

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

- 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.

- Balıklar belirli sürelerde suyun yüzeyine çıkarak, havanın oksijenini ağızlarıyla alırlar.
- Oksijenden çok fakir sularda, küçük ve sıcak su birikintilerinde yaşarlar.
- Suda fazla oksijen bulunması halinde bile, solungaçları iyi gelişmediğinden suyun oksijeninden yararlanamazlar. Belirli sürelerde suyun yüzeyine çıkması engellenirse, boğularak ölürlür.

- Bu balıkları diğer akvaryum balıklarından ayıran 2 özellik
- 1. labirent denilen organlarıyla havadan aldıkları oksijeni kullanabilmeleri.
- 2. yumurtalarını, su yüzeyinde oluşturdukları köpük yuva içerisinde saklamaları
- Tür sayısı 40 dan fazladır.
- Erkek ve dişiler arasında görülen cinsel başkalaşım, cinsiyet ayrımını kolaylaştırır.
- Erkekler birbirleriyle kavga ettiklerinden ayrı ayrı akvaryumlarda tutulmalıdır.
- Dişi balıklar hep birlikte tek bir akvaryuma konulabilir.

- Doğal ortamlarında, çoğunlukla, bozulmaya yüz tutmuş organik maddeler bulunan bataklık alanlarda, akarsu ve göllerde yaşar.
- Bu nedenle, çok temiz, filtre edilmiş, berrak ve arındırılmış suya gereksinimleri yoktur.
- Sular, hafif sert, pH:7 nötr, su sıcaklığı: 23-26 ° C yeterlidir.
- 18-30 ° C su sıcaklığında yaşayabilirler.
- Fakat en iyi geliştikleri su sıcaklığı 23-26 ° C'dir.
- Ani sıcaklık değişikliklerine karşı hassastırlar. Akvaryum, içten değil dıştan ısıtılmalıdır.

- Omnivordurlar.
- Her türlü yemle beslenirler.
- Doğada, çeşitli böcek ve sivrisinek larvalarıyla beslenirler.
- Kuru ve cansız yemlerin yanında, sık sık canlı yem verilmelidir. Labirentli balıklar genelde 1 yaşında cinsi olgunluğa ulaşırlar.
- Damızlık olarak 2-2.5 yaşına kadar kullanılır.
- İyi bakım ve besleme ile 6 haftada bir yumurta alınır.

- Yılın her mevsiminde yumurta bırakabilirler.
- Ancak doğada, üreme mevsimi yaz sonu, Eylül-Ekim aylarıdır.
- Muson yağmurları sonu; bu mevsimde sular; bitki ve besin açısından zengindir. Su sıcaklığı 26-27 ° C ye yükselir.
- Dişinin üremeye yatkın olması halinde, erkek büyük bir hızla köpük yuva yapmaya başlar.
- Bu amaçla, su üstü bitkilerinin bol olduğu bir yeri seçer. Eğer dişi yumurta bırakmaya uygun değilse, erkek balık tarafından yumurta bırakmaya zorlanır ve hırpalanarak yaralanır. Hatta ölümüne neden olabilir.

- **Yavru kayıplarını önlemek için**

- 1. Akvaryumun sıcaklığı ile, oda sıcaklığı arasındaki sıcaklık farkı büyük olmamalı (Labirent organını üşütebilir.)
- 2. Akvaryumun üstü örtülerek, sıcaklık kaybı engellenmeli
- 3. Yavrular 15 günlük olunca, 2/3 ü su dolu akvaryuma, temiz 1/3 oranında su ilave edilir.

• **Bu Familyaya Ait Türler**

- *Betta splendens* Regan, 1990 (Siyam kavgacısı, siyah beta)
- *Macropodus* (cennet balıkları)
- *Trichogaster* (Gurami)
- *T. leeri* (inci- mozaik gurami)
- *T. tricopterus* (3 benek gurami)
- *T. t. sumatranus* (mavi gurami)
- *T. microlepis* (Ay gurami)
- *T. pectoralis* (yılan derili gurami)
- *Cosby* (Opal gurami)
- *Colisa lalia* (Cüce gurami)
- *C. labiosa* (kalın dudaklı gurami)
- *C. chuna* (bal gurami)
- *C. fasciata* (büyülü- çizgili gurami)