

GEDİZ DELTASI BİRİNCİ FLAMİNGO ÜREME ARAZI ÇALIŞMASI SONUÇLARI

(13.06.2009 – 17.06.2009)

Orhan GÜL¹ - Ömer DÖNDÜREN²

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

Alanda yapılan çalışma İzmir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü'nün izni ve İzmir Kuş Cennetini Koruma ve Geliştirme Birliği'nin uzman desteğiyle gerçekleştirildi. Bütün arazi çalışması süresince Ziyaretçi Merkezi'nden flamingoların koloni oluşturdıkları tuz tavasına gidiş gelişler, kiralanan bir araçla gerçekleştirildi.

Sonuçlar

Alanda toplam 5 gün süresince 40 saat gözlem yapıldı. Bu gözlemlerde toplam 161 kez halka okundu. Toplam 82 halkalı birey gözlemlendi. Bu bireylerden 38'inin Türkiye, 24'ünün Fransa, 13'ünün İspanya ve 7'sinin İtalya orijinli olduğu tespit edilmiştir. Gözlenen bireylerin 21'inin Gediz Deltası kolonisinde ürediği kesinleştirilmiştir. Üreyen bireylerin 9'u Türkiye (T/AHT, T/ALF, T/AKZ, T/AFH, T/BAZ, T/BHP, T/ADL, T/BCC, T/CJS), 6'sı Fransa (CDJJ, CBSC, ALSJ, BXLP, DHDS, AFLF), 3'ü İspanya (1/FHV, 0/LTF, 0/BZV) ve 3'ü de İtalya (IDCL, IVX, ISD) doğumlu. Alanda yaklaşık 400 yavru sayılmıştır ve en az 3.200 çiftin hala kuluçkada olduğu düşünülmektedir. Son olarak, Gediz Deltası'ndaki flamingo kolonisinde ilk kez bir yuvada iki yumurta birden gözlenmiştir.

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.



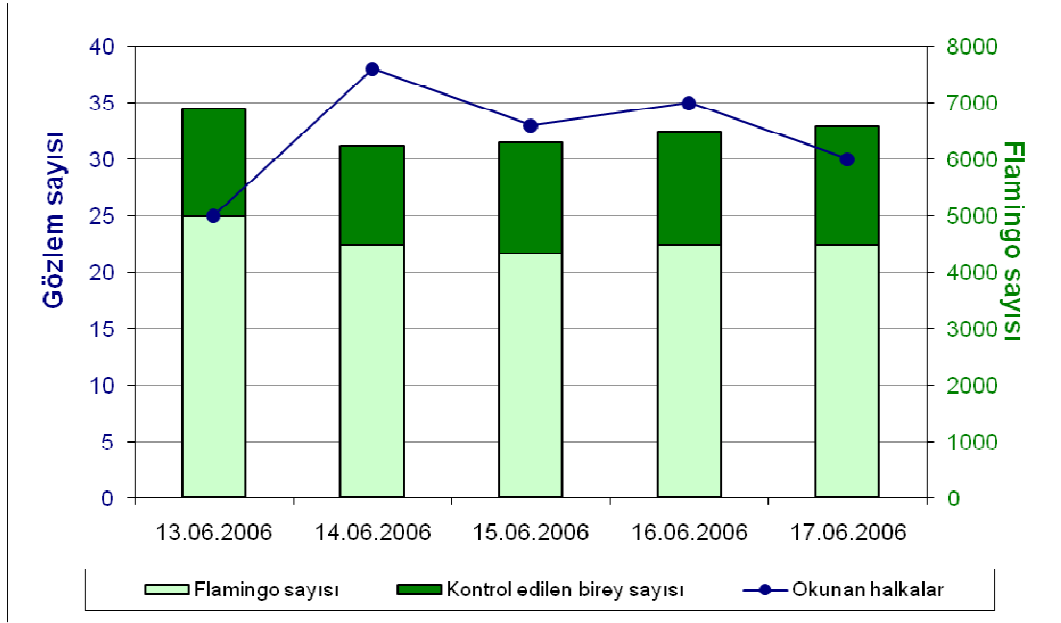
Şekil 2. Flamingo üreme adalarının en büyüğü olan halkalama adası.

Tablo 1. Çalışmanın zaman cetveli

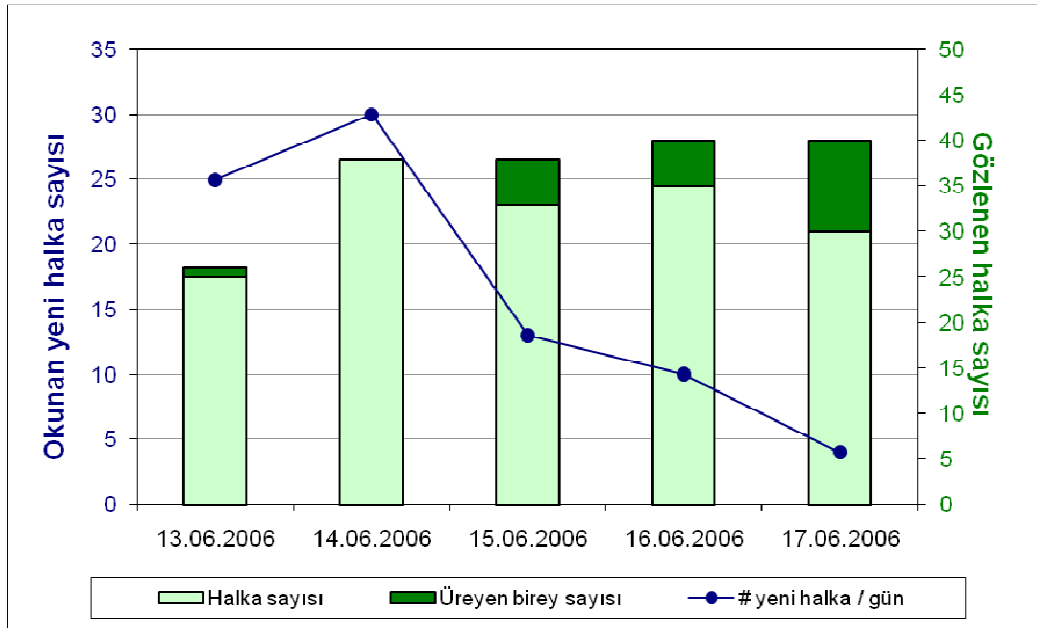
Tarih	Gözlem Süresi (saat)	Okunan Halka Sayısı	Yeni Halka/Gün
13.06.2009	8,20	25	25
14.06.2009	8,00	38	30
15.06.2009	8,00	33	13
16.06.2009	7,50	35	10
17.06.2009	7,45	30	4
TOPLAM	40	161	82

Tablo 2. Çalışmanın sonuçları

Tarih	Toplam Flamingo	Kontrol Edilen Flamingo	Okunan Halka Sayısı	Üreyen	Yeni Halka/Gün
13.06.2009	5.000	1.900	25	1 (CDJJ)	25
14.06.2009	4.500	1.750	38	-	30
15.06.2009	4.350	1.950	33	5 (ALSJ+IVX+BXLP+ DHDS+T/ALF)	13
16.06.2009	4.500	2.000	35	5 (0/BZV+CBSC+ISD+ T/AHT+T/AKZ)	10
17.06.2009	4.500	2.100	30	10 (1/FHV+T/AFH+ T/BAZ+T/BHP+0/LTF+ AFLF+IDCL+T/ADL+ T/BCC+ T/CJS)	4



Şekil 3. Alanda bulunan bireylerin kontrol edilenlerinin arasında görülen halkalı birey sayısı



Şekil 4. Günlük gözlenen toplam halka sayısı, yeni halka sayısı ve ürettiği kesinleştirilen çift sayısı

