

Seguiment de l'avifauna del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

Trieni agost 1997- juliol 2000

Pere Vicens

L'objectiu d'aquest treball és la recopilació de tota la informació disponible sobre les aus del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca durant el trieni 1997-2000. Es dona informació d'un total de 184 espècies. Es comenta la fenologia migratòria de la majoria de les espècies.

Paraules clau: ornitologia, fenologia, s'Albufera de Mallorca, Illes Balears.

MONITORING OF THE BIRD FAUNA FROM S'ALBUFERA DE MALLORCA, NATURAL PARK. AUGUST 1997-JULY 2000. The aim of this paper is the compilation of all the available information of bird species of the Natural Park of s'Albufera de Mallorca during 1997-2000. During this period 184 species are studied. Migratory phenology of these species is discussed.

Key words: ornithology, phenology, s'Albufera de Mallorca, Balearic Islands.

Pere Vicens, Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

I. Introducció

Es segueix, encara que amb uns anys d'endarreriment, fent possible el delectar-nos amb les dades de l'avifauna de s'Albufera. Per a l'elaboració d'aquest article s'ha seguit amb la mateixa metodologia que en anys anteriors (veure per exemple, Vicens, 1998). Aquestes dades són importants perquè ens permeten analitzar fredament l'evolució de les espècies i, per afegit, dades sobre la gestió d'aquest peculiar espai natural. S'ha de comentar, però, que durant l'any 1999, la recollida de dades es va fer de manera diferent als anteriors i posteriors. Un canvi en la direcció del Parc i amb la concepció de la gestió interromperen una metodologia, discutible si es vol, però concreta i eficaç sobre la recollida de dades i d'interpretació de les mateixes.

Es segueix el mateix ordre i notacions que en edicions anteriors. Per a expressar quantitats d'aus observades superiors a 9.999 utilitzam "K" com a milers (per exemple 10.000 = 10 K); M correspon a 1.000.000 i per expressar la presència coninuada i sense quantificar s'utilitzarà "V".

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	Jl
N màx	Nombre màxim d'auells observats en un dia											

S'adopta com a base l'ordre sistemàtic de l'obra de Howard & Moore (1980), que segueixen el de J.L. Peters. Es manté el criteri d'adoptar la cronologia atenint-mos al cicle vital dels auells.

II. Llistat sistemàtic de l'avifauna.

PODICIPEDIDAE

1. Setmesó. *Tachybaptus ruficollis*.

Agost 97-juliol 98: Hivernada moderada, en petits grups, als canals i llacunes més fondes. La territorialitat es manifesta clarament a partir de les darreries de gener i el primer niu es observat el 15/03. Els polls es veuen des del 15/04 i s'anoten cries fins el 10 /07. Es calculen entre 100 i 150 colles nidificants.

Agost 98-juliol 99: Hivernada moderada sense grans concentracions, cosa que és habitual des de fa alguns anys. De cria sols hi ha una sola dada, d'un niu amb ous el 13/07.

Agost 99-juliol 00: El 24 /10 encara es detecten polls nascuts de fa dies. L'hivernada és semblant als darrers anys, amb poques concentracions i presència fàcilment constatable per tot arreu. Els primers polls s'observen el 14/04.

Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears

2. Soterí gros. *Podiceps cristatus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	1	1	1	1						
N. màx 98-99				1		1						
N. màx 99-00					2	4	1	2				

Agost 97-juliol 98: Un sol ex. és vist des del 25/09 fins el 30/01, al Cibollar, Gran Canal i a la Badia
 Agost 98-juliol 99: Es detecta un ex. des del 20/11 fins el 23 /01, al Gran Canal.
 Agost 99-juliol 00: L'arribada és detectada l'11/12, havent el màxim de 4 ex. el dia 21/01, a la platja d'Es Comú. La darrera observació és del 07/03.

3. Soterí. *Podiceps nigricollis*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	4	5	3	4	4	6	4			2		
N. màx 98-99	8	4	2	2		2	1	1	1			
N. màx 99-00	3	2	3	3	3	5	3	2	2			

Agost 97- juliol 98: Els primers en arribar són 3 ex. el 18/08 i els darrers es veuen el 07/02. Sempre al Gran Canal i a l'EDDAR. Una data fora d'hivern, en avançada migració primaveral, es veuen 2 ex. al Gran Canal el 07/05.
 Agost 98-juliol 99: Detectem una destacada presència en la passa post-nupcial, a partir del 03/08. L'hivernada és discreta i es veuen ex. fins el _. La majoria de deteccions es fan al Gran Canal i a l'EDDAR.
 Agost 99-juliol 00: Els primers arriben el 24/08 i es veuen a l'EDDAR. El màxim és del 16/01 i la darrera data és del 30/04.

PROCELLARIDAE

4. Virot. *Calonectris diomedea*.

Agost 97- juliol 98: Sols hi ha dues dades de tardor: 12 ex. el 15/10 i 5 ex. el 28/11.

SULIDAE

5. Soteler. *Sula bassana*.

Agost 97- juliol 98: Observat durant les calmes a la badia d'Alcúdia, els mesos de gener i febrer, amb un màxim de 4 ex. el 07/01.
 Agost 98- juliol 99: Com els altres anys, ha estat habitual veure-lo a la badia d'Alcúdia els mesos de novembre a gener, els dies de mar plana. La primera detecció és del 16/11 i la darrera del 24/01 amb un màxim de 4 ex.
 Agost 99- juliol 00: Els primers 2 ex. es detecten el 27/11, arribant a ser habituals 3 ex. els darrers dies de desembre i primera setmana de gener. El darrer és observat, com és habitual, a la badia, el 17/02.

PHALACROCORACIDAE

6. Corpatassa. *Phalacrocorax carbo*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		4	14	18	51	112	30	31	3	2		
N. màx 98-99			7	46		102	98	41	4	2	2	
N. màx 99-00	2	3	49	117	127	149	78	50	10	3	1	

Agost 97- juliol 98: Els primers arriben el dia 21/09, essent abundants cap a mitjans de novembre. Els darrers ex. s'anoten el 22/05. El dormidor dels agrons, al centre del Colombar, acull a una petita població que no es desplaça fins a Formentor a dormir.
 Agost 98- juliol 99:El 02/10 s'anoten els 2 primers ex. i el 01/06 encara es veuen 2 ex. al Parc. Uns 30 ex. dormen cada dia al Parc, a la zona central del Colombar.

Agost 99- juliol 00: Les dades d'aquest any són les més altes mai observades, arribant els primers ex. el dia 02/08 i la darrera detecció és del 29/06 (que, com es veurà, ha passat tot l'estiu al Parc). El màxim és del 16/01 però les dades comencen a ser molt altes a partir del 18/11.

7. Corb marí. *Phalacrocorax aristotelis*.

Agost 97- juliol 98: La població de la Badia, d'uns 20 exs, és observable cada dia a la platja i a s'Oberta
 Agost 98- juliol 99: Com els anys anteriors, es fàcilment observable des de la platja.
 Agost 99- juliol 00: No hi ha variació respecte als altres anys: observable fàcilment a la Badia d'Alcúdia sense ser molt abundant.

ARDEIDAE

8. Queca. *Botaurus stellaris*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	1			1	1	3	4	3		
N. màx 98-99		1	1				1	1	1	1	1	
N. màx 99-00						1		1	5	1		

Agost 97- juliol 98: A la tardor hi ha varies observacions d'ex. en vol, a l'horabaixa. El primer cant es sent el 26/01 (data molt primerenca). A partir del 30/03 són 3 els mascles que canten i la darrera dada de cant és del 08/05. En total hi ha hagut 5 territoris de cant diferenciats.
 Agost 98- juliol 99: Entre els dies 16/09 i el 17/10, l'espècie és observada 5 vegades, quasi sempre al Ras. El primer cant s'anota el 23/03 i el darrer el 18/05 sense que hi hagi una quantificació segura. El dia 25/06 s'anota una observació d'un ex. a Ses Puntes.
 Agost 99- juliol 00: Una dada d'hivernada: 1 ex. és vist volant el 27/01 al Ras. De la cria, comencen a cantar el 07/03, el 12/04 s'en senten fins a 5 al mateix temps i es detecta el darrer cant el 08/05, calculant uns 5-7 mascles cantant.

9. Quequí. *Ixobrychus minutus*.

Agost 97- juliol 98: Com en els anys anteriors, destaca una presència hivernal en alça. Es comencen a sentir cants territorials a partir del 08/04.
 Agost 98- juliol 99: Es segueixen detectant ex. hivernants. La cria ha estat poc estudiada.
 Agost 99- juliol 00: L'hivernada és notable: fins a 7 ex. el 16/01, amb deteccions diàries als voltants de Sa Roca. Els primers cants territorials s'anoten el 15/03 i els primers polls són observats l'11/05.

10. Orval. *Nycticorax nycticorax*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	V	35	61	19	21	31	17	17	40	V	v	v
N. màx 98-99	81	98	v	2		11	17	19	27	24	43	53
N. màx 99-00	51	47	27	76	31	36	29	9	86	V	v	v

Agost 97- juliol 98: Hi ha una hivernada notable, que va incrementant-se cada any. El 18/03 es senten crits de polls a la colònia de cria, i el 29/04 es veu el primer jove d'enguany. Es calcula que unes 90 colles han criat al Parc: 52 al recó del pinar, 34 a les illes del Gran Canal i 4 a la colònia d'agrons del Colombar.
 Agost 98- juliol 99: No hi ha dades clares d'hivernada i de cria, però la impressió és que segueix amb la mateixa línia dels anys anteriors. Ha criat al pinar d'es Recó de l'entrada.
 Agost 99- juliol 00: Les dades d'hivernada i la detectabilitat són de cada vegada més altes. A partir del 04/03 es detecten símptomes clars de cria i el 16/04 ja es senten els crits dels polls. A partir del 16/06 es tenen referències d'una nova colònia de cria vora la Punta d'es Vent. En total es calculen entre 80 i 90 parelles les que han criat al Parc.

11. Toret. *Ardeola ralloides*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	3								5	13	3	1
N. màx 98-99			1						1	1	1	
N. màx 99-00	5	2							9	8	5	5

Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears

Agost 97- juliol 98: El darrer de l'estiu és observat el 15/08 mentre que els primers migrants són detectats el 19/04. Destacam la xifra de 13 ex. volant tots junts sobre Es Ras.

Agost 98- juliol 99: Un ex. es detecta a la passa de tardor, el 01/10. A la primavera n'arriba 1 ex. el 02/04 i es veu irregularment fins el 25/06.

Agost 99 –juliol 00: Les dades del pas post-nupcial estan entre el 02/08 i el 07/09. A la primavera arriben el 08/04, essent abundants dins la darrera setmana del mateix mes. El 02/05 es veu una aportació de material per construir un niu, al pinar de s'entrada, i el 16/06 hi ha un adult covant els ous. Els joves comencen a veurer-se sobre els pins de s'entrada a partir del 06/07, amb un total de 4-5 parelles i un elevat èxit de cria.

12. Esplugabous. *Bubulcus ibis*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	18	47	214	v	v	242	8	19	14	28	6	4
N. màx 98-99	17	21	120	v		3	9	10	14	9	4	7
N. màx 99-00	26	81	197	290	316	255	v	v	118	12	22	36

Agost 97- juliol 98: S'estimen en 4 parelles les que han criat al Parc a l'estiu del 97. L'hivernada segueix incrementant-se i el 28/04 es detecten els primers símptomes de nupcialitat.

Agost 98- juliol 99: No hi ha dades segures de cria i manquen xifres per fer un bon anàlisi de la població hivernant.

Agost 99- juliol 00: Es nota un increment lleuger en l'hivernada i una estabilització de la cria sobre unes 12-15 parelles, totes al pinar de s'entrada. Els primers comportaments nupcials es detecten el 27/04, el 12/06 hi ha adults covant i el poll es veuen a partir del 06/07.

13. Agró blanc. *Egretta garzetta*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	82	51	110	v	v	218	4	57	v	102	29	40
N. màx 98-99	301	112	18	v		100	33	20	20	37	29	31
N. màx 99-00	136	167	250	200	201	223	v	v	51	76	81	107

Agost 97- juliol 98: Hi ha una gran hivernada, encara que les xifres del febrer 98 siguin molt baixes. La nupcialitat es manifesta a partir del 28/04 i es calcula la cria entre 25 i 30 colles, al mig del Colombar i entre els Agrons rojos.

Agost 98- juliol 99: Els primers polls es veuen el 03/08. No hi ha dades fiables sobre l'hivernada ni sobre la nidificació d'aquest períodes, però criaren amb molta probabilitat sense cap quantificació concreta.

Agost 99- juliol 00: L'arribada d'ex. forans en migració es detecta a partir del 01/08, per la massiva presència a la zona de cria i l'hivernada és molt elevada. El 30/03 ja hi ha adults que marquen territori i el 13/04 es veu la primera construcció d'un niu, que compta amb ous el 24 del mateix mes. Els primers joves vists fora del pinar són del 12/06.

14. Agró blanc gros. *Egretta alba*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	2	2	5	5	3	3	1	1		
N. màx 98-99			1	4	5		4	2	1			
N. màx 99-00			2	5	5	5	3	4	3			

Agost 97- juliol 98: El primer ex. arriba el 18/09 i el darrer es veu el 12/05, observant-se per la zona del Ras i Ses Eres, però és detectable sobretot pel Cibollar.

Agost 98- juliol 99: La primera detecció és del 05/10 i la darrera del 12/04, per les mateixes zones de l'any passat, però amb clara preferència pel Cibollar.

Agost 99- juliol 00: La zona del Colombar es mostra fortament aclarida de vegetació, sobretot als voltants de l'Aguait X. Lillo. És en aquest lloc on es detecta amb molta facilitat a partir del 03/10 fins al 21/04. També es veu sovint al Cibollar, però no tant al Ras com en els anys anteriors.

15. Agró roig. *Ardea purpurea*.

Agost 97- juliol 98: És abundant fins a mitjans de setembre, moment en que minva molt considerablement. Un ex. hiverna i és detectat cada mes amb certa regularitat. Els primers migrants arriben el 19/03 i el 08/04 ja hi ha aporta-

ció de material a la zona de cria!. El 25/06 es veuen molts de joves arreu. Es calcula que han criat entre 95 i 115 parelles, havent-hi encara ous i polls molt joves a la colònia el 10/07.

Agost 98- juliol 99: La darrera detecció és del 17/10. La primera observació primaveral és de 3 ex. el 18/03. El 19/04 s'observa un adult transportant material cap a la zona de cria, però no hi ha quantificació de la colònia.

Agost 99- juliol 00: La darrera detecció és del 25/10, amb la minva grossa d'observacions dins la segona mitat de setembre. El primer ex. primaveral és vist el 13/03 i l'espècie és molt observable 4 dies després. El 12/06 es veu el primer jove d'enguany i s'observen 79 plataformes de cria, encara amb polls ja grossets el 13/07. Es calculen entre 95 i 105 les colles que han criat al Parc.

