



lipsoz

Scorpaena porcus



Boy 25-30 cm

Özellikleri Atlas Okyanusu'nun doğusunda, Akdeniz'de ve Karadeniz'de görülür. Kayalık ve yosunlu yerlerde tek başına yaşar. Renkleri, yaşadığı yerlere uyum sağlamıştır. Çok az hareket eder. Kabuklular ve öteki omurgasız hayvanlarla beslenir. Uyanıldığı zaman dikenlerini dikleştirir. Dikenleri zehirlidir.



mercan

Pagrus auriga



Boy 30-70 cm

Özellikleri Mercanlar, sıcak ve ılıman denizlerin en çok bilinen balıklarındandır. Denizlerimizde çeşitli türleri görülür. Bedenleri genellikle kırmızımsı ve sarımsı renktedir. Denizlerin taşlık ve kayalık yerlerinde yaşar; yumuşakçalar, kabuklular ve küçük balıklarla beslenir.



uçanbalık

Exocoetus volitans



Boy 30 cm'ye kadar

Özellikleri Ilıman bölgelere özgü bir balıktır. Ülkemizde Güney Ege ve Akdeniz'de görülür. Deniz yüzeyine yakın yerlerde yaşar. Planktonlar, omurgasızlar ve yavru balıklarla beslenir. Çok hızlı yüzer. Kimi zaman suyun dışına çıkarak kısa uçuşlar yapar. Böylece peşindeki balıklardan kurtulabilir.



bakalyaro

Merlangius merlangus



Boy 20-40 cm

Özellikleri Atlas Okyanusu'nun kuzeydoğusunda, ülkemizde Karadeniz ve Marmara Denizi'nde görülür. Daha çok 30-100 metrede yaşar. Gündüzleri yüzeye yakın yerlere çıkarak hamsi gibi küçük balıkları avlar. Yengeç ve karides gibi canlılarla da beslenir. Bir yaşından sonra açık denizlere göç eder.



kirpibalığı

Diodon liturosus



Boy 60 cm'ye kadar

Özellikleri Afrika'nın doğusundan Japonya'ya kadar uzanan bölgelerde görülür. Kendisini tehlikede hissettiğinde bedenini suyla ya da yüzeyde bulunuyorsa havayla şişirerek saldırganları korkutmaya çalışır. Gündüzleri kovuklarda gizlenir; geceleri yiyecek arar. Kabuklular ve yumuşakçalarla beslenir.



palyaçobalığı

Amphiprion percula



Boy 10 cm'ye kadar

Özellikleri Pasifik Okyanusu'nun batısındaki mercan kayalıklarında görülür. Denizgülleriyle ortak yaşam sürdürür. Bedenini kaplayan özel bir tabakayla denizgülünün dokunaçlarının zararlı etkisinden korunur. Denizgülünün artıklarıyla beslenir.



melekbalığı

Holacanthus ciliaris



Boy 45 cm'ye kadar

Özellikleri Atlas Okyanusu'nun batısındaki ve doğusundaki mercan kayalıklarında görülür. Bazı türlerinin kuyruk bölümünde "yalancı göz" adı verilen koyu renk bir nokta ya da desen bulunur. Böylece, başının yeri konusunda düşmanlarını yanıltarak kolayca kaçır.



balıkların yapısı

balıklar

Balıklar üç büyük gruba ayrılır: Kemikli balıklar, kıkırdaklı balıklar ve çenesiz balıklar.



Kemikli balıkların iskeletleri kemikten oluşur. Yüzmelerini kolaylaştıran yüzme kesesi adı verilen bir organları vardır.



Köpekbalıkları ve vatozlar gibi kıkırdaklı balıkların iskeletleri sert kıkırdaktan oluşur. Yüzme keseleri yoktur.



Çenesiz balıkların önemli özelliği ise ağızlarının huni biçiminde olmasıdır. Solungaçları da az gelişmiştir.



balıkların özellikleri

balıklar

Yeryüzünde 25 000'den fazla balık türü vardır. Balıkların çoğu soğukkanlıdır. Birçok balık türünün bedeni, pullardan oluşan koruyucu bir tabakayla kaplıdır. Yüzme keselerini havayla doldurup boşaltarak suyun içinde farklı derinliklerde gezebilirler. Balıkların akciğerleri yoktur. Solungaçlarıyla solunum yaparlar. Önce ağızlarına biraz su alırlar, suyu başlarının arkasında bulunan solungaçlara pompalarlar. Buradan süzülen suyun içindeki oksijen kana geçer. Suyun kalani solungaç yanıklarıyla denize boşaltılır. Balıklar, yumurtlama yoluyla çoğalır. Dişi balıklar yumurtalarını döllenmesi ve gelişmesi için denize bırakır. Bırakılan milyonlarca yumurtadan yalnızca birkaçının gelişme şansı olur. Balıkların gelişkin koku alma, görme ve işitme duyu organları vardır. Bedenlerindeki yanıl organ adı verilen özel organları yardımıyla dalgaların ya da başka balıkların neden olduğu titreşimleri algılayabilir.