

## EL SEGUIMENT D'AUCELLS COMUNS A LES BALEARS (SAC) 2006/07

Joan MAYOL <sup>1</sup>

**SUMMARY.-** *Monitoring common birds in the Balearic Islands (SAC) 2006/07.* Results of the fourth year of the Balearic Common Birds Survey (SAC programme) are presented. 34 participants following 160 routes recorded a total of 79,108 birds of 147 species. These results are presented in tables, one for each period, with indices for making comparisons between years.

We also present lists of more common species, in spring and in winter, with annual variation rates in the four years of the programme.

*Key words:* birds, demography, census, Balearic Islands.

*Paraules clau:* avifauna, demografia, recomptes, illes Balears.

<sup>1</sup> Coordinador del programa SAC. Carrer de la Neu, 19 (Sa Vileta). Palma 07011. Balears [Jmayol@infonegocio.com](mailto:Jmayol@infonegocio.com)

Es presenten aquí els resultats del quart any de seguiment d'aucells comuns a les Balears (programa SAC), com a continuació de la publicació en els passats Anuaris dels resultats anteriors (MAYOL, 2004, 2005 i 2006). Per facilitar la comparació, s'utilitza un esquema de presentació similar, tot i que evitam la reiteració de metodologia i altres aspectes que es poden consultar al primer dels articles esmentats.

Aquest article, com els anteriors, no pretèn analitzar els resultats, sinó simplement publicar les dades obtingudes, que queden a disposició de qualsevol ornitòleg que en vulgui fer ús.

Hi ha hagut 24 participants a Mallorca, vuit a Menorca i sols 2 a Eivissa, és a dir, 34 persones, la qual cosa suposa set col·laboradors menys que l'any passat.

### RESULTATS GENERALS

En total, han estat efectuats 160 itineraris, amb un total de 79.108 aus registrades (comparades amb les de la

temporada anterior, la diferència és reduïda: 165 i 78.733 respectivament). Les espècies registrades han estat 147. Les taules 1 i 2 resumeixen els resultats generals obtinguts per època i per illa. (El còmput del nombre d'espècies i nombre mitjà d'espècies per itinerari s'ha obtingut sense considerar les aus no identificades, o les que sols va ser possible determinar als nivells de gènere o família).

Les mitjanes són similars a les de les temporades immediatament anteriors, i confirmem l'homogeneïtat de les dades a efectes comparatius entre temporades.

### RESULTATS PER ESPÈCIES

A continuació s'inclouen les quatre taules, amb els resultats de les espècies observades en els dos itineraris de primavera i els dos d'hivern. Per no allargar-les excessivament, no s'hi han inclòs les observades en una sola localitat.

<b>Illa</b>		<b>Nº Itin.</b>	<b>Total aus</b>	<b>Total sps</b>	<b>Aus/itin</b>	<b>Sps/itin</b>
Mallorca	I	32	10.185	99	318,3	29,8
	II	31	9.915	91	319,8	24,4
Menorca	I	2	936	44	468	30
	II	4	1076	41	269	24
Pitiüses	I	2	498	32	249	25,5
	II	1	209	22	209	22
<b>Total</b>	<b>I</b>	<b>36</b>	<b>11.619</b>	<b>103</b>	<b>322,75</b>	<b>26,5</b>
	<b>II</b>	<b>36</b>	<b>11.201</b>	<b>93</b>	<b>311,1</b>	<b>24,2</b>

Taula 1. Transectes de primavera. (I: Entre 15/4 i 15/5; II: Entre 16/5 i 15/6 de 2006).  
Table 1. Spring transects (I: between 15/4 and 15/5; II: between 16/5 and 15/6/2006).

<b>Illa</b>		<b>Nº Itin.</b>	<b>Total aus</b>	<b>Total sps</b>	<b>Aus/itin</b>	<b>Sps/itin</b>
Mallorca	I	38	26.278	102	692	24,2
	II	31	15.744	80	508	23,2
Menorca	I	8	4.452	49	557	25
	II	8	9.064 *	54	1.133	26,8
Pitiüses	I	2	452	24	226	19,5
	II	1	298	21	298	21
<b>Total</b>	<b>I</b>	<b>48</b>	<b>31.182</b>	<b>104</b>	<b>650</b>	<b>24,1</b>
	<b>II</b>	<b>40</b>	<b>25.106</b>	<b>93</b>	<b>627</b>	<b>23,8</b>

Taula 2. Transectes d'hivern. (I: desembre 2006; II: gener 2007). \* Inclou un esbart de 4.500 estornells *Sturnus vulgaris*, que s'ha comptabilitzat en totes les operacions.  
Table 2. Winter transects (I: December 2006; II: January 2007). \* Includes a flock of 4,500 starlings *Sturnus vulgaris* counted on each occasion.

