

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2021

Patrick MOUSSA ¹, Xavier MÉNDEZ ²,
Manolo SUÁREZ ³, i Esteban CARDONA ⁴

RESUM.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2021.* A mitjans de gener de 2021 s'ha realitzat el cens hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines, a les quatre illes majors (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). En total s'han censat 25.183 aus de 69 espècies diferents; el 76,89 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 16,43 % a Menorca, el 5,58 % a Eivissa i el 1,10 % a Formentera.

Les espècies més abundants són els anàtids amb un total de 9.475 exemplars, 5.001 ràl·lids dels quals 3.399 són fotges *Fulica atra*, 4.428 limícoles, amb predomini de les juies *Vanellus vanellus*, picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, i cegall *Gallinago gallinago*.
Paraules clau: aquàtiques, limícoles, ardeids, gavines, recompte hivernal, Illes Balears.

SUMMARY.- *Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2021.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). In total, 25.183 birds of 69 different species have been counted; 76,89 % of individuals were counted in Mallorca, 16,43 % in Menorca, 5,58 % in Ibiza and 1,10 % in Formentera.

The most abundant species were the waterfowl with 9.475 birds, 586 Little and Black-necked Grebes, 5.001 rails (Rallidae) of which 3.399 were Eurasian Coots, 4.428 waders with predominance of Northern Lapwings *Vanellus vanellus*, Kentish Plovers, *Charadrius alexandrinus* and Common Snipes *Gallinago gallinago*. It is also worth noting two rarities: A Mute Swan, *Cignus olor* and a Caspian Tern, *Hydroprogne caspia*.

Key words: Waterfowl, waders, ardeids, gulls, winter census, Balearics.

¹ Redacció. patrick@elipsix.com

² Compilació Menorca. Societat Ornitològica de Menorca.
xabiermendez@hotmail.com

³ Compilació Mallorca. GOB-Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

⁴ Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa.
estebaneivissa@gmail.com

A mitjans de gener de 2021 s'ha realitzat el recompte d'aus aquàtiques i limícoles principalment a les zones humides de les quatre illes majors de Balears (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera), així com els d'ardeids, cormorans i gavines als seus dormidors. El recompte s'emmarca dins el "Monitoring Waterbirds" que coordina l'International Waterfowl Research Bureau (IWRB).

La metodologia emprada es basa en la proposada per "Wetlands International" (DELANY *et al.*, 1999). Les dates per el recompte varen ser el cap de setmana del 16 i 17 de gener, però també es va recollir informació durant tota aquesta setmana i la posterior. 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 petits grups de voluntaris o fins i tot persones soles, d'acord amb les restriccions de mobilitat vigents a causa de la COVID-19, formant equips durant els dos dies ja esmentats, mentre que les localitats més reduïdes varen ser visitades al llarg del període del recompte. Com ha estat habitual en anteriors recomptes, per censar el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, el prat d'Alcúdia i la Reserva Natural de l'Albufereta, es va emprar un helicòpter que va realitzar un vol a baixa altura amb un recorregut prèviament programat, realitzant el mateix trajecte cada any, per tal d'aixecar les aus a les zones de més difícil accés i facilitar el seu recompte pel personal de terra.

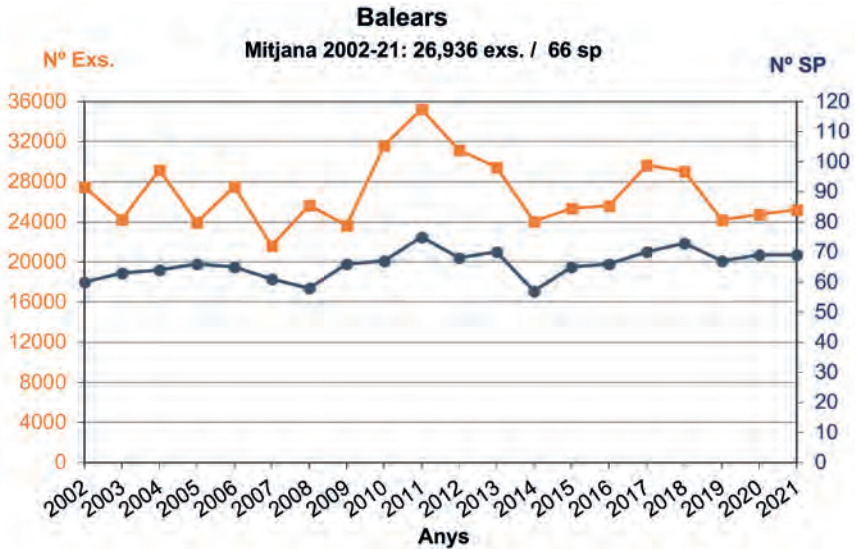
Com en anys anteriors, a s'Albufera de Mallorca i s'Albufereta certes espècies difícils de censar, com el