16. Agró d'hivern. *Ardea cinerea*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	29	31	37	v	56	65	19	19	4	4	6	7
N. màx 98-99	26	51	v	v		15	7	24	3	19	11	9
N. màx 99-00	7	39	36	21	20	42	17	36	13	12	6	4

Agost 97- juliol 98: Arriben, en petits grups, els migrants dins la darrera setmana d'agost i no parteixen fins a començament d'abril. Malgrat s'hagin vist exemplars aïlladament, no hi ha hagut cap detall que ens fa pensar en la cria.

Agost 98- juliol 99: El 30/08 arriba un grup de 26 ex. al capvespre, a la zona del Cibollar, essent molt abundants per aquesta zona. Malhauradament les dades de que disposem de la resta de l'any són molt escasses i no serveixen per a fer un resum concret.

Agost 99- juliol 00: L'arribada és detectada un poc més tard que els altres anys: 24 ex. el 06/09 i les darreres dades importants són de la darrera setmana de març. Destacarem una hivernada poc nombrosa, si comparem amb els anys anteriors.

CICONIIDAE

17. Cigonya. *Ciconia ciconia*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. posat dins del ras el 16/04.

18. Cigonya negra. *Ciconia nigra*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 14/10, volant sobre Es Forcadet.

Agost 99- juliol 00: 2 ex. sobre Sa Roca, el 10/10, en direcció a Muro i 1 ex. el 30/03, en vol sobre la zona de Ses Jonqueres Veres.

THRESKIORNITIDAE

19. Bec planer. *Platalea leucorodia*.

Agost 97-juliol 98: Detectat un pas de tardor amb observacions al Cibollar i Ses Eres: 1 ex. el 18/09 i 4 ex. des del 28/10 al 05/11.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. al pas de tardor, el 16 i 17 /09. A la primavera és relativament detectable 1 ex. des del 28/03 al 12/05. El 26/05 n'arriba un altre i es poden veure els 2 ex. junts fins el 08/07.

Agost 99- juliol 00: Es segueixen detectant els 2 ex. anteriors fins el 16/11, data a partir de la qual sols es veu 1 sol ex. fins el 30/04.

20. Ibis blanc. *Threskiornis sp.*

Agost 98- juliol 99: Des del 17/07 es veu 1 ex. de l'espècie Th. aethiopicus amb els Agrons blancs, al ras i al Camí dels Polls.

Agost 99- juliol 00: Cada dia es veu, a la colgada dels agrons al pinar del Pont dels Anglesos i a d'altres indrets del Parc, l'ex. en qüestió. Però a partir del 13/04 es veu un altre ex. de l'esp. Th. molucca que l'acompanya. Són observats de forma periòdica al Ras i, sobretot, al Camí dels Polls. Segurament provenen de la fuga de col·leccions privades, però no porten anelles ni identificatius especials. La conducta és, aparentment, salvatge.

21. Ibis negre. *Plegadis falcinellus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 25/04, vist en vol sobre el Colombar, a la sortida del dormidor dels agrons.

Agost 98- juliol 99: Pas de tardor notable que comença amb l'arribada d'1 ex. el 22/09. El 06/10 són 4 els ex. que es veuen en grup fins el 17/11. El darrer ex. detectat és del 25/11. Als mesos d'estiu es veuen 2 ex. des del 22 al

28/07. Dos d'ells són joves d'enguany. Es veuen sobretot al Ras i al pinar de l'entrada, a l'hora de la colgada amb els altres agrons.

Agost 99- juliol 00: Els 2 ex. es segueixen observant fins el 23/09, data en que són 3 els ex. que s'observen a la sortida del dormidor. És habitual observar-los fins el 23/10, data en que s'anota el darrer, al davant de l'observatori del CIM. A la primavera s'anota 1 ex. el 02/05.

PHOENICOPTERIDAE

22. Flamenc. *Phoenicopterus ruber*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	57	1	2	3						3		
N. màx 98-99	19			28		3	3	3				15
N. màx 99-00	84	2	2	3	5	5	1	17	8	1	1	3

Agost 97- juliol 98: El primer grup, de 2 ex., arriba el 01/08 i els darrers de tardor s'en van el 26/11. El 16/08 hi ha una arribada massiva al Cibollar, amb un total de 57 ex. que parteixen la mateixa nit. A la primavera es detecta un grup de 3 ex. els dies 13 i 14/05.

Agost 98- juliol 99: El grup de 19 ex. arriba el 02 i s'en va el 04/08. Sempre vists al Cibollar. Al novembre, des del 19 al 26, hi ha unes deteccions a s'Illot, a la zona de la Fundació Illes Balears, amb un màxim de 28 ex. A l'hivern hi ha la presència constant de 3 ex. des del 10/01 fins el 21/03; i l'arribada del past post-nupcial es detecta el 28/07 amb 15 ex. al Cibollar.

Agost 99- juliol 00: A partir de l'agost es detecten quasi diàriament durant tot l'any. És de destacar que el 06/08 hi ha la dada més elevada vista a s'Albufera des de fa moltes dècades: 84 ex. volen sobre el Parc, des del Cibollar fins a l'EDDAR i s'Illot, sense decidir-se a parar. L'hivernada és constant, amb observacions al Cibollar i s'Illot, i a la primavera hi ha dues altres deteccions de pas: el 28/03, amb 17 ex. i del 09 al 13/04 amb un màxim de 8 ex.

ANATIDAE

23. Cigne. *Cignus olor*.

Agost 97- juliol 98: El solitari ex. del Gran Canal es va veure fins el 17/11, sense tenir-ne més dades.

24. Oca. *Anser anser*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98				14	30	43	24	1				
N. màx 98-99	8			54		46	27					
N. màx 99-00			8	20	36	50	29					

Agost 97- juliol 98: Arriben 4 ex. el 09/11 i el darrer es veu el 19/03. Sempre al Ras i al Colombar.

Agost 98- juliol 99: Una data molt estranya: el 28/08 es veuen 8 ex. en vol sobre el Cibollar. Els hivernants arriben el 10/11, amb 4 ex. i els darrers s'anoten l'11/02. També al Ras i al Colombar.

Agost 99- juliol 00: Aquest any arriben una mica més prest, la nit del 22/10 es senten crits i el sen demà es veuen 8 ex. sobre Es Ras. L'hivernada és molt alta, la més alta dels darrers decennis. La darrera observació és del 01/02 amb 29 ex.

25. Oca carablanca. *Anser albifrons*. (Observacions pendents d'homologació pel C.R.M.).

Agost 99- juliol 00: Una sola dada: 2 ex. el 20/12 al Ras, junt a un grup d'A. anser.

26. Oca d'Egipte. *Alopochen aegyptiacus*.

Agost 97- juliol 98: des del 15/01 es veu, de manera intermitent un ex. a l'EDDAR i al Ras. Se suposa que és un ex. escapat d'alguna col·lecció particular, però no porta cap anella ni cap marca que ens ho confirmi.

Agost 98- juliol 99: La mateixa situació que l'any anterior.

Agost 99- juliol 00: Segueix veient-se l'ex. per les mateixes zones, normalment solitari i silenciós.

27. Ànnera blanca. *Tadorna tadorna*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98					3	4						
N. màx 98-99	2			8					1			
N. màx 99-00				2	2	2	1	1	1	1	1	

Agost 97- juliol 98: Es detecta per primera vegada el 03/12, 1 mascle, amb l'arribada dels altres ex. l'11/12. La darrera dada és de 4 ex. el 16/01. sempre observat a l'EDDAR.

Agost 98- juliol 99: 2 ex. es veuen del 03 al 07/08, a l'EDDAR. Un grup de fins a 8 ex. es veu des del 14 al 26/11, sempre a l'EDDAR, i el 14/04 es veu un ex. solitari al Gran Canal.

Agost 99- juliol 00: Una colla es veu des del 15/11 al 08/01. Llavors es veu solament el mascle fins el 16/06 per la zona d'es Ras, ses Eres i l'EDDAR.

28. Ànnera canyella. *Tadorna ferruginea*.

Agost 97- juliol 98: 1 mascle es veu des del 30/03 fins el 04/04 a l'EDDAR.

Agost 98- juliol 99: Vàries dades interessants: 1 ex. es veu des del 01 fins el 29/08, també a l'EDDAR; un grup de 6 ex. es veuen per Ses Puntes i les Salinetes el 21/02 i 1 ex. mascle es torna a veure el 17/04 a l'EDDAR.

Agost 99- juliol 00: Es tornen a veure ex. solitaris o en petits grups, fet que pot indicar una major productivitat de l'espècie i una recuperació dels efectius a certes zones de cria. S'observen 2 ex. el 31/08 a l'EDDAR. El 23/12 es detecten 4 ex. per la zona de Ses Eres i del 10/03 al 15/04 es veu varies vegades un mascle a l'EDDAR i a les Salinetes.

29. Siulador. *Anas penelope*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	1	19	20	72	400	546	170	219	2			
N. màx 98-99		10	60	122		310	300	165	4			
N. màx. 99-00		12	19	133	321	178	26	95	10			

Agost 97- juliol 98: Una dada estival estranya: el 27/08 hi ha una observació d'una femella al Gran Canal. La migració comença el 22/09 i l'hivernada acaba el 08/04. Les dades són semblants als anys anteriors i les zones també: al Cibollar i Ses Eres, amb alguns ex. al Ras.

Agost 98- juliol 99: La primera detecció és del 17/09 i la darrera del 21/04. Del desembre no hi ha dades.

Agost 99- juliol 00: Els primers ex. en arribar són observats el 16/09 i els darrers es veuen el 28/04. La zona habitual és el Cibollar, amb alguns ex. davant l'aguait CIM i al Ras.

30. Grisa. *Anas strepera*.

Agost 97- juliol 98: Les dades d'hivernada demostren que l'espècie està ben adaptada al Parc i que el seu nombre augmenta de cada any. La població reproductora és ja d'unes 25-30 parelles, amb una forta detectabilitat al Ras, s'Illot i Ses Eres.

Agost 98- juliol 99: Les dades de l'hivernada no són del tot fiables, malgrat això, l'espècie és prou detectable i observable arreu. No hi ha dades de cria.

Agost 99- juliol 00: Bona hivernada, concentrada sobretot al Gran Canal i als dos torrents. Les dades de cria augmenten: 35 són les colles que s'estima que han criat al Parc, principalment al Ras (davant Sa Roca) i a Ses Eres.

31. Sel·la rossa. *Anas crecca*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	17	100	400	750	700	818	352	212	10			
N. màx 98-99	6	119	v	250		950	856	134	10			
N. màx 99-00	12	130	250	1081	1118	973	450	v	50	1		

Agost 97- juliol 98: Les dades d'observació van des del 02/08 fins el 14/04, amb una forta arribada dins la segona setmana d'octubre i una gran sortida dins la segona setmana de febrer. Com sempre, el ras i el cibollar són els llocs on més es concentren, però també és present al patrimoni.

Agost 98- juliol 99: Els primers arriben el 22/08 i els darrer parteix el 22/04. Hi comença a haver bona presència al Patrimoni, quasi més que al Cibollar.

Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears

Agost 99- juliol 00: Es detecta des del 16/08 (4 ex.) fins el 20/04 (2 ex.) Hi ha vàries observacions dins del mes de maig d'un mascle al Gran Canal, però que per la seva conducta poc esquiiva pensem que es tracta d'un escapat d'alguna col.lecció particular. L'hivernada ha estat bona, amb forta presència al Patrimoni, Ras i Cibollar.

32. Coll blau. *Anas platyrhynchos*.

Agost 97- juliol 98: Molt abundant durant tot l'any amb una bona hivernada, 1535 ex. Malgrat sigui significativament més baixa que l'hivern passat, les dades tenen clara tendència a l'alça. Les conductes territorials comencen a mitjans de gener i l'observació de cópules comença el 04/02. S'han observat polls des del 26/02 al 15/10, essent més primerenca la zona dels voltants de Sa Roca, amb un càlcul d'unes 400 colles.

Agost 98- juliol 99: Poques dades d'aquesta temporada per mor de canvis en la infraestructura de funcionament del Parc. No es tenen dades de fenologia de cria i l'hivernada està censada en 919 ex.

Agost 99- juliol 00: L'hivernada ha tornat a ser bona: 1578 ex. i es veu clarament afavorida per l'increment de zones obertes per la pasturada. Les concentracions del Ras superen els 900 ex. A partir del 19/01 es detecten cópules i signes de territorialitat, i els primers polls es veuen el 09/03, observant-se pollades fins el 21/07.

33. Coer. *Anas acuta*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		4	17	12	19	36	19	12	8			
N. màx 98-99		6	2	8		33	28	12	1			
N. màx 99-00	2	2	3	6	33	37	10	10	1			

Agost 97- juliol 98: Hivernada escassa, com sempre, concentrada bàsicament al Cibollar. Els primers arriben el 25/09 i els darrers es veuen el 21/04.

Agost 98- juliol 99: Semblant als altres anys. Arriben el 24/09 i els darrer s'anota l'11/04.

Agost 99- juliol 00: Aquest any arriben una mes més prest, 2 ex. es veuen el 24/08 i el darrer es detecta el 10/04. Alguns ex. s'han vist al davant del CIM, però quasi tota la població ha passat els dies a les basses grosses del Cibollar, amb algunes deteccions als aguait Bishop.

34. Sel.la blanca. *Anas querquedula*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2	5	1	1	1	2	4	200	10			
N. màx 98-99		3		1			1	6	5	2		
N. màx 99-00	3	2	1		1	1	8	59	9	3		

Agost 97- juliol 98: Arriben l'11/08 en un pas post-nupcial poc detectat que dura fins el 25/09, llavors es detecta reiteradament una femella fins el 19/12, sempre amb un grup d'A. crecca. El 02/02 es veuen 2 ex. junts i a partir del 16/02 es nota l'arribada de migrants, amb la màxima quantitat entre els 18 i el 21/03. Els darrers ex. s'anoten el 29/04

Agost 98- juliol 99: El pas de tardor es concentra entre el 17/09 i el 06/11, amb molt poques deteccions. Durant la primavera és observat a partir del 28/02 i s'anota fins el 26/05.

Agost 99- juliol 00: Molt prest es detecta el pas post-nupcial: 3 ex. es veuen el 12/08 i dura, amb poques observacions, fins el 22/10. Una femella és repetidament observada entre A. crecca els mesos de desembre i gener, al CIM. La passa de primavera comença el 23/02, amb el màxim d'observacions els 14 i 15/03. La darrera dada és de 3 ex. el 03/05.