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

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
1	13.06.2009	Fransa	DHZD	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.
2	13.06.2009	Fransa	DLZA	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.
3	13.06.2009	Türkiye	T/BKP	Sağ	↓ Down	Erkek	Koloninin yakınlarında duruyor.
4	13.06.2009	Fransa	DFCS	Sağ	↓ Down	Dişi	Koloninin yakınlarında yürüyor.
5	13.06.2009	Fransa	CVAN	Sağ	↑ Up	Erkek	Koloninin yakınlarında yürüyor.
6	13.06.2009	Türkiye	T/BFH	Sağ	↓ Down	Erkek	Koloninin yakınlarında duruyor.
7	13.06.2009	Türkiye	T/BVD	Sağ	↓ Down	Erkek	Orta adanın yakınında duruyor.
8	13.06.2009	Türkiye	T/BSZ	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyor.
9	13.06.2009	Fransa	DHDS	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın orta kısmında koloninin içinde, bir süre ayakta durduktan sonra oturdu.
10	13.06.2009	İtalya	MLSJ	Sol	↓ Down	Erkek	Sağ adanın yakınında yürüyor.
11	13.06.2009	Türkiye	T/CZN	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyor.
12	13.06.2009	Türkiye	T/BCC	Sağ	↓ Down	-	Sağ adanın yakınında duruyor.
13	13.06.2009	İspanya	0/VVC	Sol	↓ Down	Erkek	Orta adanın orta kısımlarında kuluçkada.
14	13.06.2009	Fransa	CDJJ	Sağ	↑ Up	Erkek	Sağ adanın ön ve orta kısmında kuluçkada, yumurtası var.
15	13.06.2009	Fransa	CDNS	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın ortasında ayakta idi sonra oturdu.
16	13.06.2009	İspanya	7/CH	Sol	↑ Up	Dişi	Orta adanın sağ tarafında, yavruların önünde duruyor.
17	13.06.2009	Fransa	AFLF	Sağ	↑ Up	-	Sol adanın sol kısmında kuluçkada.
18	13.06.2009	Türkiye	T/CZC	Sağ	↑ Up	Erkek	Halkalama adasının yakınında uyuyor.
19	13.06.2009	Fransa	DBFB	Sağ	↑ Up	-	Halkalama adasının orta kısımlarında kuluçkada.
20	13.06.2009	İspanya	1/FHV	Sol	↓ Down	Dişi	Akşamüstü beslenmeden dönüp, koloniye karıştı.
21	13.06.2009	Türkiye	T/ALF	Sağ	↓ Down	Erkek	Akşamüstü beslenmeden dönüp, halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.
22	13.06.2009	Türkiye	T/CAB	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasının yakınında uyuyor.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
23	13.06.2009	Türkiye	T/AKZ	Sağ	↓ Down	Erkek	Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde ayakta görüldü, kafası yerdeydi sonra da oturdu.
24	13.06.2009	Fransa	ATCP	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasının yakınında yürüyordu.
25	13.06.2009	İspanya	X/APN	Sağ	↓ Down	Erkek	Akşamüstü beslenmeden dönüp, adaya doğru yürüdü. Kafası, bacakları ve gagası gri tonlardaydı.
26	14.06.2009	Türkiye	T/AHS	Sağ	↓ Down	Dişi	Sağ adanın yakınında uyuyordu.
27	14.06.2009	Türkiye	T/DAA	Sağ	↑ Up	Erkek	Sabah orta ada yakınlarında yürürken, ayrıca halkalama adası civarında gözlemlendi. Akşamüstü halkalama adasının uzağında yürürken görüldü.
28	14.06.2009	İspanya	0/LVV	Sol	↓ Down	Dişi	Sabah halkalama adasından uzakta yürürken, daha sonra orta ada ile sağ ada arasında dururken görüldü. Akşamüstü orta adanın solunda yürürken gözlemlendi.
29	14.06.2009	İspanya	X/557	Sağ	↓ Down	Dişi	Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken görüldü. Halkalama adasının yakınlarında da yürürken gözlemlendi. Akşamüstü halkalama adasının uzağında duruyordu.
30	14.06.2009	Fransa	CLLL	Sağ	↑ Up	Erkek	Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken daha sonra orta adanın sol kısmında, boş yuvada ayakta dururken gözlemlendi. Sedde gözleminde de koloninin içinde bir yerde ayakta uyurken görüldü. Bir süre sonra da dışarıda bir dişiyi kovalıyordu.
31	14.06.2009	Fransa	BVHL	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın yakınında duruyor.
32	14.06.2009	Türkiye	T/BZH	Sağ	↓ Down	Erkek	Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyor. Halkalama adasının yakınlarında uyurken de gözlemlendi.
33	14.06.2009	Türkiye	T/BTL	Sağ	↓ Down	Erkek	Sabah orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu, halkalama adasında koloniye girip çıktığı da görüldü. Akşamüstü gene orta adanın yakınında dururken gözlemlendi.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
34	14.06.2009	Türkiye	T/CBK	Sağ	↑ Up	Erkek	Sabah orta adanın yakınlarında duruyordu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü. Daha sonra halkalama adasının açıklarında görüldü.
35	14.06.2009	Türkiye	T/AAZ	Sağ	↓ Down	Dişi	Sabah sağ adanın yakınında uyurken, akşamüstü ise halkalama adasına yakın dururken görüldü.
36	14.06.2009	Fransa	FPJS	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyor.
37	14.06.2009	Türkiye	T/DTN	Sağ	↑ Up	Dişi	Koloninin uzağında tuz tavasının içinde yürüyor.
38	14.06.2009	Türkiye	T/ABK	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyor.
39	14.06.2009	Türkiye	T/CKK	Sağ	↑ Up	Dişi	Halkalama adasından açığa doğru yürüyordu.
40	14.06.2009	İtalya	IVX	Sol	↑ Up	-	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
41	14.06.2009	İspanya	0/BAB	Sol	↓ Down	Erkek	Sabah tuz tavasının içinde dinleniyordu. Akşamüstü sağ adanın sağında yürürken görüldü.
42	14.06.2009	İspanya	6/XP	Sol	↑ Up	Erkek	Koloninin uzağında tuz tavasının içerisinde dolaşıyor.
43	14.06.2009	İspanya	1/LVF	Sol	↓ Down	Dişi	Sabah halkalama adasından uzakta yürüyordu. Öğleden sonra orta ada ile sağ adasında arasında yürüyordu. Daha sonra orta adanın orta kısmında koloninin içinde sadece bacağı görüldü.
44	14.06.2009	İtalya	IAFF	Sağ	↑ Up	Dişi	Sabah ve akşamüstü halkalama adası ile orta ada arasında bir yerlerde uyurken gözlemlendi.
-	14.06.2009		1/FHV				Sabah halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde kuluçkada görüldü.
-	14.06.2009		CVAN				Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.
-	14.06.2009		DHZZ				Halkalama adasının kenarında duruyor. Bir süre sonra boş bir yuvanın üstünde gözlemlendi.
-	14.06.2009		T/BKP	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasının uzağında yürüyordu. Akşamüstü ise halkalama adasının yakınlarında duruyordu.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
45	14.06.2009	İspanya	0/BZV	Sol	↓ Down	Erkek	Orta adanın yakınında yürüyor.
46	14.06.2009	İspanya	0/LTF	Sol	↓ Down	Dişi	Orta adada koloninin içinde, orta kısımda ayakta idi sonra oturdu.
47	14.06.2009	Türkiye	T/ADL	Sağ	↓ Down	Dişi	Sol adada koloninin orta kısmında ayakta idi sonra oturdu.
48	14.06.2009	Türkiye	T/BKT	Sağ	↓ Down	Erkek	Orta adanın sağ arkasında dinleniyor.
49	14.06.2009	Türkiye	T/ADT	Sağ	↓ Down	Erkek	Sağ adayı ayıran tahta setin hemen sağında koloninin içinde ayakta idi, yuvayı düzeltiyordu daha sonra diğer flamingoların gagalamasıyla koloni dışına çıktı.
50	14.06.2009		1/JDX	Sol	↓ Down	Dişi	Halkalama adasına yakın yürüyordu.
51	14.06.2009	İtalya	MNCH	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasının uzağında yürüyor.
52	14.06.2009	Fransa	BXLP	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
53	14.06.2009	Fransa	ALSJ	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
54	14.06.2009	Fransa	CCNJ	Sağ	↑ Up	Dişi	Halkalama adasının etrafında dolaşıyor.
55	14.06.2009	İspanya	0/AZP	Sol	↓ Down	Dişi	Açıktan gelerek koloninin arkasında kayboldu.
-	14.06.2009		T/ALF				Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
	14.06.2009		ATCP				Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu. Akşamüstü halkalama adasının yakınlarında da görüldü.
	14.06.2009		DLZA				Orta adanın ortasında ayakta idi sonra oturdu.
	14.06.2009		T/BCC				Sağ adada koloninin sağ tarafında önce ayakta idi sonra oturdu.
56	15.06.2009	Türkiye	T/BLD	Sağ	↑ Up	Dişi	Sabah sağ adayı ayıran tahta setin solunda koloninin içinde ayakta idi sonra oturdu ancak gene kalktı ve ayakta uyudu. Akşamüstü halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda 10 dk ayakta durdu. Yarım saat sonra koloninin başka bir tarafında ayakta duruyordu. Kafası aşağıda bir şeyler yapıyordu. 2 saat aynı yerde durdu.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
57	15.06.2009	Türkiye	T/BFT	Sağ	↓ Down	Dişi	Sağ adanın ön tarafında yürüyordu.
58	15.06.2009	Fransa	DFHL	Sağ	↓ Down	Dişi	Sağ ada ile orta ada arasında yürüyor ve besleniyordu.
59	15.06.2009	İtalya	ISD	Sol	↓ Down	Dişi	Sabah halkalama adasında koloninin içerisinde önce ayakta idi sonra oturdu. Arka taraftaydı, o yüzden sadece halkası görüldü. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde tekrar görüldü. Ayakta idi sonra yuvasına oturdu.
60	15.06.2009		T/BNK	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasından uzakta tavanın içerisinde yürüyor.
61	15.06.2009		FPNX	Sağ	↓ Down	Dişi	Sabah halkalama adasından uzakta uyuyordu. Akşamüstü orta adanın yakınlarında dururken görüldü.
62	15.06.2009		CDDD	Sağ	↑ Up	Erkek	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
63	15.06.2009		T/BNC	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasından uzakta uyuyordu.
64	15.06.2009		CBSC	Sağ	↑ Up	Dişi	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
-	15.06.2009		0/AZP				Halkalama adasının biraz uzağında yürüyor.
-	15.06.2009		0/BAB				Halkalama adasının yakınlarında duruyor.
