

# RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2017

Josep MANCHADO<sup>1</sup>, Xavier MÉNDEZ<sup>2</sup>,  
Manolo SUÁREZ<sup>1</sup>, Esteban CARDONA<sup>3</sup>

RESUM.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017.* El recompte s'ha realitzat durant el mes de gener de 2017, ha cobert les quatre illes més grans (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). S'han registrat un total a Balears de 29.664 aus de 70 espècies diferents; el 72,3 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 20,0 % a Menorca, el 5,6 % a Eivissa i el 2,1 % a Formentera, on després de la baixada patida l'any 2016, es recupera el nombre d'exemplars censats.

Les espècies més abundants han estat els collverds *Anas platyrhynchos* amb 4.429 exemplars, seguits dels esplugabous *Bubulcus ibis* amb 2.780, les fotges *Fulica atra* 2.649, i ja a certa distància trobam els cullerots *Anas clypeata*, amb 2.359 i les cetles rosses *Anas crecca* amb 2.219 individus; les juies *Vanellus vanellus* amb 1.767 ex.; el fuell *Pluvialis apricaria* amb 1.130 individus i el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 998; la gavina de potes grogues *Larus michahellis* amb 1.774 exemplars i la gavina d'hivern *Larus ridibundus* amb 1.153 individus censats. Destaca la presència d'una calàbria agulla *Gavia arctica* al port d'Andratx, i un corriol de Temminck *Calidris temminckii* a s'Albufera de Mallorca.

*Paraules clau:* aquàtiques, limícoles, ardeids, gavines, recompte hivernal, Illes Balears.

SUMMARY.- *Winter census in the Balearics of waterfowl, waders and gulls, January 2017.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). A total of 29.664 birds of 70 different species were counted; 72,3 % of the birds were counted in Mallorca, 20,0 % in Menorca, 5,6 % in Ibiza and 2,1 % in Formentera, which has recovered after the fall of last year.

The most abundant species were Common Mallard *Anas platyrhynchos* with 4.429 birds, followed by Cattle Egret *Bubulcus ibis* with 2.780, Common Coot *Fulica atra* 2.649, Northern Shoveler *Anas clypeata* 2.359, Common Teal *Anas crecca* 2.219; Northern Lapwing *Vanellus vanellus* with 1.767 birds; European Golden Plover *Pluvialis apricaria* with 1.130 birds and Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* with 998; Yellow-legged Gull *Larus michahellis* with 1.774 birds and Black-headed Gull *Larus ridibundus* with 1.153 birds counted. Of note, the presence of a Black-throated Loon *Gavia arctica* at Port d'Andratx.  
*Key words:* Waterfowl, waders, ardeids, gulls, winter census, Balearics.

<sup>1</sup> Redacció i compilació Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

<sup>2</sup> Compilació Menorca. SOM, Societat Ornitològica de Menorca. xabiermendez@hotmail.com

<sup>3</sup> Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa. estebaneivissa@gmail.com

Al llarg del mes de gener de 2017 s'ha realitzat a les illes, el recompte d'aus aquàtiques i limícoles a les zones humides de les illes Balears, així com el d'ardeids i gavines als seus dormidors, recompte que s'emmarca dins el "Monitoring Waterbirds" que coordina International Waterfowl Research Bureau (IWRB).

La metodologia seguida està basada en la proposada per Wetlands International (DELANY *et al.*, 1999) i per als noms comuns utilitzats s'ha seguit la proposta realitzada per la Comissió de Nomenclatura del GOB (MAYOL *et al.*, 2006).

A les illes, les dates per al recompte varen ser les compreses entre el 10 i el 22 de gener de 2017, concentrant el màxim esforç en les dates centrals del 14 i 15. La metodologia va ser diferent en funció de les dimensions de les localitats, a les de major superfície es va realitzar amb la participació de grups de voluntaris, formant equips durant els dos dies ja esmentats, mentre que les localitats més reduïdes varen ser visitades al llarg del període del recompte. Cal remarcar que al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca es va comptar amb l'ajuda d'un helicòpter que en vols baixos i lents va aixecar les aus a les zones de difícil accés, facilitant així el seu recompte per els voluntaris.

Com altres anys, a s'Albufera de Mallorca i s'Albufereta, les espècies més esquives i amagadisses no s'han comptat directament, sinó que s'ha fet una estima de les seves poblacions, a partir de les dades i el coneixement de les

mateixes que es tenen al parc i a la reserva. Cal dir també, que tal com es va fer l'any passat, no s'han censat les aus marines (fumarells, llambrítges o sotelers) als recomptes de cada localitat per la seva poca representativitat; les dades de la taula 1 que fan referència a les gavines corresponen únicament al recompte dels dormidors de la badia de Palma i les badies del nord de Mallorca. Tampoc s'han censat les aus exòtiques, escapades o naturalitzades i pel que fa als ardeids i corb marí gros s'han fet recomptes tant a les localitats com als dormidors (taula 1).

En total, varen participar i col·laborar un total de 121 persones, que prospectaren un total de 65 localitats: 34 a Mallorca, 17 a Menorca, 9 a Eivissa i 5 a Formentera. Tal com ja es va fer a l'AOB 29, s'han desagrupat les dades de la taula 1, zones que abans de l'anterior Anuari apareixien amb epígrafs com "altres zones de Mallorca" o "Formentera". Pensem que es millor que apareguin totes les localitats censades, canviant per això la distribució de la taula, de tal forma que queda més entenedora i sobre tot, aporta més informació.

## RESULTATS

A les localitats prospectades a Balears, l'any 2017 s'han comptat 29.664 aus de 70 espècies diferents: 22.465 aquàtiques en el sentit ampli (incloent totes aquelles que viuen o estan habitualment a les zones humides), 3.159 ardeids, 891 corb marí gros *Phalacrocorax carbo* i 3.149 gavines. No s'han incorporat les dades dels

pocs corb marins *Phalacrocorax aristotelis* observats ja que en aquestes dates es troben a les colònies de cria. Cal remarcar que el nombre total enguany és clarament superior al dels dos darrers anys, ja que supera clarament els 25.598 individus de l'any 2016 (MANCHADO *et al.*, 2016) i igualment similar als 25.382 de 2015 (MANCHADO *et al.*, 2015).

