 18.600 arası; Atlantik: 5.600 ila 18.300 arası; Güney Okyanusu: 85.000.

Tutsak popülasyon: Yok, esaret altında tutulmak için çok büyük.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Kıyıların 200 mil açığına kadar, eti ve yağı için avlanır. IWC üyesi ülkeler tarafından avlanma: 1984 sezonunda Atlantik'te toplam 281. yeni İskoçya. Batı Norveç - Faeroe Adaları. Kuzey Pasifik ve Güney Yarımküre stokları 1986 sezonunda 0 avlanma sayısı ile koruma statüsü kazanmıştır, ama aynı yıl Batı Grönland stoku için yerel avlanmada sınır 10 birey olarak verilmiştir. Diğer tüm stoklar için de avlanma sınırı 0 olmuştur.

**Benzer türler:**

*Balaenoptera borealis* (Bkz. Belge A-111.007.001.002), *Balaenoptera edeni* (Bkz. Belge A-111.007.001.003), *Balaenoptera musculus* (Bkz. Belge A-111.007.001.004).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 25.

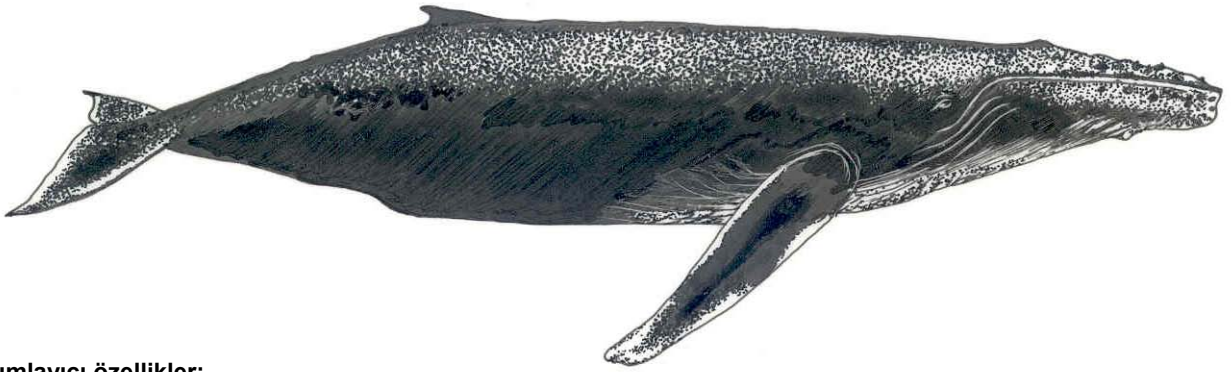


# Megaptera novaeangliae

(Borowski, 1781)

Yerel adlar:	tur.:	Kambur Balina
	engl.:	Humpback Whale
	esp.:	Jorobada, Rorcual jorobado, Ballena jorobado
	fr.:	Rorqual nouveau, Baleine à bosse, Jubart
	de.:	Buckelwal
	ital.:	Megattera
	inuit:	Keporkak
	russ.:	Veselyi kit, Gorbatyi kit
	jap.:	Zatokuzira