-	15.06.2009		ALSJ				Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayakta idi sonra oturdu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü.
-	15.06.2009		CDJJ				Sağ adada aynı yerde kuluçkada, gene yumurtasını gördüm.
-	15.06.2009		CLLL				Sabah orta adanın ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı bölgede boş yuva üzerinde dinleniyordu.
-	15.06.2009		CVAN				Halkalama adasının yakınlarında duruyor. Akşamüstü koloninin içinde arka taraflarda görüldü, önce ayakta idi sonra oturdu.
-	15.06.2009		DHZZ				Dünkü yerinde yuvada otururken görüldü ancak yumurta yoktu. Öğleden sonra da boş bir yuvanın üstündeydi. Ürediğini düşünmüyorum.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
-	15.06.2009		IVX				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.
-	15.06.2009		T/ADT				Sabah erken saatlerde bir gün önceki yerinde kolonide görüldü. Daha sonra koloninin dışında yürürken gözlemlendi. Akşamüstü 17:00 gibi sağ adadaki yerinde ayakta idi sonra oturdu, 18:30'da suda yürürken görüldü. 19:00'da kolonideki yerine gitmeye çalıştı ama başaramadı. Ürediğini düşünmüyorum.
-	15.06.2009		T/AKZ				Halkalama adasında koloninin içerisinde önceki yerinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
-	15.06.2009		T/BKP				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.
65	15.06.2009	Türkiye	T/ASH	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyordu.
66	15.06.2009	Türkiye	T/DND	Sağ	↓ Down	-	Halkalama adasında koloninin arka tarafında ayakta idi, sadece halka görüldü. 15 dk ayakta durdu.
67	15.06.2009	İtalya	IDCL	Sağ	↑ Up	Dişi	Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.
68	15.06.2009	Türkiye	T/AHT	Sağ	↓ Down	Erkek	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
-	15.06.2009		0/BZV	sol tibia	Y-A	erkek	Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Kuluçkada olabilir, halkası çok çamurluydu.
-	15.06.2009		ATCP				Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu, bazen yavruların arasında dolaşıyordu.
-	15.06.2009		BXLP				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.
-	15.06.2009		DHDS				Orta adanın orta kısmında koloninin içinde önceki yerinde ayakta idi, yuvasını düzeltip tekrar oturdu.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
-	15.06.2009		T/ALF				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.
-	15.06.2009		T/CBK				Orta adanın sağında, yavruların arasında uyuyordu.
	15.06.2009		BVHL				Sağ adanın yakınlarında yürüyordu.
	15.06.2009		DFCS				Orta adanın sağ tarafında yürürken görüldü.
	15.06.2009		T/AHS				Orta ada ile sol ada civarlarında yürürken görüldü.
69	16.06.2009	Türkiye	T/CJS	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın orta kısmında, koloninin içinde ayakta idi. Yuvasını düzeltip tekrar oturdu.
70	16.06.2009	Fransa	CFXS	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta adadan sol adaya doğru yürüyordu.
71	16.06.2009		T/BAZ	Sağ	↓ Down	-	Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda önce ayakta idi sonra oturdu. Halkası çok çamurluydu. Akşamüstü gene aynı yerde önce ayakta idi sonra oturdu.
72	16.06.2009		T/AFH	Sağ	↓ Down	-	Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda ayakta duruyordu. Akşamüstü gene aynı yerde ayakta idi sonra oturdu.
-	16.06.2009		0/BAB				Halkalama adasının etrafında dolaşıyordu. Akşamüstü orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.
-	16.06.2009		0/BZV				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.
-	16.06.2009		0/VVC				Orta adanın sağ ve ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı yerde gene görüldü.
-	16.06.2009		1/LVF				Halkalama adasına yakın kur dansı yapıyordu. Akşamüstü sağ adanın yakınında beslenirken görüldü. Daha sonra açığa doğru uzaklaştı.
-	16.06.2009		6/XP				Halkalama adasından uzakta uyuyordu. Akşamüstü orta ada ile sağ ada arasında uyurken görüldü.
-	16.06.2009		ALSJ				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.
-	16.06.2009		CBSC				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada, yumurtası var. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
-	16.06.2009		CDJJ				Sağ adada kolonide önceki yerinde eş değişimi olmuş, adanın yanında görüldü daha sonra yürüyerek uzaklaştı.
-	16.06.2009		CLLL				Orta adanın sağında yavruların arasında duruyordu, sonra orta adada koloniye girmeye çalıştı. Daha sonra açıkta yürürken görüldü.
-	16.06.2009		DBFB				Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.
-	16.06.2009		DFCS				Halkalama adasının biraz uzağında duruyor, tüylerini düzeltiyordu. Akşamüstü orta adanın sağında yavruların yakınında uyuyordu.
-	16.06.2009		DHDS				Orta adada koloninin içinde, öncekiyle aynı yerde kuluçkadaydı. Akşamüstü aynı yerde gene kuluçkada görüldü.
-	16.06.2009		DHZD				Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.
-	16.06.2009		IDCL				Halkalama adasında koloninin arka taraflarında önce ayaktaydı sonra oturdu.
-	16.06.2009		ISD				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada görüldü.
-	16.06.2009		IVX				Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu.
-	16.06.2009		T/AHT				Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkadaydı, sonra koloninin dışında yürüdüğü ardından uçuğu gözlemlendi. Eş değişimi olduğu düşünülüyor.
	16.06.2009		T/ADT				Sağ adanın arka tarafında, suda duruyordu.
	16.06.2009		T/BKP				Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, kafası aşağıdaydı. Akşamüstü gene aynı yerde ayakta duruyordu. Yuvası görülemedi.
73	16.06.2009	Türkiye	T/BSB	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta ada ile sağ ada arasında uyuyordu.
74	16.06.2009	Fransa	FTBL	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta ada ve sağ adada boş yuvaların üstünde görüldü.
75	16.06.2009	Fransa	ACFJ	Sağ	↓ Down	Erkek	Sağ adaya yakın yürüyordu.
76	16.06.2009	Fransa	BBJX	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
77	16.06.2009	Türkiye	T/DFV	Sağ	↑ Up	Erkek	Halkalama adasının yakınında, yavruların arasında yürüyordu.
78	16.06.2009	Türkiye	T/BHP	Sağ	↓ Down	Dişi	Açıktan gelerek halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.
-	16.06.2009		ATCP				Akşamüstü halkalama adasında koloniden çıkmaya çalışırken görüldü. Gene akşamüstü orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.
-	16.06.2009	Türkiye	BVHL				Orta ada ile sağ ada arasında yürüyordu.
-	16.06.2009		CDNS				Orta adanın sağında, önceki yerinden farklı bir yerde ayakta duruyordu.
-	16.06.2009		CVAN				Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu.
-	16.06.2009		T/AKZ				Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü, arka tarafta gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde görüldü. Önce ayakta duruyordu sonra kuluçkaya oturdu.
-	16.06.2009		X/557				Açıktan gelerek orta adanın arkasına doğru yürüdü.
79	17.06.2009		MDJD	Sağ	↑ Up	Dişi	Halkalama adasında koloninin içinde yuvada oturuyor, arada kalkıyor, yazısı çok silik halka da çok ağarmış, zor okundu. Halkalama adasında koloninin içinde, önceki yerinde görüldü. Arada bir ayağa kalkıyor fakat arka taraflarda olduğundan ayrıntı alınamadı.
-	17.06.2009		0/BZV				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.
-	17.06.2009		1/FHV				Halkalama adasında, her zamanki yerinde kuluçkadaydı. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü. Yumurtası da vardı.
-	17.06.2009		ALSJ				Açıktan gelerek koloniye girdi. Daha önce görüldüğü yere geldi ve eş değiştirdiler, yuvaya oturdu. Yuva görünmüyor.
-	17.06.2009		ATCP				Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, kafası aşağıdaydı. 1 saat sonra koloninin etrafında dolaşırken görüldü. Akşamüstü orta adanın sağ tarafında, yavruların yakınında duruyordu.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
-	17.06.2009		BXLP				Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arka tarafta gözden kayboldu. Akşamüstü halkalama adasında koloninin içinde, önceki yerinde kuluçkada görüldü.
-	17.06.2009		CLLL				Halkalama adasının etrafında yürüyordu. Bir ara koloninin içinde ayakta dururken görüldü. Akşamüstü sağ adanın sol tarafında uyuyordu.
-	17.06.2009		CVAN				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.
-	17.06.2009		IVX				Halkalama adasında, her zamanki yerinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.
-	17.06.2009		T/ABK				Halkalama adasına sudaki tahta setten bakıldığında ön tarafta, boş yuvada ayaktaydı. Akşamüstü halkalama adasının yakınında, yavruların arasında yürüyordu.
-	17.06.2009		T/AFH				Halkalama adasında koloninin içinde daha önce görüldüğü yerde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		T/AKZ				Halkalama adasında, her zamanki yerinde kuluçkadaydı. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.
-	17.06.2009		T/BAZ				Halkalama adasında koloninin içinde daha önce görüldüğü yerde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.
-	17.06.2009		T/BHP				Halkalama adasına sudaki tahta setten bakıldığında ön tarafta, yuvada yavrusu var. Yavrusu birkaç günlük açık renkli, gagası ve bacakları pembe. Akşamüstü halkalama adasından açığa doğru yürürken görüldü.

