

RECOMpte HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2016

Josep MANCHADO¹, Xavier MÉNDEZ²,
Manolo SUÁREZ¹, Esteban CARDONA³

RESUM.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, Gener 2016.* El recompte s'ha realitzat durant el mes de gener de 2016 i ha cobert les quatre illes més grans (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). S'han registrat un total de 25.598 aus de 66 espècies diferents; el 70,3 % dels individus s'han comptat a Mallorca, el 22,2 % a Menorca, el 5,9 % a Eivissa i l'1,6 % a Formentera, on s'ha produït una forta baixada del nombre d'individus computats. Com fa un any, es mostren els resultats de totes les localitats, sense agrupar les més petites.

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

SUMMARY.- *Winter census in the Balearics of waterfowl, waders and gulls, January 2016.* The January covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). A total of 25.598 birds of 66 different species were counted; 70,3% of the birds were counted in Mallorca, 22,2 % in Menorca, 5,9 % in Ibiza and 1,6 % in Formentera, where there has been a heavy fall in the number of birds counted. As per last year the results for all the localities are shown without grouping the smaller ones.

Key words: waterfowl, waders, ardeids, census Balearics, winter census.

¹ Redacció i compilació Mallorca. GOB Mallorca.
ornitologia@gobmallorca.com

² Compilació Menorca. Societat Ornitològica de Menorca (SOM).
xabiermendez@hotmail.com

³ Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa.
estebaneivissa@gmail.com

Al llarg del mes de gener de 2016 s'ha fet 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 és la proposada per Wetlands International (DELANY *et al.*, 1999) i per als noms comuns utilitzats s'ha seguit la proposta de la Comissió de Nomenclatura del GOB (MAYOL *et al.*, 2006).

A les illes, les dates per al recompte varen ser les compreses

entre l'11 i el 24 de gener de 2016, tot i que es va concentrar el màxim esforç en les dates centrals del 15 i 16. 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 que formen 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 l'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 que els voluntaris les recomptaren.

Com altres anys, a l'Albufera de Mallorca i l'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 què es disposa al parc i a la reserva. També cal dir que, per la seva poca representativitat, tal com es va fer l'any passat, no s'han comptat les aus marines (fumarells, llambrítges o sotelers) als recomptes de cada localitat. Les dades de la taula 1 que fan referència a les gavines corresponen únicament al recompte dels dormidors mallorquins de les badies de Palma, Pollença i Alcúdia, els ports d'Andratx i Portocolom. Tampoc no s'han comptabilitzat les aus exòtiques, escapades o naturalitzades. Pel que fa als ardeïds i al corb marí gros, se n'han fet recomptes tant a les localitats com als dormidors (taula 1).

En total, varen participar i col·laborar un total de 78 persones,

que prospectaren un total de 68 localitats: 37 a Mallorca, 17 a Menorca, 9 a Eivissa i 5 a Formentera. Tal com ja es va fer a l'AOB, volum 29, s'han detallat 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 és millor que apareguin totes les localitats treballades perquè així s'aporta més informació. Per tal de fer-la més entenedora, a més, s'ha canviat la distribució de la taula.

RESULTATS

A les localitats prospectades a Balears, l'any 2016 s'han comptat 25.598 aus de 66 espècies diferents: 18.888 aquàtiques en el sentit ampli (incloent totes aquelles que viuen o estan habitualment a les zones humides), 3.953 ardeïds, 571 corb marí gros *Phalacrocorax carbo* i 2.205 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 és gairebé idèntic al de l'any 2015, quan es varen comptar 25.382 aus (MANCHADO *et al.*, 2015), i igualment similar al de 2014, amb 24.051 aus (GARCÍA *et al.*, 2014).

La distribució per illes, tot i ser bàsicament similar a la de recomptes previs, s'incrementa lleugerament a Mallorca, on ja es concentra el 70,36 % del total d'aus vistes, així com la gran majoria de les espècies citades, ja que del total de 66 espècies registrades, a Mallorca se n'han vist 65 (exactament el

mateix nombre que al 2015): únicament no s'ha computat cap oca *Anser anser*; a Menorca s'han comptabilitzat el 22,21 % del total d'exemplars i 41 espècies (56,06 %); a Eivissa el 5,86 % del total d'exemplars i 38 espècies (53,03 %) i a Formentera l'1,57 % del total d'exemplars i 22 espècies (30,30 %), amb una forta baixada del nombre d'exemplars, tot i que amb el mateix nombre d'espècies.

Per localitats

Tal com passa cada any, la zona amb les xifres més elevades, tant en nombre d'ocells com d'espècies, és l'Albufera de Mallorca, zona humida on es varen comptar 6.470 aus, que concentren el 25,66 % del total d'aus observades, de 47 espècies diferents. Aquestes xifres representen una baixada de 976 aus en comparació a l'any anterior. A molta distància trobem l'albufera des Grau a Menorca, on es varen comptar 3.811 aus amb un fort increment de 1.648 aus, de 28 espècies diferents; el Salobrar de Campos amb 1.870 exemplars de 29 espècies i l'Albufereta amb 1.900 aus de 36 espècies diferents.

