

BIYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ARAŞTIRMA PROJELERİ

Patara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi

Proje kapsamında gerçekleştirilen çalışmalarda Patara'nın zengin bir biyolojik çeşitliliğe sahip olduğu biyolojik çeşitlilik değerlerin yanı sıra Patara kumsalının, Eşen Çayı ağzından doğuya doğru uzanan çok ince boyutlu temiz kumlarından oluşan ıslak şerit alanı, *Caretta caretta* ve *Chelonia mydas* türü deniz kaplumbağalarının birinci derece yumurtlama alanıdır. Deniz kaplumbağaları alanı üreme ve yuvalama amacıyla kullanılmaktadır. *Trionyx triunguis* türü ise alanda yerleşik olan türlerdendir.



Chelonia mydas
(Yeşil deniz kaplumbağası)
IUCN; EN (Tehlike Altında)



Caretta caretta
(İribaş deniz kaplumbağası)
IUCN; VU (Hassas)



Trionyx triunguis
(Yumuşak kabuklu Nil kaplumbağası)
IUCN; CR (Kritik)

Patara Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde 74 familyaya ait tür ve tür altı kategorilerde toplam 373 tohumlu bitki türü tespit edilmiştir. 373 tohumlu bitki türünden **343 tür yeni kayıt** olup, bölgede ilk kez bu çalışma ile tespit edilmiştir. Bölgede, 16 adet endemik tür tespit edilmiştir. Alandaki rakım düşüklüğü ile birlikte yerleşim ve tarımsal alanların fazla oluşu endemizm oranının düşük olmasına neden olmuştur.

Patara Özel Çevre Koruma Bölgesi sınırları içerisinde tespit edilen 14 bitki taksonu etnobotanik açıdan orman tali ürünü olarak halk tarafından kullanılmaktadır. Bu türlerden *Origanum onites* (İzmir kekiği) ekonomik açıdan önemli olup ulusal ve uluslararası piyasada gelir getirebilecek bir türdür.

YENİ KAYIT FLORA TÜRLERİ



Ophrys fuciflora subsp. *candica* (Çalı salebi)



Muscari racemosum (Müşkürüm) Endemik



Phoenix theophrasti (Datça hurması) *Carlina lanata* (Keygana)