rascló *Rallus aquaticus*, la gallineta d'aigua *Gallinula chloropus*, el gall faver *Porphyrio porphyrio* i el cegall *Gallinago gallinago* no s'han comptat directament, sinó que s'han estimat les seves poblacions a partir de les dades i el coneixement de les mateixes que en tenen el personal del parc i de la reserva. També cal afegir que igual 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, referides a les gavines, corresponen únicament al recompte dels dormidors de la badia de Palma i les badies del nord de Mallorca. Pel que fa als ardeids i corb marí gros, s'han fet recomptes tant a les localitats com als dormidors. No s'inclouen les dades observades de corb marí *Phalacrocorax aristotelis* ja que aquesta espècie es troba per aquestes dates a les colònies de cria.

Han participat un total de 96 persones, que prospectaren 67 localitats: 35 a Mallorca, 18 a Menorca, 10 a Eivissa i 4 a Formentera.

RESULTATS

El recompte a Balears de 2021 és de 25.183 aus que pertanyen a 69 espècies, lleugerament inferior a la mitjana dels darrers 20 anys que és de 26.936 exemplars, en canvi respecte al nombre d'espècies, està tres punts por damunt de la mitjana (Gràfica 1). El 76,89 % de les aus s'han censat a Mallorca, amb 19.364 aus de 66 espècies. A Menorca s'han censat el 16,43 %, amb 4.137 exemplars de 39 espècies. A Eivissa el percentatge d'aus censa-



Gràfica 1. Mitjana dels darrers 20 anys del cens des de gener de 2002 a 2021 a Balears. El color taronja són el nombre d'exemplars i el blau les espècies.
Graph 1. January census over the last 20 years (2002-2021). In red, left column: number of birds. In blue, right column: number of species.

des ha estat del 5,58 %, amb 1.406 aus de 36 espècies. A Formentera ha suposat l' 1,10 % del total, amb 276 aus observades de 25 espècies.

Les espècies més abundants són els anàtids amb 9.475 exemplars, 586 setmesons, 5.001 ràl·lids, dels quals 3.399 són fotges *Fulica atra*, 4.428 limícoles, amb predomini de les juies *Vanellus vanellus*, picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, i cegall *Gallinago gallinago*. De la resta d'espècies destaquen corb marí gros *Phalacrocorax carbó* i 1.163 flamencs *Phoenicopterus roseus*, més del doble de l'any passat. Al cens s'nclouen 163 arpelles *Circus aeruginosus*, 1 arpella pàl·lida *Circus cyaneus* i 16 àquiles peixateres *Pandion haliaetus*.

S'han observat, respecte l'any anterior (NICOLL *et al.*, 2020), un augment de 218 exemplars a Mallorca, un augment de 165 exemplars a Menorca, un augment de 397 exemplars a Eivissa i una baixada de 348 exemplars a Formentera.

En particular Eivissa presenta un augment d'un 39,34 %. Formentera ha tengut el major descens amb una pèrdua del 55,77 % de la seva població hivernant.