Per espècies

Si establim una classificació per espècies segons el nombre d'individus comptats, un any més en trobem les mateixes. En primer lloc, els més abundants han estat els collverds *Anas platyrhynchos* amb 3.966 exemplars, seguits de les fotges *Fulica atra* 3.502, dels esplugabous *Bubulcus ibis* amb 3.335, i ja a molta distància amb 1.506 trobem els cullerots *Anas*

clypeata, les cetles rosses *Anas crecca* amb 1.173 individus; les juies *Vanellus vanellus*, que altres anys superen amplament els mil exemplars, enguany no arriben als 545; de la resta d'espècies, cap altra no s'acosta ni tan sols als 1.000 individus.

Per Illes

Les dades que apareixen a la taula 1 es corresponen sempre amb localitats en les quals s'ha trobat almenys un individu de qualsevol espècie comptabilitzada.

A Mallorca s'han visitat un total de 37 zones (Mapa 1), incloent els dormidors d'ardeids i els de gavines; en aquestes zones s'han trobat un total de 65 espècies diferents, exactament les mateixes que al recompte de l'any anterior; i totes les que s'hi han observat, excepte una (l'oca salvatge), també s'han vist a la resta de Mallorca, fins a arribar a 17.808 exemplars comptabilitzats, pràcticament els mateixos que a l'anterior recompte, amb una diferència de només 8 individus. Tal com ocorre al global de les localitats controlades a Balears, a Mallorca les espècies més abundants són molt semblants a les que trobem al total de les illes: el collverd amb 3.217 exemplars, seguit de l'esplugabous amb 2.705, la fotja (que enguany remunta el seu nombre fins a 1.221, 274 més que al 2015, després d'uns anys de descensos continuats), el cullerot amb 1.072, i la cetla rossa amb 1.009 individus.

Enguany, cal fer una referència a l'arribada de pingdais *Alca torda* que es va produir durant el mes de gener. Es varen veure ping-

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	Ansans	Tadtad	Anapen	Anastr	Anacre	Anapla	Anaacu	Anacly	Netruf	Marang	Aytfer
01	S'Albufera	6.470	47	-	71	162	210	894	1.620	-	804	61	13	17
02	Es Salobrar	1.870	29	-	387	-	-	2	217	-	-	-	-	-
03	L'Albufereta	1.900	36	-	4	95	117	75	380	5	171	-	-	-
04	La Gola i Port Pollença	102	7	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-
05	Prat d'Alcúdia	502	15	-	1	-	6	-	9	-	16	14	-	101
06	Costa son Real/son Bauló	107	15	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
07	Torrent de na Borges	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Torrent i depuradora d'Artà	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	61	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom	33	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	27	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
12	Es Llombards	71	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys i costa de s'Avall	189	12	-	73	-	-	3	55	-	7	-	-	-
14	Illots de na Liarga i na Cabots	359	5	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
15	Estanys de se Sal	245	18	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	S'Arenal	153	13	-	-	-	4	1	115	-	1	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi	290	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
18	Bassa de can Guidet	795	13	-	-	2	-	10	279	-	25	-	-	1
19	Can Pastilla - Cala Estància	41	6	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-
20	Ciutat jardí - Depuradora Palma	66	10	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
21	Badia de Palma	802	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	323	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golf de Son Muntaner i Son Quint	288	9	-	-	1	-	-	14	-	3	-	-	-
24	Golfs Santa Ponça i Ponent	716	19	-	-	-	-	20	219	-	16	-	-	6
25	Ses Fontanelles	419	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
26	Port d'Andratx i es Saluet	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Torrents i port de Söller	83	8	-	-	-	-	-	60	-	4	-	-	-
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	23	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
29	Bassa de Selva	276	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Bassa d'Inca	31	5	-	-	-	-	-	11	-	13	-	-	-
31	Depuradora Binissalem	517	12	-	-	-	-	3	2	-	7	-	-	-
32	Depuradora Ariany	162	6	-	-	-	-	-	7	-	9	-	-	-
33	Basses de Son Nuviet	221	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Basses de Son Navata	160	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Depuradora de Porreres	152	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Badia de Pollença	220	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Badia d'Alcúdia	52	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca		17.808	65	0	549	260	337	1.009	3.217	5	1.072	75	13	125
1	Albufera des Grau	3.811	28	8	1	83	227	48	221	-	170	35	-	251
2	Port de Maó i torrent San Joan	224	16	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
3	Son Bou	201	19	-	-	4	-	9	68	-	19	1	-	-
4	Cala Gaidana	49	5	-	-	-	-	-	25	-	0	-	-	-
5	Son Saura del Sud	57	7	-	-	-	-	7	42	-	0	-	-	-
6	Sant Sebastià	111	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Llurici i Tirant	500	18	-	-	10	28	28	121	10	145	-	-	-
8	Salines Velles de Fornells	63	9	-	9	-	-	-	0	-	0	-	-	-
9	Badia de Fornells	16	2	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
10	Salines de la Concepció	12	5	-	4	-	-	-	0	-	0	-	-	-
11	Son Saura del Nord	293	18	-	5	-	3	19	88	-	65	-	-	-
12	Salines d'Addaia	175	16	-	15	-	2	-	75	-	19	-	-	-
13	Bassa de Morella	30	6	-	-	-	2	-	5	-	4	-	-	-
14	Es Clot des Guix	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillobet	132	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Camí dels Alocs	54	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
17	Sa Muntanyeta	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		5.826	41	8	34	97	262	111	645	10	422	36	0	251
01	Salines Es Codolar	970	31	-	123	1	5	43	82	1	12	-	-	-
02	Salines Es Cavallet	185	14	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Salines Sal Rossa	204	15	-	4	-	-	2	4	-	-	-	2	-
04	Bassa de sa Rota	39	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	98	6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
07	Pedrerà ses Planes	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	29	11	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		1.560	38	0	149	1	5	53	94	1	12	0	2	0
11	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	224	14	-	14	-	-	-	10	-	-	-	-	-
12	Salines de Marroig	102	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estany des Peix	27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Es Estanyets	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Punta Gavina	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		404	22	0	21	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Total Illes Balears		25.598	66	8	753	358	604	1.173	3.966	16	1.506	111	15	376