La distribució per illes, tot i ser bàsicament similar a la de recomptes previs, un any més s'incrementa lleugerament a Mallorca, on ja es concentra el 72,34 % del total d'aus vistes així com la gran majoria de les espècies vistes, ja que del total de 70 espècies censades, a Mallorca s'han vist 68 espècies (tres espècies més que als dos darrers anys) i on únicament no s'han censat les grues *Grus grus* i la cega *Scolopax rusticola*, en qualsevol cas, aquesta darrera espècie, la cita no es significativa, ja que tot i tractar-se d'un hivernant moderat a Balears, no es sol veure a les zones humides i per això no es detecta; a Menorca s'han comptabilitzat el 20,00 % del total d'exemplars i 43 espècies (61,43 %); a Eivissa el 5,54 % del total d'exemplars i 42 espècies (60,00 %) i a Formentera el 2,13% del total d'exemplars i 19 espècies (27,14 %), de tal forma que excepte a Formentera, tant a Eivissa com a Menorca s'ha incrementat el nombre d'espècies censades en relació a l'any anterior.

#### Per localitats

Tal com passa cada any, la zona amb les xifres més elevades, tant en nombre d'ocells com

d'espècies, és s'Albufera de Mallorca, zona humida on es varen comptar 8.648 aus, que concentren el 29,18 % del total d'aus observades, de 51 espècies diferents, aquestes xifres representen un increment de 2.259 aus i de 3 espècies en comparació a l'any anterior. A molta distància trobam s'Albufera des Grau a Menorca, on es varen comptar 3.689, pràcticament les mateixes que al 2016, de 24 espècies; l'Albufereta amb 2.073 exemplars de 37 espècies i el Salobrar de Campos amb 1.557 exemplars de 32 espècies diferents.

#### Per espècies

Si establim una classificació per espècies segons el nombre d'individus censats, un any més trobam les mateixes espècies als tres primers llocs. En primer lloc els més abundants han estat els collverds *Anas platyrhynchos* amb 4.429 exemplars, seguits dels esplugabous *Bubulcus ibis* amb 2.780, les fotges *Fulica atra* 2.649 (continuen minvant un any més), i ja a certa distància trobam els cullerots *Anas clypeata*, amb 2.359 i les cetles rosses *Anas crecca* amb 2.219 individus (aquestes dues darreres amb importants increments); les juies *Vanellus vanellus* que tornen superar àmpliament els mil exemplars, amb 1.767 ex.; arribant als mils individus trobam el fuell *Pluvialis apricaria* amb 1.130 individus i el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 998; igualment trobam dos làrids que superen aquesta xifra, tot i que en aquest cas la xifra és poc representativa per les grans diferències

Mapa Zona	Total Zona	Espècies	AnsAns	TadTad	AnaPen	AnaStr	AnaCre	AnaPla	AnaAcu	AnaCly	NetRuf	MarAng	AytFer
01 s'Albufera	8648	51	13	139	144	381	1463	1854	22	1167	139	6	98
02 es Salobrar	1557	32	-	269	23	1	39	301	-	93	-	-	-
03 l'Albufereta	2073	37	-	9	90	170	250	195	5	450	10	-	14
04 Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	555	17	-	-	-	4	2	45	-	56	28	-	18
05 Costa son Real/son Bauló	254	11	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-
06 Torrent de na Borges	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Torrent i depuradora d'Artà	56	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Bassa de Son Jordi	123	9	-	-	2	-	1	-	-	40	-	-	20
09 Torrent i golf de Canyamel	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Porto Colom i ports de Llevant	76	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Parc Natural de Mondragó	67	9	-	-	-	-	2	44	-	-	-	-	-
12 Es Llombards	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Estanys i costa de s'Avall	418	10	-	51	-	-	14	132	1	107	-	-	-
14 Illots de na Llarga i na Cabots	781	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Estanys de sa Colònia	97	11	-	10	-	-	-	11	-	-	-	-	-
16 Golf de Son Gual	59	7	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
17 Prat de Sant Jordi	1208	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
18 Bassa de can Guidet	436	10	-	-	6	-	9	242	-	64	2	-	27
19 Can Pastilla - Cala Estància	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Ciutat jardí - Depuradora Palma	79	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Badia i Port de Palma	921	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
22 Son Ripoll	313	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Golf de Son Muntaner i son Quint	262	14	-	-	-	-	3	59	-	2	-	-	-
24 Golfs Santa Ponça i Ponent	710	20	-	-	-	-	19	264	-	18	-	-	4
25 Port d'Andratx i es Saluet	161	9	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
26 Torrents i port de Sòller	773	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
27 Embas. de Cúber i Gorg Blau	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Bassa de Selva	260	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
29 Bassa d'Inca	31	6	-	2	-	2	-	12	-	7	-	-	3
30 Depuradora Binissalem	320	10	-	-	-	-	-	45	-	9	-	-	-
31 Basses de Son Nuviet	629	18	-	-	-	1	2	291	-	4	-	-	8
32 Basses de Son Navata	186	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Depuradora de Porreres	153	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
34 Badia d'Alcúdia	85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>	<b>21467</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>480</b>	<b>265</b>	<b>559</b>	<b>1804</b>	<b>3659</b>	<b>28</b>	<b>2017</b>	<b>179</b>	<b>6</b>	<b>192</b>
1 s'Albufera des Grau	3689	24	-	-	243	132	78	351	5	195	53	-	527
2 Port de Maó i torrent San Joan	284	16	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
3 Prat de son Bou	470	19	-	-	14	8	185	110	2	38	1	-	-
4 Cala Galdana	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Son Saura del Sud	54	5	-	28	-	-	-	22	-	-	-	-	-
6 Sant Sebastià	124	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Lluriac i Tirant	506	19	-	-	6	22	23	98	-	56	-	-	-
8 Salines Velles de Fornells	47	9	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Salines de la Concepció	28	10	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-
11 Son Saura del Nord	180	12	-	4	-	-	42	70	-	40	-	-	-
12 Salines d'Addaia	227	15	-	-	-	-	21	91	-	4	-	-	-
14 Bassa de Binissués	91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Binillobet	126	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Sa Muntanyeta	63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>	<b>5926</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>263</b>	<b>162</b>	<b>349</b>	<b>751</b>	<b>7</b>	<b>333</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>527</b>
01 Salines Es Codolar	1072	33	-	157	14	-	47	14	2	-	-	-	-
02 Salines Es Cavallet	141	15	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Salines Sal Rossa	207	13	-	15	-	5	-	-	-	3	-	-	3
04 Bassa de sa Rota	46	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Riu de Santa Eulària	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Golf Roca Llisa	85	8	-	-	6	-	12	3	-	6	-	-	-
07 Pedrera ses Planes	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Ses Feixes	7	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
09 Prat de Vila	75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>	<b>1641</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
11 Estany Pudent i Sal. den Ferrer	332	15	-	24	-	4	7	-	-	-	-	-	-
12 Salines de Marroig	171	7	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Estany des Peix i ses Bassetes	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Punta Gavina	104	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>	<b>630</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Illes Balears</b>	<b>29664</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>765</b>	<b>548</b>	<b>730</b>	<b>2219</b>	<b>4429</b>	<b>37</b>	<b>2359</b>	<b>233</b>	<b>6</b>	<b>722</b>

