

Doğa

GEDİZ DELTASI FLAMİNGO ÜREME KOLONİSİ

II. İZLEME ÇALIŞMASI RAPORU

3-7 Temmuz 2009, İzmir

Uzman Biyolog Orhan Gül

Uzman Biyolog Ömer Döndüren

Amaç

Araştırmanın temel hedefi, (i) Gediz Deltası Çamaltı Tuzlası'nda üreyen flamingo çift sayısını belirlemek, (ii) halkalı bireylerin sayılarını belirlemek ve halka kodlarını başarılı bir biçimde okumak, (iii) halkalı bireylerden hangilerinin alanda ürediklerini kesinleştirmektir.

Lojistik

Doğa Derneği tarafından Gediz Deltası'da yapılan Flamingo kolonisi izleme çalışması, İzmir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü'nün izni ve İzmir Kuş Cennetini Koruma ve Geliştirme Birliği'nin desteğiyle gerçekleştirildi. Bütün arazi çalışması süresince İzmir Kuş Cenneti Ziyaretçi Merkezi'nden flamingoların koloni oluşturdukları tuz tavasına ulaşım araçla gerçekleştirildi. Çalışmaya Biyolog Ömer Döndüren de dört gün boyunca eşlik etti.

Sonuçlar

Alanda toplam 5 gün süresince 37,50 saat gözlem yapıldı. Bu gözlemlerde toplam 62 kez halka okundu. Bir önceki arazi çalışmasından farklı olarak 16 yeni halkalı birey daha gözlemlendi. İlk iki arazi çalışması neticesinde, birbirinden farklı 98 halka okundu. İkinci arazi çalışmasında okunan 16 halkadan 6'sının Türkiye, 6'sının Fransa, 2'sinin İspanya ve 2'sinin de İtalya orijinli olduğu tespit edildi. Bir önceki arazi çalışmasına ek olarak, gözlenen bireylerden 3'ünün daha Gediz Deltası kolonisinde ürediği kesinleştirilmiştir. Üreyen bireylerin üçünün de Fransa (CDNS, CXLS, AJCD) doğumlu olduğu anlaşılmıştır. Bununla birlikte ilk arazi döneminde ürediği kesinleşen 5 bireyin (AFLF, 0/BZV, 0/LTF, ALSJ, T/BCC) bu dönemde de ürediğine dair bulgular elde edilmiştir. Alanda 1300-1600 arasında yavru sayıldı ve yaklaşık 2.000 çiftin hala kuluçkada olduğu düşünülmektedir. Bu dönemki çalışmalarda iki farklı noktada iki yumurtalı yuva gözlemlendi. Yuvaların birinde ilerleyen günlerde yumurtadan yavru çıktığı da görüldü.

¹ Doğa Derneği Flamingo Proje Gönüllüsü, biyoorhan@yahoo.com, tel: 0506 964 30 45, www.dogaderneği.org

² İzmir Kuş Cennetini Koruma ve Geliştirme Birliği'nden Biyolog, leo_pars@yahoo.co.uk, tel: 0537 425 78 95, www.izmirkuscenneti.gov.tr



Şekil 1. Flamingo üreme adaları; sol, orta ve tahta setin ayırdığı sağ ada (03.07.2009).



Şekil 2. Flamingo üreme adalarının en büyüğü olan halkalama adası (05.07.2009).

Tablo 1. Çalışmanın zaman cetveli

Tarih	Gözlem Süresi (saat)	Okunan Halka Sayısı	Yeni Halka/Gün
03.07.2009	8 sa 10 dk	11	4
04.07.2009	7 sa 20 dk	15	5
05.07.2009	7 sa 40 dk	15	5
06.07.2009	7 sa 30 dk	11	3
07.07.2009	7 sa 50 dk	10	-
TOPLAM	37 sa 50 dk	62	16

Tablo 2. Çalışmanın sonuçları

Tarih	Gözlem yeri	Toplam Flamingo	Kontrol Edilen Flamingo	Toplam Yavru Sayısı	Okunan Halka Sayısı	Üreyen Halkalı Bireyler	Yeni Halka/Gün	
03.07.2009	Sabah	Yakın adalar	2000	1100	1000	11	-	4
	Akşam	Yakın adalar	1900	1000	780			
04.07.2009	Sabah	Halkalama adası	2500	1400	250	15	-	5
	Akşam	Halkalama adası	2000	1000	-			
05.07.2009	Sabah	Halkalama adası	2400	1200	330	15	1 (CDNS)	4
	Akşam	Yakın adalar	1500	900	900			
06.07.2009	Sabah	Yakın adalar	1600	900		11	1 (CXLS)	3
	Akşam	Yakın adalar	1350	700	1220			
07.07.2009	Sabah	Halkalama adası	2050	1000	310	10	1 (AJCD)	-
	Akşam	Yakın adalar	1772	700	700			

