

BİYOÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI

İZLENECEK FLORA TÜRLERİ

Allium fethiyense (Çam körmeni)	
Latince Adı	Allium fethiyense
Türkçe Adı	Çam körmeni
Endemiklik Durumu	Lokal endemik
Tehlike Kategorisi	CR (Kritik tehlikede)
Yakın dönemde 1995 yılında bilim dünyasına tanıtılarak Muğla lokal endemik literatürüne kazandırılan tür, tek yayılış bölgesine sahip olan Muğla ili Fethiye ilçesi, Göcek ve yakın çevresinde lokal yayılış göstermektedir.	

Crocus babadaghensis (Babadag safranı)	
Latince Adı	Crocus babadaghensis
Türkçe Adı	Babadag safranı
Endemiklik Durumu	Lokal endemik
Tehlike Kategorisi	CR (Kritik tehlikede)
Muğla ilinde önemli endemizm merkezlerinden biri olan Babadağ ve yakın çevresine endemik olan Crocus babadaghensis (Babadag safranı) türü biyokaçakçılık hedefinde olan türlerdendir. İlk örnekleri 1997 yılında toplanan ve 2012 yılında bilim dünyasına tanıtılan türün tip lokasyonu Babadağ kuzey bölgesinde 1200 m rakın seviyesidir.	

Rhaponticoides hierroi (Kangay)	
Latince Adı	Rhaponticoides hierroi
Türkçe Adı	Kangay
Endemiklik Durumu	Lokal endemik
Tehlike Kategorisi	CR (Kritik tehlikede)
Kangay(Rhaponticoides hierroi), 2007 yılında yayımlanarak bilim dünyasına tanıtılmıştır. Türe ait ilk örnekler, Antalya Geyikbayırı çevresinde bulunmuş; 2009 yılında ilk noktanın 80 km güneybatısında, Fethiye - Dereköy çevresinde Antalya il sınırına 13 km mesafede yeni bir popülasyona daha rastlanmıştır. Muğla Biyolojik Çeşitlilik projesi kapsamında da detaylandırılan bu lokasyona Seydikemer ilçesi, Çöcek Mevkii-Akdag arasında tarla açıklıklarında yer almaktadır.	

Sternbergia candida (Çakal nergisi)	
Latince Adı	Sternbergia candida
Türkçe Adı	Çakal nergisi
Endemiklik Durumu	Endemik
Tehlike Kategorisi	CR (Kritik Tehlikede)
Muğla ilinin önemli endemizm odaklarından Babadağ ve yakın çevresinden 1979 yılında tanımlanan tür, sahip olduğu beyaz renkteki çiçekleriyle diğer öğeleri sarı renkli olan Türkiye Sternbergia'ları içinde taksonomik olarak ayrı bir yere sahiptir. Lokal olarak Babadağ ve yakın çevresine endemik olan tür Akbel Yaylası'na yakın güzergahtaki genişletilebilir orman açıklıkları ve çalılık, taşlık yerlerde yayılış göstermektedirler.	

BİYOÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI

İZLENECEK FAUNA TÜRLERİ

İZLENECEK MEMELİ TÜRLERİ

Lutra lutra (Su samuru)	
Latince Adı	Lutra lutra
Türkçe Adı	Su samuru
Endemiklik Durumu	Endemik değil
Tehlike Kategorisi	NT (Tehdide Yakın)
Su samuru Muğla genelinde sulak alanlarda görülen önemli bir memeli türüdür ve izlenmesi gerekmektedir. Su samurunun en yoğun olduğu alanlar; Hisarönü ve Gökova Körfezine dökülen dereler, Fethiye Körfezine dökülen doğal kanal ve dereler, Köyceğiz Gölü havzası ve bu havzaya dökülen dereler, Aksaz Bölgesi havzası ve dereleri ve Eşen Çayı olarak gösterilebilir. Türün özellikle Hisarönü ve Gökova Körfezi çevresindeki sulak alanlarda izlenmesi ve takip edilmesi önem arz etmektedir.	

Salmo trutta macrostigma (Alabalık)	
Latince Adı	Salmo trutta macrostigma
Türkçe Adı	Alabalık
Endemiklik Durumu	Endemik değil
Tehlike Kategorisi	EN (Tehlikede)
Muğla'da sadece Ören-Seki arasında ki Eşen çayının dalğık ve yüksek debili bölgelerinde yaşayan bir türdür. Bu türün son yıllarda popülasyonunun iyice azaldığı hem bu proje kapsamında yapılmış olan arazi gözlemlerinde hem de yerel kaynaklardan edinilen bilgilerden anlaşılmaktadır. Tür, Ören-Seki arasındaki yaklaşık 15-20 km lik çok derin kayalık kanyon bölgesinde yaşamaktadır.	

Lyciasalamandra fazilae subs. Fazilae (Göcek Kara Semenderi)	
Latince Adı	Lyciasalamandra fazilae subs. Fazilae
Türkçe Adı	Göcek Kara Semenderi
Endemiklik Durumu	Lokal Endemik
Tehlike Kategorisi	EN (Tehlikede)
Lokal endemik bir tür olan Göcek kara semenderi ülkemizde sadece Gökeovacık, Dalayan ve Üzümlü (Muğla) ile Tersane ve Domuz Adalarından oluşan çok dar bir alanda yayılış göstermektedir. Yaklaşık olarak 14 cm uzunluğunda, vücutları nispeten kalın ve kuruğun emine kesti yuvaraktır. Sırt tarafının rengi pembesini-kırmızımsı ve üzerinde kahverengi-siyah lekeler bulunur. Baş ve gövdenin uzunluğu kuyruk uzunluğuna eşit ya da biraz fazladır.	

