

Doğanın Gizli Kahramanları

BATAKLIKLAR

Pek çoğumuz bataklıkları sadece çamurlu alanlar gibi düşünebiliriz. Ancak gezegenimiz için büyük öneme sahip olan bataklıklar, sayısız bitki ve hayvan türüne ev sahipliği yapıyor. Kurbağaların konser verdiği, kuşların dans ettiği, bitkilerin keyifle geliştiği bu yaşam alanlarını biraz daha yakından tanımaya ne dersiniz?

Bataklıklar sulak alanların bir türüdür. Yıl boyunca veya bazı mevsimlerde kısmen ya da tamamen sular altında kalırlar. Suyun olmadığı dönemlerde bile toprakları suya doymun yani nemli ve ıslak olur. Su seviyeleri derin değildir. Bu nedenle bitkiler dibe kök salarak su yüzeyine kadar erişebilir ve orada büyümeye devam edebilir. Bu alanlar, yağmur sularının yanı sıra yer altı sularıyla da beslenebilir. Deniz, göl, nehir gibi su kaynaklarına yakın bir konumda bulunurlar. Bu bakımdan sucul ve karasal bölgeler arasında geçiş görevi görürler.



Bataklıklar,
Antarktika hariç
yeryüzündeki
tüm kıtalarda
bulunur.



Peki, bataklıklar
neden önemlidir?

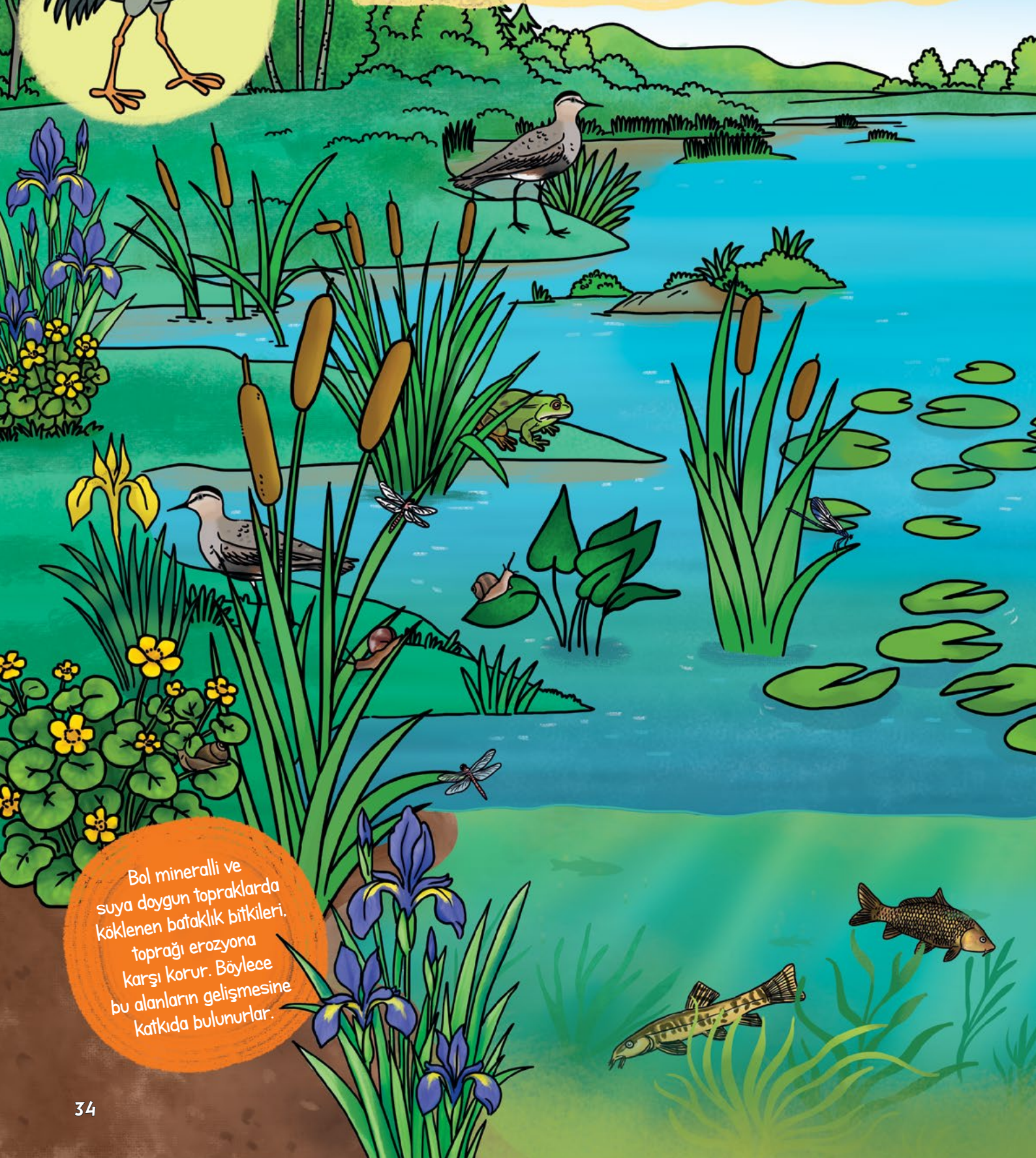
Bitkilerin hızlı büyüdüğü bu yerler, karalardaki karbonun yüzde 30'u gibi büyük bir kısmını depolar. Bu sayede iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı doğamızı korurlar. Yoğun bitki örtüsü aynı zamanda suyu filtreleyerek akarsulara karışan suyun daha temiz olmasını sağlar.