Tablo 3. Haziran 2009 tarihinde Gediz Delta'sında okunan halkalar ve ayrıntıları

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
1	03.07.2009	T/AZD	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	06:45 Orta adanın yakınlarında dolanıyor. 17:00 Koloninin yakınlarında uyuyor.
2	03.07.2009	MPJA	Sol	↑ Yukarı	Erkek	07:00 Koloninin yakınlarında dolanıyor.
3	03.07.2009	FATP	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	07:30 Orta adaya yakın, yavruların arasında dolanıyordu.
4	03.07.2009	CDNS	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	07:45 Orta adanın sağ kısmında, koloninin içinde ayaktaydı sonra oturdu. 18:00 Sabahkiyle aynı yerde görüldü, ayaktaydı sonra oturdu.
5	03.07.2009	0/WV	Sol	↑ Yukarı	Dişi	17:20 Orta adanın orta kısmında, koloninin içinde sürekli kalkıp oturuyor. 19:00 Orta adanın yakınlarında yürüyordu.
6	03.07.2009	T/BCC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	17:30 Sağ adanın yakınlarında duruyordu.
7	03.07.2009	1/FHV	Sol	↓ Aşağı	Dişi	18:30 Sağ adayı ayıran setin yakınında duruyordu, arkada gözden kayboldu.
8	03.07.2009	AFLF	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	18:40 Sol adanın en solunda ayaktaydı, yumurtası var. Daha sonra gene kuluçkaya oturdu.
9	03.07.2009	0/LTF	Sol	↓ Aşağı	Dişi	19:30 Orta adanın ortasında, koloninin içinde ayakta ve tüylerini düzeltiyor.
10	03.07.2009	CFXS	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	20:00 Sağ adanın yakınında, yavruların arasındaydı.
11	03.07.2009	T/ADL	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	20:10 Sol adanın yakınlarında duruyordu.
12	04.07.2009	T/AHT	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	06:50 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.
13	04.07.2009	DBFB	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	07:00 Halkalama adasının sağ kısmında, koloninin içinde ayaktaydı sonra oturdu.
14	04.07.2009	CXLS	Sağ	↓ Aşağı	-	07:10 Halkalama adasında, koloninin orta kısmında uzun süre ayakta gözlendi.
15	04.07.2009	IDAP	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	08:00 Açıktan gelerek koloninin yakınlarında dolanıyordu.
16	04.07.2009	T/AFH	Sağ	↓ Aşağı	-	08:20 Halkalama adasının ortalarında ayaktaydı, sonra oturdu.

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
17	04.07.2009	ALSJ	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	08:30 Halkalama adasının en sağında ayakta idi. Birkaç dakika sonra koloni dışında yürürken gözlemlendi.
18	04.07.2009	IDCL	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	09:00 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.
19	04.07.2009	ISD	Sol	↑ Yukarı	Dişi	09:30 Açıktan gelerek koloninin yakınlarında indi ve yürüdü.
20	04.07.2009	T/BKP	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	09:40 Orta adaya yakın uyuyordu.
21	04.07.2009	CVAN	Sağ	↑ Yukarı	-	10:00 Halkalama adasında koloninin orta kısmında ayakta idi, oturdu.
22	04.07.2009	T/CFJ	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	18:00 Halkalama adasının sol kısmında boş yuva üstünde ayakta duruyordu.
23	04.07.2009	1/LXX	Sol	↓ Aşağı	Erkek	19:30 Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü. Ön tarafta boş bir yuvanın üstünde bir süre ayakta durdu.
24	04.07.2009	T/AFT	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19:35 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayakta idi, sonra oturdu.
25	04.07.2009	0/BZV	Sol	↓ Aşağı	Erkek	19:50 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayakta idi, sonra oturdu.
26	04.07.2009	BVHL	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	20:00 Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü ancak uzakta durarak uyudu.
27	05.07.2009	CBSC	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	06:10 Koloniden uzaklaşırken görüldü sonra da uçtu.
28	05.07.2009	0/BZV	Sol	↓ Aşağı	Erkek	06:30 Koloninin içinde, önceki yerinde ayakta idi daha sonra oturdu ve yumurtası varmış gibi sağa sola sallandı.
29	05.07.2009	AJCD	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	07:40 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayakta idi. 08:40 Aynı yerde hala ayakta ve hiç oturmadı, muhtemelen yavrusu var.
30	05.07.2009	CFXS	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	07:50 Halkalama adasının civarında dolanıyor.
31	05.07.2009	MLSJ	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	08:00 Halkalama adasının yakınlarında duruyordu. 18:10 Orta adanın yakınlarında uyuyordu.