De cada espècie, es dona en primer lloc el total (nombre absolut d'individus registrats), i un conjunt d'índex: % (percentatge d'itineraris on l'espècie s'ha observat); N/10 (nombre mitjà d'aus observades a cada 10 km de recorregut); i l'índex d'abundància, que és el producte del % d'itineraris

on s'ha observat l'espècie per n/10, dividit per 100, el qual permet comparar les dades entre les distintes estacions i els distintes anys, amb independència del nombre d'itineraris realitzats (Taulas 3, 4, 5, i 6).

A aquests efectes comparatius, s'inclou l'índex d'abundància de la tem-

porada anterior (en el mateix període), en darrer lloc i tipus de lletra de menor tamany.

Recordem que les taules no tenen l'objectiu d'analitzar la informació, sinó

de recollir els resultats generals, i fer possible, en els anys a venir, l'establiment de les tendències demogràfiques de les poblacions d'aus de les illes Balears.

Taula 3. Resultat dels primers recorreguts de primavera (16 d'abril a 15 de maig de 2006).  
 Table 3. Results of the first spring transects (April 16 to May 15 of 2006).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Virot gros, <i>Calonectris diomedea</i>	24	5,6	40,0	<b>2,2</b>	0,7
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	78	19,4	37,1	<b>7,2</b>	2,1
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	18	13,9	12,0	<b>1,7</b>	2,6
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	2	5,6	3,3	<b>0,2</b>	0,3
Ànnera blanca, <i>Tadorna tadorna</i>	45	5,6	75,0	<b>4,2</b>	2,6
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	79	19,4	37,6	<b>7,3</b>	12,0
Milà reial, <i>Milvus milvus</i>	3	5,6	5,0	<b>0,3</b>	0,3
Àguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	6	16,7	3,3	<b>0,6</b>	0,8
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	50	61,1	7,6	<b>4,6</b>	3,6
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	6	11,1	5,0	<b>0,6</b>	0,9
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	99	63,9	14,3	<b>9,2</b>	7,1
Guàtlera, <i>Coturnix coturnix</i>	5	5,6	8,3	<b>0,5</b>	2,7
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	12	13,9	8,0	<b>1,1</b>	0,8
Rascló, <i>Rallus aquaticus</i>	2	5,6	3,3	<b>0,2</b>	0,8
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	110	5,6	183,3	<b>10,2</b>	10,8
Sebel·lí, <i>Burhinus oedycnemus</i>	52	38,9	12,4	<b>4,8</b>	4,7
Corriol variant, <i>Calidris alpina</i>	9	5,6	15,0	<b>0,8</b>	-
Picaplat. Camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	79	11,1	65,8	<b>7,3</b>	11,9
Xivitona, <i>Actitis hypoleucos</i>	4	5,6	6,7	<b>0,4</b>	0,3
Gavina d'hivern, <i>Larus ridibundus</i>	2	5,6	3,3	<b>0,2</b>	-
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	29	22,2	12,1	<b>2,7</b>	3,5
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	911	86,1	98,0	<b>84,4</b>	70,2
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèst.)	319	33,3	88,6	<b>29,5</b>	30,3
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	250	80,6	28,7	<b>23,1</b>	22,9
Tórtera turca, <i>Strept. decaocto</i>	73	36,1	18,7	<b>6,8</b>	4,5
Tórtera, <i>Streptopelia turtur</i>	69	36,1	17,7	<b>6,4</b>	4,1
Mussol, <i>Otus scops</i>	3	8,3	3,3	<b>0,3</b>	-
Cucui, <i>Oculus canorus</i>	14	25,0	5,2	<b>1,3</b>	0,6
Falcia, <i>Apus apus</i>	908	83,3	100,9	<b>84,1</b>	62,8
Abellarol, <i>Merops apiaster</i>	114	33,3	31,7	<b>10,6</b>	1,5
Puput, <i>Upupa epops</i>	58	58,3	9,2	<b>5,4</b>	3,9
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	30	44,4	6,3	<b>2,8</b>	3,7
Terrola, <i>Calandrella blachyactyla</i>	71	16,7	39,4	<b>6,6</b>	6,6
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	97	38,9	23,1	<b>9,0</b>	5,4
Cabot de roca, <i>Ptyonpr. rupestris</i>	30	19,4	14,3	<b>2,8</b>	1,1
Oronella, <i>Hirundo rustica</i>	166	55,6	27,7	<b>15,4</b>	18,4

