

Cichlidae familyası türleri, anavatanları, özellikleri, cinsiyet ayrımları, bakımı, sosyal davranışı, üretimi, beslenmesi.

- 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.
- Üreme davranışları ve çok güzel renklerinden dolayı çok sevilirler.

- Cichlidae çiftleri, çok uzun zaman beraber yaşarlar ve birçok türün yavrularını büyütürler.
- Yavrularına karşı şefkat duyarak korurlar.
- Alt çeneleri kuvvetlidir.
- Eşlerini kesinlikle kendileri seçerler.
- 22 ° C'lik su sıcaklığını severler ve her türlü yemi yerler. Fakat en çok sevdikleri, canlı yemlerdir.

• **Bu familyaya örnek verilecek cinsler**

- Apistogramma
- Acquidens
- Nannochromis
- Cichlosoma
- Pelvicachromis
- Pterophyllum (Melek)
- Discus
- Astronot

• Melek Balıkları

- *Cichlidae* familyasından *Pterophyllum scalare*, ilk defa 1823'de Lichenstein tarafından zeus scalaris olarak tanımlanmış ve melek balığı olarak adlandırılmıştır.
- Melek balıkları, Amazon havzasındaki nehir ve deltalarda, güney Amerika Guyanasında Essequibo ve Rupununo nehirlerinde yaygın olarak bulunur (Hansen 1980) yaklaşık 25 varyete elde edilmiştir.

- Tatlı sularda bulunan süs balıkları içinde önemli bir yere sahiptir.
- Singapur'un ihracatında önemli bir rol oynar.
- Ayrıca bu balığın tüm yıl boyunca büyük bir Pazar isteği vardır.
- Bu balığın popüler ve ticari öneminin yüksek olmasında,
- Nispeten kolay üremesi,
- Her yumurtlamada çok sayıda yumurta ve larva üretmesi,
- Çeşitli varyeteler göstermesi,
- Nispeten geniş su kalitesi değişimlerine uyum gösterebilmesi
- ve yavrularına ilginç bir bakım uygulaması gibi faktörler rol oynar.

Tablo 1. dişi ve erkek melek balıklarında morfolojik farklılıklar

Morfolojik farklılıklar	Erkek	Diři
1. Büyüklük	Daha büyük	Küçük
2. Baş	Konkav(iç bükey)	Konveks (dış bükey)
3. Dorsal yüzgecin ön kısmındaki dişli çıkıntı	daha uzun ve enli	Daha küçük ve dar
4. Anal yüzgecin ön kısmındaki dişli çıkıntı	Daha uzun ve enli	Daha küçük ve dar
5. Genital papilla	Küçük ve sivri	Kısa ve küt
6. Karın bölgesinin önden görünüşü	İnce	geniş

- Balığın yumurtlamaya hazır olduğu akvaryum camı veya düz bir yüzeyi, bir bitki yaprağını belirgin bir şekilde temizlemesiyle anlaşılabilir.
- Yumurtlama periyodu 2-3 saat devam eder.
- Yumurta sayısı, dişinin büyüklüğüne ve yaşına göre değişir.
- Genellikle bir defada 300-1200 adet yumurta bırakır