



Biyçeřitlilik

Biodiversity



1. AKDENİZ BÖLGESİ VE ANTALYA BİYOÇEŞİTLİLİĞİ

MEDITERRANEAN REGION AND ANTALYA BIODIVERSITY

Türkiye'nin fauna ve flora çeşitliliği, ılıman kuşak ülkeleriyle kıyaslanacak ölçüde zengindir.

Akdeniz Bölgesi Avrupa'nın, en yüksek bitki çeşitliliğine sahip yeridir. Yapılan çalışmalar Antalya'da 600 endemik (dünyada sadece sınırlı bölgelerde doğal olarak yetişen) bitki türü bulunduğunu ve 200'e yakın bitki türünün de sadece Antalya'da bulunduğunu ortaya koymuştur.

Belek Turizm Merkezinde 574 bitki, 29 endemik (sadece Türkiye'de bulunan) bitki, 1 adet relik endemik (dünyada sadece Belek'te bulunan) Serik Armudu (*Pyrus Serikensis*) tespit edilmiştir. Kuş türleri için güvenli olan Belek bölgesinde belirlenmiş 109 kuş türü bulunmaktadır (bu sayı Türkiye'nin kuş türlerinin ¼'ü kadardır) . Bölge plajları, deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) için önemli yuvalama alanlarındandır.

Turkey's fauna and flora biological diversity is so rich to compare to other countries in the temperate zone.

The Mediterranean Region has the highest plant diversity in Europe. Studies have revealed that there are 600 endemic (naturally growing only in limited regions of the world) plant species in Antalya and nearly 200 species of these endemic plants are grow only in Antalya.

In the Belek Tourism Center, 574 plants, 29 endemic (only found in Turkey) plants, 1 relic endemic (found only in Belek) Serik Pear (*Pyrus Serikensis*) have been identified .

There are 109 species of birds identified in Belek, which is a safe haven for them (this number equals to a quarter of all bird species in Turkey). The beaches of the region are important nesting areas for sea turtles (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*).

Biodiversity

1.1. Bölgemizde Bulunan Endemik Bitkiler

Endemic Plants In Our Region



Serik Armudu / Serik's Pear / Zingit / Gurmut

Türün neslinin tükenmekte olduğunun tespit edilmesi sonucunda, 1990 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile "Belek Özel Koruma Bölgesi" olarak ilan edilen 11200 hektarlık alanda koruma altına alınmıştır.

Pyrus Serikensis

In 1990, this special tree was taken under protection on an area of 11200 hectares which was declared as "Belek Special Protection Area" by the Cabinet Decision as the studies revealed that the tree is about to get extinct.



Likya Kuşkonmazı / Lycian Asparagus

Antalya'da yetişen endemik bir
kuşkonmaz türüdür.

Asparagus lycicus

It is an endemic asparagus species
that grows in Antalya.



Antalya Papatyası / Antalya Daisy

Antalya sahillerinde kumulların arasında yetişen sarı veya beyaz renkteki kum papatyaları endemik bir bitki türüdür.

Anthemis ammophila

Sand daisy is an endemic plant species that has yellow or white flowers and grows between the sand dunes on the Antalya coast.



Kum Zambağı / Sand Lily

Kıyı kumullarında yayılım gösteren kum zambağı, nergisgiller familyasından önemli bir soğanlı bitki türüdür. Sadece deniz kıyılarındaki kumullarda yetişen kum zambağının türü tehlike altındadır.

Pancratium maritimum

Sand lily, which spreads in coastal sand dunes, is an important bulbous plant species from the daffodil family. The species of sand lily, which grows only in sea dunes, is threatened with extinction.



Likya Kaş Orkidesi (Antalya Endemiği) / Lycian Kaş Orchid

Dünyada Antalya ili Kaş ilçesinden başka hiçbir yerde yetişmeyen Likya Kaş Orkidesi, diğer yumrulu orkide türleri gibi salep hammaddesi elde etmek amaçlı yumruları söküldüğünden dolayı kritik olarak tehlike altındadır.

(Endemic to Antalya Province) */ Ophrys Lycia*

The Lycian Kaş orchid, endemic to the Kaş District of Antalya Province is critically endangered because of its tubers being uprooted to acquire the raw material for the traditional drink called "sahlep".



Pamfilya Akyıldızı, Güney yıldızı (Antalya Endemiği)

Dünya üzerinde sadece Antalya ilinde yayılış gösteren bu Akyıldız türü, 2002 yılında bilim dünyasına tanıtılmıştır. Birkaç lokaliteden bilinen tür, Saklıkent çevresinde Mayıs ayında fotoğraflanmıştır.

Pamphylian Star of Bethlehem (Endemic to Antalya Province) O. pamphylicum

The Pamphylian Star-of-Bethlehem which is endemic to Antalya, was introduced to the scientific community in 2002. The species that is found in several localities was photographed around Saklıkent in May.

1.2. Yöremizde Bulunan Bazi Önemli Hayvanlar

Some Important Animal Species Of Our Region



Akdeniz Foku / Mediterranean Monk Seal

Akdeniz keşif foku (Monachus monachus), tüm dünyada tespit edilmiş olan 34 yüzgeç ayaklı arasında en nadir olan türdür ve dünya popülasyonu yaklaşık 600 olarak bilinmektedir. IUCN (Dünya Doğayı Koruma Birliği) tarafından yayımlanan Kırmızı Listede ise nesli kritik derecede tehdit altında (CR) olan tür olarak sınıflandırılmaktadır.