Al 2021 destaca un augment de flamencs, 1.163 exemplars davant els 421 exemplars comptats al gener de 2020 però també un descens de setmesó a 84 dels 415 exemplars de l'any anterior, més important a Formentera.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Cig olo	Ans ans	Tad tad	Spa que	Mar pen	Mar str	Ana cre	Ana pla	Ana acu	Spa cily	Net ruf
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	1	2	120	1	38	456	637	1527	7	1524	41
02	es Salobrar	4.89	1231	25	-	-	278	-	-	-	-	98	-	3	-
03	l'Alberfeta	8.02	2019	34	-	-	5	-	19	94	127	96	26	182	-
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22	-	-	6	-	-	20	12	38	-	17	22
05	Costa/Torrent son Real/son Bauló	2.32	583	14	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
06	Torrent de na Borges	0.08	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent / depuradora d'Artà	0.77	194	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
08	Torrent i golf de Canyamel	0.23	59	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6	-	-	-	-	-	-	1	9	-	20	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.06	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
12	Estany sa Vall i costa Sud	3.19	603	23	-	-	91	-	-	-	31	175	-	22	-
13	Illots de na Llargia i na Cabels	2.54	640	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Saines de sa Colònia	0.03	8	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Es Llobards	0.32	81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Eddar Sa Rápita i Sa vinyola	0.60	150	6	-	-	-	-	-	-	10	120	-	10	-
17	Golf Son Anlem	0.30	76	9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	1
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
19	Bassa de can Guadet	1.91	481	12	-	-	10	-	7	-	-	123	-	32	-
20	Costa, port i Depuradora Palma	1.62	409	21	-	-	-	-	-	-	-	104	-	5	-
21	Son Ripoll i UIB	0.00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12	-	-	-	-	-	-	3	51	-	33	-
23	Manna de Magaluf	0.06	15	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
24	Sta Ponçapònet golfs i torrent	1.95	492	18	-	-	-	-	1	-	5	228	-	16	-
25	Port d'Andrax, Es Saluet i golf	0.43	108	5	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
26	Torrents i port de Sòller	0.08	19	4	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
27	Erbes de Cúber i Gorg Bleu	0.13	33	3	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
28	Bassa de Sòria	1.02	257	6	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10	-	-	-	-	-	-	-	57	-	29	-
30	Depuradora Binissalem	1.12	282	11	-	-	-	-	-	-	9	5	-	21	-
31	Basses de Son Nuwet	0.81	203	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bassa de rog d'Ariany	0.06	14	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
33	Basses de Son Navata	3.30	631	19	-	-	7	-	1	4	6	363	-	55	-
34	Bassa Es Puçol, Petra	0.74	189	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
35	Depuradora de Porreres i Vilafranca	0.18	46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca		76.89	19364	66	1	2	618	1	66	674	845	3271	34	1771	64
01	s'Albufera des Greu	7.47	1882	23	-	-	-	-	-	27	21	168	3	104	-
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	-	-	38	-	2	-	11	102	-	37	-
04	Calà Galdané	0.06	15	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7	-	-	-	-	-	-	47	7	-	-	-
06	Llursac i Es Prat	1.91	480	16	-	-	-	-	37	84	4	54	1	38	-
07	Tirant	0.09	23	5	-	-	-	-	-	2	2	15	-	-	-
08	Saines Vells de Fornells	0.54	137	10	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	-	-	-	-	33	2	1	36	-	17	3
11	Saines d'Addaa	2.15	542	19	-	-	22	-	-	6	-	48	1	9	-
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Morella	0.66	166	12	-	-	-	-	3	20	18	46	-	10	11
14	Bassa de Binissulés	0.22	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Santa Eularieta	0.40	101	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Farola	0.12	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sa Muntanyola	0.17	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		16.43	4137	39	0	0	86	0	75	141	104	482	5	213	14
01	Saines Es Codolar	4.15	1044	29	-	-	156	-	5	-	15	116	-	1	-
02	Saines Es Cavallet	0.32	81	12	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Saines Sa Rossa	0.50	126	11	-	-	39	-	-	-	-	4	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0.06	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Golf Rocca Llisa	0.11	28	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
08	Ses Feixes	0.11	27	6	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0.13	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat d'en Fito	0.16	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		5.58	1406	36	0	0	204	0	6	1	18	135	0	3	0
01	Estany Puident i Sal den Ferrer	0.46	116	20	-	-	6	-	1	-	7	2	-	2	-
02	Saines de Marrogi	0.24	60	7	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassotes	0.38	95	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta Gavina	0.02	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		1.10	276	25	0	0	9	0	1	0	7	4	0	2	0
Total illes Balears			25183	69	1	2	817	1	147	716	974	3692	39	1989	78

Taula 1 (1/6). Nombre d'aquàtiques censades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (*). Cigolo, *Cygnus olor*; Ansans, *Anser anser*; Tadtad, *Tadorna tadorna*; Anapen, *Anas penelope*; Anastr, *Anas strepera*; Anacre, *Anas crecca*; Anapla, *Anas platyrhynchos*; Anaacu, *Anas acuta*; Anacy, *Anas clypeata*; Netruf, *Netta rufina*.