Taula 1 (1/3). Nombre d'aquàtiques comptades en cada localitat el gener de 2017. Estimacions amb (\*).

Ansans: *Anser anser*; TadTad: *Tadorna tadorna*; AnaPen: *Anas penelope*; AnaStr: *Anas strepera*; AnaCre: *Anas crecca*; AnaPla: *Anas platyrhynchos*; Anaacu: *Anas acuta*; AnaCly: *Anas clypeata*; Netruf: *Netta rufina*; Marang: *Marmaronetta angustirostris*; Aytfer: *Aythya ferina*; Aytful: *Aythya*

AytFul	AytNyr	MerSer	GavArc	TacRuf	PodCri	PodNig	PhaCar	IxoMin	NycNyc	BubIbi	Espècies	Total Zona	Zona	
4	-	-	-	50*	-	-	299	20	52	225	51	8648	s'Albufera	
-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	32	1557	es Salobrar	
-	-	-	-	1	-	1	25	1	31	158	37	2073	l'Albufereta	
14	-	1	-	29	4	-	126	-	-	-	17	555	Prat d'Alcúdia	
-	-	-	-	4	-	-	9	-	-	-	11	254	Costa son Real/son Bauló	
-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	4	25	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	5	56	Torrent i depuradora d'Artà	
-	26	-	-	20	-	5	-	-	-	-	9	123	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5	48	Torrent i golf de Canyamel	
-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-	9	76	Porto Colom i ports de Llevant	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	67	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	40	Es Llombars	
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	10	418	Estanys de sa Vall	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	781	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	97	Estanys de sa Colònia	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	59	Golf de Son Gual	
-	-	-	-	4	-	-	6	-	-	426	24	1208	Prat de Sant Jordi	
-	-	-	-	5	-	59	-	-	-	-	10	436	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	5	48	Can Pastilla - Cala Estància	
-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	7	79	Ciutat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	8	921	Badia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	1	313	Son Ripoll	
-	1	-	-	20	-	-	2	-	-	2	14	262	Golf de Son Muntaner	
2	4	-	-	35	1	4	4	-	-	2	20	710	Golfs Santa Ponça	
-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	9	161	Saluet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	773	Torrents i port de Sòller	
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	15	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	4	260	Bassa de Selva	
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	31	Bassa d'Inca	
-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	232	10	320	Depuradora Binissalem
-	1	-	-	12	-	-	-	1	-	-	181	18	629	Basses de Son Nuviet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	172	3	186	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	4	153	Depuradora de Porreres	
-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	2	85	Badia d'Alcúdia	
<b>20</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>76</b>	<b>686</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	<b>2142</b>	<b>68</b>	<b>21467</b>	<b>Total Mallorca</b>	
9	2	-	-	144	6	-	92	0	-	-	24	3689	s'Albufera des Grau	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	103	10	284	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	19	470	Son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	37	Cala Galdana	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	54	Son Saura del Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	124	Sant Sebastià	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	19	506	Lluriac i Tirant	
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	47	Salines Velles de Fornells	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	10	28	Salines de la Concepció	
-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	180	Son Saura del Nord	
-	-	-	-	-	1	2	56	-	-	-	15	227	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	91	Es Clot des Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	126	Binillobet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	63	Sa Muntanyeta	
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>43</b>	<b>5926</b>	<b>Total Menorca</b>	
-	-	1	-	-	-	32	21	-	-	20	-	1072	Salines Es Codolar	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	141	Salines Es Cavallet	
-	-	-	-	1	-	7	2	-	-	-	-	207	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	17	-	8	1	-	-	-	-	46	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	Riu de Santa Eulària	
-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	85	Golf Roca Llisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pedrera ses Planes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Ses Feixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	75	Port d'Eivissa	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>1641</b>	<b>Total Eivissa</b>	
-	-	-	-	-	-	225	11	-	-	-	15	332	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	171	Salines de Marroig	
-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	11	23	Estany des Peix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	104	Punta Gavina	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>630</b>	<b>Total Formentera</b>	
<b>29</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>368</b>	<b>13</b>	<b>353</b>	<b>891</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	<b>2780</b>	<b>69</b>	<b>29664</b>	<b>Total Illes Balears</b>	

Table 1 (1/3). Waterfowl results by localities. January 2017. Estimates with (\*).

fuligula; AytNyr: *Aythya nyroca*; Gavarc: *Gavia arctica*; Tacruf: *Tachybaptur ruficollis*; Podcri: *Podiceps cristatus*; Podnig: *Podiceps nigricollis*; PhaCar: *Phalacrocorax carbo*; IxoMin: *Ixobrychus minutus*; NycNyc: *Nycticorax nycticorax*; BubIbi: *Bubulcus ibis*.

