



BURDUR İLİ FAUNASI FAUNA OF THE BURDUR PROVINCE



Burdur ili sınırları içerisinde 60 memeli, 281 kuş, 31 balık, 24 sürüngen ve 6 çift yaşamlı türü/taksonu tespit edilmiştir. Ülkemizde tespit edilen toplam 487 kuş türüne karşılık, Burdur'daki 281 kuş türü ilin biyolojik çeşitlilik açısından önemini bir kez daha ortaya koymakta olup, Burdur ili, Türkiye kuşlarının %58'ini temsil etmektedir. İlde yaşayan 31 balık türünün 6'sı sadece Burdur'a endemik olup, 16'sı (il balıklarının %52'si) ülkemiz için endemiktir. İlimizde yayılış gösteren toplam 24 sürüngen türü, ülkemiz sürüngen faunasının yaklaşık %21'ine karşılık gelmektedir.

60 mammal, 281 bird, 31 fish, 24 reptile and 6 amphibian species / taxa have been identified within the borders of Burdur Province. In comparison to a total of 487 birds species identified in our country, 281 species of birds emphasizes once more the importance of the city in terms of biodiversity, where Burdur Province represents 58% of the birds in Turkey. Six of the 31 fish species living in the province are endemic only to Burdur and 16 (52% of fishes in the city) are endemic to our country. A total of 24 reptile species in our province correspond to approximately 21% of our country's reptile fauna.

MEMELİLER MAMMALS

Burdur ili memeli faunasının bazıları Tilki, Sansar, Porsuk, Tavşan, Kurt, Kirpi, Sincap, Vaşak, Karakulak ve Sazlık kedisidir.

Some of the mammal fauna members of Burdur province are Red Fox, Marten, Badger, Rabbit, Wolf, Southern White-breasted Hedgehog, Squirrel, Lynx, caracal and jungle cat.



Yaban tavşanı - European Hare - Lepus europaeus



Gelincik - Egyptian Weasel - Mustela niviviv



Sincap - Caucasian Squirrel - Scurus anomalus



Porsuk - Asian Badger - Meles meles



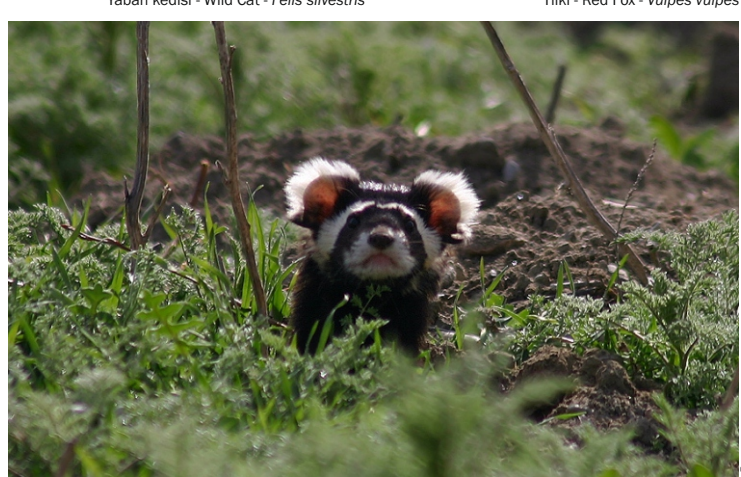
Yaban domuzu - Wild Boar - Sus scrofa



Yaban kedisi - Wild Cat - Felis silvestris



Tilki - Red Fox - Vulpes vulpes



Alaca sansar - Marbled Polecat - Vormela peregusna



Kirpi - Southern White-breasted Hedgehog - Erinaceus concolor



Vagab - Lynx - Lynx lynx



Yaban keçisi - Wild Goat - Capra aegagrus

KUŞLAR BIRDS

Pek çok canlı grubunda olduğu gibi ülkemiz kuşlar açısından da oldukça zengin olup, kuş türü sayısı 487'dir. Burdur ili ülkemizin Göller Bölgesi'nde yer alıp kuşlar açısından çok önemli yaşam alanları sunmaktadır. Özellikle sulak alanlar açısından zengin olan Burdur, doğal ve yapay sulak alanlarla pek çok canlıya yaşam, beslenme, barınma ve üreme alanı sunmaktadır. Burdur'un, ülkemizi de kapsayan Afrika-Avrasya kuş göç yolu üzerinde yer alan önemli sulak alanlara sahip olması kuşların özellikle kışlama ve göç dönemlerinde beslenme ve dinlenmesi açısından bölgenin önemini daha da artırmaktadır. Burdur'da sulak alanların yanı sıra bulunan diğer yaşam alanları; bataklıklar, kumul alanlar, ormanlar, çayırlar, seyrek bitki örtüsünün kapladığı alanlar, çıplak kayalıklar, yerleşim alanları, sulu ve kuru tarım alanlarıdır. Yaşama ortamlarındaki bu çeşitlilik kuş tür sayısını önemli ölçüde etkilemektedir.

