

# doğada bu ay



## Çölde İlkbahar Çiçekleri



Fotograf: Ian Parker

**Çöl deyince aklınıza ne geliyor? Suyun olmadığı, kuş uçmaz kervan geçmez yerler mi? O zaman sizi şaşırtalım. İlkbaharda çöller de rengârenk çiçeklerle dolar!**

Çöl bitkileri zor koşullara dayanıklı bitkilerdir. Gündüzleri sıcak havayla, geceleri de soğuk havayla başa çıkabilirler. Bunu, suyu depolamayı ve su kaybını önlemeyi sağlayan özellikleri sayesinde yapabilirler. Çöl bitkileri diğer bitkilerden farklı görünürler. Çoğunlukla etli yapıda, dikenli ve koyu yeşil renkte küçük yaprakları vardır. Bu özellikleri, çöl bitkilerinin zorlu çöl koşullarına dayanıklı olmalarını da sağlar.

Etli bitkiler yaprak, gövde ve köklerinde su depolar. Bunlara örnek olarak kaktüsleri, agav, aloe ve fil ağacını verebiliriz. Bu tür bitkiler kısa sürede çok büyük miktarda su emebilirler. Çöl yağmurları çoğunlukla hafiftir ve kısa sürer. Üstelik güneşin etkisiyle toprak hızlıca kurur. Neredeyse tüm etli bitkilerin, bu koşullarla başa çıkabilmelerini sağlayan çok sayıda dallı ve kısa kökleri vardır. Kökleri genellikle yatay olarak büyür. Etli bitkilerin gövdeleri

mumsu bir tabakayla kaplıdır. Bu, daha az su kaybetmelerini sağlar. Yapraklarının az sayıda ve küçük olması da su kaybının az olmasına yardımcı olur.

Bazı çöl bitkileri kurak dönemlerde yapraklarını döker ve bir anlamda uykuya geçerler. Yaprakların dökülmesi, bitkileri kuraklığa karşı korur. Çünkü bitkiler yapraklarından terleme yoluyla su kaybederler. Yapraklar döküldüğünde gövdelerindeki suyu korumuş olurlar. Yapraklarını döken çöl bitkilerinin kökleri de nemli iklimlerde yaşayan bitkilere göre çok daha fazladır.

Bazı çöl bitkileri bir yıllıktır. İlkbaharda gelişip olgunlaşırlar, ardından da tohumları gelişir. Bu bitkiler, daha sonra kururlar. Ancak tohumları çevreye yayılmıştır. Yağmurların yağmaya başlamasıyla tohumlar da gelişmeye başlar.

Tohumlardan gelişen bitkiler olgunlaşır ve yaşam döngüsü böylece sürer gider.

Çölde ilkbahar çok güzeldir. Çöl bitkileri rengârenk çiçeklerini açar ve böcekleri, kuşları kendilerine çeker. Bu renkli manzara çok kısa sürse de görülmeye değer!

**Burcu Meltem Arık**  
**burcu.arik@gmail.com**

**Kaktüsler, bolca su depolar.  
Bu sayede susuz günleri  
kolaylıkla atlatırlar.**

Fotoğraf: Desert Wide Arşivi



Fotoğraf: Anza Borrego

**Çöldeki bitkilerin çiçekleri rengârenktir.  
Bu sayede böcekleri ve kuşları kendilerine çekerler.**