**Bilimsel sinonimler:** *Megaptera nodosa, longimana*

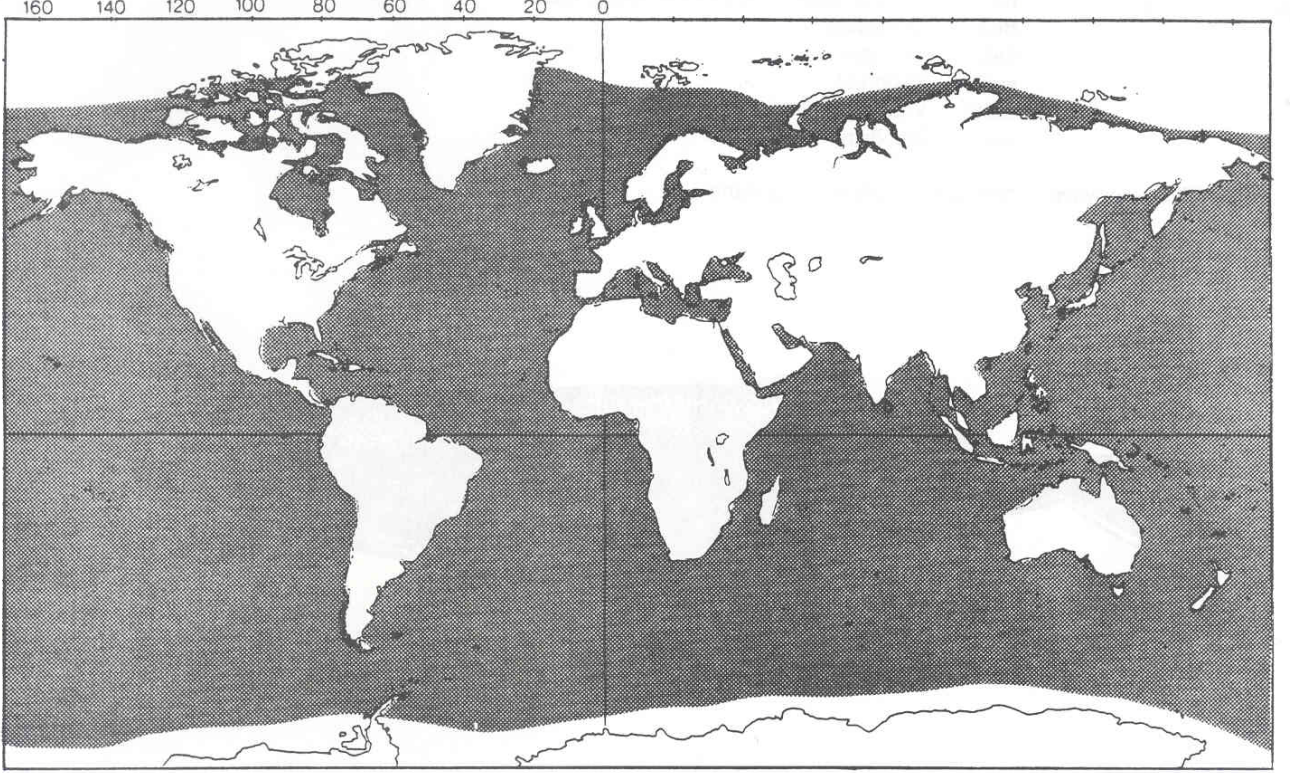


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Göğüs yüzgeçleri çok uzun (vücut uzunluğunun 1/3'ü), sıklıkla beyaz ya da kısmen beyaz ve ön kenarda yumrulu; baş, solunum deliklerinin önünde yassı ve yumrularla kaplı; dorsal yüzgeç şekli değişken, sıklıkla kademeli ya da kambur; kuyruk ve göğüs yüzgeçleri arka kenarda fistolu; kuyruk dalışta sıklıkla kaldırılır.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk dişiler için 16 m, erkekler için 15 m.
Vücut ağırlığı:	40 ton'a kadar.
Baş:	Dorsalden bakıldığında geniş ve yuvarlağımsı (mavi balınaya benzer, ama daha kısa). Baştaki orta kabartı belirgin değil, üzerinde bulunan bir dizi etli yumru başın diğer kısımlarında ve alt çenede de dağınık halde mevcut. Kaya midyeleri ve "balina biti" (deniz kabuklusu) gelişimleri de mevcut.
Gövde:	Vücut çok güçlü. En az göbeğe dek uzanan, genişlikleri 38 cm olabilen 14-35 geniş, ventral oluk.
Renk:	Temelde siyah ya da gri, gırtlak ve karın bölgesinde farklı boyutlarda beyazlık. Göğüs yüzgeçlerinin alt ve bazen de üst kısımları beyaz. Kuyruk kanatlarının altı tamamen ya da kısmen beyaz.
Nefes:	Çalimsı görünümde ve 2,5-3 m yüksekliğinde. Genellikle genişliği, yüksekliğinden fazla.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Kuyruk sapından itibaren vücut uzunluğunun 1/3'ünden biraz daha az mesafede (Bryde Balinası'ninkiyle aynı konumda). Boyut ve şekil, küçük üçgen yumrudan daha belirgin ve keskin orak şeklinde yüzgece kadar değişken. Sıklıkla, dalış esnasında sırt ark şeklini aldığı anda vurgulanan kademeli ya da kambur görünümündedir. b) Göğüs: Çok uzun (vücut uzunluğunun yaklaşık 1/3'ü), en azından ön kenarda yumru ya da tümseklere sahip. Bazı popülasyonlarda neredeyse tamamen beyaz. c) Kuyruk: Geniş ve kelebek biçimli, arka sınırında tırtıklar ve sık düzensizlikler mevcut. Dalışta sıklıkla havaya fırlatılır.
Balena:	Her iki yanda da 270-400 adet balena plakası, en büyüğü 70 cm uzunluk ve 30 cm genişliğe ulaşır, genellikle tamamen siyah, siyah ya da zeytin siyahı kıllar taşır.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişiler, erkeklerden daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 4,5 ila 5 m arası.

