

Süper Kedilerin Avlamaya Uyumlu Anatomik Yapılarının Bilimsel Açıklaması

Bengal Kaplanı: Hindistan da yaşayan bu kaplan suda yüzebilmeye uyum sağlamıştır.

Kaplan kafa yapısı: Büyük kedilerin kafalarının yapıları incelendiği insanlara nazaran daha küçük beyinler varken çenelerinin güçlü olmasını sağlayan kafatasları da büyüktür. Ayrıca kedilerin kalbinden çıkan iki büyük şah damarı çene kaslarına giderken iki küçük şah damar beyne gider insanlarda ise bu durum tam tersidir.

Kedi bıyıkları: Kedilerin bıyıkları altıncı hisleri gibidir koku alırken burunları esner ve bıyıkları da avını izlemesini sağlar. Bıyıkların hassaslığı havadaki en küçük değişimi fark edebilir.

Kedilerin dili: Kedilerin dillerinde, etleri yalamak için düzenlenmiş üçgen biçimli küçük yapılar bulunur bu yapılar sayesinde kediler eti kemikten ayırırlar.

Kedi dişleri: Her büyük kedinin ağzında 30 adet diş bulunur. Ön tarafta uzunlukları 10 cm i bulan iri köpek dişleri bulunabilir. Avı öldürdükten sonra parçalamak için kesici yan dişler devreye girer. Kesici yan dişlerin görevi eti yutabilecek parçalara ayırmaktır. Bu dişler çiğneme ve öğütme yapamaz. Kedilerin çeneleri sadece aşağı yukarı hareket eder.

Simbat (Melez kaplan): Bu bir aslan ya da kaplan değildir melezleştirme sonucu ortaya çıkmıştır. KASLAN olarak da anılmaktadır. 400 kg ağırlığa sahiptir, yani aslan ve kaplandan iki kat fazladır. KASLAN erkek aslan ve dişi kaplanın çiftleştirilmesi sonucu meydana gelir. Kaslanlar büyüme inhibitörlerinden yoksundurlar.

Sibirya Kaplanları: 3 metreye ulaşan boyları ve 290 kg ulaşan ağırlıkları ile dünyanın en büyük kaplanlarıdır.

Leopar Kasları: Leoparlar diğer büyük kedilere göre daha küçüktür. Dolayısıyla aslan ve kaplan bir leoparın avını elinden alabilirler bu avı kaybetmemek için leopar yakaladığı hayvanı güçlü omuz ve kalça kaslarını kullanarak ağaçların yukarisına çekebilir.

Kedi pençeleri: Saldırı anında ortaya çıkarlar dinlenirken patileri içerisindeki kas onları yuvasında tutar. Büyük kedilerin ön ayaklarında 5 er tane arka ayaklarında ise 4 tane kanca şeklinde tırnakları yani pençeleri bulunur. Çitaların pençeleri tamamiyle içeri çekilmez bu da çitanın hedefinden ayrılmasını engeller.

Kedi gözleri: Retinanın hemen arkasında, ışığı yansıtan hücrelerden oluşan bir tabaka vardır. Bir kedinin gözüne ışık vurduğunda ilk önce yansıtıcı hücrelere çarpar ve yansır karanlıkta kedilerinin daha net görmesini sağlayan nedenlerden biride budur. Ayrıca bu yansıtıcı tabaka geceleri kedilerin gözlerinin parlamasına da neden olur.