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
32	05.07.2009	DBFB	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	08:35 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.
33	05.07.2009	DHDS	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	10:10 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu. 17:05 Orta adada koloninin sağ kısmında ayakta idi.
34	05.07.2009	CDNS	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	17:15 Orta adada koloninin içinde bir öncekiyle aynı yerde ayakta idi, daha sonra oturdu.
35	05.07.2009	FZBP	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.
36	05.07.2009	CPJT	Sağ	↑ Yukarı		17:40 Orta adanın ortasında, koloninin içinde ayakta idi sonra oturdu.
37	05.07.2009	0/LTF	Sol	↓ Aşağı	Erkek	18:40 Orta adada önceki yerinde ayakta idi, sonra oturdu.
38	05.07.2009	T/DBV	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	18:55 Koloninin yakınlarında yürüyordu.
39	05.07.2009	BBJX	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	19:10 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.
40	05.07.2009	ALSJ	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	19:15 Koloninin yakınlarında yürüyordu.
41	05.07.2009	IVX	Sol	↑ Yukarı	-	20:15 Koloninin yakınlarında uyuyordu.
42	06.07.2009	T/CCB	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	06:30 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.
43	06.07.2009	T/BCC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	06:35 Koloninin yakınlarında dinleniyordu. 08:30 Aynı yerde yuva üstünde görüldü, yavrusu var. 17:15 Aynı yerde ayakta görüldü.
44	06.07.2009	T/DFE	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	06:45 Koloninin yakınlarında dinleniyordu. 20:20 Orta adanın yakınlarında, yavruların arasında duruyordu.
45	06.07.2009	BTVH	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	07:45 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.
46	06.07.2009	T/AHT	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.
47	06.07.2009	CXLS	Sağ	↓ Aşağı	-	09:30 Halkalama adasında, önceki yerinde ayakta duruyordu.
48	06.07.2009	0/BZV	Sol	↓ Aşağı	Erkek	09:35 Halkalama adasında, aynı yerde ayakta duruyordu.
49	06.07.2009	ALSJ	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	09:50 Halkalama adasında daha önce görüldüğü yerde ayakta idi.

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
50	06.07.2009	AFLF	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	17:00 Sol adada koloninin solunda, önceki yerinde ve yumurtası var.
51	06.07.2009	MPJA	Sol	↑ Yukarı	Erkek	19:00 Koloninin yakınlarında dolanıyordu.
52	06.07.2009	O/LTF	Sol	↓ Aşağı	Erkek	20:10 Orta adada koloninin içinde önceki zamanki yerinde ayaktaydı.
53	07.07.2009	AJCD	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	06:30 Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, yavrusu var. 09:30 Yavrusuyla ilgilenmeye devam ediyor
54	07.07.2009	CXLS	Sağ	↓ Aşağı	-	07:00 Halkalama adasında, koloni içinde ayakta duruyor.
55	07.07.2009	CBSC	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	07:25 Halkalama adasının solunda, yavruların arkasında uyuyor.
56	07.07.2009	ISD	Sol	↑ Yukarı	Dişi	07:50 Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.
57	07.07.2009	T/AFH	Sağ	↓ Aşağı	-	07:55 Halkalama adasının yakınında, yavruların arasında duruyor. 08:20 Aynı yerde, yavru besliyor olabilir.
58	07.07.2009	IDCL	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	08:40 Halkalama adasının yakınlarında, temizleniyor.
59	07.07.2009	FZBP	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	09:40 Halkalama adasından uzakta yürüyor.
60	07.07.2009	CDNS	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	18:20 Orta adada, önceki yerinde ayaktaydı, sonra kuluçkaya oturdu.
61	07.07.2009	T/BCC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	18:30 Sağ adanın en sağında koloninin içinde oturuyor. Daha sonra kalkıp dolanmaya başladı.
62	07.07.2009	T/ADL	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	19:40 Sol ve orta ada arasında yürüyor.

 Üreyen bireyler

Not: Mavi renk ile gösterilen halka kodları daha önce okunmuş halkaları ifade etmektedir.