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	EgrGar	EgrAlb	ArcCin	Gar/Gul	ArRal	GruGru	CicCic	PlaLeu	PhoRos	CirAer	CirMar	CirCya	PanHal
01	s'Albufera	8648	51	50	7	30	-	-	-	-	-	-	87	1	2	6
02	es Salobrar	1557	32	10	1	7	1	-	-	-	-	238	5	-	-	1
03	l'Albufereta	2073	37	14	6	14	-	-	-	-	-	109	2	-	-	2
04	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	555	17	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Costa son Real/son Bauló	254	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Torrent de na Borges	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent i depuradora d'Artà	56	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Bassa de Son Jordi	123	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	76	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	67	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Es Llobards	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estany i costa de s'Avall	418	10	-	-	-	-	-	-	-	-	99	6	-	-	-
14	Illots de na Llarga i na Cabots	781	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Estany de sa Colònia	97	11	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
16	Golf de Son Gual	59	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi	1208	24	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
18	Bassa de can Guidet	436	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Can Pastilla - Cala Estància	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ciutat jardí - Depuradora Palma	79	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Badia i Port de Palma	921	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	313	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golf de Son Muntaner i son Quint	262	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Golfs Santa Ponça i Ponent	710	20	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Port d'Andratx i es Saluet	161	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Torrents i port de Sòller	773	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Embas. de Cúber i Gorg Blau	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Bassa de Selva	260	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bassa d'Inca	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Depuradora Binissalem	320	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Basses de Son Nuviet	629	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
32	Basses de Son Navata	186	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Depuradora de Porreres	153	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Badia d'Alcúdia	85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>		<b>21467</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>447</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
1	s'Albufera des Grau	3689	24	3	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
2	Port de Maó i torrent San Joan	284	16	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Prat de son Bou	470	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
4	Cala Galdana	37	6	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Son Saura del Sud	54	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6	Sant Sebastià	124	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Llurici i Tirant	506	19	1	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
8	Salines Velles de Fornells	47	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
10	Salines de la Concepció	28	10	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Son Saura del Nord	180	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
12	Salines d'Addaia	227	15	7	3	4	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
14	Bassa de Binissués	91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillobet	126	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Muntanyeta	63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>		<b>5926</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01	Salines Es Codolar	1072	33	10	3	6	-	-	18	-	-	356	1	1	-	2
02	Salines Es Cavallet	141	15	4	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-
03	Salines Sal Rossa	207	13	-	-	1	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	46	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	85	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Pedrerà ses Planes	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	7	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>		<b>1641</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>525</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
11	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	332	15	1	4	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
12	Salines de Marroig	171	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
13	Estany des Peix i ses Bassetes	23	11	1	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1
15	Punta Gavina	104	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>		<b>630</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total Illes Balears</b>		<b>29664</b>	<b>70</b>	<b>145</b>	<b>31</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>998</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

Taula 1 (2/3). Nombre d'aquàtiques i limícoles comptades en cada localitat el gener de 2017. Estimacions amb (\*).

Egrgar: *Egretta garzetta*; Egralb: *Egretta alba*; Ardcin: *Ardea cinerea*; Grugru: *Grus grus*; Phoros: *Phoenicopterus roseus*; CirAer: *Circus aeruginosus*; CirCya: *Circus cyaneus*; Panhal: *Pandion haliaetus*; Ralaqu: *Rallus aquaticus*; Galchl: *Gallinula chloropus*; Porpor: *Porphyrio porphyrio*;

RalAqu	GalChl	PorPor	FulAtr	FulCri	BurOec	HimHim	RecAvo	ChaDub	ChaHia	ChaAle	Chamor	PluApr	PluSqu	Espècies	Total	Zona	Zona
250*	300*	150*	249	7	2	67	6	1	1	84	-	3	-	51	8648	s'Albufera	
-	1	-	-	-	-	15	17	-	4	138	1	58	12	32	1557	es Salobrar	
20*	50*	10*	94	-	-	11	-	-	-	31	-	-	-	37	2073	l'Albufereta	
-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	555	Prat d'Alcúdia	
-	14	-	19	-	-	-	-	-	-	145	-	-	2	11	254	Costa son Real/son Bauló	
-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25	Torrent de na Borges	
-	48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	56	Torrent i depuradora d'Artà	
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	123	Bassa de can Guidet	
-	19	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48	Torrent i golf de Canyamel	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	76	Porto Colom i ports de Llevant	
1	8	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	67	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	Es Llombars	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	10	418	Estanys de sa Vall	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	752	-	6	781	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	9	-	-	-	11	97	Estanys de sa Colònia	
-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	59	Golf de Son Gual	
-	3	-	5	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	24	1208	Prat de Sant Jordi	
-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	436	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	48	Can Pastilla - Cala Estància	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	79	Ciutat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	921	Badia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	313	Son Ripoll	
-	66	9	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	262	Golf de Son Muntaner	
-	39	4	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	710	Golfs Santa Ponça	
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	161	Saluet	
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	773	Torrents i port de Sòller	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	260	Bassa de Selva	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	31	Bassa d'Inca	
-	15	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	320	Depuradora Binissalem	
-	6	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	629	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	186	Basses de Son Navata	
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	153	Depuradora de Porreres	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	85	Badia d'Alcúdia	
<b>271</b>	<b>583</b>	<b>176</b>	<b>859</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>127</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>438</b>	<b>1</b>	<b>813</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>21467</b>	<b>Total Mallorca</b>	
1	7	-	1696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3689	s'Albufera des Grau	
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	284	Port de Maó i torrent San Joan	
1	28	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	470	Son Bou	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	37	Cala Galdana	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	54	Son Saura del Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	Sant Sebastià	
-	2	-	69	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	506	Lluriac i Tirant	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	9	47	Salines Velles de Fornells	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	28	Salines de la Concepció	
-	2	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	180	Son Saura del Nord	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	15	227	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	Es Clot des Guix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	Binillobet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Sa Muntanyeta	
<b>2</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>1770</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>5926</b>	<b>Total Menorca</b>	
-	-	-	-	-	-	2	2	-	10	82	-	114	3	-	1072	Salines Es Codolar	
-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	27	-	-	8	-	141	Salines Es Cavallet	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	207	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	Bassa de sa Rota	
-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Riu de Santa Eulària	
-	33	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	Golf Roca Llisa	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pedrera ses Planes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Ses Feixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	Port d'Eivissa	
<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>1641</b>	<b>Total Eivissa</b>	
-	-	-	-	-	-	6	-	-	20	-	-	-	-	15	332	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	99	-	-	7	171	Salines de Marroig	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	11	23	Estany des Peix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	1	104	Punta Gavina	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>630</b>	<b>Total Formentera</b>	
<b>273</b>	<b>664</b>	<b>183</b>	<b>2649</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>624</b>	<b>1</b>	<b>1130</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>29664</b>	<b>Total Illes Balears</b>	

