

# Doğanın Becerikli Mühendisleri

## Kunduzlar

Kunduzlar; Kuzey Amerika, Asya ve Avrupa'da yer alan ormanlık bölgelerdeki göl ya da akarsu kenarında yaşar. Ağaç kabukları, dal parçaları, yapraklar ve suda yaşayan bazı bitkilerle beslenirler. Gündüzleri genellikle yuvalarında geçirir, geceleri dışarı çıkarlar.



Reimund Linke / Photodisc / Getty Images

Kunduzlar zamanlarının bir kısmını suda geçirir. Perdeli arka ayakları ve yassı kuyrukları sayesinde çok iyi yüzerler. Vücutlarından salgılanan özel yağlı sıvı sayesinde kürkleri su geçirmez. Uzun süre suda kalsalar bile derileri kuru ve sıcak kalır.



Kunduzların en dikkat çekici özelliklerinden biri turuncu dişleri! Bunun nedeni dişlerinin yapısında demir adlı mineralin bulunmasıdır. Demir, bu hayvanların dişlerinin daha güçlü ve kesici olmasını da sağlar.



Yuvalarını ustalıkla yapmaları nedeniyle kunduzlar doğanın yapı mühendisleri olarak bilinir. Haydi sayfayı çevir ve bu becerikli mühendislerin yuvasını gör!

Kunduzlar yuvalarını ormanlık alanlardaki akarsulara yapar. Bu yuvalarda kalabalık gruplar hâlinde yaşarlar.

Yuvalarını yapmak için gereken kütük, dal parçası gibi malzemeleri güçlü çene kasları ve keskin dişleri yardımıyla keserler. Ön ayakları ve ağızlarıyla da malzemeleri taşırlar.

### Baraj

Kunduzlar, yuvalarını yapacakları akarsuların üzerine önce ağaç dalları ve küçük taşlarla baraj inşa eder. Böylece akarsuyun akışını önleyerek küçük bir gölet ve yuva yapmaya uygun alan oluştururlar.

Kunduzların yuvalarının girişleri su altındadır. Bu sayede yuvaya avcı hayvanlar ulaşamaz. Kunduzlar yuvalarının girişlerine su altında oluşturdukları tünellerden ulaşır.

### Kuru odacık

Tünelden geçildiğinde su seviyesinin üstünde kalan bir alan bulunur. Kunduzlar kuru odacık adı verilen bu alanı uyumak, yavrularını büyütmek ve yiyeceklerini saklamak gibi amaçlarla kullanır.



### Kanal

Kunduzlar, yiyeceklerini ve diğer malzemelerini yuvalarına taşımak için oluşturdukları kanalları kullanır.



Yuvalarını yaparken dal parçalarının arasında kalan boşlukları çamurla kapatırlar. Böylece soğuk havalarda yuvanın sıcak kalmasını sağlarlar.

Akarsuda sürüklenmesini engellemek için suyun dibine yerleştirdikleri taş ve kayalarla oluşturdukları yapıyı desteklerler.