

Serinleten Yapraklar... Görmeye Değer Bir Güzellik... Oksijen Kaynağı...

# Teşekkürler Ağaç

Ağaçları herkes sever; ancak, ne kadar yararlı olduklarını pek kimse bilmez. Bu ağacı incelediğinizde, ağaçların size ve çevrenize nasıl yararlı olduklarını anlayacaksınız.



## Hatur Hutur Yiyecekler

Birçok tırtıl ve başka böcekler ağaç yapraklarını yerler. Kuşlar, bu yaprak yiyicileri yerler ve yavrularına yedirirler. Kuşların elinden kaçabilen tırtıllar, gelişimleri sonucunda kelebeklere ve güvelere dönüşürler.

## Yemelik Sürprizler

Yabancı hayvanların pek çoğu, ağaçların ürettiği fındık, ceviz tohum ve meyvelerle beslenirler. Bu lezzetli yiyeceklerin çoğunu

## Larva Yakalamaca

Ölü dallar, ağaçkakanların çok işine yarar. Peki, neden? Çünkü çok sayıda küçük larva, ölü dalların içinde yaşadığı tünellerde yaşar. Ağaçkakanlar da gagalarıyla ağaç gövdesinde delikler açarlar ve uzun dillerini bu tünellere sokarak larvaları yerler.

## Çiçek Gücü

İlkbaharda böcekler, çiçektozu ve balözü almak için ağaçların çiçeklerine gelirler. Sinekkuşları da balözü almak için çiçeklere uğurlarlar.

## Lezzetli Böcekler

Birçok kuşun gagası, ağaç kabuğunun altında gizlenen böcekleri yakalamaya uygun yapıdadır. Kuşlar, aynı zamanda çiçektozu yemeye gelen böcekleri de yakalarlar.



## Yuvalamak İçin Harika Bir Yer!

Kuşlar ve sincaplar ağaç dallarında yuva yaparlar. Anılar, kuşlar, sincaplar ve rakunlar ağaç kovuklarında yaşarlar.

## Gizlenecek Delikler

Böcekler, kendilerini ve yumurtalarını ağaç kabuklarındaki çatlaklarda gizlerler. Yumurtalarını ağaç kabuğunun üzerine de bırakırlar. Burada gelişen larvalar, odunsu bölümlerini yiye yiye ağacın içine doğru ilerler. Yarasarlar da ağaç kabuğunun gizli kıvrımlarında uyurlar.

## Çürüyenlere Teşekkürler!

Ağaçlardan dökülen yapraklar çürür ve toprağın zenginleşmesine katkıda bulunurlar. Çürümekte olan yapraklar, toprak solucanları ve diğer hayvanlar için iyi bir besin kaynağıdır.

## Dinlen ya da Yuva Yap!

Fareler, yersincapları ve birçok başka hayvan, ağaç kökleri ve dökülmüş yaprakların arasında gizlenirler ya da yuvalanırlar. Birçok hayvan, hava sıcak olduğunda, ağaç gölgesine sığınır. Peki, ya siz?

## Ağaçların Yararları

### ■ Daha Fazla Oksijen

Ağaçların yaprakları, havadaki karbon dioksiti alırlar. Onlar, karbon dioksiti oksijen üretiminde kullanırlar.

### ■ Serin ve Ilık

Ağaçlar, yazın gölge kaynağıdır. Kışınsa yaprakları dökülmesinden, güneş ışığı dalların arasından daha çok sızar ve çevreyi ısıtır.

### ■ Daha Az Gürültü ve Rüzgâr

Gürültülü bir yolun ya da fabrikaların yakınına çok sayıda ağaç dikildiği zaman, bu ağaçlar gürültüyü engeller.

### ■ Güzel Görünüm

Ağaçları izlemek, insanı çok rahatlatır. Ayrıca ağaçlar, çirkin görünümü yerleri gizlemeye de yarar. Ayrıca ağaçlar sürekli değiştiğinden, zaman zaman ilginç görüntüler de sergilerler.

## Toprağı Sıkıca Tutmak

Ağaçların kökleri, toprak taneliklerini bir arada tutar ve yağmurla sürüklenmelerini önler. Kökleri ve çevrelerindeki toprak, bahçe ve sokaklara akan kirli suları süzerler.