Mar ang	Ayt fer	Ayt ful	Ayt nyr	Mér ser	Tac ruf	Pod cri	Pod nig	Pha car	Ixo min	Nyc nyc	Bub ibi	Espècies	Total Zona	Zona
28	85	-	-	-	55*	5	-	156	50	76	297	56	7923	Albufera de Mallorca
-	-	-	-	-	1	-	1	11	-	-	-	25	1231	es Salobrar
-	-	-	-	-	15	4	-	29	10	33	202	34	2019	l'Albufera
-	231	13	-	-	32	10	4	17	5	-	-	22	1119	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts
-	-	-	-	-	11	-	-	17	-	-	-	14	583	Costa/torrent son Reial/son Bauló
-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	8	19	Torrent de na Borges
-	-	-	-	-	5	-	-	7	-	-	151	6	194	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	-	-	4	-	-	7	-	-	-	7	59	Torrent i golf de Canyamal
-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	8	38	Bassa de Son Jordi
-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	6	14	Porto Colom i ports de Llevant
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	7	20	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	23	803	Estanyes sa Vall i cosia Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	640	Illots de na Llargia i na Cabots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	Estanyes de sa Colònia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	1	81	Es Llonbards
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	150	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	6	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	9	76	Golf Son Antem
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	12	687	Prat de Sant Jordi i torrents
-	107	2	-	-	2	-	25	-	-	-	-	12	481	Bassa de can Guifred
-	-	-	-	1	1	-	-	35	-	-	-	21	409	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Son Ripoll i UIB
-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-	9	12	228	Golfs Son Muntaner/Quim/Vida
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	15	Marina de Magalluf
-	1	-	-	-	29	1	1	3	-	1	4	18	492	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	108	Port d'Andrab, es Saluet i golf
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	19	Torrents i port de Sòller
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3	33	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	236	6	257	Bassa de Selva
-	-	-	-	-	5	4	-	1	-	-	2	10	116	Bassa rec Inca
-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	202	11	282	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	178	6	203	Basses de Son Niviet
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	14	Bassa de reg d'Arany
-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	5	216	19	831	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	2	186	Bassa Es Pupl, Petra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca
28	437	15	0	1	240	24	32	311	65	115	2090	66	19364	Total Mallorca
-	296	18	-	-	235	22	18	190	-	-	-	23	1882	s'Albufera des Griu
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	76	7	101	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	247	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	15	Cala Galdana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	66	Son Saura del Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	480	Llurac i Es Prat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Tirant
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	137	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	29	La Concepció i Badia Fornells
-	5	-	12	-	8	1	-	2	-	-	-	20	202	Son Saura del Nord
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	19	542	Salines d'Addàis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	13	Sant Cristòfol
-	4	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	12	166	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1	56	Bassa de Binissuàis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	1	101	Santa Eulàrieta
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	4	Depuradora Ferrenies
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1	31	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	1	42	Sa Muntanyeta
0	305	18	15	0	250	27	18	193	0	0	348	39	4137	Total Menorca
-	-	-	-	-	-	-	22	30	-	-	-	29	1044	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	12	81	Salines Es Cavallat
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	11	126	Salines Sal Rossa
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	7	Bassa de sa Rola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	Riu de Santa Eulària i Ses Planes
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	6	Badies Eivissa (Eivissa i Sant Antoni)
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	4	28	Golf Roca Lissa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	27	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	1	32	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	40	Prat de St Jordi
0	0	0	0	0	12	0	25	38	0	0	73	36	1406	Total Eivissa
-	-	-	-	-	-	-	5	22	-	-	-	20	116	Estany Pudent i Sal. den Ferrar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	60	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	81	9	95	Estany des Poix i ses Bassetes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	Punta Gavina
0	0	0	0	0	0	0	9	22	0	0	81	25	275	Total Formentera
28	742	33	15	1	802	51	84	564	65	115	2592	69	25183	Total Illes Balears