**Yayılış:** Tüm okyanuslarda bulunur, açık okyanus göçleri yapar.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmini toplam: 9.500 ila 10.000 arası (eksik). Pasifik: 1.200; Atlantik: 5.800 (eksik); Güney Okyanusu: 2.500 ila 3.000 arası.

Tutsak popülasyon: Yok.

**Ticareti:**

Canlı: İdame sorunları nedeniyle yok.

Parça ve türevler: Yağı ve eti için, Grönland Eskimoları tarafından yerel geçim düzeyinde avlanır, 1984 sezonunda, avlanma sınırı 9 iken 15 birey avlanmıştır. 1986 yılı için tüm stokları IWC koruma statüsü kazanmış ve avlanma sınırları 0 olarak verilmiştir.

**Benzer türler:**

*Balaenoptera borealis* (Bkz. Belge A-111.007.001.002), *Balaenoptera edeni* (Bkz. Belge A-111.007.001.003), *Balaenoptera musculus* (Bkz. Belge A-111.007.001.004), *Balaenoptera physalus* (Bkz. Belge A-111.007.001.005).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.

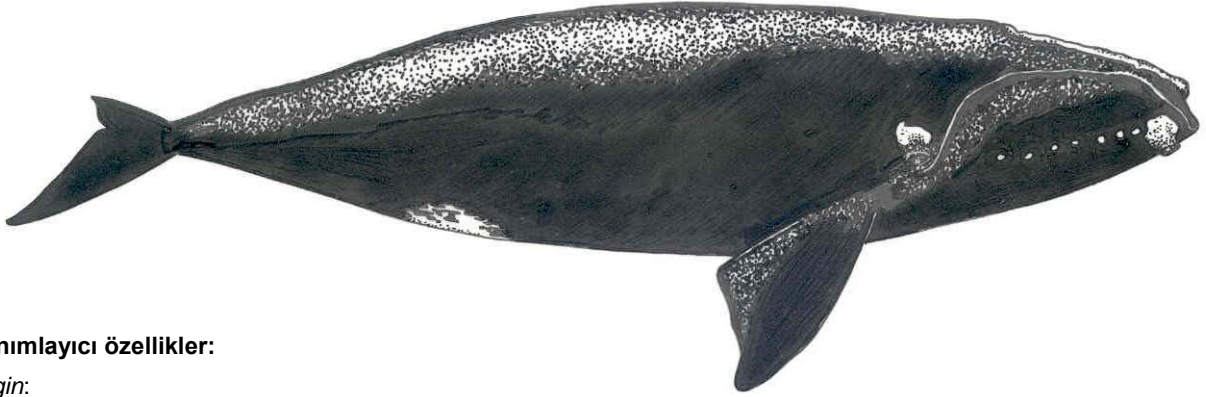


# Eubalaena glacialis

(Müller, 1776)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Buzul Balinası
	engl.:	Right Whale, Biscayan Whale, Atlantic Right Whale
	esp.:	Vallena, Ballenga
	fr.:	Baleine de Biscaye, Baleine noire, Baleine des Basques
	de.:	Nordkaper, Glattwal
	ital.:	Balena glaciale, Balena dei Baschi
	inuit:	Cullamach, Kuliomoch
	russ.:	Nordkapskii kit, Biskaiskit kit
	jap.:	Ko-kujira, Sebi kujira

<b>Bilimsel sinonimler:</b>	<i>Balaena australis</i>
	<i>Balaena Seiboldi</i>
	<i>Balaena glacialis</i>
	<i>Eubalaena japonica</i>



