

Doğa

GEDİZ DELTASI FLAMİNGO ÜREME KOLONİSİ

III. İZLEME ÇALIŞMASI RAPORU

4-8 Ağustos 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

Beş günlük süresince toplam on dört saat gözlem yapıldı. Bu gözlemlerde toplam otuz bir kez halka okundu. Önceki arazi çalışmalarından farklı olarak 8 yeni halka daha okundu. Okunan 8 halkadan 5'inin Türkiye, 2'sinin Fransa ve 1'inin de İspanya orijinli olduğu tespit edildi. Bir önceki arazi çalışmasına ek olarak, gözlenen bireylerden 1'inin daha Gediz Deltası kolonisinde ürediği kesinleştirildi. Üreyen bireyin Fransa (BXJL) doğumlu olduğu anlaşıldı. Bununla birlikte daha önce ürediği kesinleşen 1 bireyin (T/BCC) bu dönemde de ürediğine dair bulgular elde edildi.

Kreşin dağıldığı ve sayımın mümkün olduğu zamanlarda yapılan sayımlara dayanarak, 2009 yılı için yavru sayısının ortalama 3.000 (2.600-3.350) civarında olduğu belirlendi.

İki aylık süreçte gerçekleştirilen, üç dönem arazi çalışmaları neticesinde; flamingo üreme kolonisinde ve çevresinde toplam 254 kez halka okundu ve bunlar arasında 106 halkanın birbirinden farklı olduğu saptandı. Okunan 106 halkadan 49'unun Türkiye, 32'sinin Fransa, 16'sinin İspanya ve 9'unun da İtalya orijinli olduğu tespit edildi.

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

Üçüncü dönem arazi çalışmaları sırasında erişkin flamingoların yavrularını beslemek için akşam saatlerinde koloniye geldikleri ve sabahları erişkin flamingo sayısının az olduğu gözlemlendi. Çalışmanın üçüncü gününden itibaren sabah gözlemleri Sazlıklar adı verilen bölgede gerçekleştirildi. Burada üç gün, toplamında 34 kez halka okundu ve bunların 31 tanesi birbirinden farklıydı. Bu halkalardan 16'sının Türkiye, 10'unun İtalya, 3'ünün Fransa ve 2'sinin de İspanya orijinli olduğu belirlendi. Öte yandan 31 halkanın da 23 tanesi 2009 yılı gözlemleri için kolonide okunan halkalardan farklıydı. Sonuç olarak bu sene üreme kolonisi ile sazlıklarda okunan toplam halka sayısı 129'dur.

Üreme kolonisi civarında okunan 106 halkalı bireyden 25'inin Gediz Deltası'nda ürettiği kesinleştirildi. 25 halkalı bireyden 10'unun Fransa (CDJJ, CBSC, ALSJ, BXL, DHDS, AFLF, CDNS, CXLS, AJCD, BXJL), 9'unun Türkiye (T/AHT, T/ALF, T/AKZ, T/AFH, T/BAZ, T/BHP, T/ADL, T/BCC, T/CJS), 3'ünün İspanya (1/FHV, 0/LTF, 0/BZV) ve 3'ünün de İtalya (IDCL, IVX, ISD) doğumlu olduğu belirlendi.

Tablo 1. Çalışmanın zaman cetveli

Tarih	Gözlem Süresi (h)	Okunan Halka Sayısı	Yeni Halka/Gün
04.08.2009	4	7	2
05.08.2009	4	11	2
06.08.2009	3	5	1
07.08.2009	1,5	3	2
08.08.2009	1,5	5	1
TOPLAM	14 saat	31	8

Tablo 2. Çalışmanın sonuçları

Tarih	Toplam Flamingo	Kontrol Edilen Flamingo	Toplam Yavru Sayısı	Okunan Halka Sayısı	Üreyen	Yeni Halka/Gün
04.08.2009	260	240	2.600-3.050	7	-	2
	1900	1500				
05.08.2009	1050	750	2.800- 3.150	11	-	2
	1500	1300				
06.08.2009	420	350	3.100-3.350	5	-	1
	1400	1300				
07.08.2009	1200	1000	-	3	1 (BXJL)	2
08.08.2009	1300	1200	-	5	-	1

