

Önemli Akvaryum Balık Familyaları Ve Özellikleri

- Akvaryum için önemli tatlı su süs balıkları 7 familya içinde incelenebilir.
- Characidae
- Cyprinidae
- Callichthyidae
- Cyprinodontidae
- Poeciliidae
- Cichlidae
- Anabantidae

• **Characidae Familyası**

- Tür bakımından zengindir.
- Anavatanı, Orta ve Güney Amerika ile Kuzey Amerikanın güney kısımlarıdır.
- Bazı türleri ise Tropikal Afrika'da görülür.
- Diğer familyalardan, yağ (adipoz) yüzgecinin bulunmasıyla kolaylıkla ayırt edilir.
- Characidae'lerin bıyıkları yoktur.
- Büyük bir çoğunluğu, küçük boylu, çok güzel karışık renkli, hareketleri canlı, mütevazı, barışçıl balıklardır. Bu familya içinde Piranha cinslerinden Serrasalmus, Roosevetiella ve Pygocentrus gibi çok tehlikeli balıklarda vardır.

• **Cyprinidae Familyası (Sazangiller)**

- Tür bakımından zengindir.
- Tropikal bölgelerden arktik bölgelere kadar bulunan tatlı sularda, yani bütün dünyaya yayılmıştır.
- 1300 türü bilinmesine rağmen, birkaç türü akvaryum balığı olarak kullanılır.
- Bu balıklarda yağ yüzgeci yoktur.
- Genelde 1 veya 2 çift bıyığı vardır.
- Tek sırt yüzgeci vardır.
- Birçok türü, sürü halinde gezen, çok güzel renkli ve şekle sahip, hareketleri canlı barışçıl balıklardır.

- **Callichthyidae Familyası (Zırhlı yayıngiller)**
- Tropikal Güney Amerika kökenlidir.
- Görünüşleri çok güzel olmasına rağmen, ağız etrafındaki bıyıkları ile, akvaryum tabanında yem artıklarını arıyarak yediklerinden, akvaryumlarda sık raslanılır.
- Çöpçü olarak adlandırılır.
- Bu cinslerin başı, vücudunun yanları ve karın kısmı benzer kemik plakalarla zırh gibi kaplanmıştır.

- **Cyprinodontidae Familyası (Yumurta bırakan dişli sazanlar)**
- Tür bakımından zengindirler.
- Tropikal ve subtropikal bölgelerde çok yaygındır. Yalnızca Avusturalya'da raslanmaz.
- Küçük ve orta boyda çok güzel renkli balıklardır.
- Cyprinodontidae familyasının en karakteristik özelliği;
- Ağızlarında dişlerinin bulunması,
- Yumurta bırakmaları
- Bıyıklarının bulunmamasıdır.

- **Poecillidae Familyası (Canlı doğuran dişli sazanlar)**
- Tür bakımından çok zengindir.
- Genelde küçük boylu, güzel görünüşlüdürler.
- Anavatanı, tropikal ve subtropikal Amerikadır.
- Bütün türlerde yumurtalar, dişinin vücudunda döllenenmektedir.
- Erkeklerin anal yüzgeçleri gonopodium haline dönüşmüş ve dölllenme organı olarak görev yapmaktadır.

- **Cichlidae Familyası (Renkli levrekler)**
- Büyük bir familyadır (900 türü vardır)
- Birkaç yüz türü Güney Amerika, Orta Amerika ve Afrika'da; 2 türü de Hindistanda yaşar.
- Zoolojide levrek familyasına yakın, akrabasıdır.
- Başın, her iki yanında yalnız bir burun deliği vardır.
- Doğada birkaç türü, yavaş akan veya durgun sularda yaşar. Orada kendi türlerini, diğer türlere karşı korurlar.

- **Anabantidae Familyası (Labirentli Balıklar)**
- Afrika ve Güneydoğu Asya'nın tropikal bölgelerinden kökenlidir.
- Labirent şeklinde organlarının yardımı ile havanın oksijeninden faydalanırlar.
- Labirent, solungaçların üst tarafındaki çok sayıda kemik lamelleri üzerindeki derinin zengin kan damarları ile donatılması ile oluşmuştur.