

ÖZET

BAFA GÖLÜ TABİAT PARKININ ORNİTOFAUNASI'NIN VE BÖLGEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ

Ayşegül ATALAY

Yüksek Lisans Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı
Tez Danışmanları: Prof. Dr. Kurtuluş OLGUN
Prof. Dr. Mehmet SIKI

2012, 139 sayfa

Bu araştırmada, Bafa Gölü'nde barınan, beslenen ve kuluçkaya yatan kuş türlerinin tespit edilmesi ve alanı etkileyen çevresel faktörlerin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bafa Gölü'ndeki araştırmalarımız ilk olarak 2011 yılı temmuz ayında başlamış ve 2012 yılı haziran ayına kadar devam etmiştir. Bir yıllık araştırma süresi boyunca 23 kez arazi çalışması gerçekleştirilmiştir. Bafa Gölü'ndeki araştırmalar sonucunda 19 Ordo ve 45 Familya'ya ait 142 kuş türü gözlenmiştir. Bu kuş türlerinden 64'ünün su kuşu, 12'sinin yırtıcı ve 66'sının da ötücü kuşlar olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca alanda gözlenen 142 kuş türünün gözlenme statüleri incelendiğinde 61'inin yerli, 32'sinin kış göçmeni, 36'sının yaz göçmeni ve 13'ünün de geçiş türü olduğu saptanmıştır. Bafa Gölü'nde gerçekleştirilen Üreyen Kuşlar Atlas Çalışması'nda 94 kuş türü gözlenmiş olup; bunlardan 70'inin alanda ürediğine dair bulgular elde edilmiştir. Alanda üreyen 70 kuş türünden 30'una kesin üreme, 27'sine kuvvetle olası üreme ve 13'üne de olası üreme kodları verilmiştir. Çalışmalarımız sırasında alanı etkileyen en önemli faktörün Büyük Menderes Nehri'nin taşıdığı kirliliğin göle girmesi ve göl çevresindeki köylerin düzenli çöp yataklarının olmaması nedeniyle gölde oluşan kirlilik olduğu saptanmıştır. Bunların yanı sıra kaçak avcılık ve göldeki biyolojik kirlilik alanı tehdit eden faktörler arasındadır.

Anahtar kelimeler: Bafa Gölü, Kuşlar, Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), Atlas Metodolojisi, Çevresel Faktörler