Monachus monachus

The Mediterranean monk seal (Monachus monachus) is the rarest one in known 34 fin-footed species in worldwide and the population is known to be around 600. In the Red List published by the IUCN (International Union for Conservation of Nature), it is classified as a species that is critically endangered (CR).



Antalya Semanderi / Antalya Semender

Endemik bir türdür. Çam ormanlarının içindeki taşlık alanlarda, çalılık yerlerde ve taş altlarında saklanırlar.

Lyciasalamandra antalyana

It is an endemic species. They hide in stony areas, bushy places and under stones in pine forests.



Antalya Kertenkelesi / Antalya Lizard

Yeşil Kertenkeleler arasında baskın renklenmesi kahverengi olan ve iri yeşil kertenkele boyutlarında endemik kertenkele türlerinden biridir.

Lacerta pamphylica

Antalya Lizard is one of the endemic lizard species whose dominant coloration is brown and the size of like large green lizard in the Green Lizards species.



Deniz Kaplumbağaları

100 milyon yıldan fazla bir süredir dünyanın okyanuslarında kilometreler kat eden deniz kaplumbağaları, deniz ve kıyı ekosistemlerinin sağlığı açısından vazgeçilmez ve tamamlayıcı bir role sahiptirler. Ancak son 200 yıl içinde artarak devam eden insan faaliyetleri bu eski denizcilerin yaşama

Sea Turtles

For more than 100 million years sea turtles have covered vast distances across the world's oceans, filling a vital role in the balance of marine habitats. Over the last 200 years, human activities have tipped the scales against the survival of these ancient mariners. Catch for their eggs, meat, skin, and shells, sea turtles suffer

şansını azaltıyor. Yumurtaları, etleri, derileri ve kabukları için yakalanan deniz kaplumbağaları, kaçak ve aşırı avlanma nedeniyle tehlike altındadırlar.

Ayrıca, doğal yaşam alanlarının tahribatı ve balıkçılık ekipmanlarından kaynaklı yanlışlıkla yakalama olarak bilinen yakalama ile karşı karşıyadırlar. İklim değişikliğinin de yuvalama alanları üzerinde etkileri vardır. Değişen kum sıcaklıkları yavruların cinsiyetini etkilemektedir. Neredeyse tüm deniz kaplumbağası türleri şu anda nesli tükenmekte olarak sınıflandırılmaktadır ve mevcut yedi türden üçü (*Eretmochelys imbricata*, *Lepidochelys kempii*, *Chelonia mydas*)kritik bir şekilde tehlike altındadır.

Deniz kaplumbağaları uzun yaşamları süresince kara ile deniz arasında yolculuk yapar ve binlerce okyanus mili yüzerler. Doğdukları plaja geri dönüp yumurtalarını bırakmak için onlarca yıl beklerler. Dişiler bir yuvalama mevsiminde yüzlerce yumurta bırakabilirler, ancak yavruların çok azı yaşamlarının ilk yılında hayatta kalırlar. Bu önemli doğal zorlukların ötesinde, deniz kaplumbağaları, ticari balıkçılık gereçlerinde yakalanma, yasa dışı ticaret, tüketim ve iklim değişikliği gibi insanların neden olduğu çok sayıda tehditle karşı karşıyadır.

from poaching and over-exploitation.

They also face habitat destruction and accidental capture—known as bycatch—in fishing gear. Climate change has an impact on turtle nesting sites; it alters sand temperatures, which then affects the sex of hatchlings. Nearly all species of sea turtle are now classified as endangered, with three of the seven (*Eretmochelys imbricata*, *Lepidochelys kempii*, *Chelonia mydas*) existing species being critically endangered.

Sea turtles journey between land and sea and swim thousands of ocean miles during their long lifetimes. They wait decades until they can reproduce, returning to the same beaches where they were born to lay their eggs. Females can lay hundreds of eggs in one nesting season, yet few will yield hatchlings that survive their first year of life. Beyond these significant natural challenges, sea turtles face multiple threats caused by humans, such as bycatch in commercial fishing gear, illegal trade, consumption, and climate change.



Alageyik / Fallow Deer

Alageyik (*Dama dama*), geyik, Kanada geyiği, ren geyiği ve ilgili türleri içeren Cervidae ailesinin bir üyesidir. Dünyada en saf yabani alageyiklerin bulunduğu tek yer Antalya'dır ve yöre halkı tarafından Benekli geyik adı da verilmektedir.

Dama dama

The fallow deer (*Dama dama*) is a member of the Cervidae family, which includes deer, elk, reindeer, and related species. The purest wild fallow deer are found only in Antalya in the world and it is also called Spotted Deer by local people.

Kaynaklar / Sources

<https://www.visitbelek.com/>

<https://www.dekamer.org.tr/index.html>

<https://www.antok.org.tr/tr/index.html>

<https://www.wwf.org.tr/>

https://www.turkiyenincani.org/turkiye_nin_cani_program_/birincihibeprojectleri/antalyanin_besi_biryerde/

