

Kilyos Kumulları

MAR024

Acil
Gerileme (-2)



Kilyos Kumulları © Ali İhsan Gökçen

Yüzölçümü : 903 ha
Boylam : 29,01°D
Enlem : 41,24°K
Koruma Statüleri : Doğal sit alanı

Yükseklik : 0 m - 100 m
il(ler) : İstanbul
ilçe(ler) : Sarıyer

- **Alanın Tanımı**: İstanbul Boğazı'nın batı yakasında ve Karadeniz kıyısında yer alan ÖDA, Kilyos ve Gümüşdere köyleri arasında uzanır. Türkiye'nin Karadeniz sahili boyunca uzanan biyolojik çeşitlilik açısından en zengin kumul örneklerinden biridir. Ancak alan maden işletmeleri ve yoğun yapılaşma baskısı altındadır.
- **Habitatlar**: Kilyos Kumulları, İstanbul'un Karadeniz kıyılarında yer alan, kısmen fundalık, mera ve asit karakterli baltalık ormanlarla sınırlanmış geniş kumul ekosistemlerinden oluşur.
- **Türler**: Kilyos kumulları nesli küresel ölçekte tehlike altında bulunan sahil asperulası (*Asperula littoralis*), Kilyos peygamberçeği (*Centaurea kilaea*), Karadeniz salkımı (*Silene sangaria*) ve sahil siğirkuyruğu (*Verbascum degenii*) gibi endemik bitki türlerinin dünya ölçeğinde önemli popülasyonlarını içerir.
- **Alan Kullanımı**: ÖDA geçmişte yaygın olarak madencilik faaliyetlerine sahne olmuştur. Bugün daha çok ikinci konut inşaatları ile üniversite ve resmi kurum tesislerinin etkisi altındadır. Alanda sınırlı miktarda tarım yapılmaktadır.
- **Tehditler**: Kilyos Kumulları ÖDA'sında geçmişte geniş çaplı açık linyit işletmeciliği yapılmıştır. Bu sebeple kumul alanlar büyük oranda kayba uğramıştır. Linyit madenciliklerinin sonrası eski maden sahaları yabancı çam ve akasya ağaç türleriyle ağaçlandırılmıştır. Bu durum alanın biyolojik zenginliğini ve geleceğini büyük ölçüde tehdit etmektedir. Ağaçlandırmada kullanılan ve yöreye özgü olmayan türler kumullarda yayılmakta ve bitki örtüsü için tehdit oluşturmaktadır. Alanda yoğunlaşan plansız yapılaşma kumul ekosistemini tehdit etmektedir.
- **Koruma Çalışmaları**: Kilyos kumulları herhangi bir koruma statüsüne sahip değildir. Alanın önemini vurgulayan araştırmalar dışında koruma amaçlı bir girişim bilinmemektedir.



Convolvulus persicus © Ali İhsan Gökçen

■ **Yerel İlgili Sahipleri**
İstanbul Valiliği; İstanbul Büyükşehir Belediyesi; İstanbul İl Çevre ve Orman Müdürlüğü; Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü; İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi; İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu; Doğal Hayatı Koruma Derneği.

■ **Gökmen Yağcı**



Kilyos Kumulları önemli doğa alanı topografya haritası



Kilyos Kumulları önemli doğa alanı bitki örtüsü haritası

Takson Adı	E	TE	Kırmızı Liste		Popülasyon Büyüklüğü	ÖDA Kriteri
			K	B		
<i>Asperula littoralis</i>	I	0	-	VU	Var	A1, A2
<i>Centaurea kilaea</i>	I	0	-	EN	Var	A1, A2
<i>Convolvulus persicus</i>	0	0	-	EN	Var	A2, B1
<i>Isatis arenaria</i>	I	0	-	EN	Var	A1, A2
<i>Jurinea kilaea</i> - Doğu Trakya	0	0	-	VU	Var	B1
<i>Peucedanum obtusifolium</i> - Doğu Trakya	0	0	-	VU	Var	B1
<i>Silene sangaria</i>	I	0	-	VU	Var	A1, A2
<i>Verbascum degenii</i>	I	0	-	CR	Var	A1, A2



Kum zambağı (*Panicum maritimum*) © Ali İhsan Gökçen