Taula 1 (2/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021. Estimates with (*). Marang, *Marmaronetta angustirostris*; Aytfer, *Aythya ferina*; Aytful, *Aythya fuligula*; Aytnyr, *Aythya nyroca*; Merser, *Mergus serrator*; 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	Egr gar	Ard alb	Arc cío	Gru gru	Cic cic	Ple fal	Pla leu	Pho ros	Cir aer	Cir cya	Pan hal		
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	57	11	19	4	-	28	6	71	94	1	1		
02	es Sakobrar	4.89	1231	25	8	-	9	-	-	-	-	38	47	-	-		
03	l'Albufera	8.02	2019	34	6	6	9	-	-	-	-	120	4	-	2		
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	Costa'torrent son Real/son Bauó	2.32	583	14	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
06	Torrent de na Borges	0.08	19	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
07	Torrent i depuradora d'Artà	0.77	194	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08	Torrent i golf de Canyamel	0.23	59	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.06	14	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Estany-sa Vial i costa Sud	3.19	803	23	-	-	-	-	-	-	-	347	2	-	1		
13	Illots de na Llargia i na Cabots	2.54	640	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Salines de sa Colònia	0.03	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Es Llobards	0.32	81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0.80	150	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Golf Son Antem	0.30	76	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
19	Bassa de can Gurdit	1.91	481	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Costa, port i Depuradora Palma	1.62	409	21	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2		
21	Son Ripoll i Llib	0.00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	Marina de Magaluf	0.06	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	Sta Ponçiponent golfs i torrent	1.95	492	18	9	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2		
25	Port d'Andrax, Es Saluat i golf	0.43	108	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	Torrents i port de Sòller	0.06	19	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	Embass de Cúber i Gorg Bleu	0.13	33	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	Bassa de Sotva	1.02	257	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	Depuradora Binissalem	1.12	282	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	Basses de Son Nuviot	0.81	203	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	Bassa de rag d'Arany	0.06	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	Basses de Son Navata	3.30	831	19	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-		
34	Bassa Es Pujol, Petra	0.74	186	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	Depuradora Porreres i Vilafranca	0.16	46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Mallorca				76.89	19384	66	100	18	62	4	2	28	6	674	150	1	8
01	s'Albufera des Grau	7.47	1882	23	18	12	6	-	-	-	-	-	2	-	2		
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
04	Cala Galdana	0.06	15	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-		
06	Llunac i Es Prat	1.91	480	16	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1		
07	Tirant	0.09	23	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
08	Salines Valls de Fornells	0.64	137	10	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1		
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-		
11	Salines d'Addaia	2.15	542	19	8	3	6	-	-	-	-	25	1	-	1		
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Bassa de Morella	0.66	166	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Bassa de Binissaués	0.22	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Santa Eulària	0.40	101	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Sa Farola	0.12	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Sa Muntanyeta	0.17	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Menorca				16.43	4137	39	40	19	26	0	0	0	0	25	12	0	6
01	Salines Es Codolar	4.15	1044	29	9	1	1	-	-	-	-	444	1	-	1		
02	Salines Es Cavallet	0.32	81	12	4	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-		
03	Salines Sal Rosse	0.50	126	11	-	1	7	-	-	-	-	62	-	-	-		
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0.06	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
06	Badies Evessa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
07	Golf Roca Lisa	0.11	28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08	Ses Faixes	0.11	27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	Prat de Vila	0.13	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Prat d'en Fila	0.16	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Eivissa				5.58	1406	36	15	2	8	0	0	0	0	534	1	0	1
01	Estany Pudent i Sal den Ferrer	0.46	116	20	1	-	3	-	-	-	-	30	-	-	-		
02	Salines de Marroig	0.24	60	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
03	Estany des Peix i ses Bassoles	0.38	95	9	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-		
04	Punta Gavina	0.02	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Formentera				1.10	276	25	3	0	5	0	1	0	0	30	0	0	1
Total Illes Balears				25183	69	158	39	91	4	3	28	6	1163	163	1	16	

