

BIYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ARAŞTIRMA PROJELERİ

Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi

Tuz Gölü ve çevresi, dünyanın diğer tuzlu tavalarında da bolca bulunan sodyum klorürün (NaCl) yanı sıra lokal alanlarda sodyum sülfatca (Na_2SO_4) zengin toprakları içermesinden dolayı dünyadaki diğer tuzlu tavalardan farklı olarak endemizm oranı zengin bir alandır. Bu proje ile alanda dünyanın başka bölgelerinde görülmeyen 71 adet endemik bitki türü tespit edilmiştir. Tuz Gölü'nün endemik bitkileri diğer bölgelerden farklı olarak tuza ve kuraklığa dayanıklı ırklar içerir. Bu türler hızla kuraklaşan ve çoraklaşan dünyamızda paha biçilmez bir genetik kaynaktır.

Alanda tespit edilen 226 bitki türünün sekizi yeni kayıttır. Bu sekiz türün ikisi IUCN kategorilerine göre VU (Hassas) tür olup, bir tür de Bern Sözleşmesi ile koruma altındadır. 241 adet karasal omurgasız, 16 adet sucul bentik makroomurgasız, 8 adet balık, 22 adet amfibi ve sürüngen, 100 adet kuş ve 25 adet memeli hayvan olmak üzere toplam 412 adet fauna türü tespit edilmiştir. Tespit edilen türlerden 12 tanesi endemiktir. Aynı alanda; 41 adet omurgasız hayvan, üç adet sucul bentik makroomurgasız, bir adet balık, bir adet sürüngen ve iki adet de memeli hayvan olmak üzere toplam 48 fauna türü ilk kez kaydedilmiştir.



Noaea minuta (Cüce hölmez) (VU)



Suaeda cuculata (Cirim) VU. BERN



Mentha longifolia (Pünk)



Halothamnus glaucus (Boz cimel)



Ranunculus rionii (Göl yağotu)



Groenlandia densa (Su teleği)

YENİ KAYIT FAUNA TÜRLERİ



Larinus sp.



Gedeon werneri ENDEMİK



Gammarus pulex



Radix peregra



Elaphe sauromates (Sarı yılan)



Myotis aurescens (Step bıyıklı yarasası)



Apodemus mystacinus (Kaya faresi)



Pyrrhocoris apterus