No	Tarih	Ülke	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
-	17.06.2009		T/BKP				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.
80	17.06.2009	Türkiye	T/BTB	Sağ	↓ Down	Dişi	Orta adanın sağ ve arka tarafında, suda uyuyordu.
81	17.06.2009	Türkiye	T/CNK	Sağ	↑ Up	Dişi	Orta adanın sağ tarafında, yavruların yakınında duruyordu.
82	17.06.2009	Türkiye	T/BLP	Sağ	↓ Down	Dişi	Halkalama adasının yakınlarında duruyor.
-	17.06.2009		0/LTF				Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		AFLF				Sol adada koloninin sol kısmında, önceki yerinde ayakta görüldü çok beklemeden kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		CCNJ				Halkalama adasının yakınında dolaşıyordu.
-	17.06.2009		CDJJ				Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyordu. Eşi yuvada.
-	17.06.2009		DLZA				Orta adanın sağ tarafında duruyor.
-	17.06.2009		IDCL				Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.
-	17.06.2009		ISD				Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.
-	17.06.2009		T/ADL				Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu sonra gözden kayboldu. Daha sonra sol adanın sol kısmında, koloninin içinde önceki yerinde ayaktaydı ve kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		T/BCC				Sağ adanın sağında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		T/CJS				Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.
-	17.06.2009		T/DFV				Orta adanın sağ ve arka tarafında, suda uyuyordu.
-	17.06.2009		X/557				Önce sağ adanın daha sonra da sol adanın yakınlarında görüldü. Halkalama adasının yakınlarında da gözlemlendi.



Üreyen bireyler

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

ARAŞTIRMANIN AYRINTILARI

13.06.2009 1. GÜN

İlk gün durum değerlendirmesi yapmak için Ömer Döndüren ile birlikte hareket ettik ve ilk gözlemimizi setin üstündeki kulübeden yaptık. Çalışmaya sabah 05:50'de başladık, 10:30'da ara verdik. Akşamüstü çalışmayı kameranın olduğu seddeden gerçekleştirdik. 16:50'de başlayıp, 20:30'da çalışmayı bitirdik. İlk gün toplamda 25 halka okundu.

Çalışmada toplam Flamingo sayısı, halka bakılan birey sayısı, kuluçkadaki birey sayısı ve yavru sayısı tespit edilmiştir. Bunun için sabah ve akşam sayımlarında birer kez toplam sayı ve halka bakılan bireyler sayılmıştır.

İlk gözlemlerde flamingoların çoğunun kuluçkada olduğu belirlenmiştir. Koloni ikiye ayrılmış olarak kabul edilebilir. Bunların ilki tahta setlerin üzerindeki kulübeden bakıldığında yakında yer alan ve uzun zamandır kullanılan adalar, diğeri ise halkalama yapılan adadır. Bu yıl farklı olarak, kulübeden bakıldığında daha önce birleşik olan adaların ayrıldığı gözlemlendi. Bu nedenle adalara verilen isimlerde değişti. Kulübede bakıldığında tahta setin ayırdığı ada sağ ada, ortada yer alan ve üçü arasında en büyüğü olan adaya orta ada, en solda yer alan adaya ise sol ada denildi. Bu adalardan biraz uzakta yer alan ve halkalama çalışmalarının gerçekleştirildiği adaya da halkalama adası denildi.

Yavru bakıldığında ise henüz orta adanın etrafında yer alan yaklaşık 250 yavru ve halkalama adasının etrafında yer alan yaklaşık 150 yavru ile birlikte toplamda yaklaşık 400 yavrunun olduğu görülmüştür. Yavrular henüz kreş oluşturmamıştır. Grupta büyüklüklerine göre farklılık gösteren yavru tipleri aşağıda ayrıntılı olarak verilmektedir:

- Açık renkli, pembe gagalı ve pembe bacaklı yavrular: Henüz birkaç günlük yavrular. Erişkinlerin gözetiminde, yuvaların üstünde duruyorlardı. Dik durduklarında sırt hizaları, dişi erişkin flamingonun bacak boyunun neredeyse dörtte birine tekabül ediyordu. Toplam yavru sayısının yaklaşık 40 tanesi bu tipteydi.