ARAŞTIRMANIN AYRINTILARI

1. GÜN - 03.07.2009

Flamingo üreme kolonisi izleme çalışmaları, ikinci dönem arazi gözlemlerinin ilk gününde çalışmaya set üstündeki kulübeden başlandı. Çalışma sabah 06:10-10:40 arasında yapıldı. Günün devamında da 16:50'de başlanıp, 20:30'da çalışma bitirildi. İlk gün toplamda 11 halka okundu. Bunların 7'si ilk dönem çalışmalarında okunan halkalardı, geriye kalan 4 halka ise bu yıl için yeni halkalardı.

Çalışmada toplam Flamingo sayısı, halka bakılan birey sayısı, kuluçkadaki birey sayısı ve yavru sayısı tespit edilmiştir. Bunun için sabah ve akşam olmak üzere günde iki kez sayım yapılmıştır.

İlk gözlemlerde flamingoların pek çoğunun hala kuluçkada olduğu belirlenmiştir. İlk dönemki çalışmada kuluçkada olduğu belirlenen flamingoların yaklaşık 2/3'ünün hala kuluçkada olduğu görülmüştür; ancak adacıklar üstünde yavrusu olan en az 200 flamingo tespit edilmiştir. Bu durum, flamingoların kısa süre içinde adacıklardaki sayısının azalacağı fikrini uyandırmıştır.

Yavruların orta ada ile sağ ada arasında kreş oluşturulduğu görülmüştür. Birkaç ebeveynin etrafında durduğu ve kolladığı kreşte özellikle yumurtadan ilk çıkan ve telek tüyleri çıkmış büyük yavruların kanat egzersizleri yaptıkları gözlenmiştir. Kreşteki yavru sayısının toplamda 1300-1600 arasında olduğu tahmin edilmektedir.

Kreşteki yavruların yaklaşık 600-700 tanesinin koyu renkli ve büyük yavrular oldukları ve bunların pek çoğunun telek tüylerinin çıkmış olduğu belirlenmiştir. Bu yavrulardan en büyüklerinin erişkin dişi flamingonun karın ile sırt hizasının ortasına; erişkin erkek flamingonun da karın hizasına denk geldiği tespit edilmiştir.

Kreşte yer alan açık renk tüylere sahip ancak koyu gaga ve bacaklara sahip orta boylu yavruların sayısının da 600-700 arasında olduğu tespit edilmiştir.

Bunun dışında adacıklara yakın duran ve erişkinlerin gözetiminde olan açık renkli ve pembe gagalı ve bacaklı en küçük yavruların da 100-150 arasında oldukları belirlenmiştir.

Halkalama adasının etrafında da yaklaşık 250-330 arasında yavru olduğu görülmüştür. Bunlardan 70-80 tanesinin koyu renkli büyük yavrulardan ve 200-250 tanesinin de açık renkli, koyu gaga ve bacaklara sahip yavrular oldukları tespit edilmiştir. Ayrıca halkalama adasının üstünde, yuvalarda en az 100 tane açık renkli, pembe gagalı yavrulardan sayılmıştır. Halkalama adasındaki yavruların, kreşteki yavrulara oranla daha küçük oldukları ve zaman zaman ebeveynler eşliğinde kreşe götürüldükleri görülmüştür.

Sabah: Sağ, orta ve sol ada civarında
(Sabah sayımları)

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.000

Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 1.100

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 830

Toplam yavru sayısı: 1.000

Akşam: Sağ, orta ve sol ada civarında
(Akşam sayımları)

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.900

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.000

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 780

Toplam yavru sayısı: 780

Görülen Halkalı Flamingolar

Sabah – Kulübeden yapılan gözlemler:

83. Halka No : **T/AZD**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 06:45 Orta adanın yakınlarında dolanıyor.
17:00 Koloninin yakınlarında uyuyor.
84. Halka No : **MPJA**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 07:00 Koloninin yakınlarında dolanıyor.
85. Halka No : **FATP**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 07:30 Orta adaya yakın, yavruların arasında dolanıyordu.
15. Halka No : **CDNS**
Önceki davranışları:
13.06.2009 Orta adanın ortasında ayaktaydı sonra oturdu.
16.06.2009 Orta adanın sağında, önceki yerinden farklı bir yerde ayaktaydı sonra oturdu.
Bugünkü davranışları (03.07.2009):
07:45 Orta adanın sağ kısmında, koloninin içinde ayaktaydı sonra oturdu.
18:00 Sabahkiyle aynı yerde görüldü, ayaktaydı sonra oturdu.

Öğleden sonra – – Kulübeden yapılan gözlemler:

86. Halka No : **0/WV**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 17:20 Orta adanın orta kısmında, sürekli kalkıp oturuyor.
19:00 Orta adanın yakınlarında yürüyordu.

