

Balýk Beslemek

Beslenmesi en kolay olan hayvanlardan biri olan balýklar, akvaryumlarda ve fanuslarda beslenebilirler. Balýk beslemek çocukların sorumluluk duygusu edinmesine yardımcı olur.

Evinize hoş bir hava katar, sakinleştirir, odanızı renklendirir.

Akvaryum ve Malzemelerinin Seçimi

Evimizde akvaryumumuzu koymak için ayırabildiğimiz en geniş bölümü tespit edip,yine akvaryumumuz için ayırabildiğimiz en bütçeyle, pürüzsüz ve problemsiz bir akvaryum seçmeliyiz. Akvaryumumuzdaki olası pürüz,çizik vb. defolar, ilerleyen dönemde k boğluklara parazitlerin yerleşmesini ve üremesini sağlar... 60cm'lik bir akvaryum satın aldığımızı düşünerek,şimdi de buna uygun malzeme seçeceğiz. İlk önce Akvaryum suyumuzun temizliğini ve oksijen dengesini oluşturacak bir Filtre ve Hava Motoru alacağız. Filtreler standart olarak içi süngerli,bir hava üfleme borusu ve havayı dýparýdan alan kısa bir hortumu olan, mýknatýs pervanesiyle bu motoru çalıptýran basit bir sistemden oluşur.Bu basit sistemde çalıpan uygun boyutlardaki herhangi bir Filtre,bizim akvaryumumuzun boyutları için uygundur. Yapacağımız bey belli aralýklarla Filtre süngerini ve pervanesini yıkar temizlemek olacaktır. Filtrelerin,daha profesyonel kullanımında Dýp Filtre ve Dip Filtresi gibi uzun aralýklarla temizlenen ve akvaryum içinde yer tutmayan çeşitleri de mevcuttur. Hava motorları daha çok dekoratif olarak kullanýlsa da, bu dinlendirici görünümü sağlamasının yanı sıra Akvaryumumuza sağlayacağımız 'daha fazla oksijen' bizim için çok daha önemlidir. Oksijen sağladığımız balýklarımızın gerekli sabit ısıda yapması için ısıtıcı almaya geldi sıra... Alacağımız ısıtıcı,mümkünse kaliteli profesyonel bir ısıtıcı olmalıdır. Elektrikli akvaryum malzemeleri içinde tehlike yaratabilecek en önemli malzeme olan basit ısıtıcıların camları çatlayabilir yada ısı dengeleri birden artarak balýklarınıza zarar verebilir...

Akvaryumumuzdaki doğal dengeyi tam anlamıyla kurabilmek için almamız gereken fakat bizlerin çok da önemsemediği şey,Bitkilerdir.Bitkiler suyun dengesinde,oksijen oluşumunda , küçük ve korunması gereken balýkların saklanması için doğal ortam sağlanmasında son derece büyük önem taşıyor. Yine bu ortamın dengesi için hazırladığımız tatlı su akvaryumunda Bataklık oluşturduğumuz Kütük olarak satılan odunlar da çok faydalıdır.Bunlar bizim doğadan toplayabileceğimiz odunlar değildir, lütfen dikkatli edelim. akvaryumumuza dýparýdan ekleyeceğimiz herhangi yabancı bir şey suyun dengesini altüst edebilir! Balýklarımızın ve bitkilerimizin sağlıklı gelişimi için ıyıklandırma da çok önemlidir. Herhangi bir ıyık kaynağı yerine,bu amaç için satılan Gro-lux lambalar ideal seçim olacaktır. Bitkilerin yerleştirilmesi ve yine doğal ortamın sağlanması için zemine serilecek kumun alınmasıyla,akvaryumumuzun kurulması için gereken tüm ekipman sağlamış olacaktır...

Akvaryum Düzenlenmesi

Balýklarımızın çok sonra yerleştireceğimiz ve ilaç kullanacağımız için,Akvaryumumuza çeşme duyu koyabiliriz. Bu dýpında isteyenler içme suyu da kullanabilirler fakat yapacağımız işlemler deşimeyecektir.

Öncelikle akvaryumun temiz olduğundan emin olmalıyız ve temizlik yaparken kesinlikle deterjan ve diğer temizleyiciler kullanılmamalı,sadece kaya tuzu ile dezenfekte edilmelidir!

Akvaryuma su doldurduktan sonra yerini deşitiremeyeceğimiz için bu seçim önceden ve direkt güneş ıyık almaya bir yer oluşturulmalıdır.

