

# ANTARKTİKA MACERALARI

Bitkilerimizin testleri devam ederken sahada çektiğimiz fotoğrafları inceleyelim mi?

Yararlı olabilir. Çünkü bazen soğukta çalışmak dikkatimizi dağıtabiliyor ve gözümüzden kaçan ayrıntıları fotoğraflarda fark edebiliyoruz.

Şu dağın yamacını yakınlaştırabilir misin? Sanki bir sürü gördüm.

Evet, fotoğraflardaki kuşların fazla oluşu benim de dikkatimi çekti. Acaba koruma alanındaki bitki örtüsüyle bir ilişkisi olabilir mi?

Bu sorunun yanıtını bulmak için sahada tekrar gözlem yapmak en iyi yol bence.

Ancak önce kütüphaneye uğrayıp bilgilerimizi tazeleyelim, ne dersin?

Bu kitabı görmüş müydün? Antarktika'daki bazı kuşları ne güzel çizmişler.

İlk kez görüyorum, gerçekten harika. Geç olmadan yanımıza arazi kuş kitabı, dürbün ve not defterlerimizi alıp yola koyulalım.

Güney Kutbu korsanmartısı

Kutup sumrusu

Ak fırtınakuşu

Antarktik fırtınakuşu

İmparator penguen

Antarktik dev fırtınakuşu

Antarktika karabatağı

Adelie pengueni

Bitki örneklerini topladığımız yamaca neredeyse vardık, haydi şu kayanın kenarına yerleşip kuşları gözlemleyelim.

Çok heyecanlıyım ancak bu soğukta uzun süre gözlem yapabileceğimizi düşünmüyorum. Umarım yamaç bizi arkasından gelen soğuk havadan koruyabilir.

Üşümeye başladım, biraz yürüyüş yapsak nasıl olur?

Biraz daha dayan. Kuşlar gittikçe çoğalıyor. Bu gözlem fırsatını tekrar yakalamamız zor olabilir.

Antarktika'da kuş gözlemi yapan araştırmacılar nelere dikkat ediyor?

Kullanırken rahat hissettiren ağırlıkta ve kavraması kolay bir dürbün seçilir. Çünkü kuş gözleminde uzun süre dürbünü elde tutmak gerekir.

Kutuplarda gözlem yapmaya başlamadan önce, yeterince kalın giysiler giyildiğinden emin olunur.

Dürbün; su geçirmez, toza dayanıklı ve buğu önleyici özelliklere sahip olmalıdır. Dürbünü temizlerken yumuşak ve toz tutmayan özel bezler kullanılmalıdır.

Dürbün kullanılmadığı zamanlarda koruyucu kutusunda saklanır.

Doğa gözlemcileri, denizciler, gezginler, gök bilimciler farklı özelliklerde ve amaçlarına yönelik büyütme gücüne sahip dürbünler kullanır.

Dürbünü kullanmaya başlamadan ayarları kontrol edilir.

Eldivenler, dürbünü kolay kullanmaya izin verecek kalınlıkta ve uygun malzemeden üretilmiş olanlardan seçilir.

Dürbünün büyütme oranı en yüksekte kullanılmaz. Çünkü en yüksek ayarda elde edilen görüntünün parlaklığı azalır.

Doğada gözlem yaparken bulunulan ortama uyumlu renklerde giysiler giyilir.

Ne kadar çok ak fırtınakuşu gördük, değil mi?



Evet çok güzeller ve bembeyazlar. Bu harika bir görüntü. Ancak sayılarındaki artışın nedenini araştırmalıyız.

Daha önce bitki örnekleri topladığımız Antarktika Özel Koruma Alanı'nın kuşlar için de önemli olduğunu gözlemleyerek öğrenmiş olduk. İklim değişikliğinden en hızlı ve ilk etkilenen canlılardan olan kuşların sergiledikleri davranış değişiklikleri kutuplarda da gözlemlenebiliyor.

Bakalım kuşların beslenme alışkanlıkları ve göç yollarındaki değişimlere yönelik araştırmalarımız nasıl sonuçlanacak?

Devam edecek...