Diğer yandan bataklıklar su akışının düzenli ve dengeli olmasında önemli rol oynar. Yağışlı dönemlerde suyu sünger gibi emerek bulundukları bölgede sel oluşumunu önler, kurak dönemlerdeyse bu suyu yavaş yavaş bırakarak toprağın kurummasını engellerler. Sahil bölgelerinin fırtınalara karşı korunmasında da etkilidirler.

Bu sayfalarda gördüğünüz Vasyugan Bataklığı, kuzey yarım kürenin en büyük bataklığıdır. Yaklaşık 53 bin kilometrekarelik devasa bir alanı kaplayan bu ekosistemde birçok kuş, böcek ve sürüngen türü yaşar.

Bataklıklarda
hangi canlılar
yaşıyor?

Bataklıklar oldukça zengin biyolojik çeşitliliğe sahiptir. Suların içinde ve çevresinde büyüyen, üzerinde yüzen çeşit çeşit bitkiyle tıpkı bir orman gibi görünürler. Hasır otu, kamış, çimen, bataklık süseni, lobelya, bataklık kadife çiçeği gibi bitkiler ve kavak, meşe, söğüt gibi ağaçlar bataklıklarda yetişebilir. Bataklığın tatlı ya da tuzlu su kaynaklarıyla beslenmesi, toprağının mineral yapısı ve iklim gibi birçok özellik ortamdaki bitki türlerini belirler.



Bol mineralli ve suya doymuş topraklarda köklenen bataklık bitkileri toprağı erozyona karşı korur. Böylece bu alanların gelişmesine katkıda bulunurlar.

Bataklıklar turna ve balıkçıl gibi su kuşları ile kurbağa, balık, böcek, salyangoz, solucan gibi çok sayıda omurgalı ve omurgasız hayvan için mükemmel bir yaşam alanıdır. Bu canlılar bataklıklarda su ve besinin yanı sıra kolaylıkla barınma, üreme, dinlenme ve gizlenme alanları bulabilir.



Erzurum Bataklıkları ilkbaharda sürmeli kız kuşu ve ak kanatlı sumru gibi pek çok göçmen kuşu misafir eder. 300'den fazla kuş türünün göç rotasında bir durak noktası olan bu alan, 2023 yılı itibarıyla koruma altına alınmıştır.



Erzurum Bataklıkları videosunu izlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.