

Burdur Gölü, kış aylarında donmaması nedeniyle başta nesli dünya ölçeğinde tehdit altında olan dikkuyruk ördek olmak üzere birçok su kuşunun kışlama alanıdır. Gölün yerli türlerinden olan flamingonun biyolojisine yönelik çalışmalar sınırlı sayıdadır. Bu eksikliği gidermeye yönelik yapılan bu çalışmada flamingonun; alan seçimi, beslenme özellikleri ve tehdit faktörlerini belirlemek amaçlanmıştır. Elde edilecek sonuçların göl ve türlerin korunmasına katkı sağlaması beklenmektedir.

Burdur Gölü Ramsar, Yaban Hayatı Geliştirme, I. Derece Doğal Sit, Önemli Doğa Alanı ve Önemli Kuş Alanı kriterlerine sahiptir. Çalışmada üçü gölün kuzeyinde biri güneyinde olmak üzere dört gözlem istasyonu belirlenmiştir. Temmuz- Kasım 2011 döneminde ayda 4-5 kez, Aralık ve Ocak 2011 ve Ocak –Mayıs 2012 döneminde aylık 2-3 kez gözlem yapılmıştır. Gözlemler 07⁰⁰-19⁰⁰ saatlerinde ve nokta sayım metoduyla yapılmıştır. Bireylerin beslenme özelliklerinin kaydedilmesinde dürbün, teleskop, GPS cihazı, fotoğraf makinesi, dijital kamera ve kronometre kullanılmıştır.

Küçük (2-3), orta (5-10) ve büyük (70-80) flamingo gruplarının gölün ortasında dalarak, kıyıda durarak ve yürüyerek sabah (07⁰⁰-11⁰⁰), öğlen (13⁰⁰-16⁰⁰) ve akşam (17⁰⁰-19⁰⁰) saatlerinde beslendiği tespit edilmiştir. En fazla beslenme süresi (yaklaşık 11 saat) Mayıs-Eylül 2010 döneminde kaydedilmiştir. Beslenen bireyler arası mesafe 1 metredir ancak kış aylarında bu mesafenin daha az olduğu görülmüştür. Durarak veya yürüyerek beslenen bireylerin gagasını çamurlu yüzeyde ortalama 24 saniye gezdirdiği kaydedilmiştir.

Gölü besleyen kaynakların azalması, buharlaşma, evsel atıkların göle verilmesi ve göl içindeki pınar suyunun içme suyu olarak kullanımından dolayı su seviyesinin gün geçtikçe azalması flamingo ve diğer su kuşlarını olumsuz etkilemektedir. Bu sebeple flamingonun daha önce kaydedilen birey sayısında azalma görülmektedir. Kaynak kullanımının kontrol altına alınması, su seviyesinin ve türlerin korunması için gönüllü, resmi kuruluş ve yerel halkın işbirliğine ihtiyaç vardır.