Uygun miktarda su koyduktan sonra, (akvaryuma koyulacak diğer ekipmanın kaplayacağı yer hesaplanarak) iyice temizlendiğinden emin olduğumuz akan su altında yıkanmış olan zemin kumumuzun, bitki köklerini kapatacak miktarda yerleştirilmesine başlayalım.. Kum'un sudan önce koyulmasının sebebi,akan suyun,yerleştirdiğimiz kumu dalgalandırarak bulandırması ve beklinin bozulmaması içindir.

Kumun istediğimiz şekilde biçimlendirilmesinden sonra yapacağımız şey akvaryumun aldığımız lt.'ye uygun ilaçlama yapmaktır. hesabı,akvaryum boyutlarının birbiriyle çarpılmasından elde edilir.Örnek:60cm(uzunluk)X 30cm(yükseklik)X25cm(derinlik) birbiriyle çarpılınca elde edilen 45 rakamı bizim akvaryumumuzun 45 lt.su aldığını gösterir. Buna göre yapacağımız ilaçlama miktarda dezenfektan ve su dengeleyiciyi ekleyerek 3-4 saat kadar suyu dinlendireceğiz. Bu sırada ısıtıcımızı çalıştırabilir ve bitkilerin yerleştirilmesi için gereken ısıyı hazırlamış oluruz.*(24-26 derece)

Suyun dinlenmesinden sonra,bitkilerin ekilmesi ve filtrenin çalıştırılması ile istenilen ideal suyumuzun oturması için 3 günlük bekleme sürecine geçebiliriz... Bu süreç sabırla bekleyebilenler için 1 hafta olabilirse çok daha ideal olacaktır!

Balýkların Seçimi ve Yerleştirilmesi

Balýklar, yerli üretim değilse genellikle Singapur vb.uzak ülkelerden uzun bir yolculuk ile geldikleri için oldukça yıpranmışlar. Balýkların bu yolculuk sırasında anestezi ile uyutulduklarını ve size ulaşana kadar en az 2-3 deşimik su ve ortamda bekledikleri ayrıca farklı farklı yerlerden gelmiş balýklarla aynı ortamı paylaşacaklarını bilmeniz,olası kayıplar ve hastalıklara üzülmemeniz bir bilgi olacaktır! Tropikal balýklardan oluşan bir akvaryum hazırlayacağımız için "hangi balýk hangi balýkla yapar?" konusunda sahibi olmamız gerekir.Hemen her akvaryumcuda bulunan bilinen uygun türlerden bazıları;

Lepistes:Çok doğurgan bir balýktır,erkeklerindeki alımlı renkler akvaryumunuzu neşlendirecektir. Beyaz Benek

hastalýđýna olan yatkýnlýđý bilinmelidir.

Platy:Canlý dođuranlardan olup kýrmýzy ađýrlýklý canlý renkleri nedeniyle tercih edeceđimiz balýklardýr. Dayanýklý ve balýklardýr.

Kýlýçkuyruk:lýmlý erkekleriyle akvaryumumuz için uygun olan Kýlýçkuyruklar da canlý dođuranlar sýnyfyndandýr.Diđer balý daha sert ama saldýrgan deđildir. Akvaryumdan zýplamalarına karby dikkatli olunmalýdýr.

Neon:Son derece byk görünümleri ve grup halinde dolapmalarýyla akvaryumumuz sađlayacaklarý ýpýltý onlar için olmazsa dememizi sađlayacaktır. Neon sayýsy bu grup görünümünün sađlanması açýsýndan diđer balýklardan fazla olmalýdýr.

Black Molly:Siyah rengi ile, akvaryumumuza belirgin farklý bir canlýlyk getirecek olan Black Molly'ler da canlý dođurur.

Çöpçü:Dip balýklarý olarak bilinen Çöpçü balýklarýnýn bir çok türü vardýr,bunlarýn hepsi,diđer balýklarla uyumlu olarak ya Zemindeki yem artýklarýnýn temizlenmesi için büyük fayda sađlarlar.

Vatoz:Diđer balýklardan apayry, kendi dünyasýnda yaparmýbçasýna tek babýna dolapması ve kemiksi sert derisi ile ilginç görünümde dirler. Camlarýn ve akvaryum içindeki malzemelerin temizliđini de o'na býrakacađýz..