12. Halka No : **T/BCC**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın yakınında duruyor.

14.06.2009 Sağ adada koloninin sağ tarafında önce ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Sağ adanın sağında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

17:30 Sağ adanın yakınlarında duruyordu.

20. Halka No : **1/FHV**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü beslenmeden dönüp, koloniye karıştı.

14.06.2009 Sabah halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Halkalama adasında, her zamanki yerinde kuluçkadaydı. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü. Yumurtası da vardı.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

18:30 Sağ adayı ayıran setin yakınında duruyordu, daha sonra arkada gözden kayboldu.

17. Halka No : **AFLF**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sol adanın sol kısmında kuluçkada.

17.06.2009 Sol adada koloninin sol kısmında, önceki yerinde ayakta görüldü çok beklemeden kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

18:40 Sol adanın en solunda ayaktaydı, yumurtası var. Daha sonra gene kuluçkaya oturdu.

46. Halka No : **0/LTF**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adada koloninin içinde, orta kısımda ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

19:30 Orta adanın ortasında, koloninin içinde ayakta ve tüylerini düzeltiyor.

70. Halka No : **CFXS**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Orta adadan sol adaya doğru yürüyordu.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

20:00 Sağ adanın yakınında, yavruların arasındaydı.

47. Halka No : **T/ADL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sol adada koloninin orta kısmında ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu sonra gözden kayboldu. Daha sonra sol adanın sol kısmında, koloninin içinde önceki yerinde ayakta idi ve kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (03.07.2009):

20:10 Sol adanın yakınlarında duruyordu.

2. GÜN - 04.07.2009

Gözlem sabah saat 06:50'de başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra da 16:50'de başlayıp, 20:30'da bitti. Gün boyunca 7 saat 20 dakika gözlem yapıldı. Gözlemlerin tamamı kameranın olduğu seddeden yapıldı. Toplamda 15 halka okundu ve bunların 5'i yeniydi.

Sabah 06:00 sayımları:

Halkalama adası civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.500

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.400

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 1.200

Toplam yavru sayısı: 250

Akşam 19:30 sayımları:

Halkalama adası civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.000

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.000

Kuluçkadaki flamingo sayısı: -

Toplam yavru sayısı: -

Görülen Halkalı Flamingolar

Sabah – Seddeden yapılan gözlemler:

68. Halka No : **T/AHT**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkadaydı, sonra koloninin dışında yürüdüğü ardından uçtuğu gözlemlendi. Eş değişimi olduğu düşünülüyor.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

06:50 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

19. Halka No : **DBFB**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının orta kısımlarında kuluçkada.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

07:00 Halkalama adasının sağ kısmında, koloninin içinde ayaktaydı sonra oturdu.

87. Halka No : **CXLS**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta kısa metal halka

Cinsiyet : -

Genel Bilgi :

Davranış : 07:10 Halkalama adasında, koloninin orta kısmında uzun süre ayakta gözlemlendi.

88. Halka No : **IDAP**

Halka Rengi : Mavi üstüne beyaz yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 08:00 Açıktan gelerek koloninin yakınlarında dolanıyordu.

72. Halka No : **T/AFH**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda ayakta duruyordu. Akşamüstü gene aynı yerde ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde daha önce görüldüğü yerde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

08:20 Halkalama adasının ortalarında ayaktaydı, sonra oturdu.

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

15.06.2009 Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

17.06.2009 Açıktan gelerek koloniye girdi. Daha önce görüldüğü yere geldi ve eş değiştirdiler, yuvaya oturdu. Yuva görünmüyor.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

08:30 Halkalama adasının en sağında ayaktaydı. Birkaç dakika sonra koloni dışında yürürken gözlendi.

67. Halka No : **IDCL**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin arka tarafında önce ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

09:00 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

59. Halka No : **ISD**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Sabah halkalama adasında koloninin içerisinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Arka taraftaydı, o yüzden sadece halkası görüldü. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde tekrar görüldü. Ayaktaydı sonra yuvasına oturdu.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkadaydı.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

09:30 Açıktan gelerek koloninin yakınlarında indi ve yürüdü.

3. Halka No : **T/BKP**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

14.06.2009 Halkalama adasının uzağında yürüyordu. Akşamüstü ise halkalama adasının yakınlarında duruyordu.

15.06.2009 Sabah sağ ada ile orta ada arasında yürüyordu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde ayakta dururken görüldü. Kafası aşağıdaydı. 20 dk sonra hala aynı yerde aynı şekilde duruyordu. Hiç oturmadı.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, kafası aşağıdaydı. Akşamüstü gene aynı yerde ayakta duruyordu. Yuvası görülemedi.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde gene aynı yerde ayakta görüldü. Çok uzun süre ayakta duruyor. Yuvası da görünmüyor, arada kalıyor. Belki yavru olabilir. Akşamüstü gene aynı yerde ayakta görüldü sonra oturdu.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

09.40 Orta adaya yakın uyuyordu.

5. Halka No : **CVAN**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

14.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.