- Açık renkli, siyah gagalı ve siyah bacaklı yavrular: En az bir haftalık yavrular. Yavruların yer aldığı grupta küçük olan yavrulardı. Dik durduklarında sırt hizaları dişinin tibiası ile tarsometatarsusunun ortasına tekabül ediyordu. Bazıları dişinin tibiasına denk geliyordu. Toplam yavru sayısının yaklaşık 60 tanesi bu tipteydi.

- Koyu renkli (kahverengi-siyah), koyu gagalı ve koyu bacaklı yavrular: 3-4 haftalık yavrular. Yavruların yer aldığı grupta en büyük ve sayıları en fazla olan yavrulardı. En büyüklerinin sırt hizası erişkin dişinin karın altına, erişkin erkeğin ise tibiası ile karın altının tam ortasına denk geliyordu. Toplam yavru sayısının yaklaşık 300 tanesi bu tipteydi.

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

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.000
Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 700
Kuluçkadaki flamingo sayısı: 1.200
Toplam yavru sayısı: 250

Akşam: Halkalama adası civarı
(Akşam sayımları)

Toplam erişkin flamingo sayısı: 3.000
Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.200
Kuluçkadaki flamingo sayısı: 2.000
Toplam yavru sayısı: 150

Görülen Halkalı Flamingolar

Sabah – Kulübeden yapılan gözlemler:

1. Halka No : **DHZZ**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 06:00 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.
09:30 Orta adanın ön tarafında yürüyor.
17:00 Halkalama adasının yakınında dinleniyor.
2. Halka No : **DLZA**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.
3. Halka No : **T/BKP**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin yakınlarında duruyor.
4. Halka No : **DFCS**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin yakınlarında yürüyor.

5. Halka No : **CVAN**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin yakınlarında yürüyor.
6. Halka No : **T/BFH**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin yakınlarında duruyor.
7. Halka No : **T/BVD**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın ön tarafında, suda duruyor.
8. Halka No : **T/BSZ**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyor.

9. Halka No : **DHDS**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 06:00 Orta adanın yakınında duruyor.
09:30 Orta adada koloninin içine girmiş, bir süre ayakta durduktan sonra oturdu.
10. Halka No : **MLSJ**
Halka Rengi : Açık sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adanın yakınında yürüyor.
11. Halka No : **T/CZN**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyor.
12. Halka No : **T/BCC**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adanın sağ tarafında duruyor.

13. Halka No : **0/VVC**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın orta kısımlarında kuluçkada.
14. Halka No : **CDJJ**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adanın ön ve orta kısmında kuluçkada, yumurtası var.
15. Halka No : **CDNS**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın ortasında ayaktaydı sonra oturdu.
16. Halka No : **7/CH**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağ tarafında, yavruların önünde duruyor.

17. Halka No : **AFLF**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Sol adanın sol kısmında kuluçkada.

Öğleden sonra, kameranın olduğu seddeden yapılan gözlemler:

18. Halka No : **T/CZC**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınında uyuyor.
19. Halka No : **DBFB**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının orta kısımlarında kuluçkada.
20. Halka No : **1/FHV**
Halka Rengi : Açık sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Akşamüstü beslenmeden dönüp, koloniye karıştı.

21. Halka No : **T/ALF**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında gözden kayboldu.
22. Halka No : **T/CAB**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınında uyuyor.
23. Halka No : **T/AKZ**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 19:00 Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında gözden kayboldu.
20:00 Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, kafası yerde sonra da oturdu.
24. Halka No : **ATCP**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınında yürüyor.

25. Halka No	:	X/APN
Halka Rengi	:	Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü	:	↓, Aşağı
Halka Yeri	:	Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet	:	Erkek
Genel Bilgi	:	
Davranış	:	Akşamüstü beslenmeden dönüp, adaya doğru yürüdü. Kafası, bacakları ve gagası gri tonlarda.

14.06.2009 2. GÜN

Gözlem sabah saat 06:00'da başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra da 17:00'de başlayıp, 20:30'da bitti. Gün boyunca 8 saat gözlem yapıldı. Sert esen rüzgar nedeniyle tahta setten gözlem yapma düşüncesi başka günlere ertelendi. Ben kulübeden gözlem yaparken, Ömer de kameranın olduğu seddeden gözlem yaptı. Toplamda 38 halka okundu ve bunların 30'u yeniydi.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.600
Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 600
Toplam yavru sayısı: -

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 3.100
Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.100
Toplam yavru sayısı: 150

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.800
Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 800
Toplam yavru sayısı: 250

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.700
Kontrol edilen flamingo sayısı: 950
Toplam yavru sayısı: -

Görülen Halkalı Flamingolar

Sabah – Kulübeden yapılan gözlemler:

26. Halka No : **T/AHS**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adanın yakınında uyuyor.
27. Halka No : **T/DAA**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Orta ada ve halkalama adası civarında dolaşırken gözlemlendi.
28. Halka No : **0/LVV**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta kısa metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta ada ile sağ ada arasında dururken ve halkalama adası civarında dolaşırken görüldü.
29. Halka No : **X/557**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin yakınlarında dolaşıyordu.

30. Halka No : **CLLL**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken daha sonra orta adanın sol kısmında, boş yuvada ayakta dururken gözlemlendi. Sedde gözleminde de koloninin içinde bir yerde ayakta uyurken görüldü. Bir süre sonra da dışarıda bir dişiyi kovalıyordu.

31. Halka No : **BVHL**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın yakınında duruyordu.

32. Halka No : **T/BZH**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

33. Halka No : **T/BTL**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu, halkalama adasında koloniye girip çıktığı da görüldü. Akşamüstü gene orta adanın yakınında dururken gözlemlendi.

34. Halka No : **T/CBK**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah orta adanın yakınlarında duruyordu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü. Daha sonra halkalama adasının açıklarında görüldü.

35. Halka No : **T/AAZ**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah sağ adanın yakınında uyurken, akşamüstü ise halkalama adasına yakın dururken görüldü.

36. Halka No : **FPJS**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyordu.

37. Halka No : **T/DTN**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin uzağında tuz tavasının içinde yürüyordu.

38. Halka No : **T/ABK**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

- Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyordu.
39. Halka No : **T/CKK**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasından açığa doğru yürüyordu.
40. Halka No : **IVX**
Halka Rengi : Mavi üstüne beyaz yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
41. Halka No : **0/BAB**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah tuz tavasının içinde dinleniyordu. Akşamüstü sağ adanın sağında yürürken görüldü.
42. Halka No : **6/XP**
Halka Rengi : Koyu sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Koloninin uzağında tuz tavasının içinde dolaşıyor.

Öğleden sonra – Kulübeden yapılan gözlemler:

43. Halka No : **1/LVF**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah halkalama adasından uzakta yürüyordu. Öğleden sonra orta ada ile sağ adasında arasında yürüyordu. Daha sonra orta adanın orta kısmında koloninin içinde sadece bacağı görüldü.

44. Halka No : **IAFF**
Halka Rengi : Mavi üstüne beyaz yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah ve akşamüstü halkalama adası ile orta ada arasında bir yerlerde uyurken gözlemlendi.

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

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü beslenmeden dönüp, koloniye karıştı.

Bugünkü davranışları:

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

5. Halka No : **CVAN**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.

1. Halka No : **DHSD**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının kenarında duruyordu. Bir süre sonra boş bir yuvanın üstünde gözlemlendi.

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

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

Bugünkü davranışları:

Sabah halkalama adasının uzağında yürüyordu. Akşamüstü ise halkalama adasının yakınlarında duruyordu.

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

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek

Genel Bilgi :

Davranış : Orta adanın yakınında yürüyor.