Taula 1 (3/6). Nombre d'aquàtiques censades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (*). Egrgar, *Egretta garzetta*; Egralb, *Egretta alba*; Ardcin, *Ardea cinerea*; Grugru, *Grus grus*; Ciccic, *Ciconia ciconia*; Plefal, *Plegadis falcinellus*; Plaleu, *Platalea leucorodia*; Phoros, *Phoenicopus roseus*; Ciraer, *Circus aeruginosus*; Cirnya, *Circus cyaneus*; Panhal, *Pandion haliaetus*.

Rai agu	Gai chi	Por por	Ful atr	Ful cri	Him him	Rec avo	Cha dub	Cha hia	Cha ale	Plu apr	Plu squ	Espècies	Total	Zona	Zona
400*	500*	150*	406	6	53	15	1		19	2		56	7923	Albufera de Mallorca	
					11	70		28	14	423	10	25	1231	es Salobrar	
100*	100*	15*	429		3				87			34	2019	l'Albufera	
20*	10	2	612									22	1119	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	
	17		63						389		4	14	583	Costa'torrent son Real/son Bauó	
	1		9									6	19	Torrent de na Borges	
	21		1		15							6	194	Torrent i depuradora d'Artà	
	20		24									7	59	Torrent i golf de Canyamal	
			3									6	38	Bassa de Son Jordi	
												6	14	Porto Colom i ports de Llevant	
	2		5									7	20	Parc Natural de Mondragó	
					26	3		3	12			23	803	Estany de sa Vall i costa Sud	
										640		1	640	Illots de na Liarga i na Cabots	
												5	8	Estany de sa Colonia	
												1	81	Es Llombards	
	3		2									6	150	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	
	9		22									9	76	Golf Son Antem	
	26	2			15		2					12	867	Prat de Sant Jordi i torrents	
			8									12	481	Bassa de can Guidat	
		7	9					1	9			21	409	Costa i Depuradora Palma	
												0	0	Son Ripoll i UIB	
	24	14	60									12	228	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	
1	1	1	4									7	15	Marina de Magaluf	
	9	5	170									18	492	S'ia Ponçal/ponent golfs i torrent	
	20		6									5	108	Port d'Andratx, es Saluet i golf	
												4	19	Torrents i port de Sóler	
												3	33	Embass de Cúber i Gorg Blau	
	1		1									6	257	Bassa de Solva	
	4		12									10	116	Bassa rec Inca	
1	12		26									11	282	Depuradora Binissalem	
	3		6									6	203	Basses de Son Nivert	
	2		5									4	14	Bassa de reg d'Anany	
	8	5	66									19	831	Basses de Son Navata	
												2	186	Bassa Es Pujol, Petra	
	6											2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
522	799	201	1949	6	123	88	3	32	510	1065	14	56	19364	Total Mallorca	
2	2	2	730									23	1882	s'Albufera des Grau	
												7	101	Port de Maó i torrent San Joan	
	1	1	11									15	247	Prat de son Bou	
	8		1									5	15	Caia Galdana	
	2		4									7	66	Son Saura del Sud	
	2	1	211									16	480	Llurriac i Es Prat	
			3									5	23	Tirant	
							1		14			10	137	Salines Velles de Fornells	
									8			9	29	La Concepció i Badia Fornells	
												20	202	Son Saura del Nord	
3	4	8	56									19	542	Salines d'Addaia	
			390		2		4		3			1	13	Sant Cristòfol	
1	1		41									12	166	Bassa de Morella	
												1	56	Bassa de Binissuëts	
												1	101	Santa Eularieta	
												1	4	Depuradora Ferrenies	
												1	31	Sa Farola	
												1	42	Sa Muntanyeta	
6	20	12	1447	0	2	0	5	0	25	0	0	39	4137	Total Menorca	
					11			8	79	88	1	29	1044	Salines Es Codolar	
					1				19		2	12	81	Salines Es Cavallet	
					2							11	126	Salines Sal Rossa	
												2	7	Bassa de sa Rota	
	10											3	15	Ru de Santa Eulària i Sas Planes	
												6	6	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	
	12		1									4	28	Golf Roca Lissa	
	12		1									8	27	Sos Feixes	
												1	32	Prat de Vila	
												1	40	Prat de St Jordi	
0	34	0	2	0	14	0	0	8	98	88	3	36	1406	Total Eivissa	
	2		1		6				14			20	116	Estany Pudent i Sal den Ferrar	
									46		3	7	60	Salines de Marroig	
									2		1	9	95	Estany dos Pòx i ses Bessotes	
										5		1	5	Puntia Gavina	
0	2	0	1	0	6	0	0	0	62	5	4	25	278	Total Formentera	
528	855	213	3399	6	145	88	8	40	695	1158	21	69	25183	Total Illes Balears	