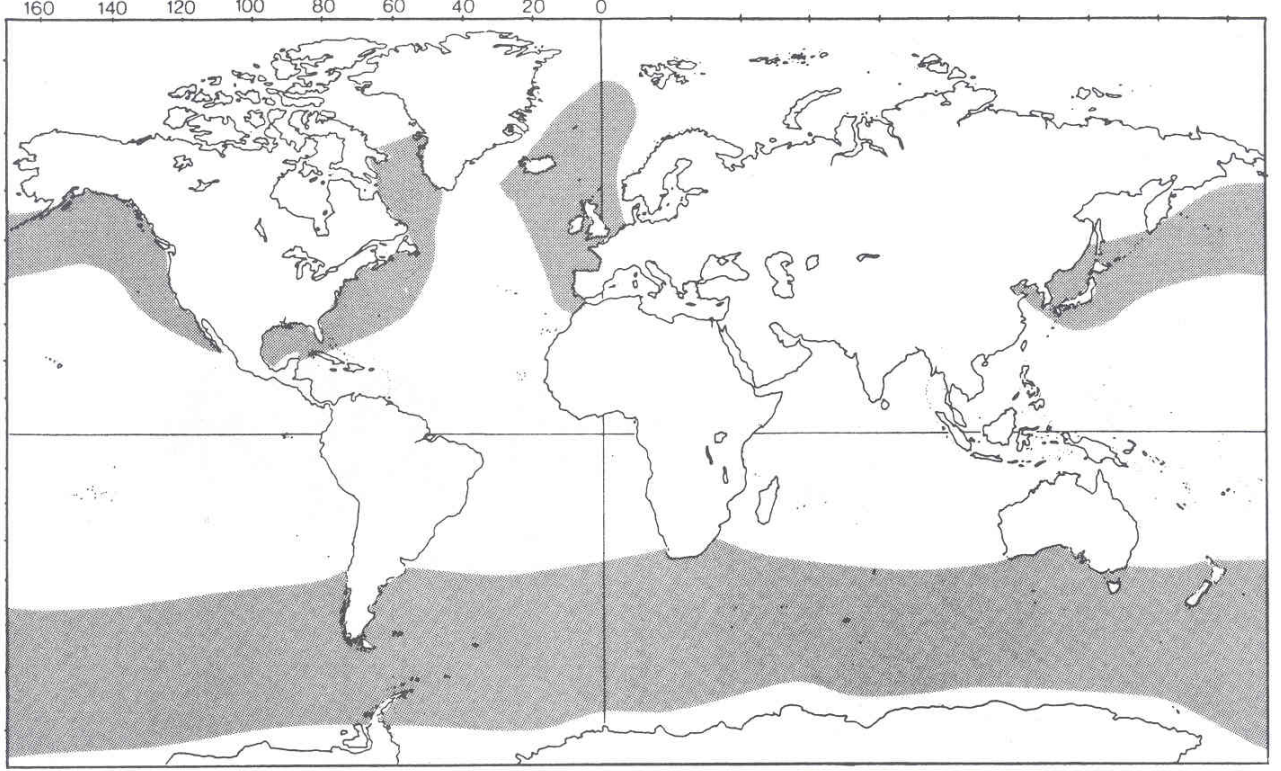
## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Dorsal yüzgeç yok; baş büyük; üst çene kavisli, alt çene eğik; burun dar; burnun solunum deliğine yakın kısmında, çenede ve alt dudakta nasırlar; balena genellikle koyu renkli (2,8 m'ye kadar).
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 17 m.
Vücut ağırlığı:	100 ton.
Baş:	Büyük (vücut uzunluğunun %25'i veya daha fazlası). Burun dar ve kemerli. Alt dudaklar eğik. En büyük nasır "bone" olarak adlandırılır ve burun üzerinde, solunum deliklerinin önünde yer alır. Diğer nasırlı bölgeler çene, başın yanları, alt dudaklar, gözlerin yukarı ve solunum deliklerinin önüdür. Nasırların üzerinde yaşayan deniz kabukluları (balina biti) bu yapılara beyaz, turuncu, sarı ya da pembe tonları verir. Çenede ve ağzın üst kısmında çok sayıda kıl bulunur.
Gövde:	Tombul. Bel çevresi, vücut uzunluğunun %60'ı veya daha fazlası. Ventral oluklar yok, vücut kuyruğa doğru daralır.
Renk:	Deri siyahtan kahverengiye kadar değişir, bazen alacalıdır. Gırtlakta ve ventralde sıklıkla düzensiz lekeler bulunur, vücudun diğer yerlerinde çok daha nadirdir. Güney Atlantik'te albino ya da aşırı ölçüde alacalı bireyler görülmüştür.
Nefes:	Çalı görünümünde, V şeklinde ve birbirinden uzak iki solunum deliğinden 5 m yüksekliğe püskürtülür.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Yüzgeç ya da kabartı yok. b) Göğüs: Büyük ve geniş, kenarları açılı. c) Kuyruk: Geniş ve pürüzsüz, arka kenar içbükey, orta çentik derin. Dalışta sıklıkta suyu dağıtır.
Balena:	2,8 m uzunluğa ulaşabilir, renk koyu kahverengiden griye ve siyaha kadar değişebilir. En öndeki plakaların bazıları bazen beyazdır. Genellikle 220-260 adet uzun ve dar plaka, üst çenenin her iki yanında bulunan uzun ve ince yapılı, gri kıllarla saçaklanmış haldedir.
Eşeyssel dimorfizm:	Erkekler, dişilerden daha büyük.
Jüvenil:	Doğumda uzunluk 4,5 ile 6 m arası.