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

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

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

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

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

- Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sol adada koloninin orta kısmında ayaktaydı sonra oturdu.
48. Halka No : **T/BKT**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağ arkasında dinleniyor.
49. Halka No : **T/ADT**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adayı ayıran tahta setin hemen sağında koloninin içinde ayaktaydı, yuvayı düzeltiyordu daha sonra diğer flamingoların gagalamasıyla koloni dışına çıktı.
50. Halka No : **1/JDX**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasına yakın yürüyordu.
51. Halka No : **MNCH**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

- Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının uzağında yürüyordu.
52. Halka No : **BXLP**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
53. Halka No : **ALSJ**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
54. Halka No : **CCNJ**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının etrafında dolaşıyor.
55. Halka No : **0/AZP**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Açıktan gelerek koloninin arkasında kayboldu.

21. Halka No : **T/ALF**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü açıktan gelip halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.

Bugünkü davranışları:

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

24. Halka No : **ATCP**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının yakınında yürüyor.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu. Akşamüstü halkalama adasının yakınlarında da görüldü.

2. Halka No : **DLZA**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın ortasında ayaktaydı sonra oturdu.

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

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın yakınında duruyor.

Bugünkü davranışları:

Sağ adada koloninin sağ tarafında önce ayaktaydı sonra oturdu.

15.06.2009 3. GÜN

Gözlem sabah saat 06:00'da başladı, 10:30'da bitti. Öğleden sonra da 17:15'de başlayıp, 20:45'de bitti. Gün boyunca 8 saat gözlem yapıldı. Ben kulübeden gözlem yaparken, Ömer de kameranın olduğu seddeden gözlem yaptı. Toplamda 33 halka okundu ve bunların 13'ü yeniydi. Ayrıca gözlemlerimiz sonucunda anladık ki; sabahları ayaktaki erişkin flamingolar halkalama adasına daha yakın dururlarken, akşamları beslenip dönen bireyler halkalama adası ile orta ada arasında ve orta adaya daha yakın olacak şekilde dağılıyorlardı. Ancak henüz kreş oluşmadığından ayaktaki erişkin sayısı az oluyordu ve akşam yavrularını etrafa çok dağılmadan besliyorlardı.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.500
Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 600
Toplam yavru sayısı: 250

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.800
Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 850
Toplam yavru sayısı: -

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.400
Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.000
Toplam yavru sayısı: -

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.550
Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.100
Toplam yavru sayısı: -

Görülen Halkalı Flamingolar:

56.	Halka No	:	T/BLD
	Halka Rengi	:	Beyaz üstüne siyah yazı
	Okuma Yönü	:	↑, Yukarı
	Halka Yeri	:	Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
	Cinsiyet	:	Dişi
	Genel Bilgi	:	
	Davranış	:	Sabah sağ adayı ayıran tahta setin solunda koloninin içinde ayakta idi sonra oturdu ancak gene kalktı ve ayakta uyudu. Akşamüstü halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda 10 dk ayakta durdu. Yarım saat sonra koloninin başka bir tarafında ayakta duruyordu. Kafası aşağıda bir şeyler yapıyordu. 2 saat aynı yerde durdu.

57. Halka No : **T/BFT**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adanın ön tarafında yürüyordu.
58. Halka No : **DFHL**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ ada ile orta ada arasında yürüyor ve besleniyordu.
59. Halka No : **ISD**
Halka Rengi : Mavi üstüne beyaz yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sol bacak tibia, sağ bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 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.
60. Halka No : **T/BNK**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasından uzakta tavanın içerisinde yürüyordu.

61. Halka No : **FPNX**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Sabah halkalama adasından uzakta uyuyordu. Akşamüstü orta adanın yakınlarında dururken görüldü.
62. Halka No : **CDDD**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
63. Halka No : **T/BNC**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasından uzakta uyuyordu.
64. Halka No : **CBSC**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayaktaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

55. Halka No : **0/AZP**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Açıkta gelerek koloninin arkasında kayboldu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının biraz uzağında yürüyordu.

41. Halka No : **0/BAB**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sabah tuz tavaşının içinde dinleniyordu. Akşamüstü sağ adanın sağında yürürken görüldü.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının yakınlarında duruyordu.

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında, dünkü yerinde önce ayakta idi sonra oturdu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü.

14. Halka No : **CDJJ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın ön ve orta kısmında kuluçkada, yumurtası var.

Bugünkü davranışları:

Sağ adada aynı yerde kuluçkada, gene yumurtası görüldü.

30. Halka No : **CLLL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken daha sonra orta adanın sol kısmında, boş yuvada ayakta dururken gözlemlendi. Sedde gözleminde de koloninin içinde bir yerde ayakta uyurken görüldü. Bir süre sonra da dışarıda bir dişiyi kovalıyordu.

Bugünkü davranışları:

Sabah orta adanın ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı bölgede boş yuva üzerinde dinleniyordu.

5. Halka No : **CVAN**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

14.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında uyuyor.

Bugünkü davranışları:

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

1. Halka No : **DHSD**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.

14.06.2009 Halkalama adasının kenarında duruyordu. Bir süre sonra boş bir yuvanın üstünde gözlemlendi.

Bugünkü davranışları:

Dünkü yerinde yuvada otururken görüldü ancak yumurta yoktu. Öğleden sonra da boş bir yuvanın üstündeydi. Ürediğini düşünmüyorum.

40. Halka No : **IVX**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

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

49. Halka No : **T/ADT**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sağ adayı ayıran tahta setin hemen sağında koloninin içinde ayakta idi, yuvayı düzeltiyordu daha sonra diğer flamingoların gagalamasıyla koloni dışına çıktı.

Bugünkü davranışları:

Sabah erken saatlerde bir gün önceki yerinde kolonide görüldü. Daha sonra koloninin dışında yürürken gözlemlendi. Akşamüstü 17:00 gibi sağ adadaki yerinde ayakta idi sonra oturdu, 18:30'da suda yürürken görüldü. 19:00'da kolonideki yerine gitmeye çalıştı ama başaramadı. Ürediğini düşünmüyorum.

23. Halka No : **T/AKZ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde ayakta görüldü, kafası yerdeydi sonra da oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içerisinde önceki yerinde önce ayakta oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

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.

Bugünkü davranışları:

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.

65. Halka No : **T/ASH**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyordu.

66. Halka No : **T/DND**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : -

Genel Bilgi :

Davranış : Halkalama adasında koloninin arka tarafında ayakta oturdu, sadece halka görüldü. 15 dk ayakta durdu.

67. Halka No : **IDCL**
Halka Rengi : Mavi üstüne beyaz yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Açıkta gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.
68. Halka No : **T/AHT**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü :
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet :
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta durdu sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.
45. Halka No : **0/BZV**
Önceki davranışları:
14.06.2009 Orta adanın yakınında yürüyor.
Bugünkü davranışları:
Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta durdu sonra oturdu. Kuluçkada olabilir, halkası çok çamurluydu.
24. Halka No : **ATCP**
Önceki davranışları:
13.06.2009 Halkalama adasının yakınında yürüyor.
Bugünkü davranışları:
Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu, bazen yavruların arasında dolaşıyordu.

52. Halka No : **BXLP**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta durdu sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

9. Halka No : **DHDS**

Önceki davranışları:

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

Bugünkü davranışları:

Orta adanın orta kısmında koloninin içinde önceki yerinde ayakta durdu, yuvasını düzelterek tekrar oturdu.

21. Halka No : **T/ALF**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü açıktan gelip halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta durdu sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

34. Halka No : **T/CBK**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sabah orta adanın yakınlarında duruyordu. Akşamüstü de aynı yerde görüldü. Daha sonra halkalama adasının açıklarında görüldü.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağında, yavruların arasında uyuyordu.

31. Halka No : **BVHL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında duruyordu.

Bugünkü davranışları:

Sağ adanın yakınlarında yürüyordu.

4. Halka No : **DFCS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyordu.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağ tarafında yürürken görüldü.

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

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sağ adanın yakınında uyuyordu.

Bugünkü davranışları:

Orta ada ile sol ada civarlarında yürürken görüldü.