35. Cullerot. *Anas clypeata*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	14	106	110	250	500	802	486	247	1			
N. màx 98-99	19	75	50	77		560	382	386	30			
N. màx 99-00	20	37	70	390	919	1044	230	200	20	2	2	1

Agost 97-juliol 98: Els primers (un grup de 6 ex.) arriba el 16/08 i el darrer ex. es veu el 12/04, amb l'arribada clara a partir del 25/09 i l'estabilització dels hivernants dins la primera setmana de desembre.

Agost 98- juliol 99: L'arribada és detectada el 19/08 I la darrera dada és del 22/04.

Agost 99-juliol 00: El grup de 18 primers és detectat el 18/08, però el fet de que sigui tan nombrós fa pensar que els

primers ex. poden haver arribat unes setmanes abans. Els darrers migrants s'anoten el 14/04 però una colla es veu fins el 08/06. A partir de llavors sols es detectat, varies vegades, un sol ex. L'hivernada ha tornat a ser molt important, amb grans esbards al Cibollar, a les Salinetes i al Ras.

36. Becvermell. *Netta rufina*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	V	60	v	37	19	102	66	39	V	V	31	V
N. màx 98-99	V	v	10	51		61	124	82	19	114	v	74
N. màx 99-00	50	22	10	15	30	66	40	60	V	93	v	V

Agost 97- juliol 98: Una bona hivernada confirma l'excel·lent situació d'adaptació de l'espècie al Parc. La cria ha estat bona, amb una estimació d'unes 60 colles. Els primers signes de territorialitat es detecten el 02/03, les primeres cópules s'han vist el 18/03 i els primers polls s'han anotat el 15/04, observant pollades fins el 10/07.

Agost 98- juliol 99: Hivernada extranya, amb irregulars augments i sobtades fugides de la població sense tenir-ne cap explicació. No hi ha dades concretes de la quantitat de parelles que han criat, però es veuen polls a partir del 03/05.

Agost 99- juliol 00: Les dades de l'hivernada són relativament pobres, si es comparen amb els altres anys immediats, però hi ha unes sobtades minves poblacionals poc clares: han tengut una clara tendència a hivernar, en un únic grup, a s'Illot, però hi ha hagut setmanes senceres en que no s'hi han observat, sense determinar a on han estat. Les dades augmenten sensiblement a la primavera, i a l'estiu han criat unes 59-60 colles, la majoria al Ras. Les primeres cópules s'han detectat el 27/03 i els primers polls el 16/04, amb la màxima abundància de pollades al mes de maig.

37. Cel.la marbreca. *Marmaronetta angustirostris*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	8	5	4	3	1	3			2	2	2	
N. màx 98-99	11	1							2	3	7	2
N. màx 99-00	2			1					2	2	10	5

Agost 97- juliol 98: Un grup de 8 ex. es deixa veure repetidament pel Gran Canal durant l'agost del 97. Segurament són la família que ha criat al Ras aquest estiu. Es veuen ex. de manera continuada fins el 16/01. A la primavera es detecten a partir del 02/04 fins l'11/06, sempre al Ras, davant l'aguait CIM.

Agost 98- juliol 99: Un grup de 7 ex. (1 adult i 6 joves d'enguany) es veuen al Bishop I a partir del 05/08. No es pot assegurar que han criat al Parc, perquè són grans i volen tots. El dia 22 són 11 els ex. que es veuen junts, però a l'EDDAR. Es veu 1 ex. solitari els dies 21 i 22/09, també a l'EDDAR. A la primavera es comencen a veure des del 20/04 i a partir del 02/06 hi ha observats un adult i 4-5 polls al Ras.

Agost 99- juliol 00: Els darrers ex. que es detecten del grup que ha criat aquest estiu passat es veuen el 23/08. Hi ha dades d'1 ex. des del 12 al 19/11, a l'EDDAR, i a la primavera arriben el 20/04. A partir del 23/06 es veuen dues colles amb polls i joves a les llacunes de l'EDDAR.

38. Moretó. *Aythya ferina*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	3	3	50	17	200	478	21	7	7	2	4	4
N. màx 98-99	13	22	30	50		22	19	19	3	2	8	7
N. màx 99-00	18	20	46	51	19	282	12	51	15	16	7	4

Agost 97- juliol 98: El començament de pas de tardor es nota a partir del 22/10, amb una hivernada notable. Comencen a minvar a partir del 01/03 i es veuen joves el 25/06: una colla a criat al Gran Canal, amb 2 joves.

Agost 98- juliol 99: Comencen a arribar molt prest, el 10/08, amb forta presència al Gran Canal a partir del 18/09. Les xifres de l'hivernada són poc fiables. Es veuen polls a partir del 14/06 amb dues colles que han criat al Gran Canal.

Agost 99- juliol 00: Es comencen a anotar ex. foranis a partir del 31/08 al Gran Canal. Hivernada escassa i molt concentrada a les basses del centre del Colombars. Els primers joves es veuen el 26/06, amb dues colles que han criat al Gran Canal.

38. Pardal de l'illa.

39. Parda. *Aythya nyroca*.

Agost 97- juliol 98: Molt poc observada durant aquest període. Un mascle es detecta a l’EDDAR els dies 27 i 28/09. També a l’EDDAR es veu una femella híbrida amb A. ferina a partir del dia 02/12 fins el 16/02.

Agost 98- juliol 99: Una sola dada: 1 mascle es veu a l’EDDAR els dies 11 i 12/04.

Agost 99- juliol 00: S’anota la presència d’un ex. mascle a l’EDDAR des del 01/08 fins el 02/09. Es veu un altre híbrid amb A. ferina, aquest pic un mascle, del 28/12 fins el 11/03, també a l’EDDAR.

40. Moretó de puput. *Aythya fuligula*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			6	17	17	40	17	27	1			
N. màx 98-99				19	24		14	8				
N. màx 99-00	2		2	33	56	50	21	19	8			

41. Pardal de l'illa.

Agost 97- juliol 98: Els primes de tardor arriben el 22/10 i el darrer es veu el 02/04. La majoria al Gran Canal i Torrents de Muro i Sant Miquel.

Agost 98- juliol 99: L’arribada és un poc tardana: els primers ex. es detecten el 05/11 i el darrer es veu el 30/03. espècie observada sempre al Gran Canal.

Agost 99- juliol 00: El pas post nupcial és molt primerenc, vegent-se habitualment 2 ex. des del 02 fins el 29/08. Es tornen a observar a partir del 15/10 i la darre-ra dada és del 10/04.

40. Ànnera de cap blanc. *Oxyura leucocephala*.

Agost 97- juliol 98: Un total de 4 ex. (3 mascles i una femella) es veuen de manera assidua al Gran Canal i Torrent de Sant Miquel fins el gener del 98, en que sols es veuen finm a 3 ex. (2 mascles i una femella). Dins d’aquestes dades no es detecta cria, malgrat hi hagi hagut festejos el 12/04.

Agost 98- juliol 99: El 05/10 es veuen una colla i un poll, que arriba a adult, però solament es veuen un màxim de 3 ex. (2 mascles i una femella) durants els mesos posteriors.

Agost 99- juliol 00: El 10/09 hi ha la detecció d’una colla i de 2 polls, que arribaràn a joves. Es veuen un màxim de 4 ex. fins el novembre, però des de llavor sols es detecta 1 femella sense marques i 2 mascles, un amb la cara ben blanca i la marca N i l’altre amb la galta tacada de negra i sense marques. Practicament es veuen cada setmana al Gran Canal.

41. Sel.la americana. *Anas discors*

Agost 99- juliol 00: Una altra dada d’aquesta espècie raríssima. Una femella és detectada entre el 06 i el 10/03, entre A. clypeata i A. crecca, al CIM.

42. Cel.la de les Bahames. *Anas bahamensis*

Agost 98- juliol 99: Un ex. es veu pel Gran Canal els dies 3, 10 i 17/08. Suposem que es tracta d’un ex. fugit de col.leccions privades.

Agost 99- juliol 00: Dos ex. (un d’ells albí, cosa que delata la seva segura pertanyença a alguna col.lecció orníptica) es veuen des del 18 al 26/10 al Cibollar.

43. Ànnera americana.

43. Ànnera americana. *Aix sponsa*.

Agost 99- juliol 00: 2 ex. es veuen els dies 16 i 31/01 i 1 femella els dies 01 i 03/02 al Gran Canal. Molt confiades, s’acostaven molt a les persones.

44. Ànnera peixetera. *Mergus serrator*.

Agost 97- juliol 98: A partir de l’11/11 es veu una femella al Gran Canal (vora s’Oberta) fins el 19/12.

Agost 99- juliol 00: Un grup de 6 ex. arriben el 13/2 al Gran Canal, vora el Pont de Santa Margalida. L’espècie es veu amb intermitències (i amb un màxim de 2 ex. ple-gats) fins el 27/01, data en que s’anota la darrera obser-vació. Es veren també al Canal d’en Mama i a la mar.

45. Morell d’ulls grocs. *Bucephala clangula*.

Agost 97- juliol 98: Una femella es detecta a les basses de l’EDDAR des del 02/12 a l’11/03.

PANDIONIDAE

46. Àguila peixatera. *Pandion haliaetus*.

Agost 97- juliol 98: És habitual veure 1 o 2 ex. pescant tot l’any, sobretot al Cibollar i a Ses Eres.
Agost 98- juliol 99: El mateix de la temporada anterior. És habitual que es vagi a menjar els peixos sobre el tamarell mort del turó d’es Ras i als pals de la zona del Colombars, al costat del camí dels Senyals
Agost 99- juliol 00: El mateix dels anys anteriors. Destacarem l’observació de 3 ex. el 23/10 i de 4 ex. el 05/05, dades clares de pas migratori.

ACCIPITRIDAE

47. Arpella. *Circus aeruginosus*.

Agost 97- juliol 98: La hivernada és bona: 49 ex. s’observen al gener, sortint del dormidor del Rotlos. Els primers vols nupcials es detecten el 22/12, a Son Carbonell i es determinen clarament 11 parelles quan, a començaments de febrer, els vols nupcials són molt abundants. Les primeres cópules es veuen el 02/03 i els primers polls (femella amb menjar que baixa al niu i torna a sortir) s’anoten el 23/04. Els primers joves volant

48. Esparver d'albufera.

es veuen el 17/06. Almenys arriben a volar 8 joves de 4 dels 11 nius. No hi ha dades dels altres nius.
Agost 98- juliol 99: No hi ha dades

Agost 99- juliol 00: La hivernada és semblant a les anteriors: 49 ex. al gener. Els mascles comencen a marcar territori el 13/12, i hi ha clarament 13 zones amb mascles diferents, però solament es detecten 10 nius. El 23/02 s’observa la primera construcció i a partir del 13/03 ja hi ha ous: aportacions de menjar dels mascles a les femelles, que tornen al niu. Els primers polls s’anoten el 05/05 i els primers joves es veuen volant el 16/06.

48. Esparver d'albufera. *Circus cyaneus*.

Agost 97- juliol 98: Una dada de tardor: 1 feme-lla es veu el 05/09. A l’hivern es controlen des de l’11/12 fins el 23/02, amb un màxim de 3 ex. diferents.
Agost 98- juliol 99: Una dada de migració de tardor: 1 ex. femella s’anota el 14/10. A partir de llavors les dades són escasses i poc concretes: des del 13 fins el 20/01 es veu 1 ex.

Agost 99- juliol 00: El primer observat, un mascle, s’a-nota el 01/11. Es veu de manera regular amb un màxim de 3 ex. junts. El darrer de l’hivern i primavera és una femella vista l’11/04. A l’estiu es veu una femella el 06/06.

49. Àguila d'albufera. *Circus pygargus*.

Agost 97. juliol 98: Una dada de tardor: una femella és observada el 08/09 pels voltants de Sa Roca.
Agost 98- juliol 99: Més dades de tardor: un jove s’ob-serva el 18/09 i una femella el 01/10.
Agost 99- juliol 00: Vàries dades de primavera: una femella és observada el 30/03 i una altra el 17/04, i un mascle adult el 02/05.

50. Esparver. *Hieraetus pennatus*.

Agost 97- juliol 98: Espècie escassa, però detec-tada cada mes, en vol sobre el Parc.

Agost 98- juliol 99: Segueix com l’any anterior, encara que les deteccions es fan més regulars.

Agost 99- juliol 00. Observable cada mes, però de manera escassa i amb moltes intermitències. Les obser-

FALCONIDAE

56. Xoriguer. *Falco tinnunculus*.

17/08/97: Presència d’un jove.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	19	7	6	2	3	1		4	2	2	3	3
N. màx 98-99	10	19	10		2	1	1	3	1		1	4
N. màx 99-00	4	6	5	3	3		2	4	3	1	2	1

Agost 97- juliol 98: 17/08 Presència d’un jove. Espècie sedentària, comú i fàcil de veure. La major concentració d’in-dividus apareixen els mesos d’agost i setembre i l’increment coincideix amb l’època de cria. Aquest major nombre d’individus es deu a la presència d’individus joves voladissos.

51. Vesper.

51. Vesper. *Pernis apivorus*.
Agost 97- juliol 98: Dades de primavera: una petita detecció al mes de març:1 ex. el dia 22 i 2 ex. el dia 30; a l’abril també es veu 1 ex. els dies 6, 7 i 20. Hi ha una darrera dada molt tardana: 1 ex. l’11/06. Totes les dades són del Camí dels Polls.

Agost 98- juliol 99: Solament hi ha dades de pas de tar-dor: 2 ex. el 17/09 i 1 ex. el 01/10
Agost 99- juliol 00: Un petit pas a la tardor, el 03 i el 05/09 es veuen 2 i 1 ex. respectivament. Més tard, 2 ex. més es veuen el 02/11.

52. Aligot. *Buteo buteo*

Agost 97- juliol 98: No s’ha observat cap exemplar.
Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 18/09; 1 ex. el 05/01 i un el 15/01; 1 ex. el 05/02.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 23/11; Durant el mes de desembre s’observa 1 ex. els dies 13, 17, 20, 21, 22 i 23; Durant el mes de gener: 1 ex. vist els dies 3,4,7,16,21,27 i 28; Durant febrer: 1 ex. vist els dies 12, 20, 23 i 26, i 2 exs. el dia 21; El mes de març: 2 exs. Els dies 7 i 27, i 1 ex. els dies 10, 17, 20 i 21; 1 ex. vist el 03/04; 8 exs. vists el 19/05; 1 ex. el dia 11/07.

53. Voltor negre. *Aegypius monachus*.

Agost 97- juliol 98: Aquesta espècie es veu poc i en petits grups: 5 exs. vists el 20/05.
Agost 98- juliol 99: Es veuen 2 exs. durant la tardor, el 22/09 i 2 exs. el 14/10; Durant el mes d’abril: 2 exs. el 04/04 i 1 ex. el 18/04;
Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 28/02; 2 exs. el 27/03; 1 ex. el 04/05; 2 exs. el 06/06.

54. Moixeta voltonera. *Neophron percnopterus*.

Agost 97- juliol 98: Una observació aïllada d’1 ex. vist el 19/03.