Table 1 (2/3). Waterfowl and wader results by localities. January 2017. Estimates with (\*).

Fulatr: *Fulica atra*; Fulcri: *Fulica cristata*; Buroed: *Burhinus oedicnemus*; Himhim: *Himantopus himantopus*; Chadub: *Charadrius dubius*; Chahia: *Charadrius hiaticula*; Chaale: *Charadrius alexandrinus*; Pluapr: *Pluvialis apricaria*; Plusqu: *Pluvialis squatarola*.

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	VanVan	CalMin	CalTem	CalAlp	CalAlb	PhyPug	GalGal	LymMin	ScoRus	NumArq	NumPha	TriEry	TriTot
01	s'Albufera	8648	51	835	-	1	35	-	-	250*	-	-	-	-	29	1
02	es Salobrar	1557	32	3	60	-	152	-	32	-	-	-	10	-	6	28
03	l'Albufereta	2073	37	90	-	-	-	-	-	30*	-	-	-	-	-	-
04	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	555	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Costa son Real/son Bauló	254	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Torrent de na Borges	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent i depuradora d'Artà	56	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Bassa de Son Jordi	123	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	76	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	67	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Es Llombards	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys i costa de s'Avall	418	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Illots de na Llarga i na Cabots	781	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Estanys de sa Colònia	97	11	-	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Golf de Son Gual	59	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi	1208	24	524	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
18	Bassa de can Guidet	436	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Can Pastilla - Cala Estància	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ciutat jardí - Depuradora Palma	79	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Badia i Port de Palma	921	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	313	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golf de Son Muntaner i son Quint	262	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Golfs Santa Ponça i Ponent	710	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
25	Port d'Andratx i es Saluet	161	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Torrents i port de Sòller	773	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Embas. de Cúber i Gorg Blau	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Bassa de Selva	260	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bassa d'Inca	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Depuradora Binissalem	320	10	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
31	Basses de Son Nuviet	629	18	100	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
32	Basses de Son Navata	186	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Depuradora de Porreres	153	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
34	Badia d'Alcúdia	85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>		<b>21467</b>	<b>68</b>	<b>1552</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>193</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>29</b>
1	s'Albufera des Grau	3689	24	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2	Port de Maó i torrent San Joan	284	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Prat de son Bou	470	19	25	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
4	Cala Galdana	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Son Saura del Sud	54	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sant Sebastià	124	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Lluriac i Tirant	506	19	89	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
8	Salines Velles de Fornells	47	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Salines de la Concepció	28	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	Son Saura del Nord	180	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Salines d'Addaia	227	15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14	Bassa de Binissués	91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillobet	126	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Muntanyeta	63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>		<b>5926</b>	<b>43</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
01	Salines Es Codolar	1072	33	38	4	-	20	-	-	1	-	-	-	-	-	3
02	Salines Es Cavallet	141	15	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
03	Salines Sal Rossa	207	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	46	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	85	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Pedrera ses Planes	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>		<b>1641</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
11	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	332	15	-	2	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Salines de Marroig	171	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estany des Peix i ses Bassetes	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Punta Gavina	104	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>		<b>630</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Illes Balears</b>		<b>29664</b>	<b>70</b>	<b>1767</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>223</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

Taula 1 (3/3). Nombre de limícoles i gavines comptades en cada localitat el gener de 2017. Estimacions amb (\*).

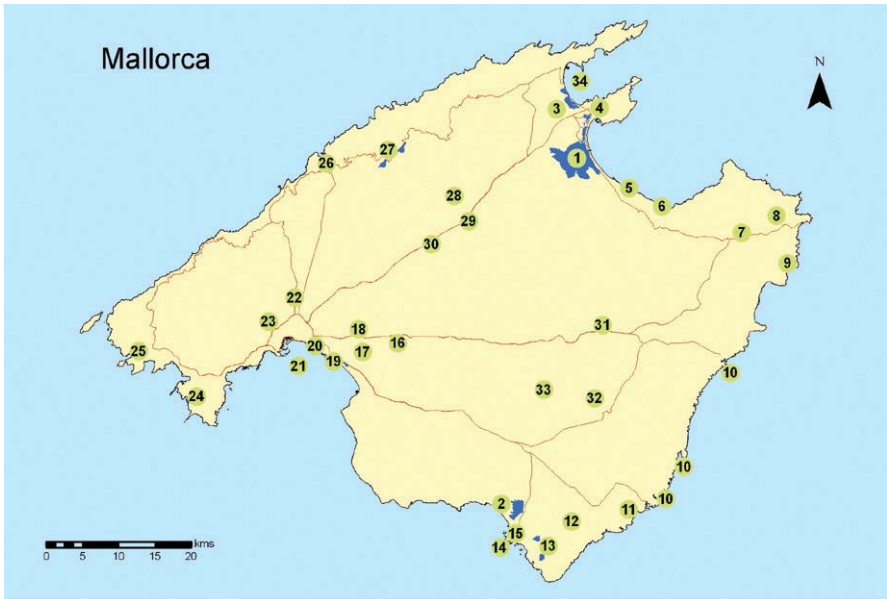
Calmin: Vanvan: *Vanellus vanellus*; Calmin: *Calidris minuta*; Calalp: *Calidris alpina*; Phipug: *Philomachus pugnax*; Galgal: *Gallinago gallinago*; Lymmin: *Lymnocyrtus minimus*; Numarq: *Numenius arquata*; Numpha: *Numenius phaeopus*; Triery: *Tringa erythropus*; Tritot: *Tringa totanus*; Trineb: *Tringa*