**Yayılış:**

Hem soğuk hem de sıcak bölgelerde, dünyanın her yerinde yayılış gösterir. Üç stoku tanımlanmıştır: Kuzey Atlantik (Doğu ve Batı), Kuzey Pasifik (Okhotsk Denizi, Batı Kuzey Pasifik, Amerika kıyıları) ve Antarktik.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: 3.100 ila 3.200 arası (eksik). Pasifik: 100-200; Atlantik: birkaç yüz; güney Okyanusu: 3.000.

Tutsak popülasyon: Esaret altında tutmak için çok büyük.

**Ticareti:**

Canlı: Yok.

Parça ve türevler: Ticari balıkçılığı yoktur, ama eti ve yağı için arada sırada yerel balıkçılar tarafından avlanır. 1986 yılı için tüm stoklar IWC koruma statüsü kazanmış ve avlanma sınırı 0 olarak verilmiştir.

**Benzer türler:**

*Eschrichtius robustus* (Bkz. Belge A-111.006.001.001). *Megaptera novaeangliae* (Bkz. Belge A-111.007.002.001), *Balaena mysticetus* (Bkz. Belge A-111.008.001.002).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25.



# Balaena mysticetus

(Linnaeus, 1758)

<b>Yerel adlar:</b>	tur.:	Grönland Balinası
	engl.:	Bowhead Whale, Greenland Whale
	esp.:	Ballena boreal
	fr.:	Baleine franche de Groenlande, Baleine boréale
	de.:	Nordwal, Grönlandwal, Walfisch
	ital.:	Balena boreale, Balena franca della Groenlandia
	inuit:	Takyshhok, Arbak, Ittiv
	inuttitut:	Aqvig
	russ.:	Paliarskyi kit, Greenlandski kit
	jap.:	Serbio, Hokkyoku kujira

**Bilimsel sinonimler:** Yok.



## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

**Genel görünüm:** Balenası 2,8 m'den uzun olan tek balina; vücut tombul; dorsal yüzgeç yok; üçgen bir çöküntü, üçgen şekilli başı yuvarlak sırttan ayırır; alt çene geniş ve oldukça eğri; burun dar bir yay yapar, çenedeki beyaz taçta sıklıkla siyah beneklerden oluşan ipsi bir desen; püskürtü V şeklinde.

**Ölçümler:** Maksimum uzunluk 19,8 m, normal maksimum 18,5 m.

**Vücut ağırlığı:** 75-100 ton arası.

**Baş:** Çok iri, erginlerde vücut uzunluğunun %33'ünü oluşturur ve çok büyük bir ağız, baskın görünümündedir. Alt çene kayda değer ölçüde eğik ve burun çok dar. Alt dudaklar yay şeklindeki burnun gerisine kadar uzanır ve burun gerisini çanak gibi kavrar.

**Gövde:** Güçlü. Yandan görünüm, bir çöküntüyle birbirinden ayrılan 2 çizgi sergiler. İlki, burun ucundan solunum deliklerinin hemen gerisine kadar uzanır ve üçgen şeklindedir; ikincisi ise (yuvarlağımsı) başın gerisinden kuyruk yüzgecine kadar tüm sırtı kuşatır. Ventral oluklar, kaya midyeleri ya da herhangi bir kabuklu hayvan taşımaz.

**Renk:** Normalde, çene üzerindeki beyaz renkli ve eşit olmayan yelek deseni dışında siyah. Açık gri bölgeler ve tamamı kahverengi bireyler de bildirilmiştir. Bazılarında kaudal pedinkül etrafında, kuyruk yüzgeci eklenti noktasında beyaz bir bant bulunur.