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

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
1	04.08.2009	DPDV	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	08:00 Yürüyor
2	04.08.2009	T/BHP	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	08:40 Uyuyor 19:00 Yavruların arasında yürüyordu, daha sonra uyurken gözlendi.
3	04.08.2009	T/CZC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19.00 Uyuyor
4	04.08.2009	0/LTF	Sol	↓ Aşağı	Dişi	19.40 Uyuyor
5	04.08.2009	FPJS	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	20:00 Yürüyor
6	04.08.2009	7/CH	Sol	↑ Yukarı	Dişi	20:15 Yürüyor
7	04.08.2009	T/BAD	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	20:20 Yürüyor
8	05.08.2009	T/AHT	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	06:30 Yürüyor
9	05.08.2009	CBSC	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	06:30 Yürüyor
10	05.08.2009	T/DBV	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	06:35 Yürüyor 19:50 Yürüyor
11	05.08.2009	CPJT	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	06:35 Yavruların arasında duruyor
12	05.08.2009	MLSJ	Sol	↓ Aşağı	Erkek	06:40 Yürüyor
13	05.08.2009	7/CH	Sol	↑ Yukarı	Dişi	06:45 Yürüyor
14	05.08.2009	DPDV	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	06:50 Yürüyor
15	05.08.2009	T/DNP	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19:55 Dinleniyor
16	05.08.2009	T/BTL	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	20:10 Yürüyor
17	05.08.2009	T/DZP	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	20:15 Yürüyor
18	05.08.2009	T/BKP	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	20:20 Yürüyor

Tablo 3'ün devamı

No	Tarih	Halka Kodu	PVC	Okuma Yönü	Cinsiyet	Açıklama
19	06.08.2009	BBJX	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	19:00 Uyuyor
20	06.08.2009	T/BCC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19:15 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü. 20:20 Yavrusunu besliyor
21	06.08.2009	0/LTF	Sol	↓ Aşağı	Dişi	19:45 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.
22	06.08.2009	DBFB	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	19:45 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.
23	06.08.2009	T/DHN	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	20:10 Yürüyor
24	07.08.2009	X/430	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19:10 Yavruların arasında duruyor
25	07.08.2009	BXLP	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	19:35 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü
26	07.08.2009	BXJL	Sağ	↓ Aşağı	Dişi	19:40 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü 20:00 Yavrusunu besliyor
27	08.08.2009	DBFB	Sağ	↑ Yukarı	Dişi	18:50 Kreşten uzaklaşırken görüldü
28	08.08.2009	IVX	Sol	↑ Yukarı	Erkek	19:25 Açıktan gelerek kreşin etrafında dolanıp durdu
29	08.08.2009	CVAN	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	19:35 Açıktan gelerek kreşin yakınında dinlenmeye geçti
30	08.08.2009	T/BDC	Sağ	↓ Aşağı	Erkek	20:05 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü ve arkada gözden kayboldu
31	08.08.2009	CBSC	Sağ	↑ Yukarı	Erkek	20:10 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü ve arkada gözden kayboldu

 Üreyen bireyler

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

ARAŞTIRMANIN AYRINTILARI

1. GÜN-04.08.2009

Flamingo üreme kolonisi izleme çalışmaları, üçüncü dönem arazi gözlemlerinin ilk gününde çalışmaya kameranın olduğu seddeden başlandı. Çalışmaya sabah 06:50'de başlandı, 09:20'de ara verildi. Günün devamında aynı yerden 18:50 - 20:20'de arasında çalışma sonlandırıldı.

İlk gözlemlerle birlikte tüm flamingoların adaları terk ettiği ve yavruların kreşe katıldığı görüldü. Bununla birlikte halkalama adasında bazı yavruların çukurlarda sıkışarak çıkamadığı anlaşıldı ve adaya gidilerek bu durumdaki 22 tane yavru çıkartıldı. Bu yavruların kursaklarının boş olduğu ve zayıf kaldıkları görüldü. Çamurdan dolayı siyahlaşan ve tüyleri topak topak olan yavrular, kreşteki diğer yavrulardan kolayca ayırt edilebildikleri için ilerleyen günlerde bu yavrulardan bazılarının açlıktan dolayı zayıf düştüğü ve martılara av oldukları görüldü. Bu durum, erişkin flamingoların aradan birkaç gün geçtikten sonra yavrularını kreşte bulamamaları neticesinde onları terk ettikleri düşüncesini doğurmuştur. Öte yandan, bilincini kaybetmiş bir şekilde kreşten uzaklaşan bir yavrunun da kendi ebeveyni olmadığı halde (yavru çok zayıftı, ebeveyni olsaydı beslemiş olurdu) bir erişkin flamingo tarafından uzun süre martılardan korunduğu da gözlenmiştir. Bu durum da flamingoların yavru bakımında izledikleri tutum hakkında fikir vermektedir.

Halka okuma çalışmalarının yanında, toplam Flamingo sayısı, halka okunan birey sayısı ve yavru sayısı da tespit edildi. Bunun için sabah ve akşam olmak üzere günde iki kez sayım yapıldı.

İlk gün üreme kolonisi civarında 7 halka okundu. Bunların 5'i önceki iki çalışmada okunan halkalardı, geriye kalan 2 halka ise bu yıl için yeniydi.