(continuació taula 3)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Cabot, <i>Delichon urbica</i>	81	19,4	38,6	<b>7,5</b>	16,1
Cabot de vorera, <i>Riparia riparia</i>	3	5,6	5,0	<b>0,3</b>	-
Titina d'estiu, <i>Anthus campestris</i>	41	25,0	15,2	<b>3,8</b>	3,6
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	12	8,3	13,3	<b>1,1</b>	3,7
Passaforadí, <i>Troglodytes troglo.</i>	155	47,2	30,4	<b>14,4</b>	12,0
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	4	5,6	6,7	<b>0,4</b>	-
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	308	72,2	39,5	<b>28,5</b>	25,6
Coa-roja, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	9	13,9	6,0	<b>0,8</b>	0,7
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	186	69,4	24,8	<b>17,2</b>	15,0
Vitrac barba-roig, <i>Saxicola rubetra</i>	10	8,3	11,1	<b>0,9</b>	1,6
Coablanca, <i>Oenanthe oenanthe</i>	14	11,1	11,7	<b>1,3</b>	2,1
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	31	30,6	9,4	<b>2,9</b>	2,6
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	285	88,9	29,7	<b>26,4</b>	24,5
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	66	25,0	24,4	<b>6,1</b>	14,3
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	59	36,1	15,1	<b>5,5</b>	5,1
Busqueret indet., <i>Sylvia</i> sp.	24	11,1	20,0	<b>2,2</b>	1,3
Busqueret coalllarg, <i>Sylvia balearica</i>	56	25,0	20,7	<b>5,2</b>	2,0
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	13	5,6	21,7	<b>1,2</b>	-
Busq. de garriga, <i>Sylvia cantillans</i>	3	5,6	5,0	<b>0,3</b>	-
Busqueret de cap negre, <i>S. melano.</i>	905	97,2	86,2	<b>83,8</b>	65,0
Busq. de batzer, <i>Sylvia communis</i>	2	5,6	3,3	<b>0,2</b>	-
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricap.</i>	108	55,6	18,0	<b>10,0</b>	6,6
Ull de bou indet., <i>Phylloscopus</i> sp	6	8,3	6,7	<b>0,6</b>	0,5
Ull de bou de passa, <i>Ph.troquilus</i>	4	11,1	3,3	<b>0,4</b>	0,3
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	4	8,3	4,4	<b>0,4</b>	0,3
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	57	38,9	13,6	<b>5,3</b>	4,6
Papamosques, <i>Muscicapa striata</i>	165	61,1	25,0	<b>15,3</b>	11,5
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	12	15,6	20,0	<b>1,1</b>	1,7
Ferreric, <i>Parus major</i>	196	80,6	22,5	<b>18,1</b>	20,1
Capsigrany, <i>Lanius senator</i>	71	58,3	11,3	<b>6,6</b>	4,8
Corb, <i>Corvus corax</i>	22	27,8	7,3	<b>2,0</b>	1,6
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	1921	91,7	194,0	<b>177,9</b>	206,8
Fringilidae indeterminat	4	5,6	6,7	<b>0,4</b>	0,9
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	179	50,0	33,1	<b>16,6</b>	23,1
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	315	83,3	35,0	<b>29,2</b>	34,4
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	508	88,9	52,9	<b>47,0</b>	50,4
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	479	83,3	53,2	<b>44,4</b>	48,1
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	217	75,0	26,8	<b>20,1</b>	20,2
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	127	33,3	35,3	<b>11,8</b>	7,2
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirulus</i>	30	27,8	10,0	<b>2,8</b>	2,1
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	147	44,4	30,6	<b>13,6</b>	18,4