55. Falcó torter. *Accipiter nisus*.

Agost 98- juliol 99: Una observació dubtosa el 14/06.

Agost 98- juliol 99: El major nombre d'individus apareix al mes de setembre, potser la reproducció s'ha vist una mica retassada respecte a l'any anterior.

Agost 99- juliol 00: Ha minvat la presència d'aquesta au en època reproductora, potser com a indicatiu d'un menor èxit reproductiu.

57. Falconet. *Falco subbuteo.*

Agost 99- juliol 00: Es detecta un exemplar jove el dia 03/10, i un altre exemplar es vist per primera vegada el 15/10 i se'l veu també els dies 22,23,25 i 26/10.

60. Falcó marí. *Falco eleonorae.*

Agost 97- juliol 98: Els primers individus apareixen el mes de març i arribam al màxim de la migració el mes de maig. El dia 19/06 ja només s'observen 10 exemplars i 2 exs. el dia 26/06.

Agost 98- juliol 99: Els primers individus es detecten el 03/06 I el màxim d'individus es observat el dia 24/06. Es detecten molts menys individus que l'any anterior.

Agost 99- juliol 00: el 25/10 s'observa un jove. Al mes de març de 2000 es detecta el primer grupet de 3 individus, el 06/03. Van incrementant en nombre fins que el 15/05 tenim un grup de 34 individus i 50 el 24/05.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2		1	1				1	9	109	36	
N. màx 98-99	1	25								21		
N. màx 99-00	1		1					3	4	50	25	2

61. Falcó. *Falco peregrinus.*

Agost 97- juliol 98: 1 ex. vist el 31/08; 2 exs. el 07/10 i una femella els dies 21, 23 i 24; un màxim de 2 exemplars el dia 03/11 i una femella els dies 18/11 i 28/11; Durant el mes de desembre s'observa una femella els dies 2, 3 i 19; 1 femella observada els dies 02/01 i 08/01; Una femella vista els dies 04/02, 20/02, 27/02 i 28/0; Una femella vista el 30/03; Una femella es veu els dies 08/04 15/04 i 22/04; S'observa 1 ex. durant el mes de maig; 1 femella es veu el 13/06; S'observa un exemplar durant el mes de juliol.

Agost 98- juliol 99: 1 femella observada els dies 26 i 29/08; S'observa un exemplar durant l'octubre; 1 femella es vista repetides vegades el mes de novembre: dies 1, 5, 6, 16 i 17; 1 ex. vist el gener; 1 ex. vist els dies 3, 4 i 5 el mes de febrer; Al llarg de tot el mes de març, abril i maig de es detecta 1 ex.; S'observen 2 exs el dia 30/06; 1 ex. vist el 02/07.

Agost 99- juliol 00: Es veu 1 mascle el 16/08; 1 ex. jove es veu els dies 16 i 30/09 i 1/10; Una femella detectada repetides vegades al llarg del mes de novembre i també el desembre; Durant el mes de gener es veu repetides vegades una femella, també es veu un mascle els dies 20 i 21; 1 femella es veu durant el mes de febrer, març i principis d'abril; 1 femella vista al llarg del mes de maig i juny.

58. Falcó comes-roges. *Falco vespertinus.*

Agost 99- juliol 00: 2 exs. vists el 01/05 i 02/05. 1 mascle vist dia 03/05 i 1 femella vista el 11/05 i el 12/05. Durant el mes de juny es veu un mascle els dies 15/06 i 29/06, i una femella el 13/06.

59. Esmerla. *Falco columbarius.*

(Observacions pendents d'homologació pel C.R.M.).
 Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 27/10 i el 28/10.
 Agost 98- juliol 99: 1 ex. femella vist el 02/11.
 Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 25/10 i el 27/10; 1 ex. el 21/11.

PHASIANIDAE

62. Guàtlera. *Coturnix coturnix.*

Poques dades.
 Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 14/08.
 Agost 98- juliol 99: No hi ha dades.
 Agost 99- juliol 00: 1 mascle el 30/03; 1 ex. el 15/04; 2 exs. el 02/06 i 1 ex. el 06/06.

63. Faisà. *Phasianus colchicus.*

Agost 97- juliol 98: 07/01 vists un mascle i una femella; 02/07 es veu una femella. Espècie al·lòctona. Es tracta probablement d'exemplars provinents de garrigues pròximes.
 Agost 98- juliol 99: 16/11 es veu una femella.
 Agost 99- juliol 00: No s'ha detectat cap individu; 1 femella el 03/04.

GRUIDAE

64. Grua. *Grus grus.*

Migrant escàs i hivernant escàs.
 Agost 97- juliol 98: Tenim les primeres observacions al mes d'octubre. 5 exs. els dies 27 i 29/10, i 17 exs. el 30/10; 17 exs. el 23/11, 8 exs. el 24/11 i 5 exs. els dies 25 i 26/11; 3 exs. el 19/01 i el 23/01 i 6 exs. el 31/01; Es veuen 5 exs. en repetides ocasions al llarg del mes de febrer: 5,16, 19, 25,26 i 27/02.

Agost 98- juliol 99: Deteccions molt més modestes que l'any anterior. 14 exs. vists el dia 25/10; 3 exs. el 16/11.
 Agost 99- juliol 00: No es detecten els primers individus fins a principi de desembre. 4 exs. vists els dies 3, 4, 16, 23 I 26/12 i 6 exs. els dies 28 i 30/12 i 4/01; 4 exs. el 16/01 i 1 ex. els dies 20, 27 i 31/01.

RALLIDAE

65. Rascló. *Rallus aquaticus.*

Agost 97- juliol 98: Sedentari comú amb deteccions durant tota la primera meitat d'agost; Deteccions els dies 18, 22, 25 i 27/09; Deteccions repartides durant tot el mes des d'octubre del 97 a juny de 98; Deteccions el 3/07 i el 6/07.
 Agost 98- juliol 99: Deteccions durant tot l'agost, segona quinzena de setembre i durant tot l'octubre i novembre; Es detecten 5 exs. el 17 i 22/01 i 3 exs. el 27/01; 5 exs. el 4/02 i observacions repetides durant aquest mateix mes; Constància en les observacions al llarg dels mesos de març, abril, maig, juny i juliol. 1 detecció el 02/07 i 1 el 22/07.
 Agost 99- juliol 00: Detectats fins a 10 exs. durant el mes d'agost, el 29, 30 i 31/08 s'observen joves de l'any; Constància en les observacions al llarg del mes des de setembre a maig. Deteccions només durant la primera quinzena de juliol.

66. Rasclotó. *Porzana parva.*

(Observació homologada per la SEO)
 El 02/03/97 s'observa una femella adulta

67. Polla d'aigua. *Porzana porzana.*

Segueix essent poc detectable. Una sola dada entre agost del 97 i juliol del 98. Dades escasses a la tardor i és freqüent observar-la al llarg de la primavera encara que sempre s'ha observat 1 sol ex. per dia.
 Agost 97- juliol 98: 1 ex. 28/10.
 Agost 98- juliol 99: 1 ex. 04/10 i 26/11; 1 ex. vist al llarg de tot el mes d'abril.
 Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 03/10 i el 30/10; 1 ex. vist

RECURVIROSTRIDAE

72. Avisador. *Himantopus himantopus.*

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	v	12	7	7	5	4	21	100	v	130	v	v
N. màx 98-99	v	8	9	3	9	45	63	v	214	366	310	218
N. màx 99-00	20	6	35	23	17	17	26	29	v	358	v	v

En general, la minva d'exs. és notable al setembre. El grup d'hivernants és petit i oscil·lant.
 08/04/98 Primeres còpules. 07/05/98 Primers nius detectats i 12/05/98 Primers polls. Es calculen unes 183 colles amb niu.
 26/03/99 Primers nius detectats. 08/04/99 Es segueixen observant postes i còpules. No hi ha més dades sobre el volum de la cria.
 20/03/00 Primers nius detectats i 17/03/00 Primeres còpules. 08/05/00 Primers polls. Es calculen en 179 les colles que han criat al Parc.

al llarg de tot el mes de març i durant la primera quinzena d'abril.

68. Gallineta d'aigua. *Gallinula chloropus*

Segueix essent molt abundant al canals i síquies.
 Agost 97- juliol 98: El 15/04/98 es detecten les primeres còpules; El 30/04 del mateix any els primers polls; El 17/06 els primers joves.
 Agost 98- juliol 99: No hi ha dades.
 Agost 99- juliol 00: Els primers joves es veuen l'11/05

69. Fotja. *Fulica atra.*

Agost 97- juliol 98: 1332 exs. contats el 16/01; Nius trobats el 25/02 i ous el 26/02; Primers polls el 25/03; S'observen polls al llarg dels mesos d'abril maig i juny.
 Agost 98- juliol 99: Detectats polls el 03/08; Comptabilitzats, al gener del 99, fins a 300 exs. a prop de la torre de la Punta des Vent, 333 exs. el febrer, 241 exs. el febrer. Primers polls detectats el 12/04; Contades fins a 470 exs. el 22/07.
 Agost 99- juliol 00: un màxim de 232 exs. el dis 23/08, 210 exs. el 08/09 a prop de la torre de la Punta des Vent. Un mínim de 410 exs. el dia 14/12. 1178 exs. el 14/01. Primer niu el 30/01. Primeres postes el 13/03 i primers polls el 20/03.

70. Gallfaver. *Porphyrio porphyrio.*

Espècie en clara expansió.
 Agost 97- juliol 98: Es calculen en unes 100 les colles nidificants. Es veuen per Son Carbonell i Camí dels Polls
 Agost 98- juliol 99: No hi ha dades.
 Agost 99- juliol 00: Els primers polls s'anoten el 13/04. Es calcula en més de 200 les parelles reproductores.

HAEMATOPODIDAE

71. Garsa de mar. *Haematopus ostralegus.*

Agost 97- juliol 98: 18 exs. el 08/08.
 Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 7, 8 i 14/09.
 Agost 99- juliol 00: 1 ex. juvenil el 31/08 i el 01/09.

Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears

73. Bec d'alena. *Recurvirostra avosetta*.

Agost 97- juliol 98: A la primavera arriba 1 ex. que es vist el 01/04, 02/04 i el 19/04.

Agost 98- juliol 99: Visites escasses a finals d'agost i durant la tardor: 2 exs. vists el 17/08 i 1 ex. els dies 22, 29 i 30/08. 1 ex. el 16, 17 i 18 /09. Es veu 1 ex. a llarg de tot el mes de gener i febrer. 1 ex. els dies 02, 20, 21 i 22 i 4 exs. del 26 al 30/03, també 2 exs. el dia 31/03. Una visita aïllada el 21/04. 2 exs. el 19/05.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. els dies 22 i 26/11. Fins a 8 exs. el 16/03. 3 exs. el 17/03 i 2 exs. els dies 19, 27,28 i 30/03. 1 ex. els dies 23,24 i 29/04 i 3 exs. els dies 26 i 28/04. Una visita aïllada el 12 i una el 29/05.

BURHINIDAE

74. Sebel·lí. *Burhinus oediconemus*.

Espècie escassa a s'Albufera i irregular, encara que les darrers anys està en clar augment.

Agost 97- juliol 98: 42 exs. 17/01; 1 ex. els dies 7 i 25/02; Un màxim de 3 exs. al mes de març; 2 exs. dia 16/04; 1 ex. els dies 18 i 22/05.

Agost 98- juliol 99: 7 exs. el 19/08; 1 ex. el 26/03.

Agost 99- juliol 00: 2 exs. el 03/08; fins a 3 exs. els dies 10 i 17/04; 6 exs. el dia 11/05; 3 exs. el 08/06; 2 exs. el 6/07.

GLAREOLIDAE

75. Guatlereta de mar. *Glareola pratincola*.

Vàries observacions en migració pre-nupcial durant el mes d'abril de cada any, i observacions aïllades en l'estiu.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 02/08; vist 1 ex. els dies 11,12,13,14,16 i 21/04; 1 ex. el 26/05.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 07/ i 2 exs. el 21/04.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 12/08; 1 ex. el 28/09; Espècie observada amb freqüència durant el mes d'abril: 1 ex. els dies 13, 14 i 24, 2 exs. els dies 17, 22 i 28, 3 exs. els dies 15, 16 i 19, 5 exs. el 20 i fins a 6 exs. el 27; 1 ex. els dies 11,12,28 i 29/06.

CHARADRIDAE

76. Juia de prat. *Vanellus vanellus*.

Forta hivernada durant el gener de 1998. Més escassa a l'any següent i bastant bona també l'any 2000.

Arribades en augment a partir d'octubre i devallades fortes a final de març-principis d'abril.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2	2	17	300	v	600	300	81	2			
N. màx 98-99			21	100	200	250	120	1				
N. màx 99-00			41	118	500	542	110	50				

Agost 97- juliol 98: Les primeres arriben el 16/08. La darrera es veu el 21/04.

Agost 98- juliol 99: Les primeres es veuen el 08/10. La darrera es veu el 22/04.

Agost 99- juliol 00: La primera es veu el 01/10. La darrera el 27/03.

77. Fuell gris. *Pluvialis squatarola*.

Observacions vàries d'un sol exemplar.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. els dies 20 i 27/05.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 26/08;

Agost 99- juliol 00: 1 ex. 7 i 14/10; 1 ex. 13/11; 1 ex. el 17/04; 1 ex. 05/05.

78. Fuell. *Pluvialis apricaria*.

Observacions d'exemplars solitaris o com a màxim 2.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. els dies 5, 18,19 i 28/11; 2 exs. 19/12; 2 exs. el 07/02; 1 ex. els dies 15 i 18/05.

Agost 98- juliol 99: 14 ex. 15/10.

Agost 99- juliol 00: Cap ex.

79. Picaplatges. *Arenaria interpres*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 17/08.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 02/11; 1 ex. 19/01

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 05 i el 12/09; 1 ex. els dies 2 i 5/05.

80. Tiruril.lo gros. *Charadrius hiaticula*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	8	2	1			2	12	26		
N. màx 98-99		10	3		1			1	10			
N. màx 99-00		6	3				1	2	13	37	1	

Agost 97- juliol 98: Irregular en les dues migracions, el gruix del flux migratori es dona a la darrera de maig.

El darrer de tardor es veu bastant tard, el 19/12 i el primer de primavera el 04/03.

Agost 98- juliol 99: El darrer de tardor 01/10. 1 ex. el 30/01. Els primer de primavera el 10/03.

Agost 99- juliol 00: El darrer de tardor el 15/10. El primer de primavera 24/02.

81. Tiruril.lo menut. *Charadrius dubius*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	v	30	v	2	3		4	21	v	v	v	v
N. màx 98-99	V	v	v	2			1	2	4	22	35	v
N. màx 99-00	16	13	50		1	2	4	30	v	v	v	v

Agost 97- juliol 98: Els primers ous s'observen el 06/05 i els primers polls el 27/05. S'ha vist aquesta espècie gairebé durant tot l'any.