45 lt. olarak tespit ettiđimiz akvaryumumuza maksimum 80 tropikal balýk koyabiliriz. Ýstedideimiz miktarda balýđý seçtikten sonra sýra yerleptirmeye geldi. Poþette olan balýklarý o þekilde akvaryumun içine býrakarak ikisinin ýsýsýnýn ayný olmasýný sađlayaca eđer imkanýnýz varsa, bir karantina akvaryumuna sahip olmalý, balýklar ýsýsý arttırýlmýþ ve ilaçly bu suda bekletildikten sonra akvaryuma konulmalýdýr.

Daha sonra torba dikkatle açýlarak balýklar tek tek akvaryuma býrakýlmalý ve izlenmelidir. Sađlyklý bir balýk,yüzmekte zorlanmamaly,hareketli olmalý ,sabit bir yerde durmadan dengeli yüzmeli ve rahat solunum yapıyor olmalýdýr.

Ýlk kuruluþtan sonraki aydan itibaren,suyun 1/3ünün düzenli olarak ayda 1 defa deđiptirilmesi gerekir. Filtre temizliđi ise, motor hava çýkýþýnýn azalmasýyla hatta henüz bu olmadan yapýlmalý,sünger sadece duru suyla yıkanmalýdýr. Her su tazelenmesinde akvaryum tekrar ilaçlanmalý ve dezenfekte edilmelidir. Camda oluþan tortu ve yosunlar mýknatýsly temizleyicilerle,dipte oluþan fazla artýklar ise bir hortum yardımıyla çekilerek alýnmalýdýr. Bu bahsettiđimiz iþlemler düzenli olarak yapýldýđý sürece,akvaryumunuzdaki suyun tamamýnýn deđiptirilmesi hiçbir zaman gerekmez,ayrıca su dengesinin baþtan oluþturulması gerektiđinden sađlyklý da deđildir. Bu iþlem için,uzun bir süre geçeceđinden,balýklarýn muhafazasý çok zor olacaktýr.

Balýk Bakýmý

- Akvaryum balýk cinsine göre yeterli büyüklükte olmalý ve hiçbir balýk kavanozlarda beslenmemelidir.
- Balýklara günde 2 veya 3 kez birkaç dakika içinde bitirebilecekleri kadar yem verilebilir. Fazla yemlemek hem balýklar için sađlyksýzdýr, hem de akvaryumunuzun çabuk kirlenmesine ve yosunlanmasına yol açar.
- Filtre motor sistemi akvaryuma uygun özelliklerde olmalý, ýsýsý daima ayný düzeyde tutulmalýdýr. Balýklar ýsý deđiþiklikleri olumsuz etkilenirler.
- Ortama, oksijen ve dođal yem özelliđi sađlayan canlý bitkiler konmalýdýr. Dekorasyon için güvenliđi sađlamak amacıyla, çýkýntýly malzemeler tercih edilmelidir.
- Balýklarda paraziti önlemek için düzenli olarak ilaçlama yapýlmalýdýr. Hastalýklardan korunmak için tuzlama yapıp, yabarı yerlerden balýk satýn almamaya özen gösterilmelidir. Mümkünse bütün balýklar ayný yerden alýnmalýdýr.
- Biriken artýk maddelerin kýsımlenmesi ve eksilen minerallerin tamamlanması açýsýndan 1/3 oranındaki düzenli su deđiþimi çok önemlidir. Bir akvaryum hortumu aracılyđýyla akvaryumunuzun suyunun 1/3'ünü boþaltýp, yerine dolduracađýnýz, temiz bir üzeri açık dinlenmiþ suya, balýk sađlyđýný tehdit eden klor ve ađýr metalleri nötralize etmek için iyi bir su hazýrlayýcý preparat e gerekir.
- Büyük akvaryumlarda düzenli su deđiþimleri ayda bir de yapýlabilir. Önemli olan, su deđiþimlerini belirlenmiþ periyoda göre düzenli þekilde yapmaktır. Akvaryumunuzun boyutlarına göre seçeceđiniz iyi bir filtre ile,suyun tamamýný deđiptirmeye hiç bir zaman g duymazsýnýz. Aslýnda genel dođru da budur.