Taula 4. Resultat dels segons recorreguts de primavera (16 de maig a 15 de juny de 2006).  
 Table 4. Results of the second spring transects (May 16 to 15 June of 2006).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	26	19,4	12,4	<b>2,4</b>	1,7
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	22	8,3	24,4	<b>2,0</b>	3,2
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	7	8,3	7,8	<b>0,6</b>	0,3
Annera blanca, <i>Tadorna tadorna</i>	39	8,3	43,3	<b>3,6</b>	2,3
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	75	22,2	31,3	<b>6,9</b>	8,0
Becvermell, <i>Netta rufina</i>	7	5,6	11,7	<b>0,6</b>	-
Aligot vesper, <i>Pernis apivorus</i>	2	5,6	3,3	<b>0,2</b>	-
Arpella, <i>Circus aeruginosus</i>	8	8,3	8,9	<b>0,7</b>	1,1
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	8	19,4	3,8	<b>0,7</b>	0,4
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	51	58,3	8,1	<b>4,7</b>	4,5
Falcó marí, <i>Falco eleonorae</i>	19	19,4	9,0	<b>1,8</b>	1,6
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	7	11,1	5,8	<b>0,6</b>	2,2
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	79	33,3	21,9	<b>7,3</b>	3,6
Guàtlera, <i>Coturnix coturnix</i>	7	8,3	7,8	<b>0,6</b>	1,6
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	15	11,1	12,5	<b>1,4</b>	0,4
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	13	11,1	10,8	<b>1,2</b>	1,6
Fotja, <i>Fulica atra</i>	30	5,6	50,0	<b>2,8</b>	1,6
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	91	8,3	101,1	<b>8,4</b>	16,3
Sebel·lí, <i>Burhinus oedynemus</i>	49	33,3	13,6	<b>4,5</b>	5,9
Picaplatges petit, <i>Charadrius dubius</i>	5	8,3	5,6	<b>0,5</b>	0,7
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	80	11,1	66,7	<b>7,4</b>	3,9
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	23	19,4	11,0	<b>2,1</b>	2,0
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	630	77,8	75,0	<b>58,3</b>	64,4
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	246	33,3	68,3	<b>22,8</b>	17,8
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	244	83,3	27,1	<b>22,6</b>	22,8
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	49	27,8	16,3	<b>4,5</b>	5,2
Tórtera, <i>Streptopelia turtur</i>	68	41,7	15,1	<b>6,3</b>	5,8
Cucui, <i>Cuculus canorus</i>	7	13,9	4,7	<b>0,6</b>	1,0
Falcia, <i>Apus apus</i>	1062	75,0	131,1	<b>98,3</b>	148,4
Abellarol, <i>Merops apiaster</i>	6	5,6	10,0	<b>0,6</b>	0,7
Puput, <i>Upupa epops</i>	89	55,6	14,8	<b>8,2</b>	3,8
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	12	25,0	4,4	<b>1,1</b>	1,5
Terrola, <i>Calandrella brachydactyla</i>	83	16,7	46,1	<b>7,7</b>	6,2
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	98	36,1	25,1	<b>9,1</b>	6,8
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	56	19,4	26,7	<b>5,2</b>	2,0
Oronella, <i>Hirundo rustica</i>	154	52,8	27,0	<b>14,3</b>	24,3
Oronella cuarogenca, <i>Hirundo daurica</i>	8	5,6	13,3	<b>0,7</b>	0,1
Cabot, <i>Delichon urbica</i>	79	16,7	43,9	<b>7,3</b>	3,6
Titina d'estiu, <i>Anthus campestris</i>	57	25,0	21,1	<b>5,3</b>	3,8
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	35	8,3	38,9	<b>3,2</b>	6,8
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	72	33,3	20,0	<b>6,7</b>	10,0
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	244	63,9	35,4	<b>22,6</b>	19,3
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	235	83,3	26,1	<b>20,8</b>	19,5
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	31	19,4	14,8	<b>2,9</b>	2,6
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	250	91,7	25,3	<b>23,1</b>	27,8

(continuació taula 4)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	110	27,8	36,7	<b>10,2</b>	8,9
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	121	30,6	36,7	<b>11,2</b>	6,4
Buscarla mostatxada, <i>A.melanopogon</i>	9	5,6	15,0	<b>0,8</b>	0,3
Buscarla de canyar, <i>Acro.scirpaceus</i>	10	5,6	16,7	<b>0,9</b>	1,4
Boscarla grossa, <i>Acro.arundinaceus</i>	31	5,6	51,7	<b>2,9</b>	3,9
Busqueret sp. <i>Sylvia</i> sp.	34	11,1	28,3	<b>3,1</b>	2,4
Busqueret coallarg, <i>Sylvia balearica</i>	53	25,0	19,6	<b>4,9</b>	3,0
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	12	5,6	20,0	<b>1,1</b>	0,4
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	777	94,4	76,2	<b>71,9</b>	68,8
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	134	50,0	24,8	<b>12,4</b>	10,4
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	98	38,9	23,3	<b>9,1</b>	4,9
Papamosques, <i>Muscicapa striata</i>	254	83,3	28,2	<b>23,5</b>	22,2
Ferrericó, <i>Parus major</i>	185	72,2	23,7	<b>17,1</b>	19,6
Capsigrany, <i>Lanius senator</i>	79	58,3	12,5	<b>7,3</b>	9,8
Corb, <i>Corvus corax</i>	13	22,2	5,4	<b>1,2</b>	1,1
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2302	91,7	232,5	<b>213,1</b>	243,1
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	175	50,0	32,4	<b>16,2</b>	17,3
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	273	75,0	33,7	<b>25,3</b>	33,3
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	440	80,6	50,6	<b>40,7</b>	56,3
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	419	80,6	48,2	<b>38,8</b>	48,7
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	212	69,4	28,3	<b>19,6</b>	22,1
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	166	30,6	50,3	<b>15,4</b>	7,4
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	69	30,6	20,9	<b>6,4</b>	4,6
Hortolà de canyet, <i>Emb.shoeniclus</i>	3	5,6	5,0	<b>0,3</b>	0,3
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	120	41,7	26,7	<b>11,1</b>	13,0