Yavrulara bakıldığında ise kreşin genelde halkalama adasına yakın durduğu görüldü. Kreşteki yavru sayısının yaklaşık 3.000 civarında olduğu tespit edildi.

Kreşteki yavruların yaklaşık 700 tanesinin erişkin boyunda büyük yavrular oldukları ve bazılarının uçmaya başladıkları görüldü. Geriye kalan yavruların koyu renk tüylere ve koyu renk gaga ve bacaklara sahip orta boylu yavrular oldukları belirlendi. Bu yavrular arasında az sayıda küçük boylu yavrular vardı. Bunların boyu, erişkin erkek bireyin tibiasına, erişkin dişinin de tibiası ile karnının ortasına denk geliyordu.

İlk gün sayımlarında sabah 260 erişkin flamingo sayıldı, bunların 240 tanesi halka için kontrol edildi.

Görülen Halkalı Flamingolar

99. Halka No : **DPDV**
Halka Rengi : Sarı üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↑, Yukarı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 08:00 Kreşe yakın yürüyor.

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

Önceki davranışları:

16.06.2009 Açıktan gelerek halkalama adasının arkasında gözden kayboldu.

17.06.2009 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.

Bugünkü davranışları (04.08.2009):

08:40 Kreşe yakın uyuyor.

19:00 Yavruların arasında yürüyordu, daha sonra uyurken gözlendi.

18. Halka No : **T/CZC**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Halkalama adasının yakınında uyuyor.

Bugünkü davranışları (04.08.2009):

19.00 Kreşe yakın uyuyor.

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.

06.07.2009 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyor.

Bugünkü davranışları (04.08.2009):

19.40 Kreşe yakın uyuyor.

36. Halka No : **FPJS**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Halkalama adasının yakınlarında dolaşıyordu.

Bugünkü davranışları (04.08.2009):

20:00 Kreşe yakın yürüyor.

16. Halka No : **7/CH**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın sağ tarafında, yavruların önünde duruyor.

Bugünkü davranışları (04.08.2009):

20:15 Kreşe yakın yürüyor.

100. Halka No : **T/BAD**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 20:20 Kreşe yakın yürüyor

2. GÜN - 05.08.2009

Gözlem sabah saat 06:30'da başladı, 09:00'da bitti. Akşamüstü de 18:45'de başlayıp, 20:15'te bitti. Gün boyunca 4 saat gözlem yapıldı. Gözlemler sabah kameranın olduğu seddeden, akşamüstü de hem seddeden hem de tahta setten yapıldı. Toplamda 11 halka okundu ve bunların 2'si yeniydi.

Görülen Halkalı Flamingolar

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.

04.07.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

06.07.2009_Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyordu.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:30 Kreşe yakın yürüyor.

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.

07.07.2009 Halkalama adasının solunda, yavruların arkasında uyuyor.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:30 Kreşe yakın yürüyor.

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

Önceki davranışları:

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyor.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:35 Kreşe yakın yürüyor

19:50 Kreşe yakın yürüyor

94. Halka No : **CPJT**

Önceki davranışları:

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:35 Yavruların arasında duruyor.

10. Halka No : **MLSJ**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Sağ adanın yakınında yürüyor.

05.07.2009: Halkalama adasının yakınlarında duruyordu. Daha sonra orta adanın yakınlarında uyurken gözlemlendi.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:40 Kreşe yakın yürüyor.

16. Halka No : **7/CH**

Önceki davranışları:

13.06.2009 Orta adanın sağ tarafında, yavruların önünde duruyor.

04.08.2009 Kreşe yakın yürüyor.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:45 Kreşe yakın yürüyor.

99. Halka No : **DPDV**

Önceki davranışları:

04.08.2009 Kreşe yakın yürüyor.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

06:50 Kreşe yakın yürüyor.

101. Halka No : **T/DNP**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek

Genel Bilgi :

Davranış : 19:55 Kreşe yakın dinleniyor.

33. Halka No : **T/BTL**

Önceki davranışları:

14.06.2009 Sabah orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu, halkalama adasında koloniye girip çıktığı da görüldü. Akşamüstü gene orta adanın yakınında dururken gözlemlendi.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

20:10 Kreşe yakın yürüyor.

102. Halka No : **T/DZP**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↑ Yukarı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Dişi

Genel Bilgi :

Davranış : 20:15 Kreşe yakın yürüyor.

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.

04.07.2009 Orta adaya yakın uyuyordu.

Bugünkü davranışları (05.08.2009):

20:20 Kreşe yakın yürüyor.