Taula 1 (1/3). Nombre d'aquàtiques comptades en cada localitat el gener de 2016. 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*

Ayful	Aytnyr	Tacruf	Podcri	Podnig	Phacar	Ixomin	Nycnyc	Bubibi	Egrgar	Egralb	Espècies	Total Zona	Zona
6	-	50*	3	-	166	20*	52	200	114	3	47	6.470	s/Albufera
-	-	1	-	-	1	-	-	-	40	-	29	1.870	es Salobrar
2	-	10*	-	-	101	-	57	238	114	15	36	1.900	l'Albufereta
-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	7	102	La Gola i Port Pollença
10	-	34	-	2	62	-	-	-	-	-	15	502	Prat d'Alcúdia
-	1	-	-	-	7	-	-	-	2	-	15	107	Costa son Real/son Bauló
-	-	6	-	-	5	-	-	-	-	-	5	31	Torrent de na Borges
-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	6	20	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	4	-	-	3	-	-	33	-	-	7	61	Torrent i golf de Canyamel
-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	9	33	Porto Colom
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	27	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	1	71	Es Llombards
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	12	189	Estanys de sa Vall i costa
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	359	Illots de na Llarga i na Cabots
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	18	245	Estanys de se Sal
-	-	8	-	-	1	-	-	-	2	-	6	153	S'Arenal
-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	13	290	Prat de Sant Jordi
-	-	29	-	41	-	-	-	-	-	1	13	795	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	14	-	-	-	2	-	6	41	Can Pastilla - Cala Estància
-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	-	10	66	Ciutat jardí - Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	802	Badia de Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	9	323	Son Ripoll
-	-	44	-	-	2	-	-	-	-	-	19	288	Golf de Son Muntaner i Son Quint
-	11	55	-	-	14	-	1	2	3	-	7	716	Golfs Santa Ponça i Ponent
-	-	-	-	-	-	-	-	342	-	1	7	419	Ses Fontanelles
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5	31	Port d'Andratx i Saluet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	83	Torrents i port de Sòller
-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	23	23	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	276	-	-	5	276	Bassa de Selva
-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	31	31	Bassa d'Inca
-	-	-	-	-	-	-	-	478	1	-	12	517	Depuradora Binissalem
-	-	6	-	-	-	-	-	133	-	-	6	162	Depuradora Ariany
-	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	1	221	Basses de Son Nuviet
-	-	-	-	-	-	-	2	154	3	-	4	160	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	3	152	Depuradora de Porreres
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	220	Badia de Pollença
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	52	Badia d'Alcúdia
18	12	253	3	43	415	20	112	2.707	287	20	65	17.808	Total Mallorca
11	8	334	19	10	85	-	-	6	3	3	28	3.811	Albufera des Grau
-	-	0	-	-	0	-	-	64	20	-	8	224	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	5	-	-	1	-	-	17	1	-	19	201	Son Bou
-	-	0	-	-	2	-	-	-	0	-	7	49	Cala Galdana
-	-	0	-	-	1	-	-	-	1	-	5	57	Son Saura del Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	111	Sant Sebastià
-	-	8	-	-	0	-	-	14	3	-	18	500	Lluriac i Tirant
-	-	0	-	-	0	-	-	-	3	1	9	63	Salines Velles de Fornells
-	-	0	-	-	15	-	-	-	0	-	2	16	Badia de Fornells
-	-	0	-	-	0	-	-	-	1	-	5	12	Salines de la Concepció
-	-	9	-	1	9	-	-	-	4	-	18	293	Son Saura del Nord
-	-	0	2	3	17	-	-	2	5	-	16	175	Salines d'Addaia
-	-	3	-	-	0	-	-	-	0	-	6	30	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	0	-	-	30	0	-	-	30	Es Clot des Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	132	Binllobet
-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54	Camí dels Alocs
-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	68	Sa Muntanyeta
11	8	359	21	14	130	0	0	498	41	4	41	5.826	Total Menorca
-	-	-	-	24	15	-	-	23	21	4	-	970	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	185	Salines Es Cavallet
-	-	-	-	1	-	-	-	83	1	-	-	204	Salines Sal Rossa
-	-	27	-	12	-	-	-	-	-	-	-	39	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	12	Riu de Santa Eulària
-	-	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	98	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Pedrerà ses Planes
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	29	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	23	Port d'Eivissa
0	0	38	0	37	21	0	0	130	33	4	38	1.560	Total Eivissa
-	-	140	-	-	4	-	-	-	1	-	14	224	Estanty Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	3	1	-	-	2	3	-	8	102	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	27	Estanty des Peix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Es Estanyets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	Punta Gavina
0	0	140	0	3	5	0	0	2	5	0	22	404	Total Formentera
29	20	790	24	97	571	20	112	3.337	366	28	66	25.598	Total Illes Balears

Table 1 (1/3). Waterfowl results by localities. January 2016. Estimates with (*).

fuligula; Aytnyr: Aythya nyroca; Tacruf: Tachybaptur ruficollis; Podcri: Podiceps cristatus; Podnig: Podiceps nigricollis; Phacar: Phalacrocorax carbo; Ixomin: Ixobrychus minutus; Nycnyc: Nycticorax nycticorax; Bubibi: Bubulcus ibis; Egrgar: Egretta garzetta; Egralb: Egretta alba.