Taula 5. Resultat dels primers recorreguts d'hivern (Desembre 2006).  
Table 5. Results of the first winter transects (December 2006)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb marí gros, <i>Phalacrocorax carbo</i>	24	14,6	11,4	<b>1,7</b>	0,8
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	49	20,8	16,3	<b>3,4</b>	3,2
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	9	12,5	5,0	<b>0,6</b>	0,5
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	19	10,4	12,7	<b>1,3</b>	0,8
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	17	8,3	14,2	<b>1,2</b>	2,1
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	374	14,6	178,1	<b>26,0</b>	22,9
Voltor negre, <i>Aegypius monachus</i>	4	6,3	4,4	<b>0,3</b>	-
Milà reial, <i>Milvus milvus</i>	5	4,2	8,3	<b>0,3</b>	0,5
Arpella, <i>Circus aeroginosus</i>	21	8,3	17,5	<b>1,5</b>	1,4
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	26	25,0	7,2	<b>1,8</b>	0,9
Miloca, <i>Neophron percnopterus</i>	4	4,2	6,7	<b>0,3</b>	0,2
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	74	64,6	8,0	<b>5,1</b>	4,8
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	3	6,3	3,3	<b>0,2</b>	0,6
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	117	41,7	19,5	<b>8,1</b>	10,5
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	5	4,2	8,3	<b>0,3</b>	0,2

(continuació taula 5)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Rascló, <i>Rallus aquaticus</i>	21	8.3	17.5	<b>1.5</b>	1,1
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	20	16.7	8.3	<b>1.4</b>	1,6
Gallfaver, <i>Porphyrio porphyrio</i>	30	6.3	33.3	<b>2.1</b>	1,6
Fotja, <i>Fulica atra</i>	13	4.2	21.7	<b>0.9</b>	5,3
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	2	4.2	3.3	<b>0.1</b>	0,6
Sebel·lí, <i>Burhinus oedycnemus</i>	45	10.4	30.0	<b>3.1</b>	7,9
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	167	10.4	11.13	<b>11.6</b>	17,6
Corriol menut, <i>Calidris minuta</i>	34	4.2	56.7	<b>2.4</b>	10,2
Juia, <i>Vanellus vanellus</i>	19	4.2	31.7	<b>1.3</b>	10,0
Xivitona, <i>Actitis hypoleucos</i>	5	6.3	5.6	<b>0.3</b>	0,3
Cegall, <i>Gallinago gallinago</i>	7	4.2	11.7	<b>0.5</b>	2,9
Gavina d'hivern, <i>Larus ridibundus</i>	58	8.3	48.3	<b>4.0</b>	0,9
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	24	10.4	16.0	<b>1.7</b>	0,8
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	1646	66.7	171.5	<b>114.3</b>	66,2
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	952	41.7	158.7	<b>66.1</b>	50,9
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	372	39.6	65.3	<b>25.8</b>	8,8
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	53	22.9	16.1	<b>3.7</b>	9,1
Puput, <i>Upupa epops</i>	63	35.4	12.4	<b>4.4</b>	3,3
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	2	4.2	3.3	<b>0.1</b>	0,1
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	115	33.3	24.0	<b>8.0</b>	5,7
Alosa, <i>Alauda arvensis</i>	452	27.1	115.9	<b>31.4</b>	25,7
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	36	18.8	13.3	<b>2.5</b>	4,7
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	591	66.7	61.6	<b>41.0</b>	37,9
Xàtxero gris, <i>Motacilla cinerea</i>	8	10.4	5.3	<b>0.6</b>	0,9
Xàtxero banc, <i>Motacilla alba</i>	395	70.8	38.7	<b>27.4</b>	32,8
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	97	39.6	17.0	<b>6.7</b>	3,5
Xalambri, <i>Prunella modularis</i>	54	8.3	45.0	<b>3.8</b>	1,5
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	1820	100.0	126.4	<b>29.82</b>	147,4
Coa-roja de barraca, <i>Phoeni.ochruros</i>	332	83.3	27.7	<b>23.1</b>	22,2
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	262	79.2	23.0	<b>18.2</b>	16,0
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	43	33.3	9.0	<b>3.0</b>	2,0
Tord indeterminat, <i>Turdus</i> sp	5	6.3	5.6	<b>0.3</b>	2,9
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	388	89.6	30.1	<b>26.9</b>	32,4
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	1764	89.6	136.7	<b>122.5</b>	133,0
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	153	35.4	30.0	<b>10.6</b>	9,0
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	29	16.7	12.1	<b>2.0</b>	1,6
Buscarla mostaxuda, <i>Acr.melanopogon</i>	11	4.2	18.3	<b>0.8</b>	0,2
Busqueret sp. <i>Sylvia</i> sp.	5	8.3	4.2	<b>0.3</b>	5,7
Busqueret collarg, <i>Sylvia balearica</i>	59	18.8	21.9	<b>4.1</b>	3,9
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	17	4.2	28.3	<b>1.2</b>	0,5
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoceph.</i>	1944	100.0	135.0	<b>135.0</b>	91,8
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	371	70.8	36.4	<b>25.8</b>	25,3
Ull de bou, <i>Phylloscopus collybita</i>	199	62.5	22.1	<b>13.8</b>	14,8
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	15	14.6	7.1	<b>1.0</b>	0,6
Reietó cellablanc, <i>Regulus ignicapillus</i>	73	51.3	14.0	<b>4.4</b>	4,4
Reietó d'hivern, <i>Regulus regulus</i>	4	6.3	4.4	<b>0.3</b>	1,2
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	29	12.5	16.1	<b>2.0</b>	-
Ferreric, <i>Parus major</i>	317	79.2	27.8	<b>22.0</b>	19,7