3. GÜN - 06.08.2009

Gözlem sabah saat 06:30'da başladı, 08:00'de bitti. Akşamüstü de 18:45'de başlayıp, 20:15'te bitti. Gün boyunca 3 saat gözlem yapıldı. Gözlemler sabah kameranın olduğu seddeden, akşamüstü de hem seddeden hem de tahta setten yapıldı. Toplamda 5 halka okundu ve bunların 1'i yeniydi. Sabahleyin halkalama adasında mahsur kalan 22 yavru kurtarıldı.

Görülen Halkalı Flamingolar:

76. Halka No : **BBJX**

Önceki davranışları:

16.06.2009 Orta adanın sağında, yavruların arasında duruyordu.

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (06.08.2009):

19:00 Kreşe yakın uyuyor.

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.

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.

07.07.2009 Sağ adanın en sağında koloninin içinde oturuyordu, sonra kalkıp dolanmaya başladı.

Bugünkü davranışları (06.08.2009):

19:15 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.

20:20 Yavrusunu besliyor.

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.

06.07.2009 Koloninin yakınlarında, yavruların arasında dinleniyor.

04.08.2009 Kreşe yakın uyuyor.

Bugünkü davranışları (06.08.2009):

19:45 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.

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.

05.07.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

Bugünkü davranışları (06.08.2009):

19:45 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.

103. Halka No : **T/DHN**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek

Genel Bilgi :

Davranış : 20:10 Kreşe yakın yürüyor.

4. GÜN - 07.08.2009

Sabah gözlem yapılmadı. Bunun yerine sazlıklarda gözlem yapıldı. Akşamüstü sayımları 18:45'de başlayıp, 20:15'te bitti. Gün boyunca 1 saat 30 dakika gözlem yapıldı. Akşam gözlemleri hem seddeden hem de tahta setten yapıldı. Toplamda 3 halka okundu ve bunların 2'si yeniydi. BXJL kodlu flamingonun yavrusunu beslediği görüldü.

Görülen Halkalı Flamingolar:

104. Halka No : **X/430**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Erkek
Genel Bilgi :
Davranış : 19:10 Yavruların arasında duruyor.

52. Halka No : **BXLP**

Önceki davranışları:

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

15.06.2009 Halkalama adasında kolonide, önceki yerinde kuluçkada.

17.06.2009 Açıkta gelerek halkalama adasına doğru yürüdü ve arka tarafta gözden kayboldu. Akşamüstü halkalama adasında koloninin içinde, önceki yerinde kuluçkada görüldü.

Bugünkü davranışları (07.08.2009):

19:35 Açıkta gelerek kreşe doğru yürüdü.

105. Halka No : **BXJL**
Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı
Okuma Yönü : ↓, Aşağı
Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka
Cinsiyet : Dişi
Genel Bilgi :
Davranış : 19:40 Açıkta gelerek kreşe doğru yürüdü.
20:00 Yavrusunu besliyor.

5. GÜN - 08.08.2009

Sabah gözlem yapılmadı. Bunun yerine sazlıklarda gözlem yapıldı. Akşamüstü sayımları 18:45'de başlayıp, 20:15'te bitti. Gün boyunca 1 saat 30 dakika gözlem yapıldı. Akşam gözlemleri hem seddeden hem de tahta setten yapıldı. Toplamda 5 halka okundu ve bunların 1'i yeniydi.

Görülen Halkalı Flamingolar:

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.

05.07.2009 Halkalama adasının yakınlarında yürüyordu.

06.08.2009 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü.

Bugünkü davranışları (08.08.2009):

18:50 Kreşten uzaklaşırken görüldü.

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.

05.07.2009 Orta adanın yakınlarında dolanıyordu.

Bugünkü davranışları (08.08.2009):

19:25 Açıktan gelerek kreşin etrafında dolanıp durdu.

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.

04.07.2009 Halkalama adasında koloninin orta kısmında ayakta idi, oturdu.

Bugünkü davranışları (08.08.2009):

19:35 Açıktan gelerek kreşin yakınına dinlenmeye geçti.

106. Halka No : **T/BDC**

Halka Rengi : Beyaz üstüne siyah yazı

Okuma Yönü : ↓, Aşağı

Halka Yeri : Sağ bacak tibia, sol bacakta metal halka

Cinsiyet : Erkek

Genel Bilgi :

Davranış : 20:05 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü ve arkada gözden kayboldu.

64. Halka No : **CBSC**

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, yumurtası var. Akşamüstü gene aynı yerde kuluçkada görüldü.

05.07.2009 Koloniden uzaklaşırken görüldü sonra da uçtu.

07.07.2009 Halkalama adasının solunda, yavruların arkasında uyuyor.

05.08.2009 Kreşe yakın yürüyor.

Bugünkü davranışları (08.08.2009):

20:10 Açıktan gelerek kreşe doğru yürüdü ve arkada gözden kayboldu.