As in many living groups, our country is very rich in terms of birds and the number of birds' species is 487. Burdur province is located in the Lakes Region of our country and offers very important living areas for birds. Especially rich in wetlands, Burdur offers living, feeding, sheltering and reproduction areas for many living species with natural and artificial wetlands. The fact that Burdur has important wetlands located on the African-Eurasian bird migration route, covering our country too, increases the importance of the region in terms of feeding and resting of birds, especially during the overwintering and migration periods. In addition to the wetlands, other living areas in Burdur are; swamps, dune areas, forests, meadows, areas covered by sparse vegetation, bare rocks, residential areas, irrigated and dry agricultural areas. This diversity in living environments significantly affects the number of bird species..



Gökkuşgun - European Roller - Coracias garrulus



Kervançulluğu - Eurasian Curlew - Numenius arquata

Burdur'da tespit edilen kuş türlerinden Dikkuyruk, Ulu Doğan ve Küçük Akbaba IUCN kriterlerine göre nesli tehlike altındadır. Nesli tehlike sınırında olan 10 tür ise; Pasbaş Patka, Kızıl Çaylak, Kara Akbaba, Bozkır Delicesi, Ala Doğan, Çamurçulluğu, Kervançulluğu, Gökkuşgun, Alaca Sinekkapan ve Anadolu Sivacısıdır. Tepeli pelikan, Şah Kartal ve Toy ise hassas türlerdir.

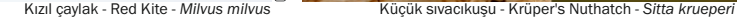
Among the bird species identified in Burdur, white-headed duck, saker falcon and Egyptian Vulture are endangered, according to IUCN criteria. 10 species that are on the danger line are; Ferruginous Duck, red kite, Cinereous Vulture, pallid harrier, red-footed falcon, black-tailed godwit, Eurasian curlew, European roller, semi-collared flycatcher and Krüper's nuthatch. Dalmatian Pelican, Eastern Imperial Eagle and great bustard are sensitive species.



Dikkuyruk - White Headed Duck - Oxyura leucocephala



Kızıl çaylak - Red Kite - Milvus milvus



Küçük sıvacıkuşu - Krüper's Nuthatch - Sitta krueperi



Kara akbaba - Cinereous Vulture - Aegypius monachus



Çamurçulluğu - Black-tailed Godwit - Limosa limosa

SÜRÜNGENLER REPTILES

Sürüngenler sınıfı kertenkeleleri, yılanları, kaplumbağaları, timsahları içine almaktadır. Ülkemiz sınırlarında farklı habitatlarda dünyadaki 9.084 sürüngen türünün 129'u yaşamaktadır. 11 kaplumbağa, 55 yılan ve 63 kertenkele türü bulunmaktadır. Burdur ilinde yaşayan sürüngenler üzerinde yapılmış çalışmalar incelendiğinde toplam 3 kaplumbağa türü, 9 kertenkele ve 9 yılan türünün ilde yaşadığı görülmüştür.

The class of reptiles includes lizards, snakes, turtles and crocodiles. 129 different species of reptile species live in different habitats in Turkey. There are 11 turtle, 55 snake and 63 lizard species. When the studies on reptiles living in Burdur province were examined, it was seen that a total of 3 turtle species, 9 lizard species and 9 snake species lived in the province.



