

Uykucu Koala

Koalaların her gün saatlerce uyuduklarını, yalnızca okaliptüs ağacının yapraklarıyla beslendiklerini ve neredeyse hiç su içmediklerini biliyor musunuz?



Koalalar, Avustralya'da yaşar. Görünüşleri ayıya benzese de gerçekte ayılarla akrabalıkları yoktur.

Fotoğraf: Visual Photos



Koalalar, birkaç okaliptüs ağacını yaşam alanı olarak belirler ve yaşamlarının sonuna kadar bunlarda yaşar. Anlayacağınız koalaların evi okaliptüs ağaçlarıdır. Okaliptüs yaprağı, koalaların temel besinidir. Yetişkin bir koala, günde yarım kilograma yakın okaliptüs yaprağı yer. Okaliptüs yapraklarının sindirimi zordur. Ancak koalaların körbağırsaklarında, okaliptüs yapraklarının sindiriminde rol oynayan milyonlarca bakteri bulunur. Ayrıca körbağırsakları, başka hiçbir hayvanda olmadığı kadar uzundur. Yine de, koalalar yedikleri okaliptüs yapraklarının ancak dörtte birini sindirebilir. Üstelik bu yapraklarda bazı zehirli kimyasal maddeler

bulunur. Bu maddeler başka hayvanlara zarar verir ancak koalalara zarar vermez. Çünkü koalaların karaciğerinde bu zehirli maddeler zararsız hale getirilir. Okaliptüs yapraklarının besin değeri de çok düşüktür. Bu nedenle koalalar çok enerjik değildir ve günün 18-20 saatini uyuyarak geçirir.

“Koala” sözcüğünün kökeni, Avustralya yerlilerinin dilinden gelir ve anlamı “hiç su içmeyen”dir. Gerçekten de koalalar neredeyse hiç su içmez. Çünkü okaliptüs yapraklarında bolca su bulunur.



Doğduklarında koalaların boyu yalnızca 2 santimetre uzunluğundadır. Vücutları tüysüz, gözleri kapalıdır. Kulakları henüz gelişmediğinden duyamazlar. Yavrular, doğduktan sonra 6 - 7 ay annelerinin keselerinde kalır. Bu dönemde yalnızca anne sütüyle beslenirler. Ardından birkaç hafta süresince sütün dışında, anne koalanın

körbağırsağından kesesine geçtiği düşünülen yumuşak bir mamayı da yerler. Böylece annenin bağırsaklarında bulunan bakterileri de alırlar. Bu bakteriler sayesinde okaliptüs yapraklarını sindirebilme özelliğini kazanırlar. Daha sonra da keseden çıkıp annelerinin sırtında yaşamlarını sürdürürler.



Fotoğraf: Visual Photos



Fotoğraf: Visual Photos



Fotograf: Visual Photos

Koalaların pençelerinde iki başparmak bulunur. Bunlar, ağaçlara tırmanmalarını ve yaprakları tutmalarını kolaylaştırır.



Avustralya'da yaşayan koalaların sayısı giderek azalıyor. Bunun nedeni, yaşam alanlarının ortadan kalkması. Hem yaşam alanlarının bozulmasını hem de koalaların ortadan kalkmasını önlemek için koruma çalışmaları yürütülüyor.

Koalalar değişik sesler çıkararak birbirleriyle iletişim kurar. Aşağıdaki web sayfasında "Click on the koala picture to hear the sound a koala makes" yazısının üzerindeki fotoğrafa tıklayın ve bir koalanın sesini dinleyin.
<https://www.savethekoala.com/koalas.html>

Dilan Bayındır
Kaynak

www.savethekoala.com

<http://www.nhc.ed.ac.uk/index.php?page=24.134.165.255.264>