15.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında duruyor. Akşamüstü koloninin içinde arka taraflarda görüldü, önce ayakta idi sonra oturdu.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin arka taraflarında ayakta duruyordu. 2 gündür aynı yerde görülüyor ancak hiç oturmuyor. Yavru da olabilir fakat çok geziyor. Akşamüstü gene halkalama adasında koloninin içerisinde aynı yerde, ayakta duruyordu.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

10:00 Halkalama adasında koloninin orta kısmında ayakta idi, oturdu.

Öğleden sonra – Seddeden yapılan gözlemler:

89. Halka No : **T/CFJ**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek

Genel Bilgi :

Davranış : 18:00 Halkalama adasının sol kısmında boş yuva üstünde ayakta duruyordu.

90. Halka No : **1/LXX**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 19:30 Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü. Ön tarafta boş bir yuvanın üstünde bir süre ayakta durdu.

91. Halka No : **T/AFT**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 19:35 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı, sonra oturdu.

45. Halka No : **0/BZV**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında yürüyor.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Kuluçkada olabilir, halkası çok çamurluydu.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arkaya geçerek gözden kayboldu, bir süre sonra koloninin içinde ayakta görüldü sonra da oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

19:50 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı, sonra oturdu.

31. Halka No : **BVHL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında duruyordu.

15.06.2009 Sağ adanın yakınlarında yürüyordu.

16.06.2009 Orta ada ile sağ ada arasında yürüyordu.

Bugünkü davranışları (04.07.2009):

20:00 Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü ancak uzakta durarak uyudu.

3. GÜN - 05.07.2009

Sabahki gözlem sedde üzerinden saat 06:20'de başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra gözlemler kulübeden gerçekleştirildi ve 17:00'de başlayıp, 20:30'da bitti. Gün boyunca 7 saat 40 dakika gözlem yapıldı. Toplamda 15 halka okundu ve bunların 5'i yeniydi.

Sabah 06:00 sayımları:

Halkalama adası civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.400

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.200

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 1.250

Toplam yavru sayısı: 330

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, sol ve orta ada:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.500

Kontrol edilen flamingo sayısı: 900

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 920

Toplam yavru sayısı: 900

Görülen Halkalı Flamingolar:

Sabah – Seddeden yapılan gözlemler:

64. Halka No : **CBSC**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada, yumurtası var. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

06:10 Koloniden uzaklaşırken görüldü sonra da uçtu.

45. Halka No : **0/BZV**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında yürüyor.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Kuluçkada olabilir, halkası çok çamurluydu.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arkaya geçerek gözden kayboldu, bir süre sonra koloninin içinde ayakta görüldü sonra da oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

04.07.2009 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı, sonra oturdu.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

06:30 Koloninin içinde, önceki yerinde ayaktaydı daha sonra oturdu ve yumurtası varmış gibi sağa sola hareket etti.

92. Halka No : **AJCD**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 07:40 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı.
08:40 Aynı yerde ayakta, hiç oturmadı. Muhtemelen yavrusu var.

70. Halka No : **CFXS**
Önceki davranışları:
16.06.2009 Orta adadan sol adaya doğru yürüyordu.
03.07.2009 20:00 Sağ adanın yakınında, yavruların arasındaydı.
Bugünkü davranışları (05.07.2009):
07:50 Halkalama adasının civarında dolanıyor.

10. Halka No : **MLSJ**
Önceki davranışları:
13.06.2009 Sağ adanın yakınında yürüyor.
Bugünkü davranışları (05.07.2009):
08:00 Halkalama adasının yakınlarında duruyordu.
18:10 Orta adanın yakınlarında uyuyordu.

19. Halka No : **DBFB**
Önceki davranışları:
13.06.2009 Halkalama adasının orta kısımlarında kuluçkada.
16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.
04.07.2009 07:00 Halkalama adasının sağ kısmında ayaktaydı sonra oturdu.
Bugünkü davranışları (05.07.2009):
08:35 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

9. Halka No : **DHDS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın orta kısmında koloninin içinde, bir süre ayakta durduktan sonra oturdu.