Agost 98- juliol 99: Primers nius observats el 03/05/99.

Agost 99- juliol 00: Primers polls el 03/08/99. Primers ous 18/05/00 i polls 24/05.

82. Tiruril.lo camanegra. *Charadrius alexandrinus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	v	100	100	30	v	112	71	83	v	v	v	v
N. màx 98-99	v	v	v	78		53	54	102	v	v	16	v
N. màx 99-00	35	110	75	76	50	110	71	v	v	v	v	v

Amb presència constant a les zones més salades del Parc i amb una població important, a l'hivern, a la costa.

SCOLOPACIDAE

83. Cegall de mossón. *Limosa limosa*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98							9	7	1			
N. màx 98-99		1	1				17	5	2			
N. màx 99-00	1		1			1	4	4	1			

Agost 97- juliol 98: La primera dada de migració pre-nupcial el 23/02. Es veuen exs. de forma irregular fins el 29/04. No es detecten exs. en migració post-nupcial.

Agost 98- juliol 99: A la migració de tardor es veu 1 ex. solitari el 17 i el 25/09 i el 1 i 2/10. La passa primaveral comença el 11/02; El 2 darrers exemplars es veuen el 21/04.

Agost 99- juliol 00: Pas post-nupcial primerenc: 1 ex. el 10/08. La migració primaveral ha estat més escassa i el darrer es veu el 07/04.

84. Cegall de mosson coa-roja. *Limosa lapponica*.

Agost 98- juliol 99: Només una dada d'estiu de 3 exs. el 22/07.

Agost 99- juliol 00: Observacions regulars durant el pas post-nupcial al setembre: Els primers exs. el 04/09 i fins a 4 exs. el 06/09; 1 ex. el 1/10; Pas primaveral: 1 ex. el 2 i 3/05.

85. Curlera. *Numenius phaeopus*.

Agost 97- juliol 98: No s'observa cap exemplar.

Agost 98- juliol 99: Observacions aïllades pre-nupcials d'1 ex. el 16 i 18/04; Migració post-nupcial detectada amb 2

Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears

exs. el 14/07 i 4 exs. el 22/07.

Agost 99- juliol 00: Dades de tardor: 2 exs. el 18/08. 1 ex. el 16 i 17/04.

86. Curlera reial. *Numenius arquata*.

Agost 97- juliol 98: Dades d'hivernada: 2 exs. el 2 i el 19/12; 1 ex. el 3/12; 4 exs. el 07/01 i 1 ex. el 19/01; Pas prenupcial molt escàs: 1 ex. els dies 13, 15, 24 i 26/02; 1 ex. solitari 02/03.

Agost 98- juliol 99: Migració de tardor: 6 exs. el 17/11; 2 exs. els dies 22 i 27/01 i 1 ex. els 24 i 25/01; 2 exs. vists de forma continuada al llarg de tot el mes de febrer; 1 ex. vist els 2, 19 i 30/03.

Agost 99- juliol 00: Dades migració post-nupcial i hivernada: 1 ex. observat els 1, 2, 5, 19 i 31/08; 1 ex. el 1 i 2/09, i 2 exs. el 06/09; 1 ex. els dies 7 22 i 23/10; 1 ex. el 01/11 i 2 exs. el 02/11; 1 ex. vist al llarg de tot el mes de desembre, gener, febrer i març; Pas pre-nupcial escassíssim: 1 ex. els 23, 26 i 29/06; 1 ex. el 13/07.

87. Cama roja pintada. *Tringa erythropus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	6	21	37	21	v	39	31	40	31	10	1	10
N. màx 98-99	37	41	21	17		12	7	11	40	6		6
N. màx 99-00	13	50	26	7	53	7	V	21	14			

Agost 97- juliol 98: Espècie vista durant tot l'any. Pas post-nupcial molt marcat i s'ha de destacar l'elevat nombre d'hivernants.

Agost 98- juliol 99: Inici de la post-nupcial el 29/08 amb 37 exs. El pas primaveral s'inicia molt prest al 20/01 amb 8 exs. vists, amb un màxim el 10/04. El darrers de la pre-nupcial es veuen a finals de maig.

Agost 99- juliol 00: Pas post-nupcial important amb un grup important d'hivernants. Davallada important a principis de gener. La darrera dada de primavera és de 8 exs. el 28/04 i no hi ha cap exemplar que hagi estiuat al Parc.

88. Cama roja. *Tringa totanus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	4		2					1	21	46	1	3
N. màx 98-99	2		3				5	2				1
N. màx 99-00	1		2		1	3	1	2	56	4	2	1

Agost 97- juliol 98: Dades de migració post-nupcial: inici el 02/08. Dades d'ambdues passes migratòries: Post-nupcial: del 2 al 14 d'agost i Primaveral : 30/03 a 27/05. El flux màxim al voltant del 08/05.

Agost 98- juliol 99: Inici més tardà i discret de la migració de tardor, el 17/08. L'1/02 tenim l'arribada dels primers de primavera. Molt escàs en migració aquest any.

Agost 99- juliol 00: Escassa migració de tardor. Pas important a la migració primaveral amb un màxim el 20/04.

89. Cama verda menuda. *Tringa stagnatilis*.

Agost 97- juliol 98: Migrant escàs. 1 ex. el 25/09; 2 exs. el 28/04; 1 ex. vist 3, 4, 6 i 7/04.

Agost 98- juliol 99: 6 exs. el 09/03 i 2 exs. el 10, 11,12 i 14, també 3 exs. el 13/03.

90. Cama verda. *Tringa nebularia*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	6	10	12	7	2	3	4	4	6			10
N. màx 98-99	6	12	4	4	1	1	4	5				
N. màx 99-00	3	5	6	2	2	2	2	4	9	1	1	1

Agost 97- juliol 98: Presència regular a la migració de tardor i hivernada reduïda. Petit pas primaveral molt discret.

Agost 98- juliol 99: Regular a la migració de tardor, discret a l'hivernada i al pas pre-nupcial.

Agost 99- juliol 00: Pas flux de migrants a la tardor i hivernada pobre. Petit pas primaveral detectat a mitjans de març. Es detecta un exemplar durant tot l'estiu.

91. Becassineta. *Tringa ochropus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	3	10	18	1	1	1	8	4	1			1
N. màx 98-99	2	3	10	7	2	3	4	4	2			1
N. màx 99-00	3	4	4	5	2	1	3	19	10		6	9

Agost 97- juliol 98: Pas migratori de tardor important, darrera cita de tardor el 28/10. Flux màxim entre el 2 i el 22/10. Màxim primaveral el 11/02 i darrer ex. el 21/04. Observant-se 1 ex. gairebé durant tot l'hivern.

Agost 98- juliol 99: El pas de tardor més retrassat. Màxim flux 21/10, darrers 26/11. Pre-nupcial discreta.

Agost 99- juliol 00: Pas de tardor més discret que els anys anteriors. Màxim flux 1/10. Pre-nupcial important amb un màxim el 30/3.

92. Valona. *Tringa glareola*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	10	7	10			1	1	9	21			1
N. màx 98-99	10	7	3				1	13	11			
N. màx 99-00	6	12	3	4			1	1	60	7	2	

Agost 97- juliol 98: Bastant freqüent a la tardor. El darrer ex. s'observa el 16/10. A la primavera es comencen a veure el 4/03 i el darrer es veu el 21/04. La migració post-nupcial es comença a detectar el juliol amb 1 ex. el 08/07.

Agost 98- juliol 99: Freqüent a la tardor. Darrer exs. el 15/10. Primer ex. el 04/02, amb un màxim al març 31/03.

Agost 99- juliol 00: La migració post-nupcial comença a mitjans d'agost. Prou corrent durant la tardor, el darrer ex. s'observa el 15/11. Gran arribada el mes d'abril amb un màxim de 60 exs. el dia 24. El 12/06 encara es detecten 2 exs.

93. Xivitona. *Actitis hypoleucos*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	10	3	v	2	v	10	7	10	11		3	2
N. màx 98-99		7	7	4		2	1	2	1			1
N. màx 99-00	6	3	6	2	3	4	2	4	12	100		1

Agost 97- juliol 98: Pas molt evident al mes d'agost, minvant a mitjans de setembre i que acaba a finals de novembre. Dades de bastants d'hivernants, elevada presència al gener i febrer que es confon amb el pas pre-nupcial. Al juny ja començam a detectar el pas post-nupcial 04/06.

Agost 98- juliol 99: Pas de tardor detectat a partir del 16/09 fins al 07/11. Baixa presència d'hivernants. Molt discret pas primaveral.

Agost 99- juliol 00: El pas post-nupcial comença al juliol i es mantén més o menys regular. Presència a l'hivern d'un petit grup d'hivernants. Pas pre-nupcial mol fort amb un màxim de 100 exs. el 05/05.

94. Cegall. *Gallinago gallinago*.

Agost 97- juliol 98: Els primers migrants post-nupcials arriben el 04/08, essent habituals la primera setmana de setembre. El darrer ex. es veu el 30/04.

Agost 98- juliol 99: Els primers es veuen el 30/08. Tornant-se freqüents la segona quinzena de setembre. El 28/03 es detecten fins a 100 ex. Els darrers es detecten el 23/04.

Agost 99- juliol 00: Els primers exs. es veuen el 29/08. Són freqüents a partir de la segona quinzena de setembre. El darrer es detecta el 05/05.

95. Cegall menut. *Lymnocyrtus minimus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 28/11; 1 ex. el 19/12; 1 ex. el 25/03.

Agost 98- juliol 99: 2 dades de 1 ex. els dies 20 i 21/04.

96. Corriol menut. *Calidris minuta*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	19	10	10	8	7	9	12	17	5	60	2	
N. màx 98-99	24	29	10	19		31	26	31	40	9		8
N. màx 99-00	28	30	21	19	20	18	17	12	56	110	9	

Agost 97- juliol 98: El 04/08 s'observa el màxim de la passa post-nupcial que dura fins la segona setmana de setembre. L'hivernada és abundant. Les primeres dades de detecció de migració el 15/02. Les darreres dades del pas pre-nupcial són el 03/06.

Agost 98- juliol 99: Màxim post-nupcial 03/09. Hivernada bastant abundant. Els primers exemplars de la migració pre-nupcial es detecten el 05/01 i els darrers el 26/06.

Agost 99- juliol 00: Forta passa de tardor amb un màxim de 30 exs. dos dies durant el mes de setembre. Hivernada molt abundant. Cal mencionar la forta passa de primavera amb un màxim de fins a 110 exs. el 08/06.

97. Corriol de temmink. *Calidris temminckii*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	1	1	2		1	2	2	2	1			
N. màx 98-99						3	3	3	2			
N. màx 99-00	1	1	3		1	1			5	4		

Agost 97- juliol 98: Escàs pas de tardor amb 1 o 2 exemplars. Durant l'hivern es veuen fins a 2 exs. I no es detecta pas primaveral.

Agost 98- juliol 99: No es tenen dades de tardor. Fins a 3 exs. hivernant.

Agost 99- juliol 00: Escàs pas de tardor i escassa hivernada. La migració pre-nupcial comença el 05/04 i acaba el 08/05.

98. Corriol variant. *Calidris alpina*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2	9	4			12	3	15	6			
N. màx 98-99	7	5		9		5	13	4	1	8		2
N. màx 99-00	3	2	6	7	19	12	18	2	2			

Agost 97- juliol 98: Observat de manera intermitent i irregular des del 04/08 fins al 28/04. Passades marca-des el 25/09 i el 25/02.

Agost 98- juliol 99: Observat a les passes de tardor i de primavera: amb màxims el 06/10 i el 11/02.

Agost 99- juliol 00: Obsrevat de forma repetida des del 01/08 al 14/04.

99. Corriol de bec llarg. *Calidris ferruginea*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	9	3								17		
N. màx 98-99	10								3			
N. màx 99-00	12	7	2						5	12		

Agost 97- juliol 98: Passa post-nupcial comença prest, a principis d'agost, i acaba el 18/09. A la primavera es detecten una mica tard, dins el mes de maig, amb un màxim dia 15/05. El darrer el 27/05.

Agost 98- juliol 99: Poques observacions. Màxim a l'agost el 10/08 i discreta passa pre-nupcial, només 3 exs. el 21/04

Agost 99- juliol 00: màxim de tardor detectat el 24/08. La passa pre-nupcial comença el 17/04 i acaba el 29/05.

100. Corriol gros. *Calidris canutus*.

Agost 97- juliol 98: Només 2 exs. el 14/08.

Agost 98- juliol 99: 3 exs. el 13/04.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. els dies 19,20,21 i 22/04.

101. Corriol tres-dits. *Calidris alba*.

Agost 97- juliol 98: Només 1 ex. el 25/10.

Agost 98- juliol 99: 2 exs. el 22/04.

Agost 99- juliol 00: 4 exs. el 24/09; 1 ex. els dies 16, 17, 23, 24 i 27/04, 3 exs. el 26/04 i 2 exs. el 29/04.

102. Batallaire. *Philomachus pugnax*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	15	4	2		10	2	4	73	7	1		1
N. màx 98-99	17	3	3	1				5	30	11		
N. màx 99-00	3	1			1			17	5			

Agost 97- juliol 98: Interessant pas de tardor amb un màxim el 05/08. S'observen bastants exs. durant l'hivern. El primer de primavera arriba el 20/02. Es detecta un màxim de passa pre-nupcial el 18/03, i el darrer vist el 22/05. Molt pocs exs. al pas post-nupcial durant l'estiu.

Agost 98- juliol 99: Els primers de la tardor es detecten el 02/08 i els darrers el 17/10. A la primavera arriben el 07/03 i són abundants fins el 03/05. No es detecten exs. a l'estiu en pas post-nupcial fins a l'agost.

Agost 99- juliol 00: El primer del pas post-nupcial es detecta el 03/08 i el darrer el 24/09. Una observació aïllada durant l'hivern. Pas discret a la primavera, el primer es veu el 06/03 i el darrer el 25/04.

STERCORARIDAE

103. Paràsit. *Stercorarius parasiticus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. els dies 5, 14, 15 i 22/10; 1 ex. els dies 9, 12, 17, 18 i 19/11

104. Paràsit gros. *Cataracta skua*.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 08/01.

LARIDAE

105. Gavina corsa. *Larus audouinii*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2	1				1	3	3	v	3		v
N. màx 98-99	1	2	v			6		2	2	4		4
N. màx 99-00	3		1		1	2	3	7	4	3	3	2

Presència escassa a la platja d'Es Comú de Muro i s'Oberta.

106. Gavina de bec prim. *Larus genei*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. els dies 4, 7 i 8/08; 1 ex. el 28/10; 4 exs. el 31/02; 4 exs. el 02/04; 1 ex. el 08/07.