(continuació taula 5)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb, <i>Corvus corax</i>	78	25.0	21.7	<b>5.4</b>	2,9
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	10609	45.8	1607.4	<b>736.7</b>	250,2
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2279	87.5	180.9	<b>158.3</b>	146,1
Gorrió barraquer, <i>Passer montanus</i>	29	10.4	19.3	<b>2.7</b>	1,8
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	636	81.3	54.4	<b>44.2</b>	60,5
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	352	52.1	46.9	<b>24.4</b>	19,2
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	525	79.2	46.1	<b>36.5</b>	35,1
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	524	87.5	41.6	<b>36.4</b>	31,9
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	521	56.3	64.3	<b>36.2</b>	25,0
Lluonet, <i>Carduelis spinus</i>	10	4.2	16.7	<b>0.7</b>	2,6
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	149	31.3	33.1	<b>10.3</b>	11,5
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	10	12.5	5.6	<b>0.7</b>	2,1
Hortolà de canyet, <i>Emberiza schoeniclus</i>	83	4.2	138.3	<b>5.8</b>	10,4
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	181	29.2	43.1	<b>12.6</b>	3,6

Taula 6. Resultat dels segons recorreguts d'hivern (Gener 2007).

Table 6. Results of the second winter transects (January 2007).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.ab.05/06
Virot petit, <i>Puffinus mauretanicus</i>	51	4.8	85.0	<b>4.0</b>	85,7
Corb marí gros, <i>Phalacrocorax carbo</i>	18	11.9	12.0	<b>1.4</b>	2,1
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	18	14.3	10.0	<b>1.4</b>	2,6
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	26	16.7	12.4	<b>2.1</b>	3,2
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	9	9.5	7.5	<b>0.7</b>	1,3
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	8	11.9	5.3	<b>0.6</b>	0,7
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	285	9.5	237.5	<b>22.6</b>	21,0
Milà, reial, <i>Milvus milvus</i>	5	9.5	4.2	<b>0.4</b>	1,2
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	17	14.3	9.4	<b>1.3</b>	1,0
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	52	59.5	6.9	<b>4.1</b>	4,7
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	8	11.9	5.3	<b>0.6</b>	0,5
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	103	59.5	13.7	<b>8.2</b>	11,0
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	13	9.5	10.8	<b>1.0</b>	1,7
Sebel·lí, <i>Burhinus oedynemus</i>	63	16.7	30.0	<b>5.0</b>	6,0
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	134	7.1	148.9	<b>10.6</b>	12,9
Corriol menut, <i>Calidris minuta</i>	15	4.8	25.0	<b>1.2</b>	0,9
Juia, <i>Vanellus vanellus</i>	33	4.8	55.0	<b>2.6</b>	9,4
Cama-roja, <i>Tringa totanus</i>	8	4.8	13.3	<b>0.6</b>	1,0
Camaverda, <i>Tringa nebularia</i>	2	4.8	3.3	<b>0.2</b>	0,1
Cegall, <i>Gallinago gallinago</i>	2	4.8	3.3	<b>0.2</b>	1,4
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	13	7.1	14.4	<b>1.0</b>	3,3
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	1132	76.2	117.9	<b>89.8</b>	54,0
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	995	42.9	184.3	<b>79.0</b>	17,3
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	331	45.2	58.1	<b>26.3</b>	20,6
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	43	28.6	11.9	<b>3.4</b>	10,5
Arner, <i>Alcedo atthis</i>	2	4.8	3.3	<b>0.2</b>	0,1
Puput, <i>Upupa epops</i>	39	33.3	9.3	<b>3.1</b>	4,4