Lyciasalamandra luschani subs. Luschani	
Latince Adı	Lyciasalamandra luschani subs. Luschani
Türkçe Adı	(Likya Kara Semenderi)
Endemiklik Durumu	Lokal Endemik
Tehlike Kategorisi	VU(Hasas)
IUCN Kırmızı Liste kriterlerine göre "VU" "Hasas" kategorisinde olan Lyciasalamandra luschani (Steindacher, 1981) Muğla ilinin Seydikemer ilçesine Bağlı Dodurga Mahallesiinde kayıt altına alınmıştır.	

BİYOÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI

İZLENECEK ÖZELLİKLİ ALANLAR ÖZELLİKLİ BİTKİ TOPLUMU ALANLARI

BABADAĞ
Deniz seviyesinden başlayarak kademeli vejetasyon yükselişinin Muğla ilindeki en iyi örneklerinden birini barındıran Babadağ Özellikli Bitki Toplumu alanı, orman ve kaya vejetasyon yapılarının baskın olduğu alt yamaçlarından başlayarak bitki türleri çeşitlenmesinde kuzey ve güney bakıllarda farklı özellikler gösteren bir sahadır. Güney kesiminde alt yüksekliklerde baskın orman ve kaya vejetasyon yapısı üst kesimlere doğru sadece kaya formasyonunu türlerinin olduğu sahalarla dönüşmektedir. Kaya vejetasyon baskımlı alt açıklık güneybatı yönünde Kıdrak Tabiat Parkı ve Ölüdeniz yönünde daha ziyade maki vejetasyon karakteri eğiliminde devam etmektedir. Alanın floristik zenginliği, güney kesiminde yer alan Faralya, Kelebekler Vadisi, Becceğiz Körfezi, Uzunyurt, Karaağaç güzergahı yönünde başlamaktadır. Üst kesimlere doğru deniz çizgisinden yaklaşık 5 km içerisinde Babadağ'ın denizden 1969 metre yükseklikteki zirve noktasına kısa bir mesafede ulaşılıyor olması ani değişime verilebilecek örneklerden biridir.

KARADERE-LETON-PATARA
Antalya ve Muğla il sınırları kesiminden yer alan Patara Kumul Bölgesi'nin Eşen Çayı batısında kalan bölümü Muğla il sınırları içerisinde yer almaktadır. Yakın coğrafyanın en uzun ve geniş kumul alanı olan bölge, bilhassa kumul vejetasyon karakteri içerisinde yayılış gösteren bitki türleri ve mevsimsel sulak oluşturan yayınsıyla Özellikli Bitki Toplumlari içerisinde değerlendirilmiştir. Bölgede gözlemlenen baskın türler arasında Helichrysum stoechas, Gagea graeca, Ranunculus bullatus , Campanula lyrata, Orchis anatolica, Arabis alpina, Muscari macrocarpum, Orchis anatolica, Ophrys lutea, Ophrys holoserica, Serapias politisii, Globelion segetum, Lathyrus sphaeca, Linum bienne, Thymelaea hirsuta, Silybum marianum, Silene colorata, Allium neapolitanum, Papaver gracile, Sedum litoreum, Echium plantagineum, Valantia hispida, Sideritis romana, Umbilicus horizontalis, Trigonella monepallanca türleri sayılabilir.

ŞAT DELTASI
Muğla ilinde yürütülen arazi ve literatür çalışmaları sonucunda özellikle yaban hayatı alanı olarak belirlenen Şat Deltası (Çalış Plajı Kuş Cenneti); Fethiye şehir merkezinin baskısında kalmış olan çok küçük yüzölçümüne sahip ancak içerisinde barındırdığı kuşlar açısından önemli bir özellikli alan olarak görülmektedir. Barındığı özellikli alan hayvanları; Gallinula chloropus (Bern-III), Phalacrocorax carbo (Bern-III), Mareca strepera (Bern-III), Thalassus sandvicensis (Bern-II), Ardea alba (Bern-II), Anas crecca (Bern-III), Ardea cinerea (Bern-III), Alcedo atthis (Bern-II), Serinus serinus (Bern-II), Corvus corone Phylloscopus collybita (Bern-II), Phoenicurus ochruros (Bern-II), Erithacus rubecula (Bern-II) olarak belirlenmiştir .

ARPAÇIK-ÖREN-KINIK ARASI
Alan barındırdığı memeli yaban hayvanları açısından çok önemli bir alan olup mutlak surette korunmalı ve alanda bilimsel araştırmalar yürütülmelidir. Alanın kuzeydoğusu yani Burdur, Altnayla ilçesi sınırlarına yakın alanlar ile Seydikemer'in Kinik ve Bekçiler mevkilerinin kuzeyi Karakulak ve vaşak türlerinin aynı habitatı paylaştıkları alan olabilir. Arpacık-Ören-Kinik Arası özellikli yaban hayatı alanı iç su balıkları açısından da önem arz etmektedir. Salmo trutta macrostigma türü nesli tehlike altında olan ve Muğla'da sadece Ören-Seki arasındaki Eşen çayının dalğık ve yüksek debili bölgelerinde yaşayan bir türdür. Tür, Ören-Seki arasındaki yaklaşık 15-20 km lik çok derin kayalık kanyon bölgesinde yaşamaktadır.