Agost 98- juliol 99: 2 exs. el 06/11 i 3 exs. el 03/11.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 29/04; 1 ex. el 1 i 2/05.

107. Gavina. *Larus cachinans*.

Espècie present tot l'any en grans esbards que ocupen les zones de Es Ras, Ses Eres, Es Cibollar, Es Colombar o l'EDDAR. Esbards que, en algunes ocasions, sobrepassen el milenar d'ocells. Creen problemes de predació sobre les poblacions nidificants de la zona.

108. Gavina fosca. *Larus fuscus*.

Agost 97- juliol 98: 2 exs. de la ssp. graellsii el 14/10 i 1 ex. el 29/10; 3 exs. el 19/11 i 2 exs. el 28/11; 1 ex. el 19/12; 1 ex. els dies 2 i 7/01 i 2 exs. el 19/01, 1 ex. de la ssp. fuscus el 24/01; 1 ex. els dies 4 i 7/02; 1 ex. el 11/03, 2 exs. el 30/03 i 3 exs. el 18/03; 1 ex. el 13/04.

Agost 98- juliol 99: 1 juvenil el 18/09.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 28/11; 1 ex. el 14/12; 1 ex. el 04/01; 1 ex. el 16/03.

109. Gavina d'hivern. *Larus ridibundus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	130	57	v	v	v	179	120	117	75	4	27	71
N. màx 98-99	500	100	v	v		3	v	6	v			29
N. màx 99-00	75	v	100	300	400	133	v	7	17	1	56	v

Agost 97- juliol 98: Abundant al parc. Minva forta a partir del 22/04 i durant el mes de maig . Es detecten els primers post-nupcials el 25/06. Al setembre hi ha una minva molt important del número d'exs. com cada any.

Agost 98- juliol 99: Poca presència d'hivernants i fort pas de tardor.

Agost 99- juliol 00: Migració de tardor més retrassada i gran nombre d'hivernants.

110. Gavina de cap negre. *Larus melanocephalus*.

Agost 97- juliol 98: 35 exs. el 29/10 i 1 ex. el 30/10; 7 exs. el 04/11 i 1 ex. el 05/11.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. els dies 5, 6 i 18/11 i 3 exs. els dies 2 i 7/11.

Agost 99- juliol 00: 1 exs. els dies 4 i 15/11 i 2 exs. els dies 1 i 12/11.

111. Gavinó. *Larus minutus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. els dies 4, 5, 6, 8, 9 i 13/02 i 2 exs. el 12/02.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 16/09.

112. Fumarell carablanc. *Chlidonias hybridus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	1	1							27			
N. màx 98-99	2		1					1	12	2		2
N. màx 99-00	2								153	3	2	

Agost 97- juliol 98: Detectat 1 exemplar de migració post-nupcial a l'agost i 1 al setembre, possiblement diferents. A la primavera arriben el 05/04 i es veuen en freqüència variable fins el 30/04.

Agost 98- juliol 99: 1 sol ex. en pas post-nupcial. A la primavera el primer arriba el 30/03 i el darrer es veu el 26/05.

A l'estiu, es veu el primer ex. en pas post-nupcial el 08/07.

Agost 99- juliol 00: Espectacular pas pre-nupcial amb un màxim de 153 exs. el 10/04.

113. Fumarell. *Chlidonias niger*.

Agost 97- juliol 98: Suau migració a la tardor i no s'ha detectat pas primaveral: 1 ex. els dies 25 i 28/08 i 2 exs. el 27/08.

Agost 98- juliol 99: Pas mot fluix a la primavera: 1 ex. el 28/03; 1 ex. els dies 13 i 26/05

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 25/08; 1 ex. el 21/09; 4 exs. el 04/04

114. Fumarell alablanc. *Chlidonias leucopterus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. en pas post-nupcial els dies 1 i 2/09.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. els dies 1 i 6/08; 1 ex. el 14/10 i 2 exs. els dies 15, 16 i 17/10; 2 exs. el 14/04 i 10 exs. el 15/04.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 14/08; 1 ex. els dies 3, 5 i 8/05

115. Llambritja de bec negre. *Gelochelidon nilotica*.

Agost 97- juliol 98: No es detecta en pas post-nupcial. Només 1 ex. el 11/05 i 2 exs. el 10/05.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. els dies 3, 7, 10 i 14/08; 1 ex. el 17/09; 1 ex. el 16 i 17/04.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. els dies 5, 8, 18, 19 i 26/05; 1 ex. el 26/06; 1 ex. els 6 i 10/07.

116. Llambritja menuda. *Sterna albifrons*.

Agost 97- juliol 98: Escassa migració primaveral: 1 ex. el 27/05; 1 ex. els dies 14 i 15/05; 1 ex. el 10/07.

Agost 99- juliol 00: 3 exs. el 30/03; 1 ex. els dies 17 i 24/04; 6 exs. el 05/05

117. Llambritja de bec llarg. *Sterna sandvicensis*.

Agost 97- juliol 98: Dades de tardor i d'hivernada: 3 exs. el 28/11; 1 ex. el 15/01, 3 exs. el 07/01 i 4 exs. el 19/01; 3 exs. els dies 7 i 20/02 i 4 exs. el 13/02; Passa primaveral escassa: 3 exs. els dies 19 i 20/04.

Agost 98- juliol 99: Passa de tardor escassa: 2 exs. el 26/11 i 3 exs. el 16/11; 1 ex. els dies 12, 17 22, 23, 24 28, 29 i 30/01 i 2 exs. el 27/01; 1 ex. els dies 1, 2, 3 i 4/02; 1 ex. el 23/03.

Agost 99- juliol 00: 6 exs. el 15/11, 4 exs. el 22/11 i 3 exs. el 27, 28 i 29/11; Present dins tot el mes de desembre amb un màxim de 9 exs; ; Fins a 7 exs. el mes de gener; 2 exs. els dies 4, 7, 15, 20, 22 i 23/03; Fins a 4 exs. el mes d'abril

ALCIDAE

118. Pingdai. *Alca torda*.

Agost 99- juliol 00:Es detecta 1 ex. els dies 15 i 27/11; Frequent entre el dies 10 i 23/12 amb un màxim de 8 exs; 3 exs. el 03/01 i 2 exs. els dies 4 i 27/01;

COLUMBIDAE

119. Tudó. *Columba palumbus*.

De presència constant però irregular al llarg de tot l'any.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	1	v	100	5	v	v	30	19	10	4	v	v
N. màx 98-99	v	v	v	1				1	12	v	4	11
N. màx 99-00	25	3	80	v	100	v	v	v	v	v	v	v

Agost 97- juliol 98: El 05/06 es veu el primer jove.

Agost 98- juliol 99: Es tenen poques dades, només presència segura i no s'ha detectat als mesos d'hivern.

Agost 99- juliol 00: El 06/03 es troben els primers nius amb ous i el 17/04 els primers joves.

120. Tórtera. *Streptopelia turtur*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	2	2	2								1	
N. màx 98-99		3	2					4	1			
N. màx 99-00		1	1									2

Agost 97- juliol 98: La darrera dada de tardor és la de 2 exs. el 02/10. A la primavera no es detecten, només un ex. aïllat a l'estiu.

Agost 98- juliol 99: El darrer ex. de tardor es veu el 04/10. A la primavera arriben a partir del 10/03. I també es tenen poques dades de l'estiu.

Agost 99- juliol 00: Es veuen molts pocs exs. a la tardor i 2 exs. el 11/07 i res més.

CUCULIDAE

121. Cucui. *Cuculus canorus*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. detectat el 16/04

Agost 98- juliol 99: Els primers exemplars es detecten el 10/03. El darrer que es detecta a l'estiu: 18/06.

TYTONIDAE

122. Òliba. *Tyto alba*.

Agost 97- juliol 98: Observacions aïllades durant tot l'any, detectada els mesos d'agost, octubre, març, abril i maig.

Agost 98- juliol 99: Fins a 4 exs. el 29/10, el novembre i l'abril.

Agost 99- juliol 00: Obsrevacions des de l'agost fins al febrer de forma ininterrompuda; fins a 4 exs. el 11/03. Detectat també des d'abril fins al juny.

STRIGIDAE

123. Mussol. *Otus scops*.

Agost 97- juliol 98: Encara que és abundant al parc s'ha detectat poc: 1 ex. el 19/01; 1 ex. el 30/03; Cants durant tot el més d'abril; 2 exs. el 06/06.

Agost 98- juliol 99: Es senten exs. durant tot el mes d'agost i observacions aïllades a la tardor: 1 ex. el 25/10; 1 ex. el 16/11; Es tornen a sentir a partir del març: 1 ex. el 26/03 i 1 el 29/03; 2 exs. el 11/04.

Agost 99- juliol 00: 1 ex. el 24/08 i 1 el 30/08; 1 ex. el 17/09 i 1 el 23/09; fins a 2 exs. els dies 7 i 10/10; Deteccions durant tot novembre i desembre; fins a 3 exs. el 20/01; 3 exs. el 12/02 i 2 exs. el 17/02; 2 exs. el 11/03 i 2 el 20/02; deteccions tot l'abril i maig: fins a 3 exs. el 12/04; 2 exs. el 01/06 i observacions durant tot el juliol.

124. Miula. *Athene noctua*.

Agost 99- juliol 00: Es detecta 1 ex. el 11/12 i 1 ex. el 13/01.

APODIDAE

127. Falzia reial. *Apus melba*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98								2	6			
N. màx 98-99								1	v			
N. màx 99-00	3	82	10						1			1

Agost 97- juliol 98: Només dades de migració pre-nupcial. Escasses. Les primeres de primavera arriben el 30/03 i les darreres es veuen el 16/04.

Agost 98- juliol 99: Només dades de pre-nupcial, molt escasses. Un únic exemplar detectat el 24/02.

Agost 99- juliol 00: Forta passa de tardor amb un màxim al setembre. Els darrers es veuen el 01/10. Un únic ex. en la migració pre-nupcial el 09/04.

128. Falzia pàl·lida. *Apus pallidus*.

Agost 97- juliol 98: Sols dades de primavera: es detecta un únic exemplar el 28/04 i un petit grup al juny. El 9 i 10/07 es detecten dos petits esbards.

Agost 98- juliol 99: Els primers de tardor es detecten el 22/09 i els darrers dia 04/10. A la primavera es detecten les primeres i úniques el 08/04.

Agost 99- juliol 00: Una única observació de tardor el 12/08. Els primers de primavera es detecten el 10/04 i els darrers el 22/05, amb observacions aïllades durant l'estiu.

129. Falzia. *Apus apus*.

Agost 97- juliol 98: Observada fins al 14/08. En primavera arriba el 25/03. Poques dades, només de presència.

Agost 98- juliol 99: Observada fins el 29/10. En primavera arriba el 24/03 i es veu un màxim al més d'abril.

Agost 99- juliol 00: Observada fins el 28/09. En primavera arriba el 26/03 i tenim un màxim a la passa el 31/03.

125. Mussol reial. *Asio otus*.

Agost 97- juliol 98: No s'ha detectat durant l'hivern. El primer ex. jove s'anota el 27/04 i es senten crids encara el 06/07. Es calculen 6 parelles criant al Parc.

Agost 98- juliol 99: Només unes observacions d'estiu: 1 ex. 3, 6 i 7/08 i 2 exs. el 29/08; 1 ex. el 22/09.

Agost 99- juliol 00: Detectat durant pràcticament tot l'any llevat dels mesos d'estiu: fins a 2 exs. el 30/09; 1 ex. el 01/10; 2 exs. el 16/11; 2 exs. el 27/01; 2 exs. el 07/02; Es detecta 1 femella el 20/04; 4 exs. el 22/06. Malgrat l'abundància de dades, solament es poden quantificar un mínim de 3 colles al Comú.

CAPRIMULGIDAE

126. Enganapastors. *Caprimulgus europaeus*.

Agost 97- juliol 98: Només 1 ex. observat el 18/09.

ALCEDINIDAE

130. Arner. *Alcedo atthis*.

Agost 97- juliol 98: Present tot l'any llevat del maig, juny i juliol. La darrera observació és del 03/04 i els primers migrants post-nupcials arriben el 03/08.

Agost 98- juliol 99: Molt abundant durant l'hivern. Es fa escàs a partir de la primera setmana de febrer. Ja no el tenim present a l'abril. Primers post-nupcials el 19/07.

Agost 99- juliol 00: Es fa escàs durant la primera setmana d'abril i ja no el tenim dins el maig. No es detecta cap post-nupcial dins el mes de juliol.

MEROPIDAE

131. Abellarol. *Merops apiaster*.

Agost 97- juliol 98: Els darrers exs. es veuen el 02/08 i els primers es detecten el 28/04; Fins a 64 exs. el 07/05.

Agost 98- juliol 99: El 29/08 s'observen els darrers exs. Els primers de primavera es veuen el 13/04.

Agost 99- juliol 00: No es tenen dades d'estiu. Els primers de primavera es veuen el 06/04.

UPUPIDAE

132. Puput. *Upupa epops*.

Present al llarg de tot l'any de forma molt abundant sobretot a les zones de conreus com Ses Puntes o Amarador. S'han vist exs. transportar insectes al bec, suposadament cap al niu, en dades molt primerenques: 30/03.

CORACIIDAE

133. Gaig blau. *Coracias garrulus*.

Agost 98- juliol 99: Es veu 1 ex. el 10/05.

PSITACIDAE

134. Cotorra de Kramer. *Psitacula krameri*.

Agost 99- juliol 00: Un grup de fins a 5 ex. es veu

des de l'01/02. El 03/03 es detecta aportació de material a un niu vora les cases de Sa Roca, però és neutralitzada la posta i eliminada la femella. A partir d'allavors es veuen ex. de manera esporàdica tot l'estiu.

PICIDAE

135. Formiguer. *Jynx torquilla*.

Agost 97- juliol 98: No es tenen dades de l'hivern. Primeres dades de primavera: 1 ex. el 20/04; Els primers cants es senten el 12/05, escoltant-se fins al 21/06: 1 ex. 7,8 i 12/05 i 1 ex. el 21/06.

Agost 98- juliol 99: El primer ex. de primavera s'anota el 20/04 i el 21/04 i no es tenen més dades.

Agost 99- juliol 00: 2 dades d'estiu: 1 ex. el 28 i 1 ex. el 30/08; Una dada d'hivern: 1 ex. el 01/11; Molt detectable dins el mes d'abril, amb un màxim de 3 exs. els dies 22 i 23/04; Escoltat per darrer vegada 1 ex. els dies 8 i 11/05.

ALAUDIDAE

136. Terrolot. *Calandrella brachydactyla*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98								1	4	6	v	v
N. màx 98-99		2										
N. màx 99-00	10								3	2	1	

Agost 97- juliol 98: Des del 30/03 present als camps dels voltants del Parc. Les darreres es senten el 08/07.

Agost 98- juliol 99: Unicament una dada de 2 exs. el 17/09.

