



Bitkiler

Bitkiler, güneş ışığı yardımıyla kendi besinlerini kendileri üretebilen ve bu özellikleriyle diğer birçok canlı için besin kaynağı olan canlılardır.

Çevremizde bulunan bitkiler, kullanım alanları, yaşam alanları veya yapısal özellikleri bakımından farklılıklar gösterir.



Bitkiler, birçok canlı için besin kaynağıdır.

Bitkilerin Sınıflandırılması

Bilim insanları, daha kolay tanımak ve tanımlamak için bitkileri yapılarındaki farklılıklara göre sınıflandırmışlardır. Buna göre bitkiler, **çiçekli bitkiler** ve **çiçeksiz bitkiler** olmak üzere iki sınıfa ayrılır.

Sınıflandırmadan da anlaşılacağı üzere bu iki bitki grubunu birbirinden ayıran en önemli yapı **çiçektir**. Bunun yanında çiçekli bitkilerde **gelişmiş kök**, **gövde** ve **yaprak** bulunurken, çiçeksiz bitkilerde bu yapılar gelişmemiştir.

Çiçekli bitkilere örnek olarak **zambak**, **leylak**, **maydanoz** ve **çam** verilebilir.



Zambak



Leylak



Maydanoz



Çam

Çiçeksiz bitkilere **kara yosunu**, **su yosunu**, **eğrelti otu** ve **kibrit otu** örnek olarak verilebilir.



Kara yosunu



Su yosunu



Eğrelti otu



Kibrit otu



Çiçekli Bitkilerin Kısımları

Çiçekli bitkiler genel olarak dört kısımdan oluşur. Bunlar **çiçek**, **yaprak**, **gövde** ve **kök**tür.



Çiçekli bir bitkinin kısımları

Çiçek

Çiçek, bitkinin üreme organıdır. Çiçekli bitkilerin üreyip çoğalmasında sağlar.

Yaprak

Yaprak, bitkinin besin ihtiyacını karşılamakla görevli kısımdır. Genellikle yeşil renklidir.

Besin üretmek için çevreden alınan karbon dioksit ve suyu kullanır.

Gövde

Gövde, genellikle bitkinin toprak üstündeki bölümüdür. Bitkinin dik durmasını sağlar. Kökten aldığı suyu ve mineralleri yapraklara, yapraklarda üretilen besinleri bitkinin diğer bölümlerine taşır.

Kök

Çiçekli bitkilerde kök, bitkiyi toprağa bağlayan kısımdır. Farklı şekil ve yapıda olabilir. Bitkinin ihtiyacı olan su ve mineralleri topraktan alır ve gövdeye iletir.



UYARI

Bitkileri incelerken;

- çiçeği diğer kısımlarına göre çok küçük olan **söğüt**,
- yaşamının sadece belli dönemlerinde çiçek açan **maydanoz**,
- çiçek yerine çiçek benzeri yapılar oluşturan **çam**

gibi bitkilerin çiçeklerini göremeyebiliriz. Ancak bu tür bitkilerin **çiçekli bitkiler** sınıfında olduğunu unutmamalıyız.