Hazer yılanı - Large Whip Snake - Dolichophis caspius



Damlalı su yılanı - Dice Snake - Natrix tessellata



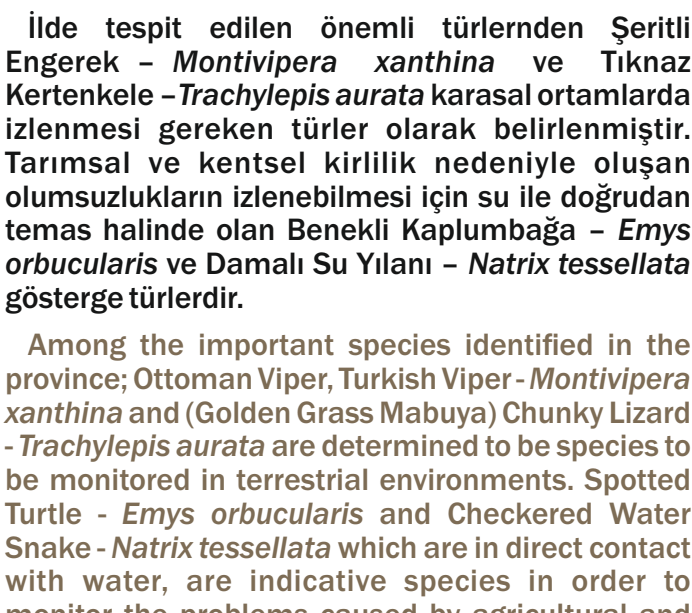
Akrep - Scorpion - Lurus kraepelini



Kör kertenkele - Turkish Worm Lizard - Blanus trauch



Megaphyllium sp.



İri yeşil kertenkele - Big Green Lizard - Lacerta trilineata



Küpeli yılan - Ringed Snake - Natrix natrix



Toros Kertenkelesi - Taurus Lizard - Anatololacerta danfordi

Bu türlerin yanısıra yapılan çalışmalarda popülasyon durumunun ormanlık ve çalılık alanlarda iyi seviyede olduğu görülen İri Yeşil Kertenkele – Lacerta trilineata ile kayalık ve sulu alanları seven ülkemize endemik Toros Kertenkelesi–Anatololacerta danfordi gösterge türlerdir.

Besides these species, the Big Green Lizard - Lacerta trilineata, which is shown by the studies to have a good population status in forests and bush areas, and Taurus Lizard - Anatololacerta danfordi, which is endemic to our country and which loves the rocky and watery areas, are indicative species.



İri Yeşil Kertenkele - Big Green Lizard - Lacerta trilineata



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
BURDUR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

📍 Bahçelievler Mah. Stadyum Cad. No:1
Doğa Koruma ve Milli Parklar 6. Bölge Müdürlüğü
Burdur Şube Müdürlüğü - Burdur/MERKEZ

☎ 0 248 233 31 43

✉ bolge6.dkmp@tarimorman.gov.tr
✉ burdur.dkmp@tarimorman.gov.tr

📷 Tamer YILMAZ

İÇ SU BALIKLARI INTERNAL WATER FISHES

Burdur ilinde 11 familya'ya ait 29 balık taksonu tanımlanmıştır. Bu taksonlardan *Anguillidae*, *Salmonidae*, *Gobiidae*, *Percidae*, *Gasterosteidae*, *Cobitidae* ve *Siluridae* familyaları 1 tür ile temsil edilmiştir. Bu familyalardan *Salmonidae* ve *Gobiidae* üyeleri yabancı (egzotik)'dir. En çok tür *Cyprinidae* 13, *Cyprinodontidae* ise 3 tür ile temsil edilir. Sazangillerin 8 türü (% 62) anadolu endemiği, 3 türü ise (%23) yerel endemik, *Cyprinodontidae*'nin ise 2 türü (% 66) yerel endemiktir.

29 fish taxa belonging to 11 families have been identified in Burdur province. Of these taxa, *Anguillidae*, *Salmonidae*, *Gobiidae*, *Percidae*, *Gasterosteidae*, *Cobitidae* and *Siluridae* families were represented by 1 species. Of these families, *Salmonidae* and *Gobiidae* members are foreign (exotic). *Cyprinidae* is represented by 13 species and *Cyprinodontidae* is represented by 3 species. 8 species (62%) of the Carps are endemic to Anatolia, 3 species (23%) are local endemic and 2 species (66%) of *Cyprinodontidae* are local endemic.