(continuació taula 6)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.ab.05/06
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	84	31.0	21.5	<b>6.7</b>	4,1
Alosa, <i>Alauda arvensis</i>	151	26.2	45.8	<b>12.0</b>	22,5
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	9	4.8	15.0	<b>0.7</b>	4,5
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	569	66.7	67.7	<b>45.2</b>	33,8
Xàtxero gris, <i>Motacilla cinerea</i>	4	7.1	4.4	<b>0.3</b>	0,3
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	3	4.8	5.0	<b>0.2</b>	0,3
Xàtxero banc, <i>Motacilla alba</i>	225	59.5	30.0	<b>17.9</b>	21,0
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	89	38.1	18.5	<b>7.1</b>	6,0
Xalambri, <i>Prunella modularis</i>	37	9.5	30.8	<b>2.9</b>	2,6
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	1507	95.2	125.6	<b>119.6</b>	131,0
Coa-roja de barraca, <i>Phoeni. ochruros</i>	336	78.6	33.9	<b>26.7</b>	25,2
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	229	69.0	26.3	<b>18.2</b>	14,2
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	22	26.2	6.7	<b>1.7</b>	1,3
Tord indeterminat, <i>Turdus</i> sp	5	4.8	8.3	<b>0.4</b>	2,4
Mèl·lera, <i>Turdus merula</i>	383	85.7	35.5	<b>30.4</b>	37,1
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	1313	88.1	118.3	<b>104.2</b>	171,0
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	62	26.2	18.8	<b>4.9</b>	12,9
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	19	11.9	12.7	<b>1.5</b>	2,7
Busqueret coallarg, <i>Sylvia balearica</i>	49	23.8	16.3	<b>3.9</b>	3,9
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	22	4.8	36.7	<b>1.7</b>	1,0
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoce.</i>	1440	95.2	120.0	<b>114.3</b>	90,5
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	230	57.1	31.9	<b>18.3</b>	24,9
Ull de bou, <i>Phylloscopus collybita</i>	114	66.7	13.6	<b>9.0</b>	14,6
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	25	14.3	13.9	<b>2.0</b>	0,7
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	102	31.0	26.2	<b>8.1</b>	12,5
Ferreric, <i>Parus major</i>	286	69.0	32.9	<b>22.7</b>	23,3
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	27	14.3	15.0	<b>2.1</b>	1,0
Corb, <i>Corvus corax</i>	99	31.0	25.4	<b>7.9</b>	2,4
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	8523	57.1	1183.8	<b>676.4</b>	971,4
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2283	81.0	223.8	<b>181.2</b>	167,1
Gorrió barraquer, <i>Passer montanus</i>	6	4.8	10.0	<b>0.5</b>	0,2
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	713	83.3	67.9	<b>56.6</b>	81,3
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	263	38.1	54.8	<b>20.9</b>	23,5
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	352	73.8	37.8	<b>27.9</b>	38,8
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	569	81.0	55.8	<b>45.2</b>	46,9
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	312	52.4	47.3	<b>24.8</b>	22,9
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	112	33.3	26.7	<b>8.9</b>	12,6
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	19	16.7	9.0	<b>1.5</b>	1,7
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	148	33.3	35.2	<b>11.7</b>	5,9

Les deu espècies amb l'índex d'abundància més alt, a la primavera i l'hivern respectivament, queden tabulades a continuació, amb indicació dels índex dels dos anys anteriors, per comparació. S'ha elegit, per a cada una i per a cada

any, l'índex més elevat entre els dos itineraris de primavera i entre els dos d'hivern. (Recordem que els resultats no depenen sols de l'abundància de l'espècie, sinó també de la facilitat de detectar-la) (Taules 7 i 8).

Taula 7. Espècies més comunes a la primavera 2006, amb l'índex de les passades temporades.

Table 7. Most common species in spring 2006, with index for past years.

Espècie	Índex 06/07	Index 05/06	Index 04/05
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	<b>213,1</b>	243,1	203,4
Falcia, <i>Apus apus</i>	<b>98,3</b>	148,4	162,4
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	<b>84,4</b>	70,2	118,3
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	<b>83,8</b>	68,8	73,2
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	<b>47,0</b>	56,3	42,5
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	<b>44,4</b>	48,7	49,9
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	<b>29,2</b>	34,4	39,8
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèst.)	<b>29,5</b>	30,3	13
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	<b>28,5</b>	25,6	26,2
Mèl·lera, <i>Turdus merula</i>	<b>26,4</b>	27,8	21,5

Taula 8. Espècies més comuns a l'hivern 2006/07, amb l'índex de les pasades temporades.

Table 8. Most common wintering species in winter 2006/07, wiith index for past years.

