

Öldürmeye programlanmış hayvanlar

Amazon yaprak balığı: Buldukları yere uyum sağlamada ustalaşmışlardır bedenlerinin mükemmel renk kombinasyonu sayesinde çevrelerindeki ölü yaprakları andırırlar ve avlarına inanılmaz bir hızla saldırırlar suyun akışına kapılmış bir yaprak gibi süzülürken hareket etmek için hiç çaba sarf etmez gibi görünürler ama yakından bakıldığın da balığın aynı konumda durabilmek için küçük ve saydam süzgecini ne kadar hızlı çarptığı fark edilebilir güçlü kuyruk süzgeci sayesinde her an saldırmaya hazırdır alt dudaklarındaki tüylü bir uzantıyı yem olarak kullanır ve avlarını yakına çekerler mükemmel kamu flaş çok önemlidir bu yüzden hemen tanınabilir şekillerini saklaya bilmek için yaprak balıklarının gözlerinde bile kamu flaş çizgileri vardır. Amazon yaprak balıklarının avlarını yakalama hızı ileri atıldıkları anada açılan ağız vakum yaparak balığı yutar her şey bir anda olup biter avını yakalaması saniyenin dörtte bir kadar sürüyor .

Baltacık balığı: Tuhaf şekilli olmalarının altında yatan sebepler var,kanat benzeri yüzgeçleri hareket ettiren güçlü kasların sayesinde kendilerini dışarı atıyorlar kendi boylarının birkaç katı uzağa sıçrayabilirler ve kasları böylece avlanmaktan onları kurtarıyor.

Buldoks yarasasının avını bulması: Balık yakalamada uzmanlaşmış az sayıdaki yarasa türünden biridir gelişmiş yankıyla konum bulma sistemi sayesinde avının yerini saptayabilir yarasalar bizim kulağımızın duyamayacağı kadar düşük frekanslı sesler yayarlar bir engele çarpan bu seslerin yankısı sayesinde yarasalar beyinlerinde çevrelerinin ayrıntılı bir haritasını çıkarabilirler sesler yarasa avına yaklaşırken sıklaşır ve saniyede tek bir sestten birkaç yüz sese ulaşır ve böylece avlarını yakalarlar.

Cefi yunusları özellikler: Tatlı suda yaşayan bir yunus türüdür tüm yaşamlarını amazon ormanlarının sularında gerçekleştirecek şekilde yaratılmıştır ve çevreye uyum göstermişlerdir 3 m ulaşan boylarıyla denizde yaşayandan daha büyüktürler burunları daha uzun alınları daha yuvarlaktır göğüs süzgeçleri daha iri ve hareketlidir şişe burunlu yunusların sırt yüzgeçleri suyu hızla yaparak giderlerken dümen görevi görür oysa cefi yunuslarının süzgeçleri küçüktür çünkü bu sulara uzun süre hızlı gidecek bir alan bulamazlar. Bulanık sulara yönlerini bulmak için yankılardan yararlanırlar çıkardıkları yüksek sesli tıkırtıların yankılarına bakarak beyinlerinde çevrelerinin bir resmini çizebilirler bu tıkırtılar ne kadar sıklaşırsa bu resim o kadar ayrıntılı bir şekilde güncellenmiş olacaktır bu karanlık ve kasvetli dünyada yüksek sesli frekanslar sayesinde her şey görünür hale gelir.

Genç Mızrakbaşı çingiraklı yılanların avlanması: Ölümcül bir avcılar yetişkinler avlarını avlamada ortalıkta dolaşmayı tercih ederse de gençler hiç kıpırdamadan yatarak avın gelmesini bekler yetişkinlerin farklı renkteki kuyruklarını bir solucan gibi hareket ettirirler buna dayanamayan kurbağalarsa tuzağa düşmekten kurtulamayacaklar ve hızlı davranan genç çingiraklı yılan yakaladığı avına ölümcül zehirini akıtıyor.

Göbekli domuzlarda sürü: 30 dan fazla sürüleri bir arada tutmak için homurtu ve koku sinyallerini kullanırlar sırtlarındaki bir koku bezi kendine özgü bir koku salgılar hayvanlar bu kokuyu ağaçlara bulaştırarak hem sürünün bölgesini belirler hem de domuzların birbirlerine yakın durmalarını sağlar gür bir ormanda tehlikeden haberdar olmak isteyen göbekli domuzlar kulaklarına ve burunlarına güvenirlir.