**Nefes:** Birbirinden oldukça uzak iki solunum deliğinden çıkan "V" şeklinde püskürtü.

**Yüzgeçler:** a) Dorsal: Yüzgeç ya da kabartı yok.

b) Göğüs: Geniş ve lob şeklinde.

c) Kuyruk: Büyük, arka kenar düz, orta çentik orta boyutlu, uçlar sivrilmiş.

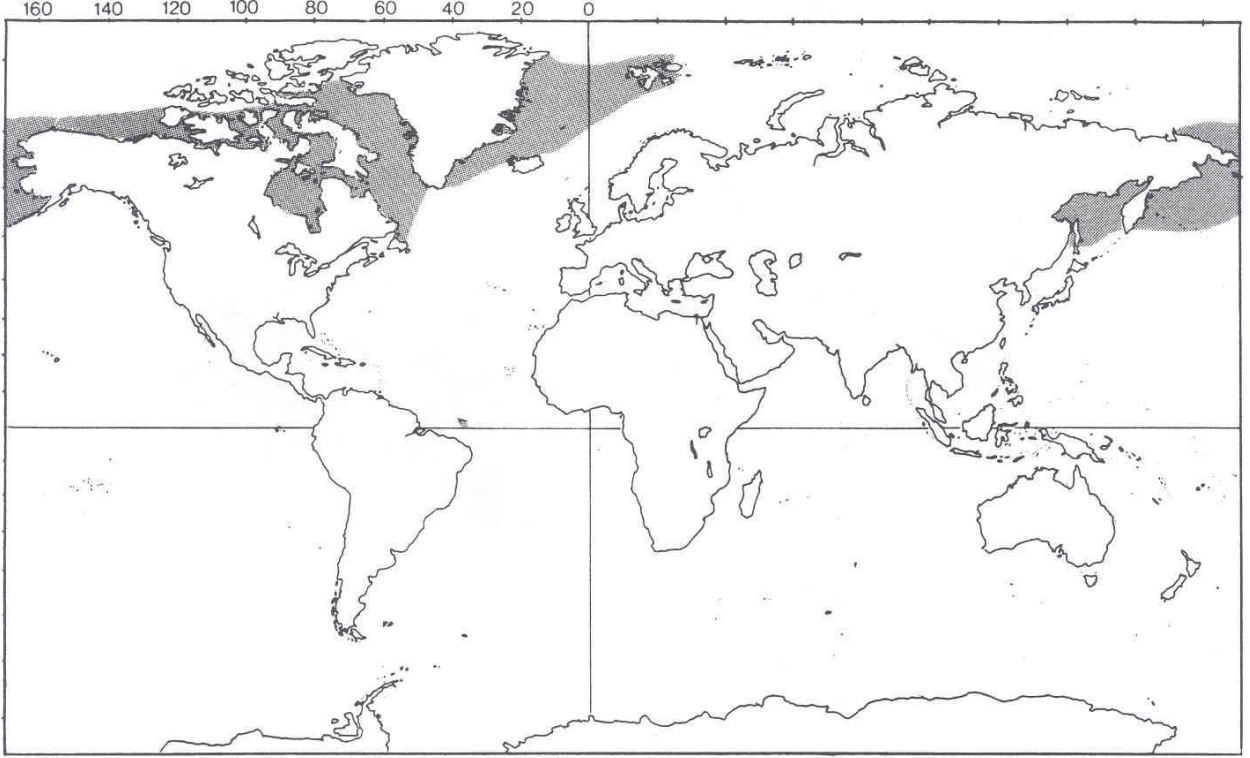
**Balena:** Çok uzun (4 m veya daha fazla) ve dar (uçtan uca 36 cm'den az). Koyu gri ya da siyah renkli. Uzun ve ince yapılı, siyah ya da gri saçaklar cm<sup>2</sup> başına 35-70 tane düşecek yoğunlukta. Bazı plakaların ön sınırı beyazımsı, güneş ışığında yeşil parıldar. İki sıranın her birinde 230-360'ar plaka bulunur.

**Eşeyssel dimorfizm:** Dişiler, erkeklerden daha büyük.

**Jüvenil:** Doğumda uzunluk 3 ila 4,5 m arası.

**Yayılış:**

Arktik ve aşağısındaki bölgede, 55° ve 78° kuzey enlemleri arasında sınırlı ve buz örtüsüyle ilişkilidir. Beş stoku bilinmektedir (Spitzbergen, Davis Boğazı, Hudson Körfezi, Bering Denizi, Okhotsk Denizi). İlkbahar ve yazın kuzeye, sonbahar sonuna doğru da güneye göç ederler.