Günlük Bakým

Sabah ýþýklar açýldýktan 15-20 dk sonra balýklar kendine gelir. Bizim de kendimize sormamýz gereken sorular þunlardýr:

- Renklerinde veya vücutlarında bir anormallik var mı?
 - Hýrpalanmýþ bir balýk var mı?
 - Dýþkýları normal mi?
 - Solungaçların ikisi de düzgün mü çalıþmakta?
 - Üreme durumunda olan var mı?
 - Hepsi, rahat þekilde yem yiyebiliyor mu?
 - Diđerlerini rahatsýz eden bir balýk var mı?
 - Suyun ýsýsý ne durumda?
 - Filtreler ve hava motorları çalıþıyor mu?
- Maddeler halinde yazýlýnca çok fazla iþ varmýþ gibi görünse de aslýnda bu maddeleri kontrol etmek 1-2 dk. dan fazla sürmez.

faktörleri kontrol ettikten sonra balıkların yemlerini verip ipe gideriz. Akşam geldiğimizde aynı durumları tekrar gözden geçiririz bir yemleme daha yaparız.

Sabahları yemlemeleri yapmadan önce yemleri açıp balıklara uyanmaları için en az 15 dk. vermek gerekir.

Gece ise yedikleri yemleri sindirebilmeleri için yemleri kapamadan en az 3 saat önce yemlemeyi yapıp daha sonra yem vermemeliyiz. Ayrıca yemlendirmeye sisteminin açık olduğu saatleri ne kadar düzenli tutarsak balıklar için o kadar faydalı olur. Ç balıklarında bir “BİYORİTİM” leridir ve bunun düzenli olması sağlıklıları açısından önemlidir.

Balık Sağlığı

Tüm canlıların sağlığı, çevresindeki yaşam koşullarının sağlıklı olmasıyla orantılıdır. Ancak, balıklar kendi yaşam koşullarında hiçbir şekilde yapamadıkları için Tüm sağlıkları sizin yapacağınız seçimlere bağlıdır.

Balık hastalıklarının önlemek için, balıkların aynı yerden almaya, balık kepçenizi dezenfekte etmeye, su kimyası doğruduna dikkat edip ve filtre sisteminin bakımını düzenli olarak yapın.

Bilmelisiniz ki iyileşmesi çok kolay olabilecek küçük bir enfeksiyon bile, geç fark edildiği yada fark edilmediğinde balıkların kaybedilmesine neden olabilir. "Yeni balık aldım ve eski balıklarımın da hepsi öldü" yada "aldığım balık daha 1 saat geçmede gibi sık yaşanan durumlarda su kimyası, balığın ortamındaki fizyolojik değişimleri ve gözle görülemeyen bakteriler önem sadece gereken ilgi ve dikkatle yapabildiklerinizle bu kayıpları en aza indirmeye çalışmalısınız.

Yıpranmış yada üreticiden toptancıya gelen balıklar, son satıcıya gelene kadar su şartlarında değişim, çok sayıda balığın yığılması, kimi zaman anestezi altında nakledilmeleri neticesinde yıpranma, stres, uyanmama ve hastalık bulaşması gibi olumsuz sonuçlar yaparlar. Balık alırken bunları bilerek hareket ederseniz yapacağınız koruma ve bakım çok daha bilinçli olacaktır. Tüm akvaryum severler için genel tavsiyemiz; yeni aldığınız balıklar için ısı arttırılmıő ve ilaçlı olan küçük bir karantina akvaryumu olmalıdır. Bunu uygulayabildiğiniz sürece hem yeni balıkların iyileşmesini hem de eski balıklarınıza gelebilecek zararları en aza indirmeye çalışacağınız fark edeceksiniz.

Balık Hastalıkları

Beyaz benek: Özellikle deri ve solungaçlarda gözle görülebilir beyaz noktalar şeklinde ortaya çıkar. Parazit en uygun halini ulaştığında patlayarak yerinde bir delik bırakır. Bunu yapan parazit su kaynağına sebep olur. Tropik karma akvaryumlarda 12-18 saat içinde hemen tüm balıklara bulaşır. Balıkların çoğu parazitlerle barınırken içinde yaparlar ama huzursuzluğa kapıldıklarında bu sistemleri çöker ve bu parazitler çoğalır. Hazır olarak satılan ilaçlara düzenli kullanıldıklarında 3 gün içinde cevap veren bu hastalıklarda bulaşmayı ilk gün fark edildiğinde bulaşmaması konusunda etkili olunabilir. Bu tip hastalıklar için akvaryum malzemeleriniz arasında mutlaka bir beyaz benek ilacını hazır tutmanızda fayda vardır. Aynı hastalık deniz balıklarında da görülmektedir.