Jaguarın özellikleri: Üzerindeki postu çevresiyle kusursuz bir şekilde uyumludur bu da ona avlanmakta kolaylık sağlar gözleri de bulunduğu dünyaya uyum sağlamıştır her bir gözün arkasındaki yansıtıcı tabaka göze giren ışığı ikinci defa retina tabakasından geçirir böylece loş ışıkta dahi daha parlak bir görüntü elde eder ve avlarını seçebilirler yemek konusunda fazla titiz davranmazlar yağmur ormanı hayvanları iyi saklanmayı bildiklerinden jaguarlar maymundan kertenkeleye yada kaplumbağaya kadar her şeyi avlarlar uzun ve duyarlı bıyıklarını kullanarak önlerinde sık olarak uzanan engelleri fark edebilir ve avlarına nerdeyse hiç ses çıkarmadan yaklaşabilirler çoğu kedinin aksine jaguarlar ıslak bölgelerde yaşarlar sudan yarım kilometreden fazla uzaklaştıklarına ender rastlanır pençelerini suda avlarını bulmada kullanırlar.

Karınca yiyecek özellikleri : Uzun burun ve hantal yürüyüşü ile karınca yiyecek ilk bakışta onda jaguarın hızı yada tarantulanın zehiri yoktur ama görünüşünün tersine bu hayvan yağmur ormanına uyum sağlayan mükemmel avcılardan biridir onun uzmanlık alanı karınca ve termitler yiyecek beslenmektir termit yuvaları genellikle ağaçların üstündedir ama bu karalı şaşırtıcı bir şekilde çevik karınca yiyecekleri durdurmaya yetmez kavrak kuyruğu sayesinde dallara tutunur ve pençelerini ağaç kramponu gibi ağaçlara saplaması düşmesini engeller peşinde oldukları böceklerin enerji düzeyleri düşük olduğundan karınca yiyeceklerin metabolizması oldukça düşüktür.

Yalı çapknı özellikleri: Avını asla isklamayan hızlı bir katildirler ve çok farklı iki dünyayla aynı anda baş etmek zorundadırlar yalı çapknının avlayacağı balıklar su yüzeyinden sürekli yansıyan ışıklar yüzünden dışarıdan fark edilmezler yalı çapknlarının gözünde yansımaları ortadan kaldıran polirizasyon filtreleri vardır suyun üstündeki bir daldan hemen altındaki suyu tanyu biliyor balıkların suda ki yerini saptamak o kadar da kolay değildir sudaki cisimlerin görüntüsü suyun dışından kırılmış gibi görünür çünkü ışık suda havadakinden çok daha yavaş yol alır önce suyu gözleriyle tarar sonra kendisine bir hedef bulur bulmaz iki gözünü birden kullanarak hedefin yerini tespit eder ve dalar yakaladığı balığı dala vurarak öldürür sonra da önce kafasını yutabilmek için gagasında ters çeviriyor ve avını yutuyor.

Termit karıncalarda savunma:kör olmalarına rağmen kimyasal işaretlerle haberleşebilirler yuvalarına saldırıldığında hemen alarm ziline basacaklardır işçiler oraya buraya koşuştururken nöbet bekleyen askerler var askerin kafası keskin kokulu bir salgı üreten bir burun haline gelmiştir karınca yiyecekler tahriş edici bu salının tadını hiç sevmeyen işçiler yuvanın derinliklerine doğru kaçarken çok sayıda asker olay yerine geliyor ve salgıladıkları salgı karınca yiyeceklerin derisini yakıyor.

Tarantulanın mızrak başlı yılan: Dev tarantullalar yuvalarının dışına davetsiz misafirlerin takılacağı ipekten teller gererler bunlar bir güvenlik sisteminin lazer ışınları gibi tarantulayı alarma geçirecek şekilde yerleştirilirler mızrak başlı yılan yuvaya girerken bunlara basıyor tarantula alarma geçiyor yılan içerde tamamen karanlıkta değildir yüzünün iki yanında ısıya duyarlı sinir uçları var bu ısı karanlık yuvalarda sıcak kanlı hayvanları avlarken işine çok yarıyor fakat tarantula ayaklarındaki kıllar sayesinde davetsiz misafirin boyunu hızını ve konumunu biliyor elindeki bilgi ve şaşırtmaca avantajını iyi kullanan tarantula yılanı fırsat vermeden zehirini yılanı boşaltıyor zehir yılanın tüm iç organlarını hemen parçalıyor ve yılanı başından başlayarak parçalayarak yiyiyor.