**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Dünya geneli için tahmini toplam, Pasifik ve Arktik kutup çevreleri için 6.000 birey. Spitzbergen: tükenmiş; Davis Boğazı: 600; Hudson Körfezi: 100; Bering Denizi: 4.800; Okhotsk Denizi: az.

Tutsak popülasyon: Boyutları nedeniyle olası değil.

**Ticareti:**

Canlı: Bilgi yok.

Parça ve türevler: Kuzey Pasifik'te bazı Alaskalı Eskimolar tarafından yerel geçim düzeyinde avlanmaktadır ve 1984 sezonunda 25 balina avlanmıştır. IWC yıllık kotası ortalama 26 olup; 1985, 1986 ya da 1987 yıllarından herhangi birinde 32'yi geçmemesi koşulunu taşır. Tüm stoklar 1986 yılında IWC koruma statüsü kazanmış ve avlanma sınırları da 0 olarak verilmiştir.

**Benzer türler:**

*Eschrichtius robustus* (Bkz. Belge A-111.006.001.001). *Balaenoptera musculus* (Bkz. Belge A-111.007.001.004), *Balaena glacialis* (Bkz. Belge A-111.008.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 3, 4, 5, 25, 26, 27.

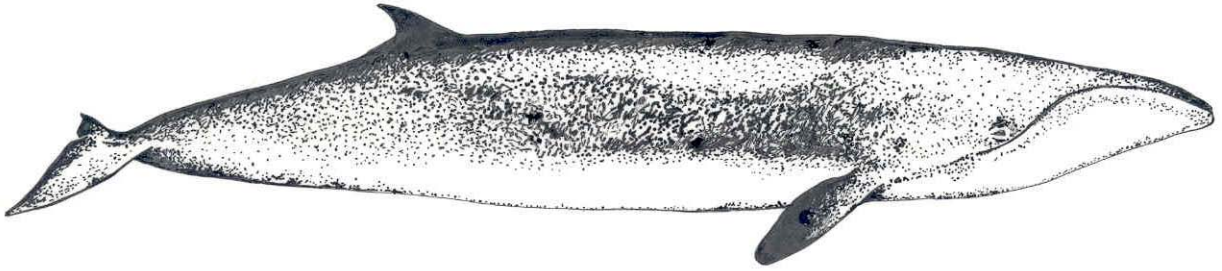


# Caperea marginata

(Gray, 1846)

Yerel adlar:	tur.:	Pigme Gerçek Balina
	engl.:	Pygmy Right Whale
	esp.:	Ballena franca pigmea
	fr.:	Baleine franche naine, Baleine pygmée
	de.:	Zwergglattwal
	ital.:	Balena marginata
	jap.:	Kosemi kujira