TriNeb	TriOch	TriGla	Acthyp	AreInt	AlcTor	LarRid	LarAud	LarFus	LarMic	LarMen	SteSan	AlcAtt	Espècies	Total	Zona	Zona
2	4	2	2	-	-	32	2	-	14	-	35	25*	51	8648	s'Albufera	
22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	1557	es Salobrar	
2	1	-	1	-	-	42	1	-	120	-	8	5*	37	2073	l'Albufereta	
-	-	-	-	-	-	86	2	-	37	-	-	-	17	555	Prat d'Alcudia	
-	-	-	-	12	-	-	4	-	7	-	-	-	11	254	Costa son Real/son Bauló	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	56	Torrent i depuradora d'Artà	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	123	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	48	Torrent i golf de Canyamel	
-	-	-	1	-	1	-	11	-	54	-	1	-	9	76	Porto Colom i ports de Llevant	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	67	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	Es Llombars	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	418	Estanys de sa Vall	
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	6	781	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	-	-	-	1	-	10	10	-	-	-	-	-	11	97	Estanys de sa Colònia	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	59	Golf de Son Gual	
-	-	-	1	10	2	149	6	-	16	-	13	-	24	1208	Prat de Sant Jordi	
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	436	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	17	2	-	7	-	8	-	5	48	Can Pastilla - Cala Estància	
-	-	-	-	-	2	13	4	-	13	6	6	-	7	79	Ciutat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	678	4	2	138	1	6	-	8	921	Badia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	313	Son Ripoll	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	-	14	262	Golf de Son Muntaner	
-	-	-	8	-	-	-	-	-	94	-	-	4	20	710	Golfs Santa Ponça	
-	-	-	1	-	-	-	1	-	102	-	-	-	9	161	Saluet	
-	-	-	1	-	-	-	3	-	750	-	-	-	6	773	Torrents i port de Sòller	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	15	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	260	Bassa de Selva	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	31	Bassa d'Inca	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	320	Depuradora Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	18	629	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	186	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	153	Depuradora de Porreres	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	2	85	Badia d'Alcúdia	
<b>26</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>1027</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>1401</b>	<b>20</b>	<b>77</b>	<b>39</b>	<b>68</b>	<b>21467</b>	<b>Total Mallorca</b>	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	24	3689	s'Albufera des Grau	
-	-	-	-	-	-	25	-	-	100	-	33	1	10	284	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	44	-	-	-	19	470	Son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	1	6	37	Cala Galdana	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	54	Son Saura del Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	Sant Sebastià	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	1	19	506	Lluriac i Tirant	
3	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	1	9	47	Salines Velles de Fornells	
3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	28	Salines de la Concepció	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	12	180	Son Saura del Nord	
5	4	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	2	15	227	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	Es Clot des Guix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	Binillobet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	Sa Muntanyeta	
<b>13</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>5926</b>	<b>Total Menorca</b>	
6	-	-	8	-	-	66	1	-	-	-	8	1	-	1072	Salines Es Codolar	
10	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	141	Salines Es Cavallet	
2	-	-	9	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	207	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	46	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	Riu de Santa Eulària	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	Golf Roca Llisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pedrera ses Planes	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Ses Feixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	Port d'Eivissa	
<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>1641</b>	<b>Total Eivissa</b>	
4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	332	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	171	Salines de Marroig	
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	23	Estany des Peix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	104	Punta Gavina	
<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>630</b>	<b>Total Formentera</b>	
<b>65</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>1153</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>1803</b>	<b>20</b>	<b>118</b>	<b>50</b>	<b>69</b>	<b>29664</b>	<b>Total Illes Balears</b>	

Table 1 (3/3). Wader and gull results by localities. January 2017. Estimates with (\*).

nebularia; Trioch: *Tringa ochropus*; Trígla: *Tringa glareola*; Acthyp: *Actitis hypoleucos*; Areint: *Arenaria interpres*; Alctor: *Alca torda*; Larriid: *Larus ridibundus*; Larraud: *Larus audouinii*; Larcan: *Larus canus*; Lasfus: *Larus fuscus*; Larmic: *Larus michahellis*; Stesan: *Sterna sandvicensis*; Alcatt: *Alcedo atthis*.



Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Mallorca el gener de 2017. El nombre es correspon amb la taula 1.

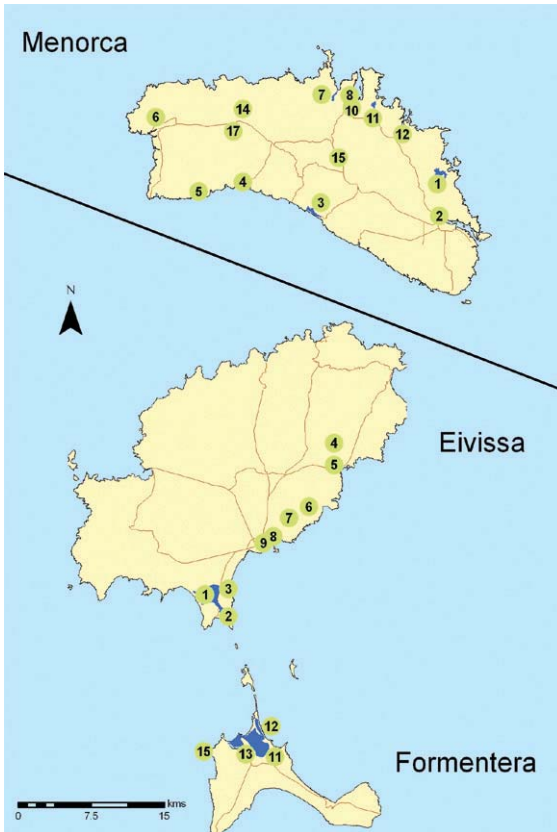
Map 1. Census localities in Mallorca. January 2017. The numbers on the map match those on table 1.

interanuals en la cobertura dels recomptes de dormidors de gavines; així trobam la gavina de potes grogues *Larus michahellis* amb 1.803 exemplars i la gavina d'hivern *Larus ridibundus* amb 1.153 individus censats.