Mapa	Zona	Total	Zona	Espècies	Arcnin	Ardral	Grugru	Ciccic	Plaleu	Phoros	Ciraer	Circya	Panhal	Ralaqu	Galchl
01	S'Albufera	6.470	47	21	-	-	-	1	-	-	79	3	2	250*	300*
02	Es Salobrar	1.870	29	16	-	-	3	-	-	255	55	1	2	4	-
03	L'Albufereta	1.900	36	4	-	-	5	-	1	46	2	-	1	20*	50*
04	La Gola i Port Pollença	102	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
05	Prat d'Alcúdia	502	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
06	Costa son Real/son Bauló	107	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
07	Torrent de na Borges	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
08	Torrent i depuradora d'Artà	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
09	Torrent i golf de Canyamel	61	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
10	Porto Colom	33	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
12	Es Llombards	71	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys i costa de s'Avall	189	12	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
14	Illots de na Liarga i na Cabots	359	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Estanys de se Sal	245	18	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
16	S'Arenal	153	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	Prat de Sant Jordi	290	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
18	Bassa de can Guidet	795	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
19	Can Pastilla - Cala Estància	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ciutat jardí - Depuradora Palma	66	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
21	Badia de Palma	802	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	323	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golf de Son Muntaner i Son Quint	288	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
24	Golfs Santa Ponça i Ponent	716	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
25	Ses Fontanelles	419	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
26	Port d'Andratx i es Saluet	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Torrents i port de Söller	83	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bassa de Selva	276	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Bassa d'Inca	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Depuradora Binissalem	517	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
32	Depuradora Ariany	162	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
33	Basses de Son Nuviet	221	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Basses de Son Navata	160	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Depuradora de Porreres	152	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
36	Badia de Pollença	220	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Badia d'Alcúdia	52	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca		17.808	65	58	1	8	1	1	1	324	140	4	5	274	600
1	Albufera des Grau	3.811	28	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	40
2	Port de Maó i torrent San Joan	224	16	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
3	Son Bou	201	19	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	3
4	Cala Gaidana	49	5	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
5	Son Saura del Sud	57	7	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
6	Sant Sebastià	111	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Lluriac i Tirant	500	18	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	4
8	Salines Velles de Fornells	63	9	0	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	0
9	Badia de Fornells	16	2	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
10	Salines de la Concepció	12	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Son Saura del Nord	293	18	0	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	5
12	Salines d'Addaia	175	16	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
13	Bassa de Morella	30	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	Es Clot des Guix	30	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillobet	132	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Camí dels Alocs	54	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Muntanyeta	68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		5.826	41	16	0	0	0	0	0	13	34	0	0	2	61
01	Salines Es Codolar	970	31	6	-	6	-	-	-	440	2	-	2	-	-
02	Salines Es Cavallet	185	14	3	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
03	Salines Sal Rossa	204	15	1	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	10
04	Bassa de sa Rota	39	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
06	Golf Roca Llisa	98	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
07	Pedrera ses Planes	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	29	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
09	Prat de Vila	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		1.560	38	14	0	6	0	0	0	542	2	0	2	0	87
11	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	224	14	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
12	Salines de Marroig	102	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estany des Peix	27	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Es Estanyets	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Punta Gavina	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		404	22	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
Total Illes Balears		25.598	66	89	1	14	1	1	882	177	4	7	276	748	

Taula 1 (2/3). Nombre d'aquàtiques i limícoles comptades en cada localitat el gener de 2016. Estimacions amb (*).

Arcnin: *Ardea cinerea*; Ardral: *Ardeola ralloides*; Grugru: *Grus grus*; Ciccic: *Ciconia ciconia*; Plaleu: *Platalea leucoradia*; Phoros: *Phoenicopterus roseus*; Ciraer: *Circus aeruginosus*; Circya: *Circus cyaneus*; Panhal: *Pandion haliaetus*; Ralaqu: *Rallus aquaticus*; Galchl: *Gallinula chloropus*; Porpor: *Porphyrio*

