



TR323KAR002 - Kızıl Adası Gölcüğü

Tanım

Fethiye Körfezi açıklarındaki Kızıl Adası'nın kuzeydoğu kıyısında bulunan bir tatlı su gölcüğüdür. Suyun %40'ı su içi bitki örtüsüyle kaplıdır. Çevresinde seyrek bir Juncus örtüsü vardır. Havzada 'Azerbaycan Dostluk Hatıra Ormanı' ağaçlandırması yapılmıştır. Alanda biyolojik çeşitlilik yüksektir ancak suda organik madde birikimi mevcuttur. Kurbağalara ve çeşitli karasal omurgasızlara rastlanmıştır. Ancak alanın çevresinde görülen kedi, alandaki faunaya insan etkisiyle müdahale edildiğini göstermektedir.

Genel bilgi

Temel bilgiler

Sulak alanın konumu:	Denizel/Kıyıl
Sulak alan tipi:	Daimi tatlı su göleti
Doğal / Yapay:	Doğal
Alan (ha):	0.1
Diğer sulak alanlarla etkileşim:	Hayır -
Su tuzluluğu:	Tatlı (< 0.5 g/l)
Su yüzeyi alanı (%):	51 - 75
Hidroperiod:	Sürekli

Coğrafi bilgi

İl:	Muğla
Belediye:	Fethiye
Ada:	Kızıl Adası
Koordinatlar (WGS84):	29.050579 E - 36.660051 N

Sulak alanın durumu

Sulak alanın durumu:	3- Özgün habitat/arazi formu kısmen değiştirilmiş (10-50% dokunulmamış)
-----------------------------	---

Ramsar wetland types

Ramsar tipi	Kapladığı Alan (%)
Zk(a) -- Denizel/kıyıl karstik ve diğer yeraltı hidrolojik sistemler	> 95

Mülkiyet durumu

Kamu - Belediye

Koruma statüleri ve diğer statüler

Koruma statüsü

Koruma statüsü kategorisi	Koruma statüsü alt kategorisi	Alan adı	Kapladığı Alan (%)	Mevzuat
Uluslararası	Özel Çevre Koruma Bölgesi	Fethiye Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi	100	

Ekosistem Servisi, Faaliyetler ve Etkiler

Ekosistem Servisi

Ekosistem servis türü	Ekosistem servisi	Fayda Ölçeği	Önemli
Destekleyici hizmetler	Besin döngüsü		
Destekleyici hizmetler	Yaşam ortamı sağlama		
Düzenleyici hizmetler	Suyun temizlenmesi		

Sulak alandaki faaliyetler

Faaliyetler	Yoğunluk
700 = Kirlilik	Düşük
701 = su kirliliği	Düşük
703 = toprak kirliliği	Düşük
951 = kuruma/ organik madde birikimi	Orta
960 = Hayvan türleri arasında ilişki	Bilinmiyor
966 = ekosisteme yeni giriş yapan türlerle ortaya çıkan çatışma	
969 = hayvan türleri arasındaki rekabetinin diğer ya da karışık biçimleri	

Havzadaki faaliyetler

Faaliyetler	Yoğunluk
161 = ormanlaştırma	Orta
690 = Hobi ve turizme bağlı yukarıda belirtilmeyen etkiler	Bilinmiyor
965 = predasyon	Bilinmiyor
966 = ekosisteme yeni giriş yapan türlerle ortaya çıkan çatışma	Bilinmiyor
967 = evcil hayvanlarla antagonist ilişki	Bilinmiyor
970 = Bitki türleri arasındaki etkileşimin varlığı (bitkiler)	Bilinmiyor

Etkiler

Etki tipi	Yoğunluk
AS- = Manzara değerinin kaybı	Düşük
FB- = Doğal dengenin ve hayvan türleri arasındaki etkileşimin aksaması	Bilinmiyor
FC- = Hayvan türlerinin kompozisyonunda değişim	Bilinmiyor
PU- = Bulanıklığın artması	Orta
PV- = Çözünmüş oksijen miktarının azalması	Bilinmiyor
VC- = Bitki türlerinin kompozisyonunun değişmesi	

Habitatlar ve Vegetasyon

Habitat tipleri

Habitat tipleri	Kapladığı Alan (%)
1410 Akdeniz tuzlu çayırları (Juncetalia maritimi)	< 5
3140 Chara spp. Bentik vejetasyonuna sahip oligo-mezotrofik acı sular	5 - 25
5420 Sarcopoterium spinosum friganaları	< 5

Vejetasyon tipleri

Vejetasyon tipi	Kapladığı Alan (%)
Çalı/Ağaçsı	5 - 25
Islak çayır	< 5
Sualtı bitkisi	5 - 25

Türler

Flora

Türler	Baskınlık	Reference
Chara hispida	Mevcut	
Cistus sp.	Mevcut	
Juncus maritimus	Mevcut	
Pistacia terebinthus	Mevcut	
Spergularia marina	Mevcut	
Vitex agnus-castus	Mevcut	

Fauna

Kuşlar	Nüfus	Üreme durumu	Kaynakça
-			
Larus michahellis	1-10	Muhtemel yuvalama	
Turdus merula	1-10	Muhtemel yuvalama	

Omurgasızlar	Sulak alandaki varlığı	Kaynakça
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Mevcut	
Lestes sp.	Mevcut	

Kaynakça

Fotoğraf & Map



KAR002 - Kızıl Adası Gölcüğü / Kizil Island Pond