#### Per Illes

Les dades que apareixen a la taula 1 es corresponen sempre amb localitats a les quals s'ha trobat almenys un individu de qualsevol espècie censada, ja que enguany algunes no s'han censat, tot i que es mantenen els seus codis identificatius, per tal que aquests codis siguin permanents i no vagin canviant any rere any.

A Mallorca s'han censat un total de 34 zones (mapa 1), tres menys que al 2016 incloent els dormidors d'ardeids i els de gavines; a aquestes zones s'han trobat un total de 68 espècies diferents, 3 més que al cens de l'any anterior; i totes les que s'han observat al cens al conjunt de les Illes, excepte dues (la grua i la cega), s'han observat a Mallorca, fins a arribar a 21.467 exemplars censats, amb un important increment respecte dels darrers anys 2015 i 2016 quan les xifres varen ser 17.815 i 17.808 respectivament, per la qual cosa aquest hivern s'han censat gairebé 4.000 aus més a s'Albufera. Tal com ocorre al global de les locali-



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2017. El nombre es correspon amb la taula 1.  
*Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2017. The numbers on the map match those on table 1.*

tats censades a Balears, a Mallorca les espècies més abundants són molt semblants amb les que trobam al total de les illes: collverd amb 3.659 exemplars, seguits dels esplugabous amb 2.142, els culletrots amb 2.017 i la cetla rossa amb 1.804, aquests dos amb forts increments anuals i les fotges que enguany tornen tenir una forta davallada del seu nombre fins a 859 (362 menys que al 2016).

Si al 2016, la nota sorprenent va ser l'alt nombre de pingdais *Alca torda* que es varen poder observar

durant el mes de gener, al 2017, la sorpresa ha estat una calàbria agulla *Gavia arctica*, que va estar durant uns quants mesos al port d'Andratx. Aquesta au marina, és molt rara a les Illes Balears, i tot i que anualment es veuen a la costa de la península, és molt difícil d'observar a les illes. Com ja s'ha dit, aquesta calàbria agulla va estar al port d'Andratx des de finals de 2016 fins a ben avançada la primavera del 2017.

A Menorca s'han censat un total de 14 zones (mapa 2),

incloent els dormidors d'ardeids i cap dormidor de làrids, censant només els làrids observats durant els censos diurns; a aquestes zones s'han trobat un total de 43 espècies diferents (sis més que al 2016); fins a arribar a 5.926 exemplars censats. L'espècie més abundant amb diferència és la fotja amb 1.770 exemplars, que tot i patir un descens entorn de 500 individus, encara arriba al 30 % del total d'aus censades, seguides a molta distància per: 751 collverds, 543 esplugabous, 527 moretons, i 349 cetles rosses, que superen als setmesons *Tachibaptus rufficollis* amb 146 aus que pateixen un descens molt fort. Com a dada significativa, cal destacar que tot i el fort descens detectat en el nombre de fotges, el nombre d'aquesta espècie censat a Menorca segueix sent molt alt, i fins i tot s'incrementa, ja que representa el 66,81 % del total d'exemplars censats a les illes.

A Eivissa, el total de zones censades és de 9 (mapa 2), a les quals es varen trobar un total de 42 espècies diferents, fins a un total de 1.641 exemplars; l'espècie més abundant va ser el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 525 aus, pràcticament els mateixos que a l'any anterior i superant el centenar d'individus només trobant l'Ànnera blanca *Tadorna tadorna* amb 201 exemplars, el fuell *Pluvialis apricaria* amb 114 exemplars i el picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus* amb 109.

A Formentera, s'han censat un total de 4 zones (mapa 2), a les quals es varen trobar un total de 19 espècies diferents (xifra gairebé igual a les 20 del 2016), fins a un

total de 630 exemplars, xifra que representa una pujada sobre la de l'any passat i s'acosta als nivells habituals de l'illa; l'espècie més abundant és la cabussonera *Podiceps nigricollis* amb un total de 228 aus, recuperant xifres més altes que al 2016, seguit a molta distància per el fuell *Pluvialis apricaria* amb 203 i els picaplatges camanegres amb 69.

#### *Censos a dormidors*

De forma paral·lela als recomptes de les zones humides, s'ha procedit a fer censos als diferents dormidors coneguts d'ardeids, així com als dormidors de gavines de la badia de Palma i de les badies de Pollença i Alcúdia, així com al port d'Andratx, Portocolom, Portopetro, i Porto Cristo.

#### *Dormidors ardeids*

S'han visitat i controlat un total de 12 dormidors: s'Albufera, s'Albufereta, es Llombards (Santanyi), Salobrar de Campos, son Ripoll (Palma), el prat de Sant Jordi i ses Fontanelles (Palma), les basses de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la bassa de sa Teulera de Selva i les depuradores de Porreres i Binissalem.

Enguany s'han censat sis espècies d'ardeids (Orval *Nycticorax nycticorax*, Esplugabous *Bubulcus ibis*, Agró blanc *Egretta garzetta*, Agró blanc gros *Egretta alba*, Agró blau *Ardea cinerea*, i no s'ha vist cap Toret *Ardeola ralloides*) amb uns resultats inferiors als de l'any 2016, amb una reducció de 793 individus en total, dels quals 555 són esplugabous, que probablement no s'han detectat perquè s'ha

cobert un nombre inferior de dormidors, tot i això, les dades semblen insinuar una línia d'estabilitat en aquestes espècies.