	Porpor	Fulatr	Fulcri	Himhim	Buroec	Chadub	Chahia	Chaale	Pluapr	Plusqu	Vanvan	Espècies	Total Zona	Zona	
*	250*	362	10	61	14	6	-	111	-	-	72	47	6.470	s/Albufera	
	-	-	-	6	-	2	9	365	29	15	97	29	1.870	es Salobrar	
*	10*	200	-	7	2	-	-	17	-	-	-	5	36	l'Albufereta	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	La Gola i Port Pollença	
	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	Prat d'Alcudia	
	-	16	-	-	-	-	-	34	-	1	-	-	15	Costa son Real/son Bauló	
	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Torrent de na Borges	
	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Torrent i depuradora d'Artà	
	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Torrent i golf de Canyamel	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Porto Colom	
	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Parc Natural de Mondragó	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Es Llombards	
	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	189	Estanys de sa Vall i costa	
	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	5	Illots de na Llarga i na Cabots	
	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	18	Estanys de se Sal	
	-	2	-	40	-	2	-	4	-	-	-	-	13	S'Arenal	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	6	Prat de Sant Jordi	
	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	Bassa de can Guidet	
	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	Can Pastilla - Cala Estància	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Clutat jardí - Depuradora Palma	
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	Badia de Palma	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	Son Ripoll	
	10	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	Golf de Son Muntaner i Son Quint	
	35	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	Golfs Santa Ponça i Ponent	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7	Ses Fontanelles	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Port d'Andratx i Saluet	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Torrents i port de Sòller	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bassa de Selva	
	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Bassa d'Inca	
	1	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	Depuradora Binissalem	
	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Depuradora Ariany	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Basses de Son Nuviet	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Basses de Son Navata	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Depuradora de Porreres	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Badia de Pollença	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Badia d'Alcúdia	
	308	1.221	10	117	19	8	12	593	379	16	422	65	17.808	Total Mallorca	
	0	2.145	1	-	-	-	-	-	-	-	2	28	3.811	Albufera des Grau	
	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	224	Port de Maó i torrent San Joan	
	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	201	Son Bou	
	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	49	Cala Galdana	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	57	Son Saura del Sud	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	Sant Sebastià
	3	77	-	-	-	-	-	-	-	-	28	18	500	Lluriac i Tirant	
	-	0	-	-	-	2	33	-	-	-	0	9	63	Salines Velles de Fornells	
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	16	Badia de Fornells	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	12	Salines de la Concepció	
	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	54	18	293	Son Saura del Nord	
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	175	Salines d'Addaia	
	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	Bassa de Morella	
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	Es Clot des Guix	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	Binllobet
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Camí dels Alocs	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Sa Muntanyeta	
	6	2.267	1	0	0	0	2	33	0	0	93	41	5.826	Total Menorca	
	-	-	-	-	1	11	47	6	-	21	-	-	970	Salines Es Codolar	
	-	-	-	4	3	-	1	27	-	-	-	-	185	Salines Es Cavallet	
	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-	204	Salines Sal Rossa	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	Bassa de sa Rota	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Riu de Santa Eulària	
	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	Golf Roca Llisa	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Pedrerà ses Planes	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	Ses Feixes	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	Port d'Eivissa	
	0	13	0	8	3	1	12	74	6	0	30	38	1.560	Total Eivissa	
	-	1	-	5	-	-	-	37	-	-	-	14	224	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
	-	-	-	-	-	-	-	34	56	1	-	8	102	Salines de Marroig	
	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	9	27	Estany des Peix	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Es Estanyets	
	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	1	50	Punta Gavina	
	0	1	0	5	0	0	0	74	106	2	0	22	404	Total Formentera	
	314	3.502	11	130	22	9	26	774	491	18	545	66	25.598	Total Illes Balears	

Table 1 (2/3). Waterfowl and wader results by localities. January 2016. Estimates with (*).

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

Mapa	Zona	Total	Zona	Espècies	Calmin	Calalp	Phypug	Galgal	Lymin	Numarq	Nump	Triery	Tritot	Trineb	Trioch
01	S'Albufera	6.470		47	-	29	-	250*	-	1	-	45	5	17	3
02	Es Salobrar	1.870		29	97	150	39	-	-	16	-	9	31	-	-
03	L'Albufereta	1.900		36	-	-	-	30*	-	-	-	-	-	1	1
04	La Gola i Port Pollença	102		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Prat d'Alcúdia	502		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Costa son Real/son Bauló	107		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent de na Borges	31		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Torrent i depuradora d'Artà	20		6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	61		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom	33		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	27		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Es Llobards	71		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys i costa de s'Avall	189		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
14	Illots de na Liarga i na Cabots	359		5	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
15	Estanys de se Sal	245		18	12	3	-	-	-	-	1	-	19	-	3
16	S'Arenal	153		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi	290		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	Bassa de can Guidet	795		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Can Pastilla - Cala Estància	41		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ciutat jardí - Depuradora Palma	66		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
21	Badia de Palma	802		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	323		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golf de Son Muntaner i Son Quint	288		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Golfs Santa Ponça i Ponent	716		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25	Ses Fontanelles	419		7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
26	Port d'Andratx i es Saluet	31		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Torrents i port de Söller	83		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	23		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bassa de Selva	276		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Bassa d'Inca	31		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Depuradora Binissalem	517		12	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	1
32	Depuradora Ariany	162		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Basses de Son Nuviet	221		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Basses de Son Navata	160		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Depuradora de Porreres	152		3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36	Badia de Pollença	220		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Badia d'Alcúdia	52		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca		17.808		65	109	182	39	297	1	17	1	54	55	41	11
1	Albufera des Grau	3.811		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2	Port de Maó i torrent San Joan	224		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Son Bou	201		19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
4	Cala Gaidana	49		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Son Saura del Sud	57		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sant Sebastià	111		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Lluriac i Tirant	500		18	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2
8	Salines Velles de Fornells	63		9	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7	-
9	Badia de Fornells	16		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Salines de la Concepció	12		5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
11	Son Saura del Nord	293		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Salines d'Addaia	175		16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-
13	Bassa de Morella	30		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Es Clot des Guix	30		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillobet	132		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Camí dels Alocs	54		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Muntanyeta	68		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		5.826		41	0	6	0	9	3	0	0	0	0	15	2
01	Salines Es Codolar	970		31	1	5	-	6	-	-	-	-	3	15	-
02	Salines Es Cavallet	185		14	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-
03	Salines Sal Rossa	204		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
04	Bassa de sa Rota	39		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	12		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	98		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Pedrerà ses Planes	0		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	29		11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	23		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		1.560		38	1	5	0	7	0	0	0	0	7	24	0
11	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	224		14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
12	Salines de Marroig	102		8	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
13	Estany des Peix	27		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
14	Es Estanyets	1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Punta Gavina	50		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		404		22	1	3	0	0	0	0	0	0	1	5	0
Total Illes Balears		25.598		66	111	196	39	313	4	17	1	54	63	85	13

