

Endangered Animals and Threatened Plants

Many species around the world, including in Turkey, are sadly disappearing at a rapid pace. The names listed below are just a few examples of animals and plants whose populations are dwindling. As humanity, we are putting the natural balance at great risk. The extinction of these species means that many other plant and animal species that depend on them for survival will also be in danger. To maintain the natural balance, every person must do their part. This world, these creatures exist alongside us. The extinction of these species, in a sense, means the extinction of humanity itself.

Endangered Animals in Turkey

- Asiatic Lion (*Panthera leo persica*)
- Caucasian Bison (*Bison bonasus caucasicus*)
- Cheetah (*Acinonyx jubatus raddei*)
- Northern Bald Ibis (*Geronticus eremita*)
- Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*)
- Demoiselle Crane (*Anthropoides virgo*)
- Gazelle (*Gazella gazella*)
- Birds of Prey
- Mountain Cock (*Tetrao parvirostris*)

Extinct Animals

- **Dinosaurs:** Dinosaurs dominated terrestrial life around 160 million years ago. Of the approximately 1,000 species of dinosaurs that once existed on Earth, most became extinct 65 million years ago. Many theories have been proposed regarding their extinction. The most widely accepted theory is that proposed by Nobel laureate physicist Luis Alvarez and his son, geologist Walter Alvarez, which suggests that the extinction of dinosaurs 65 million years ago was caused by the impact of a 10-kilometer-wide asteroid.
- **Mammoth:** These creatures reached a height of 4.5 meters and a weight of up to 8 tons, with the last members living around 1700 BCE. The oldest mammoth remains discovered are 4 million years old. The exact cause of the mammoth's extinction is not fully understood, but it is believed that the climatic changes at the end of the Ice Age may have contributed to their demise.
- **Moa:** The Moa was the largest bird species in the world, native to New Zealand. Its extinction was caused by humans.
- **Tasmanian Tiger (Thylacine):** A large carnivorous marsupial native to Australia, the Tasmanian tiger lived until the 1930s. Its population was driven to extinction due to hunting, supported by the Tasmanian government and farmers.

- Caspian Tiger (Persian Tiger): Caspian tigers were solitary animals that lived around the Caspian Sea, extending into regions like the Caucasus, Iran, Turkmenistan, Afghanistan, and Mongolia, with the westernmost point being Turkey. The species went extinct after the last member of the population died in Russia in 1970.
- Anatolian Leopard: The Anatolian leopard was a subspecies of the Persian leopard that lived in Anatolia until about 30 years ago. They lived for approximately 20 years. The reduction in their natural habitat and prey led leopards to encroach upon human settlements, often resulting in their death through shooting or poisoning. The presence of the Anatolian leopard in the wild has not been reliably confirmed since 1974, with the last known individual being shot in Beypazarı that year.
- Anatolian Lion: The last Anatolian lion was killed in 1890.
- Anatolian Tiger: The last tiger was killed in 1970.
- Sturgeon: All species of sturgeon are at risk of extinction, with many of them, especially locally, already extinct.
- Striped Hyenas: Once found across the northern half of Africa, western Asia (including Anatolia), the Arabian Peninsula, and India, striped hyenas are now considered extinct in these areas.

Nesli Tehlikede Olan Bitki Türleri

Beyaz Çiçekli Çakal Nergisi:
Dünyada sadece Türkiye'de Muğla-Fethiye çevrelerinde yetişmektedir.

Mavi Yıldız:
Türkiye'nin kuzeybatısında ve Yunanistan'ın bazı bölgelerinde ender görülen bitki türü, Bern Sözleşmesi'yle koruma altına girmiştir.

Göl Soğanı:
Bern Sözleşmesi ile koruma altına alınmıştır.

Konya Gaşağı:
Dünyada sadece Konya'da yetişen bu bitkiyi, koruma çalışmaları sürmektedir.

Kardelen:
Türkiye'de doğal olarak yetişen 9 türü bulunmaktadır. 2 türü dışında, kardelen soğanlarının doğadan toplanarak ihraç edilmesi yasaklanmıştır.



Çorak Gülü:
Tuz Gölü civarında yetişmektedir.



Yabani Siklamen:
Yumrulu bitkiler familyasındaki tür,
Bern Sözleşmesi ile korunmaktadır.



Yonca:
Bern Sözleşmesi ile koruma altına
alınmıştır.



Karadeniz Salkımı:
Soyu, tüm dünyada tehlike
altına girmiştir.



Eberin Sarı Çiçeği:
Dünya'da sadece Konya'da Akşehir Gölü
çevresinde yetişen bitki türü, Dünya
Doğal Hayatı Koruma Konseyi tarafından
koruma altına alınmıştır.



Kilyos Peygamber Çiçeği:
Türkiye'de Batı Karadeniz kıyılarında
yetişen bitki türü, Bern Sözleşmesi ile
koruma altına alınmıştır.



Çan Çiçeği:
Sadece Çoruh Vadisi'nde yetişen türün
soyu, tüm Avrupa'da tehlike altına
girmiştir.



Çöven:
İç Anadolu'nun tuzlu steplerinde
yetişen bitkinin soyu, tüm dünyada
tehlike altındadır.



İstanbul Nazendesi:
Dünyada sadece Türkiye'nin
kuzeybatısında görülmektedir.



Sığla:
Dünya üzerindeki tek doğal yayılış
alanı, Türkiye'nin güneybatısıyla Rodos
Adası olan sığla ağacı, Türkiye'de 1348
hektarlık ormanda bulunmaktadır.



Yanar Döner Çiçeği (Sevgi çiçeği):
Halk arasında "gelin düğmesi" olarak
da bilinen bitki türü, Türkiye'ye özgü
ve sadece Ankara'nın Gölbaşı ilçesinde
yetişmekte olup Bern Sözleşmesi ile
koruma altına alınmıştır.



Narin Acı Çiğdem:
İstanbul'a özgü küçük çiçekli acı
çiğdem türü, denetimsiz kentleşme
ve yanlış ağaçlandırma sebebiyle
tükenme tehlikesi yaşamaktadır. Bern
Sözleşmesi ile koruma altına alınmıştır.