15.06.2009 Orta adanın orta kısmında koloninin içinde önceki yerinde ayaktaydı, yuvasını düzeltip tekrar oturdu.

16.06.2009 Orta adada koloninin içinde, öncekiyle aynı yerde kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde gene kuluçkada görüldü.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

10:10 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

17:05 Orta adada koloninin sağ kısmında ayaktaydı.

Öğleden sonra – Kulübeden yapılan gözlemler:

15. Halka No : **CDNS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın ortasında ayaktaydı sonra oturdu.

16.06.2009 Orta adanın sağında, önceki yerinden farklı bir yerde ayaktaydı, oturdu.

03.07.2009 Orta adanın sağ kısmında, koloninin içinde ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü aynı yerde görüldü.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

17:15 Orta adada koloninin içinde bir öncekiyle aynı yerde ayaktaydı, daha sonra oturdu.

93. Halka No : **FZBP**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

94. Halka No : **CPJT**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

46. Halka No : **0/LTF**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adada koloninin içinde, orta kısımda ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Orta adanın ortasında, koloninin içinde ayakta ve tüylerini düzeltiyordu.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyor.

95. Halka No : **T/DBV**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

76. Halka No : **BBJX**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

15.06.2009 Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

17.06.2009 Açıktan gelerek koloniye girdi. Daha önce görüldüğü yere geldi ve eş değiştirdiler, yuvaya oturdu. Yuva görünmüyor.

04.07.2009 Halkalama adasının en sağında ayaktaydı. Birkaç dakika sonra koloni dışında yürürken gözlendi.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

40. Halka No : **IVX**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

15.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.

16.06.2009 Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasında, her zamanki yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.

Bugünkü davranışları (05.07.2009):

17:30 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

4. GÜN - 06.07.2009

Sabahki gözlem tahta set üzerinden saat 06:30'da başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra gözlemler kulübeden gerçekleştirildi ve 17:00'de başlayıp, 20:30'da bitti. Gün boyunca 7 saat 30 dakika gözlem yapıldı. Toplamda 11 halka okundu ve bunların 3'ü yeniydi.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, sol ve orta ada:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.600

Kontrol edilen flamingo sayısı: 900

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 850

Toplam yavru sayısı: -

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, sol ve orta ada:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.350

Kontrol edilen flamingo sayısı: 700

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 500

Toplam yavru sayısı: 1.220

Görülen Halkalı Flamingolar:

Sabah – Tahta setten yapılan gözlemler:

96. Halka No : **T/CCB**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 06:30 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.

12. Halka No : **T/BCC**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın yakınında duruyor.

14.06.2009 Sağ adada koloninin sağ tarafında önce ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Sağ adanın sağında, önceki yerinde ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Sağ adanın yakınlarında duruyordu.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

06:35 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.

08:30 Aynı yerde yuva üstünde görüldü, yavrusu var.

17:15 Aynı yerde ayakta görüldü.

97. Halka No : **T/DFE**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 06:45 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.

20:20 Orta adanın yakınlarında, yavruların arasında duruyordu.

98. Halka No : **BTVH**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 07:45 Koloninin yakınlarında dinleniyordu.

68. Halka No : **T/AHT**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkadaydı, sonra koloninin dışında yürüdüğü ardından uçuğu gözlemlendi. Eş değişimi olduğu düşünülüyor.

04.07.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

87. Halka No : **CXLS**

Önceki davranışları:

04.07.2009 Halkalama adasında, koloninin orta kısmında uzun süre ayakta gözlendi.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

45. Halka No : **0/BZV**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında yürüyor.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Kuluçkada olabilir, halkası çok çamurluydu.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arkaya geçerek gözden kayboldu, bir süre sonra koloninin içinde ayakta görüldü sonra da oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

04.07.2009 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı, sonra oturdu.

05.07.2009 Koloninin içinde, önceki yerinde ayaktaydı daha sonra oturdu ve yumurtası varmış gibi sağa sola hareket etti.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

15.06.2009 Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

17.06.2009 Açıktan gelerek koloniye girdi. Daha önce görüldüğü yere geldi ve eş değiştirdiler, yuvaya oturdu. Yuva görünmüyor.

04.07.2009 Halkalama adasının en sağında ayaktaydı. Birkaç dakika sonra koloni dışında yürürken gözlendi.

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

Öğleden sonra – Kulübeden yapılan gözlemler:

17. Halka No : **AFLF**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sol adanın sol kısmında kuluçkada.

17.06.2009 Sol adada koloninin sol kısmında, önceki yerinde ayakta görüldü çok beklemeden kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Sol adanın solunda ayaktaydı, yumurtası var. Daha sonra kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

84. Halka No : **MPJA**

Önceki davranışları:

03.07.2009 Koloninin yakınlarında dolanıyor.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

46. Halka No : **0/LTF**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adada koloninin içinde, orta kısımda ayaktaydı sonra oturdu.