Espècie	Índex 06/07	Index 05/06	Index 04/05
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	<b>736,7</b>	971,4	831,1
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	<b>181,2</b>	167,1	217,5
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	<b>135,0</b>	91,8	144,0
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	<b>126,4</b>	147,4	120,5
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	<b>122,5</b>	171	96,0
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	<b>114,3</b>	66,2	109,7
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	<b>79,0</b>	50,9	53,1
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	<b>56,6</b>	81,3	40,4
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	<b>45,2</b>	37,9	33,3
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	<b>45,2</b>	46,9	66,8

## CONCLUSIONS

El present treball no té l'objectiu d'analitzar els resultats del SAC i extreure'n conclusions, sinó de recopilar la informació obtinguda, que permetrà en el futur molt diferents tipus d'anàlisi. En qualsevol cas, podem apuntar aquí que les dades recollides demostren l'eficàcia del programa en la generació de dades, i l'interès de mantenir-lo o ampliar-lo per a valorar en un futur les

tendències demogràfiques d'una gran varietat d'aus de les Balears, tant en reproducció com en hivernada.

Tot i les consideracions anteriors, en vista de les taules 1 i 2, les conclusions que podem apuntar són les següents:

— El primer cens de reproductors té una diversitat alta, i el nombre mitjà d'aus per itinerari és superior al segon (quan hi ha espècies amb joves emancipats!). Atribuïm aquests fets al còmput

de nombrosos migrants en el primer cens de primavera.

— El segon cens de reproductors és el de resultats més modestos, tant en espècies com en nombre d'individus, a totes les illes.

— El nombre mitjà d'espècies és similar a la primavera i a l'hivern, tot i que en part siguin distintes.

— La diversitat d'espècies és, en general, proporcional al tamany de les illes; i

— A diferència d'anys anteriors, el primer recompte d'hivernants és el que ha proporcionat una xifra més elevada d'aus i d'espècies per itinerari.

### *El futur del SAC*

En les dues darreres temporades el nombre de col·laboradors ha disminuït en set cada any. Aquesta tendència demogràficament recessiva dels participants en el programa és preocupant, i convé apel·lar a la implicació dels ornitòlegs illencs si es vol mantenir el SAC, molt especialment a les Pitiüses. En canvi, a Menorca, el nombre s'ha incrementat, i els socis de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM) generen simultàniament dades per al programa balear, i altres de major detall per al SOCME (Seguiment d'Ocells Comuns a Menorca).

En aquests moments, el nombre de quadrícules on hi ha itineraris és suficientment representatiu per als mínims estadístics, però seria molt positiu incrementar el nombre de col·laboradors fins a poder efectuar, com a mínim, un itinerari per quadrícula UTM.

Aquest any 2006 s'ha produït una novetat molt positiva: la Fundació Territori i Paisatge (Caixa de Catalunya) ha

finançat el disseny d'una aplicació informàtica que facilita la introducció i consulta de dades per part dels usuaris del programa, i que ha dissenyat el nostre consoci informàtic Antoni Sales. Esperem que aquest sigui un estimul decisiu per incrementar el nombre de participants i usuaris del sistema. És previst que l'aplicació estigui oberta als participants a través de la pàgina WEB del GOB a partir del 30 de maig de 2007.

### AGRAÏMENTS

Els autors dels itineraris, i per tant, del programa de seguiment, que han presentat resultats en la present temporada són els següents: Adrover, Jaume; Artigues, Cati; Bauzà, Antoni; Bazán, Juan J.; Bonnín, Jaume; Canyelles, Xavier; Cardona, José Esteban; Coll, Damià; Domínguez, Estrella; Escandell, Raul; Fiol, Cristina; García, Albert; Garcías, Pere; Julià, Lluc; Manzano, Xavier; Mas, Francesc X.; Mas, Rafel; Mayol, Joan; Mayol, Martí; Mcminn, Miquel; Méndez, Xavi; Moll, Francesc; Muntaner, Jordi; Muñoz, Toni; Nicoll, Steven; Parpal, Luis; Pioli, Alicia; Pons, Antoni; Rebassa, Maties; Santana, Carles; Suárez, Manuel; Sunyer, Josep; Triay, Rafel; i Vicens, Pere. JE Cardona i X. Méndez han actuat com a coordinadors a Eivissa i Menorca, respectivament.

### BIBLIOGRAFIA

- MAYOL, J (Coord). 2004. Resultats del seguiment d'aucells comuns a les Balears (SAC), any 2003. *AOB*, 18:53-70.
- MAYOL, J (Coord). 2005. El segon any de seguiment d'aucells comuns a les Balears. *AOB*, 19: 19-34.
- MAYOL, J (Coord). 2006. El seguiment d'aucells comuns a les Balears (SAC) 2005/06. *AOB*, 20: 45-57.

*(Rebut: 29.04.07; Acceptat: 08.05.07)*