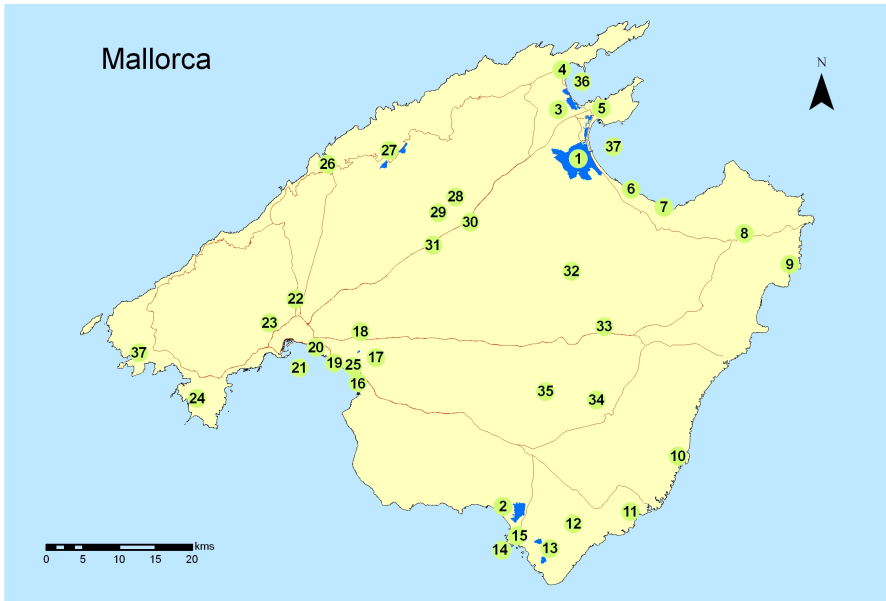
Taula 1 (3/3). Nombre de limícies i gavines comptades en cada localitat el gener de 2016. Estimacions amb (*).

Calmin: *Calidris minuta*; Calalp: *Calidris alpina*; Phipug: *Philomachus pugnax*; Galgal: *Gallinago gallinago*; Lymin: *Lymnocyptes minimus*; Numarq: *Numenius arquata*; Nump: *Numenius phaeopus*; Triery: *Tringa erythropus*; Tritot: *Tringa totanus*; Trineb: *Tringa nebularia*; Trioch: *Tringa ochropus*;

Trigla	Acthyp	Areint	Larrid	Laraud	Larfus	Larmic	Larmel	Stesan	Alctor	Alcatt	Espècies	Total Zona	Zona	
3	3	-	24	5	-	50	-	2	-	25*	47	6.470	s/Albufera	
-	2	5	6	-	-	9	-	-	-	-	29	1.870	es Salobrar	
-	-	-	18	1	-	80	-	10	-	5*	36	1.900	l'Albufereta	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	102	La Gola i Port Pollença	
-	2	-	36	-	-	7	-	-	-	-	15	502	Prat d'Alcúdia	
-	1	3	-	4	-	2	-	0	1	1	15	107	Costa son Real/son Bauló	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20	Torrent i depuradora d'Artà	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61	Torrent i golf de Canyamel	
-	1	-	-	4	-	20	-	-	-	3	7	33	Porto Colom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	27	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	71	Es Llombars	
-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	12	189	Estanyes de sa Vall	
-	-	3	3	-	-	-	-	2	-	-	5	359	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	6	8	9	7	-	1	-	2	-	1	18	245	Estanyes de se Sal	
-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	13	153	S'Arenal	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	290	Prat de Sant Jordi	
-	6	-	315	-	-	77	-	-	-	-	13	795	Bassa de can Guidet	
-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	41	Can Pastilla - Cala Estància	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	66	Cluat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	493	27	6	218	1	53	1	1	10	802	Badia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	323	Son Ripoll	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	288	Golf de Son Muntaner i Son Quint	
-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	19	716	Golfs Santa Ponça i Ponent
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	419	Ses Fontanelles	
-	-	-	-	4	-	23	-	-	1	-	5	31	Port d'Andratx i Saluet	
-	1	-	-	1	-	8	-	-	-	1	8	83	Torrents i port de Sòller	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	276	Bassa de Selva	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	Bassa d'Inca	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	517	Depuradora Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	162	Depuradora Ariany	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	221	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	160	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	152	Depuradora de Porreres	
-	-	-	75	3	-	141	-	1	-	-	4	220	Badia de Pollença	
-	-	-	38	-	-	11	-	-	-	3	3	52	Badia d'Alcúdia	
3	34	42	1.017	57	6	652	1	70	3	43	65	17.808	Total Mallorca	
-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	1	28	3.811	Albufera des Grau	
-	-	-	23	1	-	82	-	30	-	0	8	224	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	19	201	Son Bou	
-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	5	49	Cala Galdana	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	57	Son Saura del Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	Sant Sebastià	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	500	Lluriac i Tirant	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	63	Salines Velles de Fornells	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	Badia de Fornells	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	Salines de la Concepció	
-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	1	18	293	Son Saura del Nord	
-	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	16	175	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	Bassa de Morella	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	Es Clot des Guix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	Binllobet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Camí dels Alocs	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	Sa Muntanyeta	
0	8	0	23	1	0	235	0	30	0	4	41	5.826	Total Menorca	
-	19	-	11	-	-	-	-	11	-	3	-	970	Salines Es Codolar	
-	2	-	74	1	-	-	-	-	-	2	-	185	Salines Es Cavallet	
-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	204	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Riu de Santa Eulària	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	Golf Roca Llisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	29	Pedrerà ses Planes	
-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	29	Ses Feixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	Port d'Eivissa	
0	30	0	88	1	0	0	-	11	0	6	38	1.560	Total Eivissa	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	224	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	102	Salines de Marroig	
-	-	-	1	-	-	-	-	12	-	-	9	27	Estany des Peix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Es Estanyets	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	Punta Gavina	
0	2	0	1	0	0	0	0	12	0	0	22	404	Total Formentera	
3	74	42	1.129	59	6	887	1	123	3	53	66	25.598	Total Illes Balears	