Agost 99- juliol 00: Present a l'estiu. Primers cants escoltats el 12/04. Els darrers detectats el 23/06.

137. Terrola. *Alauda arvensis*.

Agost 97- juliol 98: Els primers exs. s'anoten el 13/10, i se l'observa des de llavors fins al 30/03.

Agost 98- juliol 99: Els primers exs. es detecten el 28/10, i no es torna a observar més durant aquest any.

Agost 99- juliol 00: Els primers es detecten el 25/10 amb un màxim de 22 exs. el dia 28/10; Freqüent dins el mes de novembre, desembre, gener, amb un màxim de 50 exs. el 21/02. Els darrers exs. es veuen el 28/04.

HIRUNDINIDAE

138. Cabot de vorera. *Riparia riparia*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	10	50	50		1		100		1000	5		
N. màx 98-99		100	10					20	20			
N. màx 99-00	1000	V					2	500	4			

Agost 97- juliol 98: Pas de tardor molt marcat, observant ja ocells el 02/08. Els darrers s'observen el 14/10 si bé es tenen observacions d'alguns exs. aïllats durant el mes de desembre. Els primers a la primavera arriben el 13/03, i tenim un màxim el 08/04, els darrers s'observen el 07/05.

Agost 98- juliol 99: Pas de tardor important amb un flux màxim el 17/09. El darrer de tardor es veu el 14/10. Els primers de primavera arriben el 17/03 i els darrers que es detecten el 22/04.

Agost 99- juliol 00: Flux molt elevat durant la segona setmana d'agost. El darrer es veu el 30/09. El primer de primavera és del 18/2, el flux màxim es dona el 31/03 i les darreres que s'observen el 28/04.

139. Cabot de roca. *Ptyonoprogne rupestris*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	10			100	100	500	500	100				
N. màx 98-99				200		v	v	2				
N. màx 99-00				1000	100	v	400	100				

Agost 97- juliol 98: Es veuen alguns exs. dins el mes d’agost. Amb els primers dies freds arriben el primers el 18/11. Tenim un màxim de passa entre gener i febrer i els darrers s’observen el 21/03.

Agost 98- juliol 99: Els primers arriben el 16/11 i els darrers es veuen el 24/02, encar que es tenen poques dades.

Agost 99- juliol 00: Els primers arriben el 15/11 i el màxim flux es dona el 26/11, el darrer ex. que s’observa és del 21/03.

140. Oronella. *Hirundo rustica*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	50	1000	5000	1	3		100		1000	500	6	7
N. màx 98-99	7	V	10	3				500	1000	v		
N. màx 99-00	50	5000		60			18	1000	10	3	12	7

Agost 97- juliol 98: Baixada molt forta a la primera setmana de novembre, la darrera de tardor es del 11/12. Les primeres de primavera arriben el 03/02, havent-hi un pas fort el 08/04.

Agost 98- juliol 99: Escassa passa de tardor, el darrer s’observa el 06/11. A la primavera els primers arriben el 27/03 i el màxim flux es dona a la segona setmana d’abril.

Agost 99- juliol 00: Flux màxim de tardor el 07/10 amb una forta minva al final de la primera quinzena de novembre. Els primers de primavera es veuen el 10/02 i el flux màxim es dona el 21/03.

141. Oronella coa-rogenca. *Hirundo daurica*.

Agost 97- juliol 98: Observada en migració pre-nupcial, les primeres el 02/03, amb una observació de molts d’individus (100 aprox.) el 25/03 i molts pocs exs. durant la darrera setmana d’abril.

Agost 98- juliol 99: Es detecten molts pocs exs. a la migració pre-nupcial, el primer observat és 1 ex. el 28/03.

Agost 99- juliol 00: Molts pocs exs. a la passa pre-nupcial, i tots dins la segona setmana d’abril.

142. Cabot. *Delichon urbica*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98	10	200	2						50			
N. màx 98-99	17	30	2				1	20	30	v		
N. màx 99-00	100	200					3	100	4	1	3	2

Agost 97- juliol 98: El darrer ex. observat a la tardor és del 14/10. El pas primaveral es detecta a la primera setmana d’abril: 08/04 i el flux màxim el 15/04. Els darrers s’observen el 31/04.

Agost 98- juliol 99: El darrer ex. observat a la tardor és del 14/10. El pas primaveral arriba prest, el primer ex. es veu el 28/02 i té un flux màxim el. 09/04. els darrers de primavera s’observen el 03/03.

Agost 99- juliol 00: Màxim de tardor el 07/10. Els primers de primavera el 23/02, el flux màxim el21/03. Durant l’estiu s’observen alguns exs.

MOTACILLIDAE

143. Xàtxero groc. *Motacilla flava*.

Agost 97- juliol 98: El darrer s’observa el 25/09 i els primers arriben el 20/02. Es detecta 1 niu el 23/03 i els primers joves el 15/05.

Agost 98- juliol 99: El darrer s’observa el 04/11 i els primers de la pre-nupcial arriben el 20/02.

Agost 99- juliol 00: El darrer el 19/11 i els primers de primavera es veuen el 25/02. El 24/04 es detecta 1 niu i el 22/05 polls. El 13/06 es veuen els primers joves. El 24/03 es veu 1 ex. de la ssp. feldegg i 1 ex. ssp. flava. El 28/03 1 ex. ssp. cinereocapilla i 1 ssp. flavissima .

144. Xàtxero cendrós. *Motacilla cinerea*.

Agost 97- juliol 98: 1 ex. el 27/08; 1 ex. el 25/09;

Es torna freqüent dins l’octubre. Observacions aïllades durant l’hivern fins el mes d’abril en que s’observa el darrer el 08/04.

Agost 98- juliol 99: Els 3 primers exs. el 15/10. S’observa de manera aïllada al llarg de l’hivern. El darrer s’observa el 10/03.

Agost 99- juliol 00: Els primers es veuen el 25/10, es torna freqüent dins la darrera setmana d’octubre, i els darrers es veuen el 30/03 .

145. Xàtxero. *Motacilla alba*

Agost 97- juliol 98: Hivernant molt abundant. Els primers arriben el 04/11 i el darrer el 21/04 .

Agost 98- juliol 99: Els primers s’observen el 08/10 i el darrer es veu el 22/04.

Agost 99- juliol 00: Els primers s’observen el 07/10, arribant-se a veure grans esbards de finsa 300 exs. aquest mateix mes. El darrer es veu el 27/03.

146. Titina sorda. *Anthus pratensis*.

Molt abundant a les zones pasturades i obertes.

149. Titina de muntanya. *Anthus spinoletta*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			4	v	v	v	v	v	2			
N. màx 98-99			10	v		1		4	5			
N. màx 99-00			8	v	v	v			3			

Agost 97- juliol 98: Els primers exs. arriben el 15/10. La darrera dada és del 21/04.

Agost 98- juliol 99: Els primers exs. arriben el 16/10. La darrera dada és del 22/04.

Agost 99- juliol 00: Els primers exs. arriben el 22/10. La darrera dada és del 17/04.

LANIDAE

150. Capxerigany. *Lanius senator*.

Abundant als camins i llocs secs del parc, sobretot a Ses Puntes, Sa Roca i conreus perifèrics.

Agost 97- juliol 98: El darrer de tardor es va observar el 22/09. El primer de primavera s’observa el 15/04. Els primers joves volen a partir del 03/07.

Agost 98- juliol 99: El darrer de tardor es va observar el 25/09 . El primer de primavera s’observa el 03/04. Poc detectat al maig i no s’ha observat el juny i el juliol.

Agost 99- juliol 00: Tenim dades d’observacions de joves el 03/08. Es freqüent veure adults dins aquest mes. El darrer de tardor es va observar el 10/09. El primer de primavera s’observa el 27/03. Els primers joves volen a partir del 12/06.

Agost 97- juliol 98: Els primers exs. arriben el 15/10, essent molt detectables a partir d’aquesta data. El darrer observat és 1 ex. el 30/03.

Agost 98- juliol 99: Els primers exs. arriben el 08/10, i es veuen fins a 50 ex. a mitjans d’aquest mes. El darrer observat és 1 ex. el 26/05.

Agost 99- juliol 00: Els primers exs. arriben el 22/10, es fan freqüents dins el mes de novembre. El darrer observat és 1 ex. el 24/04.

147. Titina. *Anthus campestris*.

Agost 97- juliol 98: Sols 1 dada d’1 ex. detectat cantant el 12 i el 22/05.

Agost 98- juliol 99: S’observa 1 jove el 03/08. Es detecta el primer ex. el 21/03. El darrer ex. detectat és del 07/04.

Agost 99- juliol 00: Els primers exs. es veuen el 13/04. Es sent cantar el primer ex. el 15/05.

148. Titina dels arbres. *Anthus trivialis*.

Agost 98- juliol 99: Els primer en migració pre-nupcial arriba el 10/03 i el darrer el 05/04. Passa poc detectada, però.

TROGLODITIDAE

151. Passaforadí. *Troglodytes troglodytes*.

Agost 97- juliol 98: El primer ex. detectat a la tardor és del 19/09; Detectat tot l’octubre, novembre i el 03/12, i el tornam a detectar el gener el 2 i el 7/01. No es torna a detectar fins a primavera el 19/04 i el 20/04 es detecten fins a 10 exs. Es senten cants territorials a partir del 12/05 i durant tot el mes. La darrera vegada que es detecta és el 19/06.

Agost 98- juliol 99: El primer ex. detectat a la tardor és del 17/09. Detectat també dins la primera setmana d’octubre. Observacions aïllades el 16 i 17/01, 05/02. Dades de primavera: 2 primers exs. detectats el 29/03 i els darrers observats el 22/04.

Agost 99- juliol 00: El primer ex. detectat a la tardor és del 30/09. Deteccions aïllades durant el mes de novembre i

desembre. Es torna a detectar la darrera setmana de gener 21/01, poc durant febrer i març. El 15/04 es detecta el primer cant de territorialitat. Ja no es detecta la darrera setmana de maig.

PRUNELLIDAE

152. Xalambri. *Prunella modularis*.

Agost 97- juliol 98: Tan sols una dada de 2 exs. vists el 07/01.

Agost 98- juliol 99: No hi ha cap observació.

Agost 99- juliol 00: Només dues dades a la tardor: 1 ex. el 29/10; 1 ex. el 13/11.

TURDIDAE

153. Ropit. *Erithacus rubecula*.

Agost 97- juliol 98: La primera cita de tardor és de 2 exs. el 07/10. Es torna escàs la primera setmana d'abril i el darrer es veu el 23/04.

Agost 98- juliol 99: Els primers de tardor arriben el 14/10 i aquest dia s'arriben a comptabilitzar més de 50 exs. Torna escàs la primera setmana de febrer. El darrer s'observa el 05/04.

Agost 99- juliol 00: Es sent un cant de territorialitat el 13/09. Els primers de tardor arriben el 18/10, i fins a 200

exs. el 29/10. Torna escàs dins el març i els darrers es veuen el 12/04

154. Rossinyol. *Luscinia megarhynchos*.

Agost 97- juliol 98: El darrer de tardor es veu el 01/10 i els primers cants primaverals s'han escoltat el 16/04.

Agost 98- juliol 99: El darrer de tardor es veu el 03/10 i els primers cants primaverals s'han escoltat el 03/05.

Agost 99- juliol 00: El darrer de tardor es veu el 05/10 i els primers cants primaverals s'han escoltat el 29/03.

155. Blaveta. *Luscinia svecica*.

Es detecta sempre a les voreres de camins i zones pasturades.

Agost 97- juliol 98: La primera que s'ha vist ha estat un mascle el 22/09, no és detectada des de l'octubre fins a febrer, en que s'observa un mascle el 20/02, i la darrera és un mascle el 18/03.

Agost 98- juliol 99: La primera que s'ha vist ha estat un mascle el 16/09. Bastant detectable al llarg del mes d'octubre, no es detecta als mesos d'hivern. 2 deteccions aïllades a partir del 20/01 i 1 la primera setmana de febrer. Detectat 1 ex. el 28/03. La darrera dada és del 06/04.

Agost 99- juliol 00: La primera que s'ha vist ha estat una femella el 23/09. Bastant detectable durant l'octubre. La darrera dada és del 04/01.

156. Coa-roja de barraca. *Phoenicurus ochruros*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			4	1		4	6	3				
N. màx 98-99				5		1			1			
N. màx 99-00			3	2	3	2	3	1				

Hivernant escàs.

Agost 97- juliol 98: La primera cita és del 22/10 i la darrera el 26/03.

Agost 98- juliol 99: La primera cita és del 05/11 i la darrera el 02/04.

Agost 99- juliol 00: La primera cita és del 27/10 i la darrera el 07/03.

157. Coa-roja. *Phoenicurus phoenicurus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	4									
N. màx 98-99			1					v	1			
N. màx 99-00			2									

Agost 97- juliol 98: A la tardor es veuen els primers el 18/09 i el darrer el 28/10. No hi ha dades de la primavera.

Agost 98- juliol 99: Una única dada d'un ex. a la tardor, el 03/10. Una única dada de primavera el 02/03.

Agost 99- juliol 00: A la tardor es veuen els primers el 05/10 i el darrer el 27/10.

158. Vitrac de barba roja. *Saxicola rubetra*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		10	3						4			
N. màx 98-99		10	12						1			
N. màx 99-00		15	2						2	4		

Agost 97- juliol 98: Els primers són del 18/09 i els darrers del 05/10. Els primers a la primavera són del 12/04 i els darrers que s'han observat, del 30/04.

Agost 98- juliol 99: Els primers són del 16/09 i els darrers del 14/10. Els primers a la primavera són del 17/04 i els darrers que s'han observat, del 21/04.

Agost 99- juliol 00: A la tardor, els primers són del 10/09 i els darrers del 07/10. Els primers a la primavera són del 13/04 i els darrers que s'han observat, del 08/05.

159. Coa-blanca. *Oenanthe oenanthe*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		1	1						3	4		
N. màx 98-99		3	3									
N. màx 99-00		6	2				1	1	2			

Agost 97- juliol 98: A la tardor arriben les primeres el 18/09 i es veuen de forma escassa fins al 28/10. Les primeres de primavera es veuen el 10/04 i les darreres el 08/05.

Agost 98- juliol 99: A la tardor arriben les primeres el 17/09, es veuen fins el 29/10. No es tenen dades de passa primaveral.

Agost 99- juliol 00: A la tardor arriben les primeres el 01/09, es veuen fins el 15/10. Les primeres de primavera es veuen el 17/02 i les darreres el 28/04.

160. Tord. *Turdus philomelos*.

Agost 97- juliol 98: S'anoten els primers el 15/10 i els darrers el 20/04.

Agost 98- juliol 99: S'anoten els primers el 14/10 i els darrers el 13/04.

Agost 99- juliol 00: S'anoten els primers el 14/10 i els darrers el 13/04.