17.06.2009 Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Orta adanın ortasında, koloninin içinde ayakta ve tüylerini düzeltiyordu.

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (06.07.2009):

08:00 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyor.

5. GÜN - 07.07.2009

Sabahki gözlem sedde üzerinden saat 06:10'da başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra gözlemler kulübeden gerçekleştirildi ve 17:00'de başlayıp, 20:30'da bitti. Gün boyunca 7 saat 50 dakika gözlem yapıldı. Toplamda 10 halka okundu fakat yeni halka belirlenemedi.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, sol ve orta ada:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.050

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.000

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 825

Toplam yavru sayısı: 310

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, sol ve orta ada:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.770

Kontrol edilen flamingo sayısı: 700

Kuluçkadaki flamingo sayısı: 760

Toplam yavru sayısı: 700

Görülen Halkalı Flamingolar:

Sabah – Seddeden yapılan gözlemler:

92. Halka No : **AJCD**

Önceki davranışları:

05.07.2009 Halkalama adasında koloninin sağ kısmında ayaktaydı. Uzun süre hiç oturmadı, muhtemelen yavrusu var.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

06:30 Halkalama adasında ayakta, yavrusu var.

09:30 Yavrusuyla ilgilenmeye devam ediyor.

87. Halka No : **CXLS**

Önceki davranışları:

04.07.2009 Halkalama adasında, koloninin orta kısmında uzun süre ayakta gözlendi.

06.07.2009 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

07:00 Halkalama adasında, koloni içinde ayakta duruyor.

64. Halka No : **CBSC**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada, yumurtası var. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

05.07.2009 Koloniden uzaklaşırken görüldü sonra da uçtu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

07:25 Halkalama adasının solunda, yavruların arkasında uyuyor.

59. Halka No : **ISD**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Sabah halkalama adasında koloninin içerisinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Arka taraftaydı, o yüzden sadece halkası görüldü. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde tekrar görüldü. Ayaktaydı sonra yuvasına oturdu.

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada görüldü.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkadaydı.

04.07.2009 Açıktan gelerek koloninin yakınlarında indi ve yürüdü.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

07:50 Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.

72. Halka No : **T/AFH**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda ayakta duruyordu. Akşamüstü gene aynı yerde ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde daha önce görüldüğü yerde ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu.

04.07.2009 Halkalama adasının ortalarında ayakta idi, sonra oturdu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

07:55 Halkalama adasının yakınında, yavruların arasında duruyor.

08:20 Aynı yerde, yavru besliyor olabilir.

67. Halka No : **IDCL**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Açıkta gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin arka tarafında önce ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.

04.07.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

08:40 Halkalama adasının yakınlarında, temizleniyor.

93. Halka No : **FZBP**

Önceki davranışları:

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

09:40 Halkalama adasından uzakta yürüyor.

Öğleden sonra– Kulübeden yapılan gözlemler:

15. Halka No : **CDNS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın ortasında ayakta idi sonra oturdu.

16.06.2009 Orta adanın sağında, önceki yerinden farklı bir yerde ayakta idi, oturdu.

03.07.2009 Orta adanın sağ kısmında, koloninin içinde ayakta idi sonra oturdu. Akşamüstü aynı yerde görüldü.

05.07.2009 Orta adada koloninin içinde bir öncekiyle aynı yerde ayakta idi sonra oturdu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

18:20 Orta adada, önceki yerinde ayakta idi, sonra kuluçkaya oturdu.

12. Halka No : **T/BCC**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın yakınında duruyor.

14.06.2009 Sağ adada koloninin sağ tarafında önce ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Sağ adanın sağında, önceki yerinde ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Sağ adanın yakınlarında duruyordu.

06.07.2009 Koloninin yakınlarında dinleniyordu. Daha sonra sağ adanın sağında öncekiyle aynı yerde yuva üstünde görüldü, yavrusu var.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

18:30 Sağ adanın en sağında koloninin içinde oturuyordu, sonra kalkıp dolanmaya başladı.

47. Halka No : **T/ADL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sol adada koloninin orta kısmında ayakta idi sonra oturdu.

17.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu sonra gözden kayboldu. Daha sonra sol adanın sol kısmında, koloninin içinde önceki yerinde ayakta idi ve kuluçkaya oturdu.

03.07.2009 Sol adanın yakınlarında duruyordu.

Bugünkü davranışları (07.07.2009):

19:40 Sol ve orta ada arasında yürüyor.