

# KURAKLIK FİZYOLOJİSİ

# Tuzcul Bataklıklar

- Mangrovlar
- Mangrov Bitkileri

# Tuzcul Bataklıklar

- Gelgit sonucu oluşan tuzcul bataklıklar
- Gelgit sonucu oluşan tuzcul bataklıkların dağılımı
- Gelgit sonucu oluşan tuzcul bataklıkların bitki örtüsü

# Tuzcul Bataklıklar

- Lagünlerde bulunan tuzcul bataklıklar
- Lagünlerde bulunan tuzcul bataklıkların dağılımı
- Lagünlerde bulunan tuzcul bataklıkların bitki örtüsü

# Ülkemizde bulunan Lagünler ve Bunların Tuzcul itki Örtüsü

- Karadeniz bölgesi:
- Kızılırmak deltası

# Ülkemizde bulunan Lagünler ve Bunların Tuzcul itki Örtüsü

- Akdeniz ve Ege bölgesi:
- Göksu deltası
- Gediz deltası
- Akyatan Lagünü
- Büyük Menderes Deltası
- Kavak Lagünü

# Karasal Tuzcul Bataklıklar

- Tuzgölü
- Seyfe gölü
- Ereğli sazlıkları
- Acıgöl
- Palas Gölü
- Meke gölü
- Sultan sazlığı

# Karasal Tuzcul Bataklıklar

- Van Gölü kıyıları
- Tödürge gölü
- Aras çevresindeki tuzcul bataklıklar



# Tuzcul Bataklıkların Bitki Çeşitliliği

- Göllerin kıyısında yada bataklıkların merkezinde tuz yoğunluğunun ve taban suyu seviyesinin yüksek olduğu kısımda higrohalofitler yoğun olarak bulunurlar, bunlar Chenopodiaceae familyasından Tuzotu (*Salicornia freitagii*), Yaşlı geren (*S. perennans*), Çuvan (*H. strobilaceum*) ve Şamdanotu (*Microcnemum coralloides* subsp. *anatolicum*) dur.

# Tuzcul Bataklıkların Bitki Örtüsü

- Tuz yoğunluğu ve tuz çeşitine bağlı olarak farklı bitki grupları gözlenir.
- Sodyumklorür'ün yoğun olduğu alanlarda endemizm oranı düşüktür ve *Halocnemum strobilaceum* ve *Salicornia* türleri çoğunlukla bulunur.

# Tuzcul Bataklıkların Bitki Örtüsü

- Tatlı su giriři olan yerlerde *Juncus maritimus* ve *J.heldreichianus* ile *Glaux maritima* ve *Spergularia* türleri gözlenir.

# Tuzcul Bataklıkların Bitki Örtüsü

- Sülfatlı tuzların yoğun olduğu alanlarda endemizm oranı oldukça yüksektir.
- Özellikle Tuzgölünün güney kıyıları çok sayıda endemik bitkiye ev sahipliği yapar.