161. Tord cellard. *Turdus iliacus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			15					1				
N. màx 98-99				1								
N. màx 99-00												

Agost 97- juliol 98: Només dades aïllades a la tardor i a la primavera: Es veuen 15 exs. el 30/10; 1 ex. el 13/03. Agost 98- juliol 99: Només 1 ex. aïllat el 02/11.

162. Grívia. *Turdus viscivorus*.

Agost 97- juliol 98: S'anoten 2 exs. el 28/10 i 2 exs. el 04/11.

Agost 98- juliol 99: Es veuen 3 exs. el 04/11 i 1 ex. el 05/11.

Agost 99- juliol 00: S'anoten 1 ex. el 12 i el 15/11 i 3 exs. el 19/11.

SYLVIDAE

163. Rossinyol bord. *Cettia cetti*

Observable a diari i amb molta abundància.

Agost 97- juliol 98: Els primers cants s'anoten el 18/01 i es generalitzen el 09/02.

Agost 98- juliol 99: Cants generalitzats el 16/02. Indicis de nidificació el 15/04.

Agost 99- juliol 00: Es comencen a sentir cants el 31/01.

164. Boscarla de canyar. *Acrocephalus scirpaceus*.

Estival abundant.

Agost 97- juliol 98: La darrera cita de tardor és del 02/10 i la primera de primavera 07/05.

Agost 98- juliol 99: La darrera cita de tardor és del 15/10 i no es tenen dades de primavera.

Agost 99- juliol 00: La darrera cita de tardor és del 02/11 i la primera de primavera 20/04.

165. Boscarla mostatxuda. *Acrocephalus melanopogon*.

Molt abundant al parc. Fàcilment detectable durant tot l'any, preferentment a l'estiu.

Agost 97- juliol 98: Es comencen a sentir cants a partir del 04/02 i a partir de la segona quinzena de febrer es generalitzen.

Agost 98- juliol 99: Cants a partir de gener.

Agost 99- juliol 00: Comencen els cants el 08/02.

166. Rossinyol gros. *Acrocephalus arundinaceus*.

Agost 97- juliol 98: Primers cants anotats el 03/04.

Indicis de nidificació el 05/06 i joves volanders el 25/06.

Agost 98- juliol 99: S'escolten els primers cants el 13/04.

Agost 99- juliol 00: Els cants estan generalitzats el 13/04.

169. Ull de bou gros. *Phylloscopus trochilus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		7	2					3	20	3		
N. màx 98-99		10	10					2	10	v	v	v
N. màx 99-00		10	1					3	2	1		

Migrant escàs a la tardor

Agost 97- juliol 98: Els primers de tardor es veuen el 18/09 i els darrers el 22/10. A la primavera es detecten a partir del 31/03 fins el 18/05.

Agost 98- juliol 99: Els primers de tardor es veuen el 17/09 i els darrers el 08/10. A la primavera es detecten a partir del 28/03 fins el 02/07.

Agost 99- juliol 00: Els primers de tardor es veuen el 01/09 i els darrers el 14/10. A la primavera es detecten a partir del 29/03 fins el 27/05.

170. Ull de bou. *Phylloscopus collybita*.

Molt abundant arreu del parc.

Agost 97- juliol 98: El primer observat és del 05/09 i el darrer el 28/04. El 12/02 es senten els primers cants territorials.

Agost 98- juliol 99: El primer de tardor és del 21/09 i el darrer el 22/07.

Agost 99- juliol 00: El primer de tardor és del 30/08 i el darrer el 24/04. El 24/02 es senten els primers cants territorials.

171. Ull de bou siulador. *Phylloscopus sibilatrix*.

Agost 97- juliol 98: No es tenen dades ni de passa de tardor ni de passa primaveral.

Agost 98- juliol 99: No es tenen dades ni de passa de tardor ni de passa primaveral.

167. Busqueret de capell. *Sylvia atricapilla*.

Present al parc de forma molt irregular.

Agost 97- juliol 98: Pràcticament es deixa de detectar al final de la primera setmana d'agost només exs. aïllats al desembre i gener. Comença a ser més abundant a la segona quinzena de març.

Agost 98- juliol 99: Molt poc detectable a partir de setembre. Només observacions aïllades entre els mesos d'octubre i de febrer. Es torna més freqüent la darrera setmana de març. I torna a ser poc detectable a partir de la primera setmana d'abril.

Agost 99- juliol 00: No detectada a l'agost ni al setembre i freqüent a l'octubre i novembre. Deteccions aïllades al desembre i gener. Poc detectable fins l'abril, després no estorna a detectar més.

168. Buscariet de batzer. *Sylvia communis*.

Agost 98- juliol 99: Tan sols la observació d'1 mascle el 17/09.

Agost 99- juliol 00: Tan sols les observacions d'1 ex. el 15/04, 1 ex. el 05/05 i 1 ex. el 08/05.

Agost 99- juliol 00: No es tenen dades ni de passa de tardor ni de passa primaveral.

172. Reietó cella blanca. *Regulus ignicapillus*.

Abundant al Comú, amb visites ocasionals a Sa Roca i Ses Puntes.

Agost 97- juliol 98: Més detectables a partir del 03/04.

Agost 98- juliol 99: Més detectables a partir del 05/04.

Agost 99- juliol 00: Més detectables a partir del 07/04

MUSCICAPIDAE

173. Menjamosques negre. *Ficedula hypoleuca*.

Agost 98- juliol 99: Els primers de tardor arriben el 16/09 i els darrers es veuen el 05/10. Els primers de primavera el 09/04 i el darrer el 21/04. Passa molt escassa de primavera amb observacions d'un sol ex.

174. Menjamosques. *Muscicapa striata*.

Nidificant abundant als pinars del parc, essent escàs en altres hàbitats.

Agost 97- juliol 98: Els darrers de tardor es veuen el 31/10. Els primers de primavera el 07/05. El 19/06 es veuen els primers joves.

Agost 98- juliol 99: Els darrers de tardor es veuen el 01/10. Els primers de primavera el 13/04. Poc detectat al maig i ja no es detecta al juny.

Agost 99- juliol 00: Els darrers de tardor es veuen el 17/09. Els primers de primavera el 05/05.

REMIZIDAE

175. Teixidor. *Remiz pendulinus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98								5	1			
N. màx 98-99			2			3	2	8				
N. màx 99-00									1			

Agost 97- juliol 98: Es veu poc aquest any. Els primers detectats són del 25/03.

Agost 98- juliol 99: Els primers detectats són del 15/10. Un poc més detectable que l'any anterior, però escàs i irregular.

Agost 99- juliol 00: El primer detectat es del 10/04.

EMBERIZIDAE

176. Sòlera. *Miliaria calandra*.

Observat de manera constant tot l'any.

Agost 97- juliol 98: Els primers cants territorials es senten el 16/02.

Agost 98- juliol 99: Segueixen sent fàcilment detectables.

Agost 99- juliol 00: Els primers cants territorials es senten el 28/02.

177. Hortolà de canyar. *Emberiza schoeniclus*.

Quotidià, encara que més abundant a l'hivern.

Agost 97- juliol 98: Els primers cants territorials es senten el 15/01.

Agost 98- juliol 99: Segueixen sent fàcilment detectables.

Agost 99- juliol 00: El 31/01 es senten els primers cants de mascles.

FRINGILIDAE

178. Lleonet. *Carduelis spinus*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			2	30	5							
N. màx 98-99												
N. màx 99-00				4	5							

Hivernant escàs per la zona de Sa Roca.

Agost 97- juliol 98: Fins a 2 exs. el 23 i 28/10. Un esbart de fins a 30 exs. el 28/11.

Agost 99- juliol 00: Fins a 4 exs. el 26/11.

179. Trencapinyons. *Loxia curvirostra*.

Agost 97- juliol 98: Detectable sobretot als pinar des Comú.

Agost 98- juliol 99: 1 ex. el 27/10 i 2 exs. el 29/10; 2 exs. el 21/04.

Agost 99- juliol 00: Detectats el 15/04 6 exs. 4 dels quals eren joves.

PLOCEIDAE

180. Gorrió barraquer. *Passer montanus*.

Agost 97- juliol 98: Tan sols dues dades a la tardor: Es veuen 3 exs. el 14/10 i 7 exs. el 28/10.

Agost 98- juliol 99: Tenim dades només de presència quotidiana entre el 16/09 i el 25/09.

Agost 99- juliol 00: Tan sols 1 ex. el 29/05 i 1 ex. el 01/06.

STURNIDAE

181. Estornell. *Sturnus vulgaris*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98		100	5000	325K	v	100	50	50	57			8
N. màx 98-99	17	1000	v	K	v	150	1	3				
N. màx 99-00	20	100	10K	1M	60K	8K	7		9			

Agost 97- juliol 98: Els primers de tardor es veuen el 18/09. Amb un màxim a mitjans d'octubre. Les concentracions han estat nombroses fins a mitjans de gener. El darrer es veu el 15/05 veient-se fins a 8 exs. dins la primera setmana de juliol.

Agost 98- juliol 99: Les dades de l'agost corresponen a un grup que va passar l'estiu al parc. Els primers de tardor apareixen el 16/09. Els darrers es veuen el 26/03.

Agost 99- juliol 00: Bastants d'exs. a dins el mes d'agost. Els primers es veuen el 04/09 i tenim una flux màxim el 17/11.

ORIOLOIDAE

182. Oriol. *Oriolus oriolus*.

Agost 98- juliol 99: Es detecta 1 femella el 26/08. També 1 ex. detectat el 14/05.

CORVIDAE

183. Corb. *Corvus corax*.

	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	JL
N. màx 97-98			2		2					2		8
N. màx 98-99	3		8									
N. màx 99-00	2		18	2	3	4		17	5	4		

Agost 97- juliol 98: Visites irregulars i poc nombroses: 2 exs. el 16/10; 2 exs. el 02/12 i 1 ex. el 03/12; 1 ex. el 07/05 i 2 exs. el 15/05

Agost 98- juliol 99: Poques dades aquest any: 3 exs. el 19/08; Fins a 8 exs. el 15/10.

Agost 99- juliol 00: 2 exs. el 10/08; Observacions molt freqüents gairebé a diari i en grupets d'entre 2 i 18 exs. a la darrera setmana d'octubre.

ANNEX 1:

Recomptes d'aus aquàtiques (censos de gener) a s'Albufera 1997-2000.

	1997	1998	1999	2000
Podiceps cristatus	2	1		1
Podiceps nigricollis	2	6	2	4
Tachybaptus ruficollis	250	300	350	300
Phalacrocorax carbo	136	112	166	149
Nycticorax nycticorax	25	31	9	36
Bubulcus ibis	174	242	3	255
Egretta garzetta	108	158	92	223
Egretta alba	4	5	5	5
Ardea cinerea	43	65	54	42
Íxobrychus minutus	4	5	1	15
Threskyornis sp.				1
Platalea leucorodia	1			1
Phoenicopus ruber	1		3	4
Cygnus olor	1			
Alopochen aegyptiacus		1		1
Anser anser	38	43	50	50
Tadorna ferruginea			7	
Tadorna tadorna		4	2	1
Anas penelope	585	367	333	178
Anas strepera	110	175	60	131
Anas crecca	950	818	950	973
Anas platyrhynchos	2794	1535	919	1578
Anas acuta	32	26	34	37
Anas clypeata	1313	802	685	1044
Anas querquedula		2		
Netta rufina	191	102	62	66
Marmaronetta angustirostris		3		
Aythya ferina	450	488	39	282
Aythya fuligula	150	46	33	50
Aythya nyroca	1			
Oxyura leucocephala	7	4	3	3
Mergus serrator	1			2
Bucephala clangula		1		
Aix sponsa				2
Circus aeruginosus	43	49	40	49
Circus cyaneus	4	3	1	1
Pandion haliaetus	2	2	2	2
Asio flammeus				1
Porphyrio porphyrio	16	150	350	200
Gallinula chloropus	500	800	850	800
Fulica atra	1250	1367	809	1178
Rallus aquaticus	275	300	300	200
Porzana porzana	1			
Grus grus		3		4
Gallinago gallinago	400	500	500	200
Limnocryptes minimus	2			
Himantopus himantopus		4	9	12
Vanellus vanellus	870	603	765	542
Tringa ochropus	1	1	1	1
Tringa erythropus	17	39	13	56
Tringa totanus	6			1

... / ...

Tringa nebularia	1	3	1	1
Phylomachus pugnax		2		
Pluvialis squatarola	1			
Charadrius alexandrinus	54	50	53	94
Charadrius dubius	1		2	1
Calidris teminckii		1	2	1
Calidris minuta	6	7	24	18
Calidris alpina	4	9	4	12
Numenius arquata	2	1	2	1
Actitis hypoleucos	13	10	5	3
Larus cachinnans	2000	2500		2000
Larus audouinii				1
Larus minutus	1			
Larus fuscus	1	2		
Larus melanocephalus				
Larus ridibundus	473	120	32	133
Sterna sandvicensis	5	4	2	6
Alcedo atthis	50	50	50	50
TOTAL RECOMPTE	13372	11922	7677	11003

COMPARACIONS DELS RECOMPTE PER GRUPS

	1997	1998	1999	2000
ARDEIDES	358	506	164	576
ANATIDES	6623	4417	3177	4398
FOTGES	1250	1367	809	1178
LIMICOLES	1378	1230	1379	944

Agraïments

Llistat de les persones, i/o institucions, que ens han aportat informació ornitològica interessant per a poder realitzar aquest "SEGUIMENT..": Adrover, J.; Burkin, A.; Calatayud, J.; Coello, M.; Dietrich, P.; Dora, M.A.; Earthwatch Europe, Grups; Encinas, C.; Fernández, G.; Ferragut, M.A.; Forteza, A.; Fullana, M.; García, M.L.; Garcies, P.; Billing, H.; Hausen, G.; Hearl, G.; Henneckard, I.; Heredero, V.; Hoffmann, C.; King, R.; Lillo, X.; Lillo, V.; Mayol, J.; Morell, X.; Morro, T.; Muntaner, J.C.; Muntaner, J.; Perelló, G.J.; Ramis, Ramos, E.; B.; Rebassa, M.; Riddiford, N.; Riera, J.; Roig, L.L.; Rollie, C.; Sagrat Cor, Grups; Sastre, A.; Serra, L.L.; Solivellas, M.; Stagg, A.; Suárez, M.; Torrens, S.; Vicens, P.; Wright, D.

A tots ells, a totes les persones que no anomenem per distracció i a totes les altres persones que havent aportat dades no ens han deixat el seu nom: moltes gràcies.

Gràcies també, i molt especials, al nou naturalista de s'Albufera, en Rafel Mas, que amb paciència i moltes hores ha fet possible que aquest document sortís a la llum.

Bibliografia

Vicens, P. 1998. Seguiment de l'avifauna del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. Agost 1996 - juliol 1997. Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears, 1 (2na època): 11-25.