Pel que fa als dormidors del corb marí gros, tal com va passar l'any passat no s'han prospectat alguns dormidors importants per a aquesta espècie, així i tot el nombre total s'incrementa fins a 891 corbs marins grossos, amb un increment de 318 individus.

Un any més, cal insistir en la importància de realitzar els censos correctament i especialment intentar els propers anys censar els dormidors coneguts d'aquesta espècie i d'esplugabous, ja que els censos incomplets acaben produint enormes fluctuacions interanuals d'aquestes espècies.

#### *Cens de gavines / aus marines*

Per tercera vegada s'ha separat el cens de làrids del cens d'aquàtiques i ardeids ja que als censos d'anys anteriors, la presència de diferents gavines era una qüestió purament anecdòtica i no indicativa, ni tan sols de forma aproximada, del nombre total d'individus de cada espècie hivernant a les illes.

Enguany, a més de la badia de Palma, també s'han censat les dues grans badies del nord de l'illa, Alcúdia, Pollença, i tres ports de llevant, tot i que el cens va coincidir amb un dia de tempesta i els resultats són pocs significatius. Enguany, a diferència dels darrers anys, l'espècie més abundant, amb diferència, és la gavina de potes grogues, degut especialment al núvol de 750 gavines vistes sobre Sóller, que dona un total de 1.803 exemplars;

al segon lloc trobarem la gavina d'hivern *Larus ridibundus* amb 1.153 individus i la més escassa la gavina fosca *Larus fuscus*, amb dos únics individus localitzats a la badia de Palma.

Cal insistir com cada any, que aquestes dades no resulten indicatives de la població d'aus marines que passen l'hivern a les illes, i tal com passa amb els dormidors de corb marins, cal fer un esforç en els propers anys per incrementar els censos sobre els llocs de concentració de gavines per a dormir, per tal de tenir una informació més acurada de les seves poblacions hivernants.

#### AGRAÏMENTS

Com altres anys el recompte ha estat recolzat per personal dels espais naturals protegits de les illes Balears, personal del Servei de Protecció d'Espècies i agents de medi ambient del Govern de les Illes Balears i del Consell de Mallorca.

Els equips de treball per illes, han estat formats per:

Mallorca: Celina Álvarez, Maria J. Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Nieves Boned, Joan M. Bosch, Josep Camprubí, Maria Cantallops, Gemma Carrasco, Juan Carretero, Marta Cirerol, Rafel Cladera, Pep Toni Coll, Gero Corró, Enric Culat, Ekaitz Egurrola, Xabier Egurrola, Paqui Eslava, Cristina Fiol, Antoni Fontanet, Vicenç Fuster, Miquel Garau, David García, Jaume García-Delgado, Joan M. González, Gaspar Guaita, Jaume Gual, Andreu Guardiola, Mabel Gutiérrez, Dani Hincley, Tomeu Juaneda, Carlos López-Jurado, Joan Lillo, Juan Carlos Malmierca, Josep Manchado, Xavier Manzano, Lidia Martín, José Luís Martínez, Catalina Martorell, Andreu Mas, Rafel Mas,

Xavier Mas, Miguel McMinn, Antoni Mestre, Jorge Moreno, Juan Moreno, Jason Moss, Andreu Muntaner, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Patrick Mussa, Ernesto Nicola, Marc Nieto, M<sup>a</sup> Carmen Oriola, Mika Palmer, Biel Payeras, Biel Perelló, Maria Pol, Miquel Pons, Toni Puiggros, Iván Ramos, Maties Rebassa, Miquel Àngel Reus, Francesca Riera, Llorenç Roig, Jaume Salvà, Steve Sánchez, Catalina Sebastià, Biel Sevilla, Mireia Sisquella, Toni Soler, Bernat Solivellas, Lupe Suárez, Manolo Suárez, Pep Sunyer, Marina T. Pons, Vicente Tauler, Pere Tomàs, Sebastià Torrens, Belén Torres, Pedro Van der Knoop, Fernando Vega, Maria José Vera, Pere Vicens.

Menorca: Julia Álvarez, Marisa Álvarez, Santi Campos, Santi Cardona, David Carreras, Damià Coll, Félix De Pablo, Raül Escandell, Toni Escandell, Joan Florit, Aina Garcia, Óscar Garcia, Emili Garriga, Gala Lligoña, Xavier Méndez, Pere Mir, Carme Periano, Oriol Perona, Román Piris, Marina P. Tysoe, Tana Pons, Toni Pons, Sam Pons, Josepa Rubio, Rafel Triay, Cecilio Toledo, Carlota Viada.

Eivissa i Formentera: Esteban Cardona, Jaume Estarellas, Paco López,

Oliver Martínez, Miquel Mas, Joan Carles Palerm, Jordi Serapio, Nuria Valverde.

## BIBLIOGRAFIA

- DELANY, S., REYES, C., HUBERT, E., PIHL, S., REES, E., HAANSTRA, L. & VAN STRIEN, A. 1999. *Results from the International Waterbird Census in the Western Palearctic and Southwest Asia, 1995 and 1996*. Wetlands International. Wageningen.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2016. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2016. *AOB*, vol. 30: 45-58. GOB. Palma.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & MARTÍNEZ, O. 2015. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2015. *AOB*, vol. 29: 29-43. GOB. Palma.
- MAYOL, J., JURADO, J.R., COSTA, S., ESCANDELL, A., MOLL, F., PALERM, J.C., RAYÓ, M., MIRALLES, J., RAMON, M. & BARCELÓ, B. 2006. Els noms d'auells recomanats en l'àmbit balear. *AOB*, 2006. Vol 21:1-13 GOB. Palma.

(Rebut: 31.05.2017; Acceptat: 7.06.2017)