

Gezegemizde Yırtıcıların Evrimsel Sürçte Geliştirdikleri Avlanma Teknikleri

Amazon nehri sakinleri: Dünya'nın en büyük nehridir. Güney Amerika ormanlarından geçer ve bol miktarda yağmurdan beslenir. Bu nehirde timsah ve anakonda gibi büyük avcılar bulunur. Amazon kıyısında ise Jaguar bulunur. Suyun içerisinde ise piranalar bulunur.

Ayılar: Ayılar yılın büyük bir bölümünü meyve böğürtlen ve köklerden oluşan besinlerle beslenir. Ayılar kış uykusuna yatmadan önce kilo almaları gerekir bu dönem somon balıklarının göç zamanına denk geldiği için soman balıklarını Alaska nehrinde avlarlar.

Balıkçı Kartalı avlanması: Dünya da çeşitli balık kartalı türleri vardır. Hemen hepsi benzer ve ilginç avlanma yöntemleri kullanırlar. Kartalların keskin gözleri vardır ve ekstradan iki fovea bölgeleri bulunur. Bu sayede bizlerden sekiz kat daha hızlı gördükleri bilinir.

Dalıcı Kuş: Hızlı akan akıntı sularda avlanmak için tasarlanmıştır. Ayrıca dünyanın ötücü tek su kuşudur. Ayakları su altındaki taşları sıkıca kavradığında dalıcı kuş nehir altında koşabilir. Su altında uzun süre kalması tüylerinde gizlidir. Dıştaki tüyler su geçirmez özelliktedir. Dalıcı kuş bu şekilde ıslanmaz. İçteki kısa ve yumuşak tüyler kuşu sıcak tutmak için termal giysi görevi görür. Dalıcı kuşun yağ bezleri aynı boydaki kuşlardan on kat daha büyüktür. Dalış sırasında kanlarında fazla oksijen depolarlar gerekli olmayan organlara kan göndermezler.

Dev su samuru: Yerel halk tarafından su kurdu olarak bilinen bu hayvan piranaları dahi avlayabilir. Vücutları torpil gibi ince ve uzun, perdeli ayaklara sahiplerdir uzun düz kuyruklarını dümen gibi kullanırlar. Kılırları çok sıktır, suyun içerisinde kalsa dahi dıştaki kılırlar içteki kılırların ıslanmasını engeller. Daldıkları zaman burun deliklerini kapatırlar, gözlerini de kapatabilirler, bulanık sularda avın yerini bulmak için bıyıklarını kullanır. Arka perdeli ayakları ile güç alır ön perdeli ayaklarıyla manevralar yapabilir.

Somon Balıklarının göçü: Pasifikte yaşayan somonlar kimyasal uyarıları takip ederek yumurtadan çıktıkları nehir sularına dönerler. Bu göçlerinde bir şey yemezler. Bu göç esnasında balıkçılar ve avcı hayvanlar tarafından avlanırlar.

Okçu Balığı: Doğanın en keskin nişancılarındandır. Bu balığı eşsiz yapan suyun dışındaki avları avlamasıdır. Okçu balığının gizli silahı ağızda saklıdır. Dilini damağındaki bir oyukta sıkıştırarak aynen bir silah namlusu gibi bir su tabancası gibi kullanır. Solungaç kapanınca bu su buruna itilir, dilin ucu valf görevi yaparak suyu doğru yöne fıskırtır. Gözlerinin diğer balıklara göre daha önde olması iki gözü ile aynı anda görmesini sağlar. Böylece avın yerini kolay tespit eder. Eğer avını vuramazsa bazen sudan çıkışlar yapabilir.

Nil timsahlarının avlanması: Nil timsahları yakaladıkları yaban öküzlerini su da boğarak öldürürler. Timsahların dişleri avı yemek için uygun değildir bunun için timsahlar, ölüm dönüşü adı verilen yöntemle avlarını parçalar ve büyük lokmalar halinde yerler.

Nil timsahları: Nil timsahının boyu burnundan kuyruğına kadar ortalama 5 metredir ve saldırgan olmasıyla tanınır. Kaslı vücutları 900 kg ulaşabilir. Sayısız dişlere sahiptirler. Dişleri kendilerini hızlı bir şekilde yeniler. Ağızlarından soluyarak vücut ısılarını ayarlarlar. Bütün sürüngenler gibi timsahlarda vücutlarını güneşte ısıtırlar. Timsahlar avlanırken sadece vücutlarının%2 i görülür. Timsah saldırıya hazırlanırken adrenalin bezleri seratonin salgılar