Havuz balığı - Crusian Carp - *Carassius gibelio*



Kırmızı benekli alabalık - Red Spotted Trout - *Salmo trutta macrostigma*



Dişli sazançık - Toothed Carp - *Aphanius mento*



Yosun balığı - Phlylopteryx - *Aphanius splendens*

Burdur ili iç sularından niteliği bozulmamış ve “Alabalık Bölgesi” olarak adlandırılan akarsu kesimlerinde yaşayan *Salmo labecula* ,temiz kaynak sularının tipik türleri olan *Pseudophoxinus burduricus*, *Pseudophoxinus evliyae* ve *Pseudophoxinus ninae* ile benzer kaynaklar ile temiz göllerde yayılış gösteren *Aphanius sureyanus* ve *Aphanius splendens* gösterge türler olarak belirlenmiştir. Ekonomik balık türlerinden sazan (*Cyprinus carpio*) ve yayın (*Silurus glanis*) gösterge türler olarak ifade edilmektedir. Ayrıca, Burdur ili bayrak türü olarak, Burdur yosunbalığı (*Aphanius sureyanus*) tur.

Salmo trutta labecula(*macrostigma*), which lives in the streams called “Trout Region”, an unspoilt part of the inland waters of Burdur, and *Pseudophoxinus burduricus*, the typical species of clean spring waters, *Pseudophoxinus evliyae* and *Pseudophoxinus ninae*, as well as *Aphanius sureyanus* and *Aphanius splendens*, which are distributed in similar sources and clean lakes were identified as indicator species. Among the economic fish species, carp (*Cyprinus carpio*) and catfish (*Silurus glanis*) are expressed as indicator species. Also, flag species of Burdur Province is the Burdur phyllopteryx (*Aphanius sureyanus*).



Aphanius sureyanus



Yayın balığı - Catfish - *Silurus glanis*



Tatlı su kefalli - European Chub - *Squalius fellowesii*



Dikence - Three-spined Stickleback - *Gasterosteus aculeatus*



Burdur dişli sazançığı - Burdur Toothed Carp - *Aphanius anatoliae*

ÇİFT YAŞARLAR (AMFİBİLER) AMPHIBIANS

Çift yaşarlar sahip oldukları yüksek geçirgenlikte deri yapısı nedeniyle yaşadıkları habitatta meydana gelebilecek değişimlere karşı hızlı tepki gösteren türlerdir. Bu nedenle yaşadıkları habitatlarda meydana gelebilecek olumsuz insan kaynaklı faktörler, ani iklim değişimleri veya suyun kimyasal yapısındaki değişimler amfibiler tarafından kolaylıkla algılanır ve türe özgü korunma davranışları gösterirler.

Amphibians are species that react rapidly to changes that may occur in their habitat due to their high permeability skin structure. Therefore, negative human-induced factors, sudden climatic changes or changes in the chemical structure of the water, which may occur in their habitats, are easily perceived by the amphibians and they show species-specific protection behaviours.



Levanten ova kurbağası - Levantine Lowland Frog - *Pelophylax bedragnae*

Dünyada oldukça geniş dağılım gösteren Amphibia sınıfı, ülkemizde 2 takım, 7 familya ve 30 tür ile temsil edilmektedir. Burdur ilinde yapılan araştırmada Urodela takımından 1, Anura takımından 4 familyaya ait 7 tür olmak üzere toplam 8 türün yaşadığı tespit edilmiştir Bu kapsamda Burdur ilinde tespit edilen 6 kurbağa türü de (*Pseudepidalea variabilis*, *Bufo bufo*, *Pelophylax caralitanus*, *Pelophylax bedriagae*, *Rana macrocnemis* ve *Hyla orientalis*) gösterge türler arasına girmektedir.

Amphibian class, which is widely distributed in the world, is represented by 2 orders, 7 families and 30 species in our country. In the research conducted in Burdur province, a total of 8 species, including 1 species from Urodela order and 7 species belonging to 4 families from Anura order, were found to be available. In this context, 6 species of frogs (*Pseudepidalea variabilis*, *Bufo bufo*, *Pelophylax caralitanus*, *Pelophylax bedriagae*, *Rana macrocnemis* and *Hyla orientalis*) are indicator species.



Oriental ağaç kurbağası - Oriental Tree Frog - *Hyla orientalis*



Değişken desenli gece kurbağası - Night Frog with Variable Pattern - *Bufotes variabilis*



Sığilli kurbağa - Toad - *Bufo bufo*



Yayla kurbağası - Highland Frog - *Rana macrocnemis*

Diğer yandan Burdur ilinde de yaşadığı tespit edilen *Pelophylax caralitanus* türü Göller bölgesinde yaşayan endemik bir tür olduğundan, söz konusu tür Göller bölgesinde bayrak bir türdür. Böylelikle Burdur ili coğrafik konumu nedeniyle, sınırları içerisinde “Bayrak tür” olarak *Pelophylax caralitanus* (Beyşehir kurbağası) türünü barındırmaktadır.