Table 1 (3/3). Wader and gull results by localities. January 2016. Estimates with (*).

Trigla: *Tringa glareola*; Acthyp: *Actitis hypoleucos*; Areint: *Arenaria interpres*; Larrid: *Larus ridibundus*; Laraud: *Larus audouinii*; Larfus: *Larus fuscus*; Larmic: *Larus michahellis*; Lamel: *Larus melanocephalus*; Stesan: *Sterna sandvicensis*; Alctor: *Alca torda*; Alcatt: *Alcedo atthis*.



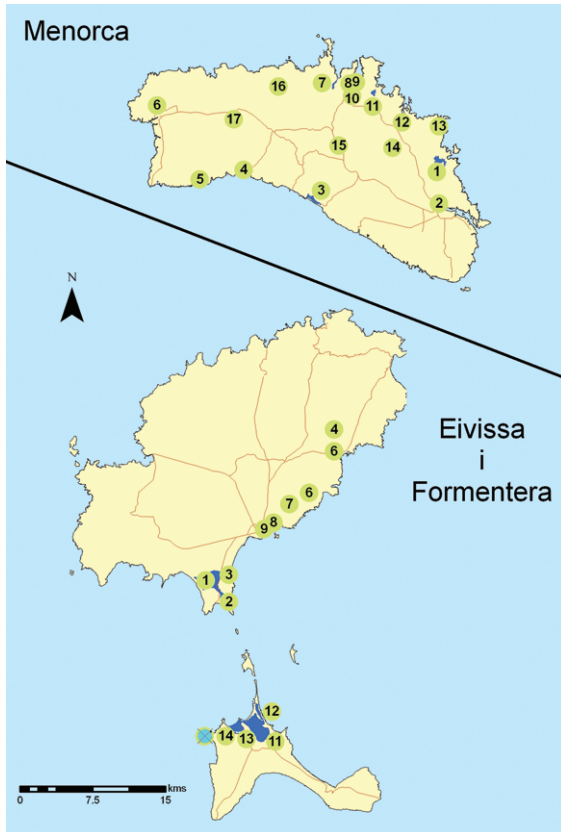
Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Mallorca el gener de 2016. El nombre es correspon amb la taula 1.

Map 1. Census localities in Mallorca. January 2016. The numbers on the map match those on table 1.

dais a les tres illes, la major part d'elles sembla que en mal estat, ja que després es va poder certificar la seva mort. Aquesta au marina, tot i no estar considerada una raresa a les Illes, sí és molt escassa i va sobtar la seva presència continuada durant varies setmanes a platges i ports de Mallorca, Menorca i Eivissa. El nombre exacte de pingdais que es varen poder observar no es sap amb certesa, durant el recompte varen aparèixer a 3 localitats: Son Serra de Marina, Ciutat Jardí (Palma) i port d'Andratx.

A Menorca s'han visitat un total de 17 zones (Mapa 2), incloent els dormidors d'ardeids i cap dormidor de làrids. En aques-

tes zones s'han trobat un total de 41 espècies diferents (una més que el 2015), per la qual cosa s'ha arribat a 5.836 exemplars comptabilitzats. L'espècie més abundant amb diferència és la fotja, amb 2.267 exemplars (supera el 40 % del total d'aus comptades), seguida a molta distància per 645 collverds, 498 esplugabous, 422 cullerots i 359 setmesons *Tachibaptus rufficolis* (superen les juies, que enguany no han comparegut en les dates del recompte). Com a dada significativa, cal destacar que tot i que el percentatge ha baixat lleugerament, el nombre de fotges comptades a Menorca segueix sent molt



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2016. El nombre es correspon amb la taula 1.
 Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2016. The numbers on the map match those on table 1.

alt, i representa el 64,7 % del total d'exemplars citats a les illes.

A Eivissa el nombre de zones visitades és 9 (Mapa 2), en les quals es varen trobar 38 espècies diferents, fins a un total de 1.560 exemplars; l'espècie més abundant va ser el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 542. Amb un fort increment respecte de l'any anterior i superant el centenar d'individus només trobem l'ànnera blanca *Tadorna tadorna*, amb 149 exemplars, i l'esplugabous, amb 130 exemplars.