**Bilimsel sinonimler:** *Neobalaena marginata*

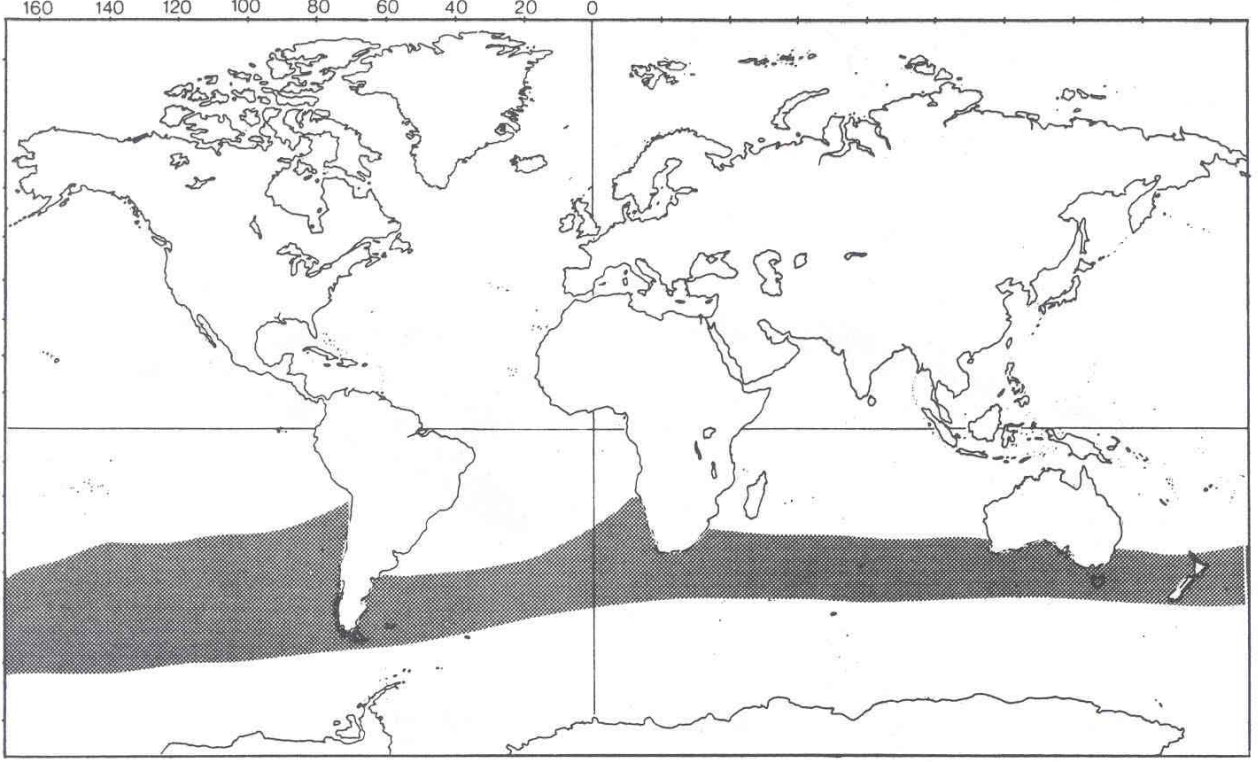


## Tanımlayıcı özellikler:

### Ergin:

Genel görünüm:	Alt dudaklar eğik, burun öne doğru incelik. Dorsal yüzgeç küçük ve orak şeklinde.
Ölçümler:	Maksimum uzunluk 6,4 m.
Baş:	Orantılı büyüklükte, toplam uzunluğun 1/4'ünü geçmez. Alt çene eğik, üst çene yay şeklinde. Gırtlak üzerinde 2 adet uzunlamasına ve belli belirsiz kırışıklık. Burun uca doğru incelik ve yuvarlaklaşır.
Gövde:	İnce yapılı ve aerodinamik. Nasır yok.
Renk:	Dorsal gri ya da koyu gri, ventral beyaz. Çenenin alt yarısı, üst yarısından daha açık renkli. Göğüs yüzgeçleri koyu renkli. Renk, yaşlandıkça koyulaşabilir.
Nefes:	Küçük ve göze çarpmaz.
Yüzgeçler:	a) Dorsal: Küçük, ön sınır pürüzsüz ve arka sınır orak şeklinde, vücudun arka tarafında. Hayvan su yüzeyine çıktığında sık görünmez. b) Göğüs: Küçük, dar, uçları hafif yuvarlaklaşmış. c) Kuyruk: Geniş, orta çentik iyi gelişmiş.
Balena:	Her üst çenede yaklaşık 230 adet sarımsı beyaz balena çizgisi. En uzun plaka 68 cm, en kısası ise birkaç cm. Diğer tüm balenalı balinalardan daha esnek, daha elastik ve daha dayanıklı.
Eşeyssel dimorfizm:	Dişiler, erkeklerden daha büyük.
Jüvenil:	Veri yok.

**Yayılış:** Güney yarımkürenin serin suları, kıyusal ve pelajik.



**Popülasyon:**

Yabani popülasyon: Veri yok, görece nadir olarak kaydedilmiştir.

Tutsak popülasyon: Veri yok.

**Ticareti:**

Canlı: bilgi yok.

Parça ve türevler: Ticari açıdan suistimal edilmemiştir. Güney Afrika'dan birkaç tesadüfi yakalanma nedeniyle ölümler bildirilmiştir. 1986 sezonunda tüm stoklar koruma statüsü altına alınmış ve avlanma sınırı 0 olarak belirlenmiştir.

**Benzer türler:**

*Balaenoptera acutorostrata* (Bkz. Belge A-111.007.001.001).

**Kaynakça:**

Bkz. Belge A-111.000.000.001, Referanslar No. 1, 2, 4, 5, 25.