Taula 1 (4/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021. Estimates with (*). Ralagu, *Rallus aquaticus*; Gaichi, *Gallinula chloropus*; Porpor, *Porphyrio porphyrio*; Fulatr, *Fulica atra*; Fulcri, *Fulica cristata*; Himhim, *Himantopus himantopus*; Recavo, *Recurvirostra avosetta*; Chadub, *Charadrius dubius*; Chahia, *Charadrius hiaticula*; Chaale, *Charadrius alexandrinus*; Pluapr, *Pluvialis apricaria*; Plusqu, *Pluvialis squatarola*.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Van van	Cal min	Cal alp	Cal alb	Lym min	Gai gal	Num pha	Num arq	Tri ery	Tri tot	Tri neb	
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	523	1	8		1	500		1	5	1	9	
02	es Salobrar	4.89	1231	25		54	96					11	8	6	4	
03	l'Albufera	8.02	2019	34	120			1		150			2		2	
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22												
05	Costa/ torrent son Real/son Bauó	2.32	583	14			3								1	
06	Torrent de na Boges	0.08	19	6												
07	Torrent i depuradora d'Arià	0.77	194	6												
08	Torrent i golf de Canyamal	0.23	59	7												
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6												
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.06	14	6												
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7												
12	Estanyes sa Vall i costa Sud	3.19	805	23	23	6	19	2		2					1	
13	Mots de na Llargà i na Cabots	2.54	640	1												
14	Salines de sa Colonia	0.03	8	5			3									
15	Es Llobards	0.32	81	1												
16	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0.60	150	6												
17	Golf Son Antem	0.30	76	9												
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	256					3						
19	Bassa de can Guudet	1.91	481	12												
20	Costa port i Depuradora Palma	1.62	409	21				7		4						
21	Son Ripoll i UIB	0.00	0	0												
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12												
23	Marina de Magelluf	0.06	15	7						2						
24	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	1.95	492	18												
25	Port d'Andratx, Es Saluet i golf	0.43	108	5												
26	Torrents i port de Sòler	0.08	19	4												
27	Embass de Cúber i Gorg Blau	0.13	33	3												
28	Bassa de Selva	1.02	257	6												
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10												
30	Depuradora Binissalem	1.12	282	11												
31	Basses de Son Nuwet	0.81	203	6	14											
32	Bassa de reg d'Anany	0.06	14	4												
33	Basses de Son Navata	3.30	831	19	76					1						
34	Bassa Es Pujol, Petra	0.74	186	2												
35	Depuradora Porreres i Vilafranca	0.18	46	2												
Total Mallorca			76.89	19364	66	1012	61	129	10	1	660	2	12	15	7	17
01	s'Albufera des Grau	7.47	1882	23												
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7												
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	26											
04	Cala Galdana	0.06	15	5												
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7												
06	Llurisc i Es Prat	1.91	480	16	26											
07	Tirant	0.09	23	5												
08	Salines Vêles de Fornells	0.54	137	10	75		8						1	13		
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9											1	
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	2											
11	Salines d'Addaia	2.15	542	19											2	
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1												
13	Bassa de Morella	0.66	166	12												
14	Bassa de Binissauas	0.22	56	1												
15	Santa Eularieta	0.40	101	1												
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1												
17	Sa Farola	0.12	31	1												
18	Sa Muntanyeta	0.17	42	1												
Total Menorca			16.43	4137	39	129	0	9	0	0	0	0	0	1	16	
01	Salines Es Codolar	4.15	1044	29	4	2	13								12	
02	Salines Es Cavallet	0.32	81	12						1				2	5	
03	Salines Sal Rossa	0.50	126	11											1	
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2												
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0.06	15	3												
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	9												
07	Golf Roca Llisa	0.11	28	4												
08	Ses Fornes	0.11	27	6	4											
09	Prat de Vila	0.13	32	1												
10	Prat d'en Filia	0.16	40	1												
Total Eivissa			6.58	1406	36	8	2	13	0	0	1	0	0	3	18	
01	Estany Pudent i Sal don Ferrer	0.46	116	20		2	3								3	
02	Salines de Marroig	0.24	60	7		1										
03	Estany des Paix i ses Bassetes	0.38	95	9											1	
04	Punta Gavina	0.02	5	1												
Total Formentera			1.10	276	25	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Total Illes Balears				25183	69	1149	66	154	10	1	661	2	12	15	11	56