Gri salgı hastalığı: Belirtileri beyaz benek hastalığındakilerle hemen hemen aynıdır. Aynı hastalık deniz balıklarında da görülmektedir. Hastalığa neden olan parazitler ise ancak mikroskop altında görülebilirler. Balıklar, bu parazitlere tepki verirken renkleri soluk ve hastalığa adını veren büyük miktarda salgı üretirler. Bu hastalığın tedavisi beyaz benek kadar kolay değildir. Çünkü bu parazitler, tedaviye karşı direnç gösterirler, çözümlerin bakımında formalin banyosu gelir; bu konuda hekiminizden yardım almalıyız. Hastalıklardan önceki dönemde kontrol altına almaya çalışmalısınız.

Mantar hastalığı: Özellikle göz, ağız, yüzgeç ve solungaç çevresinde beyaz pamukçuk-yün şeklinde büyümelerle kendini gösteren enfeksiyonları daha çok zayıf, yaralı balıklar etkiler ve bulaşır. Genel dezenfektanlar; dan çok Mantar hastalıklarının hazırlanması özel ilaçlarla düzenli tedavi sonucu kesin çözüm alınabilir.

Yüzgeç (kuyruk) çürümesi: Bu hastalığın nedeni saldırgan yüzgeç yiyicileridir. Akvaryumunuz temiz değilse iyileşmesi zor olabilir. Hazır olarak satılan ilaçlar, fark edilebilir erken dönemlerde sonuç verecektir.

Solungaç Parazitleri: Normal olan balık birdenbire akvaryumun tabanında saklanmaya başlar. Olduğu yerde sallanabilir, rengi koyulaşmıştır, gözleri kararmıştır, ve çok sık nefes alıyordur. Bazen tabandan fırlar, özellikle solungaç kıvrımlarını deşmeye çalışır. Alt ön yüzgeçlerini oynatır. Bazen yüzeye yakın çıkar ve hareketsiz durarak daha iyi nefes almaya çalışır. Solungaçları zamanlarda çok açılır, son devrelerde ise balık solungaçlarını açmadan nefes almaya çalışır. Solungaçlara çok yakından bakıldığında parçalanmış kıvrımlara rastlayabilirsiniz. Bu semptomlardan kısa bir süre sonra balıklar ölmeye başlar. Dışta gözle görülür bir hastalık olmaz genelde, belki balığın zayıf düşmesine bağlı olarak mantar-bakteriyel enfeksiyonlar gelişebilir, ama genelde bu enfeksiyonlar balığın ölmesine yakın olur. Yukarıda belirtilen semptomlardan özellikle göz kararması ve sık nefes almaya çalışması edilmelidir. Solungaç parazitleri normalde yetiőkinlere zarar vermeseler de kötü su koşulları, bakımsız bir akvaryum, veya tankı kaldıramayacağı kadar çok balık sayısı sayılarında tam anlamıyla bir patlama yaratır. Formalin tedavisi ve düzenli bir bakımın sürede sonuç alabilirsiniz.

Patojenik Bakteri Hastalıkları: Balıkların dirençlerinin düşük olduğu durumlarda vücuda yerleşerek hastalığı oluşturmaya başlar. Yüzgeçten kuyruğa, üslerden kan zehirlenmesine kadar görülen bakteriyel hastalıklar (vücudun kızarmasıyla ortaya çıkar) ile sık karşılaşılır. Yıpranmış yada toptanıcılardan satıcı firmalara gelen balıkların %70'inde bu rahatsızlıklara rastlanır. Ka akvaryumu uygulaması balık kayıplarını minimuma indirecektir.

Tüberküloz::Herhangi bir balığ etkileyebilir,zayıflama ve bazı durumlarda ülserli þpliklerin görülmesi sık rastlanan bir durumdur.Tüberküloz akvaryuma bir kez girdiğinde genellikle hızla yayılır.Bu nedenle hasta,lmþ yada ölmek üzere olan balı akvaryumdan bir an önce ayrılsnz. Nadir durumlarda insanları da etkileyebilen bu hastalık ile karþılaþtıđnz durumlarda ellerinizi iyice dezenfekte etmelisiniz. Diđer Merak Ettiđiniz Tüm Konular Hakkında Bizlerle Ýletiþime GeçebilirsinizNot:Konular biyolojidunyasi.com alntdr..