16.06.2009 4. GÜN

Gözlem sabah saat 06:30'da başlayıp 10:30'da bitti. Öğleden sonra da 17:20'de başlayıp, 20:40'da bitti. Gün boyunca 7,50 saat gözlem yapıldı. Ben kulübeden gözlem yaparken, Ömer de kameranın olduğu seddeden gözlem yaptı. Toplamda 35 halka okundu ve bunların 10'u yeniydi.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.600

Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 700

Toplam yavru sayısı: -

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.500

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.050

Toplam yavru sayısı: -

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 2.000

Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 1.100

Toplam yavru sayısı: 250

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.500

Kontrol edilen flamingo sayısı: 900

Toplam yavru sayısı: 155

Görülen Halkalı Flamingolar:

69. Halka No : **T/CJS**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın orta kısmında, koloninin içinde ayaktaydı. Yuvasını düzeltip tekrar oturdu.
70. Halka No : **CFXS**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adadan sol adaya doğru yürüyordu.
71. Halka No : **T/BAZ**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda önce ayaktaydı sonra oturdu. Halkası çok çamurluydu. Akşamüstü gene aynı yerde önce ayaktaydı sonra oturdu.
72. Halka No : **T/AFH**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Belirlenemedi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda ayakta duruyordu. Akşamüstü gene aynı yerde ayaktaydı sonra oturdu.

41. Halka No : **0/BAB**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sabah tuz tavaşının içinde dinleniyordu. Akşamüstü sağ adanın sağında yürürken görüldü.

15.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında duruyordu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının etrafında dolaşıyordu. Akşamüstü orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

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.

Bugünkü davranışları:

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

13. Halka No : **0/VVC**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın orta kısımlarında kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağ ve ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı yerde gene görüldü.

43. Halka No : **1/LVF**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sabah halkalama adasından uzakta yürüyordu. Öğleden sonra orta ada ile sağ adasında arasında yürüyordu. Daha sonra orta adanın orta kısmında koloninin içinde sadece bacağı görüldü.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasına yakın kur dansı yapıyordu. Akşamüstü sağ adanın yakınında beslenirken görüldü. Daha sonra açığa doğru uzaklaştı.

42. Halka No : **6/XP**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Koloninin uzağında tuz tavaşının içinde dolaşıyor.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasından uzakta uyuyordu. Akşamüstü orta ada ile sağ ada arasında uyurken görüldü.

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

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

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

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

64. Halka No : **CBSC**

Önceki davranışları:

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

Bugünkü davranışları:

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

14. Halka No : **CDJJ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın ön ve orta kısmında kuluçkada, yumurtası var.

15.06.2009 Sağ adada aynı yerde kuluçkada, gene yumurtasını gördüm.

Bugünkü davranışları:

Sağ adada kolonide önceki yerinde eş değişimi olmuş, adanın yanında görüldü daha sonra yürüyerek uzaklaştı.

30. Halka No : **CLLL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken daha sonra orta adanın sol kısmında, boş yuvada ayakta dururken gözlemlendi. Sedde gözleminde de koloninin

içinde bir yerde ayakta uyurken görüldü. Bir süre sonra da dışarıda bir dişiyi kovalıyordu.

15.06.2009 Sabah orta adanın ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı bölgede boş yuva üzerinde dinleniyordu.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağında yavruların arasında duruyordu, sonra orta adada koloniye girmeye çalıştı. Daha sonra açıkta yürürken görüldü.

19. Halka No : **DBFB**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının orta kısımlarında kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.

4. Halka No : **DFCS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Koloninin yakınlarında yürüyor.

15.06.2009 Orta adanın sağ tarafında yürürken görüldü.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının biraz uzağında duruyor, tüylerini düzeltiyordu. Akşamüstü orta adanın sağında yavruların yakınında uyuyordu.

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 düzelterip tekrar oturdu.

Bugünkü davranışları:

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

1. Halka No : **DHZZ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.

14.06.2009 Halkalama adasının kenarında duruyordu. Bir süre sonra boş bir yuvanın üstünde gözlendi.

15.06.2009 Dünkü yerinde yuvada otururken görüldü ancak yumurta yoktu. Öğleden sonra da boş bir yuvanın üstündeydi. Ürediğini düşünmüyorum.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda sadece halka görüldü.

67. Halka No : **IDCL**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Açıkta gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin arka taraflarında önce ayakta idi sonra oturdu.

59. Halka No : **ISD**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Sabah halkalama adasında koloninin içerisinde önce ayakta idi sonra oturdu. Arka tarafta idi, o yüzden sadece halkası görüldü. Muhtemelen kuluçkada. Akşamüstü aynı yerde tekrar görüldü. Ayakta idi sonra yuvasına oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada görüldü.

40. Halka No : **IVX**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

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

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında, dünki yerinde önce ayakta idi sonra oturdu.

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

Önceki davranışları:

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

Bugünkü davranışları:

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

49. Halka No : **T/ADT**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sağ adayı ayıran tahta setin hemen sağında koloninin içinde ayakta idi, yuvayı düzeltiyordu daha sonra diğer flamingoların gagalamasıyla koloni dışına çıktı.

15.06.2009 Sabah erken saatlerde bir gün önceki yerinde kolonide görüldü. Daha sonra koloninin dışında yürürken gözlemlendi. Akşamüstü 17:00 gibi sağ adadaki yerinde ayakta idi sonra oturdu, 18:30'da suda yürürken görüldü. 19:00'da kolonideki yerine gitmeye çalıştı ama başaramadı. Ürediğini düşünmüyorum.

Bugünkü davranışları:

Sağ adanın arka tarafında, suda duruyordu.

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.

Bugünkü davranışları:

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

73. Halka No : **T/BSD**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : Orta ada ile sağ ada arasında uyuyordu.

74. Halka No : **FTBL**

Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

- Davranış : Orta ada ve sağ adada boş yuvaların üstünde görüldü.
75. Halka No : **ACFJ**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Sağ adaya yakın yürüyordu.
76. Halka No : **BBJX**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.
77. Halka No : **T/DFV**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınında, yavruların arasında yürüyordu.
78. Halka No : **T/BHP**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Açıkta gelerek halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.
24. Halka No : **ATCP**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının yakınında yürüyor.

14.06.2009 Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu. Akşamüstü halkalama adasının yakınlarında da görüldü.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu, bazen yavruların arasında dolaşıyordu.

Bugünkü davranışları:

Akşamüstü halkalama adasında koloniden çıkmaya çalışırken görüldü. Gene akşamüstü orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

31. Halka No : **BVHL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Orta adanın yakınında duruyordu.

15.06.2009 Sağ adanın yakınlarında yürüyordu.

Bugünkü davranışları:

Orta ada ile sağ ada arasında yürüyordu.

15. Halka No : **CDNS**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın ortasında ayakta idi sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

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

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.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu.

23. Halka No : **T/AKZ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde ayakta görüldü, kafası yerdeydi sonra da oturdu.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içerisinde önceki yerinde önce ayaktaaydı sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü, arka tarafta gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde görüldü. Önce ayaktaaydı sonra kuluçkaya oturdu.

29. Halka No : **X/557**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken görüldü. Halkalama adasının yakınlarında da yürürken gözlemlendi. Akşamüstü halkalama adasının uzağında duruyordu.

Bugünkü davranışları:

Açıktan gelerek orta adanın arkasına doğru yürüdü.

17.06.2009 5. GÜN

Gözlem sabah saat 06:15'de başlayıp, 10:15'de bitti. Öğleden sonra da 17:15'de başlayıp, 20:45'de bitti. Gün boyunca 8 saat gözlem yapıldı. Ben suya girerek tahta setin üzerinden gözlem yaparken, Ömer de kameranin olduğu seddeden gözlem yaptı. Toplamda 30 halka okundu ve bunların 4'ü yeniydi.

09:30 sıralarında çıkan rüzgar nedeniyle teleskop çok fazla titremeye başladı. Bu nedenle tahta setin üzerinden yapılan gözleme son verildi. Öte yandan, erişkinlerin çoğu kuluçkadayken tahta setten gözlem yapmanın çok gerekli olmadığı anlaşıldı. Yavruların kreş oluşturduğu dönemde akşam yavrularını beslemeye dönen erişkinlerin tuz tavaşı içerisinde dağılması nedeniyle tahta setten yapılan gözlemler o dönemlerde daha önemli olmaktadır.