A Formentera s'han fet recomptes en un total de 5 zones (Mapa 2) en les quals es varen trobar un total de 22 espècies diferents, fins a un total de 404 exemplars, xifra que representa una molt forta baixada de més del 50 % respecte als 833 exemplars registrats el 2015 (en una de les zones només es va comptabilitzar un exemplar d'agró blanc *Egretta garzetta*); l'espècie més abundant és la cabussonera *Podiceps nigricollis*, amb un total de 143 aus (també moltes menys que l'any passat), seguida a

molta distància pel fuell *Pluvialis apricaria*, amb 106, i els corriols cama-negres, amb 74.

Recomptes a dormidors

De forma paral·lela als recomptes de les zones humides, s'ha procedit a fer-ne als diferents dormidors coneguts d'ardeids i de corb marí gros, així com als dormidors de gavines de les badies de Palma, Pollença, Alcúdia, i al port d'Andratx.

Dormidors ardeids i corb marí gros

S'han visitat i controlat un total de 15 dormidors: l'Albufera, l'Albufereta, torrent de Canyamel (Artà), els 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), Solleric (Alaró) i la Teulera de Selva; i les depuradores d'Ariany, Porreres i Binissalem. Es varen comptabilitzar sis espècies d'ardeids (orval *Nycticorax nycticorax*, esplugabous *Bubulcus ibis*, agró blanc *Egretta garzetta*, agró blanc gros *Egretta alba*, agró blau *Ardea cinerea*, i un únic toret *Ardeola ralloides*) amb uns resultats bastant semblants als de l'any 2015, amb lleugeres variacions que en cap cas semblen significatives i que insinuen una línia d'estabilitat en aquestes espècies.

Pel que fa als dormidors dels corb marí gros, tal com va passar l'any passat no se n'han prospectat alguns dels importants per a aquesta espècie, i els resultats són molt similars als de 2015, amb xifres entorn de 571 exemplars. Un any més, cal insistir en la impor-

tància de realitzar els recomptes correctament i intentar els propers anys comptabilitzar tots els dormidors coneguts d'aquesta espècie.

Dormidors de gavines / aus marines

Per segona vegada s'ha separat el recompte de làrids del d'aquàtiques i ardeids ja que, en edicions 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, prospectada l'any passat, també s'han visitat les dues grans badies del nord de l'illa, Alcúdia i Pollença; amb un resultat total a Balears de 2.205 exemplars de 6 espècies diferents. A la badia de Palma es varen trobar 798 exemplars i a les del nord 269. Un any més, l'espècie més abundant, amb diferència, és la gavina d'hivern *Larus ridibundus* amb 1.129 individus i la més escassa una rara gavina de cap negre *Larus melanocephalus*, amb un únic individu localitzat a la Ciutat Jardí (Palma). Durant els recomptes a les badies es varen veure diversos grups de *Puffinus mauretanicus* que no apareixen a les taules perquè la seva representativitat és mínima.

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 recomptes sobre els llocs de concentració de gavines per dormir, per tal de tenir una informació més acurada de les seves poblacions.

AGRAÏMENTS

Com en 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.

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

Mallorca: Maria J. Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Nieves Boned, Josep Camprubí, Maria Cantallops, Gemma Carrasco, Neus Cob Palmer, Pep Toni Coll, Ekaitz Egurrola, Xabier Egurrola, Joan M. Ferrer, Cristina Fiol, Antoni Fontanet, Aina Frontera, Jaume García-Delgado, Andreu Guardiola, Mabel Gutiérrez, Dani Hinckley, Xavi Llabrés, Carlos López-Jurado, Josep Manchado, Matilde Martínez, Catalina Martorell, Andreu Mas, Rafel Mas, Xavier Mas, Miguel McMin, Marc Melià, Noelia Melis, Antoni Mestres, Mike Montier, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Ernesto Nicola, Mika Palmer, Biel Payeras, Ana Pérez, Javi Quintana, Francesca Riera, Catalina Sebastià, Biel Sevilla, Emilia Segura, Malena Soler, Toni Soler, Lupe Suárez, Manolo Suárez, Pep Sunyer, Pedro Van der Knoop, Pere Vicens.

Menorca: Juan José Carreras, Félix De Pablo, Raül Escandell, Joan Florit, Joel Florit, Laia Florit, Óscar Garcia, Emili Garriga, Gabi, Xavier Méndez,

Pere Mir, Marina Pons, Rafel Triay, Carlota Viada.

Eivissa i Formentera: Esteban Cardona, Tania Coll, Santi Costa, Jaume Estarellas, Paco López, Oliver Martínez, Elba Montes, Joan Carles Palerm, Jordi Serapio, Nuria Valverde, Mariana Viñas, Lina Torres, Ramón Tur.

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.
- GARCÍA, D., MÉNDEZ, X., VICENS, P., SUÁREZ, M. & MARTÍNEZ, O. 2014. Recompte d'aus aquàtiques hivernants de les Illes Balears, gener 2014. *AOB*, 2013. Vol. 28: 23-33. 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*, 2014. 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'aucells recomanats en l'àmbit balear. *AOB*, 2006. Vol 21:1-13 GOB. Palma.

(*Rebut: 15.05.2016; Acceptat: 12.06.2016*)