On the other hand, since the species Pelophylax caralitanus is an endemic species living in the Lakes region, the mentioned species is a flag species in the Lakes region. Thus, due to its geographic location, Burdur province contains *Pelophylax caralitanus* (Beyşehir frog) as “Flag species” within its borders.



Beyşehir kurbağası - Beyşehir Frog - *Pelophylax caralitanus*

KELEBEKLER BUTTERFLIES

Ülkemiz, bulunduğu coğrafyada kelebekler açısından en zengin ülkelerden birisidir ve sahip olduğu 414 kelebek türü sayısı bütün Avrupa’da gözlenen ve tamamı 482 olan kelebek türü sayısına yakındır. Bir bölgenin kelebekler açısından zenginliğini tür sayısının yanında sahip olduğu endemik ve nesli tehlikede tür sayısı ile de ifade etmektedir. Türkiye bu açıdan da oldukça önemlidir ve Türkiye’de 70’e yakın tür endemiktir (sadece Türkiye’de yaşar) ya da endemiğe yakındır. Bu sayı tüm Avrupa’da 142’dir. Bu veriler de yine Türkiye’nin büyük zenginliğini ortaya koymaktadır.

Our country is one of the richest countries in terms of butterflies in its geography and the number 414 which is the number of butterfly species it has, is close to the number of butterfly species observed all over Europe, which is 482. It expresses the richness of a region in terms of butterflies by means of the number of species as well as the endemic and endangered species. Turkey is also very important in this respect and around 70 species are endemic to Turkey (only lives in Turkey) or near endemic. This number is 142 throughout the entire Europe. These data again demonstrate the great wealth of Turkey.



Çokgözlü dafnis - Polyommatus Daphnis - *Polyommatus daphnis*



Küçük zıpzıp perisi - Small Heath - *Coenonympha pamphilus*



Mavizebra - Blue Zebra - *Leptotes pirithous*



Çokgözlü esmer - Brown Argus - *Polyommatus agestis*

Büyük morbakırgüzeli - Purple-shot Copper - *Lycaena alcyon*

Türkistan iparhanı - Turkistan Gleanville Fritillary - *Melitaea arduinna*

Yalancı beyazmelek - False Cabbage White - *Pieris pseudorapae*

Burdur ili için belirlenmiş kelebek türü sayısı 128 olup, 26 türün de bulunması muhtemeldir. Bu durumda ildeki kelebek türü sayısını yaklaşık 150 olarak ifade etmek yanlış olmayacaktır.150 kelebek türü sayısı örneğin İrlanda, İngiltere, İsveç, Finlandiya, Portekiz gibi pek çok Avrupa ülkesindeki kelebek türü sayısından fazladır. Bu durumda şunu kolayca söyleyebiliriz; Burdur bölgesi çok önemli bir kelebek zenginliğine sahiptir ve bu zenginlik ile büyük bir Ekoturizm potansiyeli de sağlamaktadır.

The number of butterfly species identified for Burdur province is 128, while it is possible to find 26 species. In this case, it will not be wrong to express the number of butterfly species in the province as approximately 150. 150 butterfly species is more than the number of butterfly species in many European countries, such as Ireland, England, Sweden, Finland and Portugal. In this case we can easily say that; Burdur region has a very important butterfly wealth and it provides a great potential for ecotourism.



Anadolu melikesi - Balkan Marbled White - *Melanargia larissa*



Anadolu yirtkirtığı - Polygonia Egea - *Polygonia egea*



Anadolu esmergözü - Anatolian Idas Blue - *Plebejus modicus*



Anadolu stresi - Anatolian Fire - *Lycena asabinus*

Kudasiu iparhan - Jerusalem Gleanville Fritillary - *Melitaea ornatia*



Çokgözlü gümüş mavi - Adonis Blue - *Polyommatus loewii*



Yalancı beyazmelek - False Cabbage White - *Pieris pseudorapae*

Sarı azameti - Clouded Yellow - *Colias croceae*



Esmerperi - Oriental Steppe Brown - *Hyponephele lupina*



Sarı bantlı zıpzıp - Yellow-banded Skipper - *Pyrgus silda*