Sabah 06:00 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.500

Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 600

Toplam yavru sayısı: 250

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.300

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.000

Toplam yavru sayısı: -

Akşam 19:30 sayımları:

Sağ, orta ve sol ada civarı:

Toplam erişkin flamingo sayısı: 1.900

Kontrol edilen erişkin birey sayısı: 1.000

Toplam yavru sayısı: -

Halkalama adası civarı:

Toplam flamingo sayısı: 2.600

Kontrol edilen flamingo sayısı: 1.200

Toplam yavru sayısı: -

Görülen Halkalı Flamingolar:

79. Halka No : **MDJD**
Halka Rengi : Kırmızı üstüne beyaz yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasında koloninin içinde yuvada oturuyor, arada kalkıyor, yazısı çok silik halka da çok ağarmış, zor okundu. Halkalama adasında koloninin içinde, önceki yerinde görüldü. Arada bir ayağa kalkıyor fakat arka taraflarda olduğundan ayrıştırılamadı.

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.

Bugünkü davranışları:

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.

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.

Bugünkü davranışları:

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

53. Halka No : **ALSJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

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

16.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

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

24. Halka No : **ATCP**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının yakınında yürüyor.

14.06.2009 Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu. Akşamüstü halkalama adasının yakınlarında da görüldü.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde, arka tarafta ayakta duruyordu, bazen yavruların arasında dolaşıyordu.

16.06.2009 Akşamüstü halkalama adasında koloniden çıkmaya çalışırken görüldü. Gene akşamüstü orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde ayakta, kafası aşağıdaydı. 1 saat sonra koloninin etrafında dolaşırken görüldü. Akşamüstü orta adanın sağ tarafında, yavruların yakınında duruyordu.

52. Halka No : **BXLP**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

15.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

Açıktan gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arka tarafta gözden kayboldu. Akşamüstü halkalama adasında koloninin içinde, önceki yerinde kuluçkada görüldü.

30. Halka No : **CLLL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken daha sonra orta adanın sol kısmında, boş yuvada ayakta dururken gözlemlendi. Sedde gözleminde de koloninin içinde bir yerde ayakta uyurken görüldü. Bir süre sonra da dışarıda bir dişi kovalıyordu.

15.06.2009 Sabah orta adanın ön tarafında duruyordu. Akşamüstü aynı bölgede boş yuva üzerinde dinleniyordu.

16.06.2009 Orta adanın sağında yavruların arasında duruyordu, sonra orta adada koloniye girmeye çalıştı. Daha sonra açıkta yürürken görüldü.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının etrafında yürüyordu. Bir ara koloninin içinde ayakta dururken görüldü. Akşamüstü sağ adanın sol tarafında 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.

Bugünkü davranışları:

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

40. Halka No : **IVX**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

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

16.06.2009 Halkalama adasında, dünki yerinde önce ayakta idi sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında, her zamanki yerinde önce ayakta idi sonra oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.

38. Halka No : **T/ABK**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyordu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasına sudaki tahta setten bakıldığında ön tarafta, boş yuvada ayakta idi. Akşamüstü halkalama adasının yakınında, yavruların arasında yürüyordu.

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.

Bugünkü davranışları:

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

23. Halka No : **T/AKZ**

Önceki davranışları:

Önceki davranışları:

13.06.2009 Akşamüstü beslenmeden dönüp, adanın arkasında gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde ayakta görüldü, kafası yerdeydi sonra da oturdu.

15.06.2009 Halkalama adasında koloninin içerisinde önceki yerinde önce ayakta idi sonra oturdu. Muhtemelen kuluçkada.

16.06.2009 Açıkta gelerek koloniye doğru yürüdü, arka tarafta gözden kayboldu. Daha sonra halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde görüldü. Önce ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında, her zamanki yerinde kuluçkadaydı. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.

71. Halka No : **T/BAZ**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin içinde arka taraflarda önce ayakta idi sonra oturdu. Halkası çok çamurluydu. Akşamüstü gene aynı yerde önce ayakta idi sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde daha önce görüldüğü yerde ayakta idi sonra kuluçkaya oturdu. Akşamüstü gene aynı yerde görüldü.

78. Halka No : **T/BHP**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Açıkta gelerek halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasına sudaki tahta setten bakıldığında ön tarafta, yuvada yavrusu var. Yavrusu birkaç günlük açık renkli, gagası ve bacakları pembeydi. Akşamüstü halkalama adasından açığa doğru yürürken görüldü.

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.

Bugünkü davranışları:

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.

80. Halka No : **T/BTB**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : Orta adanın sağ ve arka tarafında, suda uyuyordu.

81. Halka No : **T/CNK**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑, Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : Orta adanın sağ tarafında, yavruların yakınında duruyordu.

82. Halka No : **T/BLP**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü :

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet :
Genel Bilgi :
Davranış : Halkalama adasının yakınlarında duruyor.

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

Önceki davranışları:

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

Bugünkü davranışları:

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

17. Halka No : **AFLF**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sol adanın sol kısmında kuluçkada.

Bugünkü davranışları:

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

54. Halka No : **CCNJ**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasının etrafında dolaşıyor.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının yakınında dolaşıyordu.

14. Halka No : **CDJJ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın ön ve orta kısmında kuluçkada, yumurtası var.

15.06.2009 Sağ adada kolonide önceki yerinde eş değişimi olmuş, adanın yanında görüldü daha sonra yürüyerek uzaklaştı.

16.06.2009 Sağ adada kolonide önceki yerinde eş değişimi olmuş, adanın yanında görüldü daha sonra yürüyerek uzaklaştı.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağ tarafında, yavruların arasında duruyordu. Eşi yuvada.

2. Halka No : **DLZA**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın yakınında duruyor, koloniye girmeye çalışıyor.

14.06.2009 Orta adanın ortasında ayaktaydı sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağ tarafında duruyor.

67. Halka No : **IDCL**

Önceki davranışları:

15.06.2009 Açıktan gelerek koloniye doğru yürüdü, arkada kayboldu.

16.06.2009 Halkalama adasında koloninin arka taraflarında önce ayaktaydı sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.

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.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasında koloninin içinde önceki yerinde kuluçkada.

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

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sol adada koloninin orta kısmında ayaktaydı sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu sonra gözden kayboldu. Daha sonra sol adanın sol kısmında, koloninin içinde önceki yerinde ayaktaydı ve 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 ayaktaydı sonra oturdu.

Bugünkü davranışları:

Sağ adanın sağında, önceki yerinde ayaktaydı sonra kuluçkaya oturdu.

69. Halka No : **T/CJS**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Orta adanın orta kısmında, koloninin içinde DHDS'nin yanında ayaktaaydı. Yuvasını düzeltip tekrar oturdu.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın ortasında, önceki yerinde ayaktaaydı sonra kuluçkaya oturdu.

77. Halka No : **T/DFV**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Halkalama adasının yakınında, yavruların arasında yürüyordu.

Bugünkü davranışları:

Orta adanın sağ ve arka tarafında, suda uyuyordu.

29. Halka No : **X/557**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Kulübe gözleminde koloninin yakınlarında yürürken görüldü. Halkalama adasının yakınlarında da yürürken gözlemlendi. Akşamüstü halkalama adasının uzağında duruyordu.

16.06.2009 Açıktaan gelerek orta adanın arkasına doğru yürüdü.

Bugünkü davranışları:

Önce sağ adanın daha sonra da sol adanın yakınlarında görüldü. Halkalama adasının yakınlarında da gözlemlendi.

Not: - Mavi renkli yazılarla belirtilen halkalı bireyler, önceki günlerde gözlenmiş bireylerdir.

-Adalar ve gözlem noktaları hakkındaki bilgilere ilk sayfadaki uydu haritasından ulaşmak mümkündür.