Tarantula avlanması: Bacaklarının açıklığı büyükçe bir yemek tabağı kadar olan tarantula örümceklerin dünyasında ölümcül bir devdir ve tek güvendiği şey cüssesi değildir sekiz gözüne rağmen bu katilin görme duygusu fazla gelişmemiştir ancak sekiz tanede hassas bacağı vardır bacaklarının alt kısımlarında trikobodriya adı verilen ince kıllar bulunur fincana benzeyen kılların içinde rahatça hareket eden bu kıllar en küçük titreşimleri ve hava akışındaki dalgalanmaları bile algılayabilir hayvan avının yerini bulmada en çok bu duygusundan faydalanır çevredeki hareketlerin yol açtığı titreşimler örümceğin her bacağına ayrı zamanda ulaşır ve böylece avının konumu tam olarak tespit edilebilir

Mızrak başlı çingiraklı yılan: Acımasız bir katildir Amerika kıtasında ölümlere yol açan hayvanlar arasında ilk sıradadır şimşek kadar hızlı hedefini büyük çoğunlukla vuran ve çok zehirli bir yilandır kurbanlarını işini hemen bitirir avlanan yılan dilini sallayarak o ortamdan geçmiş olan bir hayvanın havaya bıraktığı koku taneciklerini alıyor dil kokuyu damaktaki cekipsin organına iletir ve böylece yılan ormanda dolaşan hayvanların koku izlerini takip edebilir.

Kemik dilli balıklar: Amazonda devriye gezen zarif bir katildir gövdesinde hiçbir fırır yada süzgeç yok ince uzun bedeni hız ve güç gösterisi için tasarlanmış,kafalarının yukarı kısmında hareketli iki gözleri var hem çevrelerinde hem de suyun içinde olup biteni görebilirler böylece diğer avcılardan saklanırken diğer yandan da kendi avları olan avları avlayabiliyorlar.

Kemik dilli balığın avlanması: Yerel olarak su maymunu olarak bilinirler ve sıradan balıklar değildir,su yüzeyinin hemen altında dolaşır özel olarak tasarlanmış gözleriyle suya doğru eğilmiş yapraklardaki böcekleri tarar olası bir av bulduğun da suyu çalkalamadan çok yavaş hareket eder ve avını kaçırmamaya çalışır şans genelde ondan yanadır su üzerindeki yansımaların ardına saklanabilir örümcekte kendisine aşağıdan saldırılabileceğini asla tahmin etmez balık öldürmeden önce dürbün bakışıyla son pozisyonunu alır örümceğin son durumunu tespit edebilmek için iki gözünden gelen ayrı ayrı görüntüleri çakıştırması gerekecektir daha sonra ışığın sudaki kırılmasını hesap ederek hedefine kilitlenir son derece güçlü bedenini bir s harfi şekline sokar ve sıçrar bu sırada gövdesi suyun dışına bir metreden daha fazla yükselebilir daha sonra bir mağarayı andıran ağızını açar ve örümceği yutar adlarını ağızlarının dibindeki dişli kemikten alırlar damağa doğru hareket eden bu dişler bu kemiğin üzerine kapanır bir kere kapanınca da yakaladıklarını bırakmazlar balık suya düşerken ters döner ve suya önce kafası girer kendisini aşağıda bekleyenlerle karşılaşmaya hazırdır suyun dışında avlanan bu canlılar pekte suya ait canlılar değildir.

Karınca yiyeceğin avlanması: Avlarını gelişkin koku alma duyularıyla bulurlar uzun burunlarının nerdeyse üçte ikisi koku almada kullanılır ama ağızları sadece bir kurşun kalem genişliğindedir termitlerin kokusunu alır almaz pençeleriyle ağaç kabuğunu parçalar ve sağa sola kaçışan böcekleri ortaya çıkarıncaktır termitlerin izini bulduktan sonra gittikleri yolu takip ederek çok daha büyük bir sürünün yakalandığı yere ulaşabilir. Termitlerin yollarını takip ederek yuvalarını bulur. Sümüksü bir maddeyle kaplı dilini 40 cm kadar uzatabiliyor dilin üzerindeki yer alana mikroskopik çıkıntılar termitleri yakalamaya yarıyor dişleri olmadığından termitleri önce damaklarına bastırarak sonrada mide kaslarına sıkıştırarak ezer ve yerler.