

Poecillidae Türleri, Anavatanları, Özellikleri, Cinsiyet Ayrımları, Bakımı, Sosyal Davranışı, Üretimi, Beslenmesi.

- Akvaryumlarda sevilerek yetiştirilen, balık gruplarından biriside *poecillidae* familyası üyeleridir.
- Akvaryum balıkları içinde en çok tanınanlarıdır.
- Lebistes
- Plati (*Xiphophorus maculatus*)
- Kılıçkuyruk (*Xiphophorus helleri*)
- Black molly (*Poecilia sphenohps*)
- Akvaryuma yeni başlayanlar, genelde ilk olarak bu balıktan satın alırlar.
- Bunun nedeni ise: öncelikle bakımı kolaydır. üretimleri kolaydır.

- Kuzey Amerika'nın doğusundan, orta Amerika'ya kadar uzanır.
- Güney Amerika'nın tropik ve subtropik bölgelerinin büyük bir kısmında bulunur. Canlı doğuranlar olarak bilinir. Fakat memeliler gibi değildir.
- Canlı doğuranlarda yumurta gelişimi, dişi balığın karnında tamamlanmakta, yumurtanın anne ile hiçbir organik bağlantısı bulunmamaktadır.
- Yumurtanın içindeki embriyonun gelişmesi için yeterli besin maddesi, yumurtadan sağlanmaktadır. Yani yumurta kesesinden sağlanır.

- 22 °C'lık sabit su sıcaklığında, düzenli ışıklandırmada ve dengeli bir besleme ile 28 ile 32 gün aralıklarla düzenli yavrularlar.
- Cinsiyet ayrımı kolaydır.
- Dişiler, kendilerine özgü geniş bir anal yüzgeç'e sahiptir.
- Erkekler; ise anal yüzgeç sivri ve uzayarak gonopodium adını almıştır.
- Canlı doğuranlar doğal ortamlarında, tropikal bölgelerde, oksijence zengin ve bulanık, ılık sulu akarsu ve göllerde yaşarlar.

- Canlı doğuranlar genelde tropikal balıklar olduklarından su sıcaklığı 24-26 °C arasında, değişmeyen ve sabit bir sıcaklık olmalıdır.
- Akvaryumun suyunun sıcaklığındaki ani düşme ve yükselmeler balıkların sağlığı için özellikle black molly zararlıdır.
- Bitkilendirme; canlı doğuranların akvaryumu iyi bitkilendirilmelidir.
- Bitkilerin bir çok faydası vardır.
- oksijen sağlarlar, suyu temizlerler, yavruların saklanmasını sağlarlar, yem ihtiyacını giderirler vs.

- Yavrularını canlı olarak doğururlar üretimi kolaydır. Doğumdan hemen sonra, ebeveynler yavrularını yemek isterler. Bu nedenle üretim için yavrulama kasetleri kullanılmalıdır.
- Anaç balık, proteinli besinlerle beslenmelidir. Özellikle, su piresi (*Daphnia*, *Tubifex*, sivrisinek larvaları gibi canlı yemler haftada 2 kez verilmelidir.) aşırı oranda canlı yemle besleme, pullarda kabarmalara, barsak bozukluklarına neden olur. Ara sıra, yağsız sığır eti jilette kazınarak verilebilir. Bahçe kurtları ve solucanlar çok ince kıyılarak canlı yem olarak verilebilir.

• **Lebistes Irk ve Varyeteleri**

- Alman lebistes
- Leopar lebistes
- Siyah lebistes
- Flamingo lebistes
- King lebistes
- Sarı king lebistes
- Yeşil king lebistes
- Hollanda lebistes
- Adi lebistes

• **Lebistes Formları**

- Yelpaze kuyruk lebistes
- Tül kuyruk lebistes
- Flama kuyruk lebistes
- Top veya çember kuyruk lebistes
- Ay kuyruk lebistes
- Kılıç kuyruk lebistes

- **Diğer Türler**
- ***Poecilia sphenops* (Black moly)**
- *Mollienesia sphenops*
- **Anavatani**
- Meksika, kolombiya ya kadar (orta Amerika)
- ***Xiphophorus helleri* HECKEL 1848 (Kılıç)**
- Akvaryum dünyasının en tanınmış balıklarından biridir.
- **Sinonimi:**
- *Mollienesia helleri, Xiphophorus jalapae, X. rachovi.*
- **Anavatani**
- Merkezi Amerika 12. ve 26. derece kuzey enlemi

- ***Xiphophorus maculatus* Günther, 1866 (Plati)**
- **Sinonimi**
- *Platypoecilus maculatus, P. Nigra, P. Pulchra, P. Rubra, Poecilia maculata*
- Meksika ve Guatemalanın Atlas Okyanusuna dökülen nehirleri ile Honduras'ın kuzeyindeki nehirler.
- ***Poecilia velifera* (yelken yüzgeçli dişli sazan) Regan, 1914**
- **Sinonümü**
- *Mollienisia velifera*
- **Anavatanı**
- Yakutan (eyalet), Mexiko