Taula 1 (5/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (*). Vanvan, *Vanellus vanellus*; Calmin, *Calidris minuta*; Calalp, *Calidris alpina*; Calalb, *Calidris alba*; Lymmin, *Lymnocyptes minimus*; Galgal, *Gallinago gallinago*; Numpha, *Numenius phaeopus*; Numarq, *Numenius arquata*; Triery, *Tringa erythropus*; Tritot, *Tringa totanus*; Trineb, *Tringa nebularia*

Tri och	Tri gla	Act hyp	Are int	Chr gen	Chr rd	Ich aud	Ich mel	Lar fus	Hyd cas	Tha san	Alc alf	Espècies	Total Zona	Zons	
2	1	2	4	-	59	2	-	-	-	4	50	56	7923	Albufera de Mallorca	
-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	25	1231	es Salobrar	
-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	1	10	34	2019	l'Albufereta	
-	-	-	-	-	24	20	-	1	-	-	2	22	1119	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	
-	-	-	15	-	-	4	-	-	-	1	-	14	583	Costa/torrent son Real/son Bauó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	194	Torrent i depuradora d'Artà	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	59	7	Torrent i golf de Canyamal	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38	Bassa de Son Jordi	
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	2	6	14	Porto Colom i ports de Llevant	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	20	20	Parc Natural de Mondragó	
2	-	1	17	-	-	9	-	-	-	4	-	23	803	Eslanys sa Vall i costa Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	640	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	5	8	Eslanys de sa Colònia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	81	Es Llobards	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	150	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	76	Golf Son Antem	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	12	667	Prat de Sant Jordi i torrents		
-	-	1	-	-	162	-	-	2	-	-	-	12	481	Bassa de can Guidef	
2	-	6	20	-	163	8	1	-	-	16	-	21	409	Costa i Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Son Ripoll i UIB	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	12	228	Golfs Son Munlener/Quint/Vids	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	Manna de Magallut	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	492	Sta Ponça/ponts i golf i torrent	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	108	Port d'Andràs, es Sàquet i golf	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	19	Torrents i port de Sòler	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	257	Bassa de Selvá	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	116	Bassa rec Inca	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	282	Depuradora Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	203	Basses de Son Nuwet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	Bassa de rog d'Arany	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	19	831	Basses de Son Navata		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	186	Bassa Es Puol, Petra	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
6	1	24	59	0	440	45	1	4	0	28	70	66	19364	Total Mallorca	
2	-	1	-	-	-	17	1	-	-	1	1	23	1882	s'Albufera des Grau	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	101	101	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	247	Prat de son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Cala Gaidana	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	66	Son Saura del Sud	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	480	Llurisc i Es Prat	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Tirant	
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	137	Salines Velles de Fornells	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	29	Le Concepció i Bedia Fornells	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	20	202	Son Saura del Nord		
2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	542	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	Sant Cristòfol	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	186	Bassa de Morolla	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	56	Bassa de Binissuès	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	101	Santa Eulària	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	Depuradora Ferreries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Sa Farola	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Sa Munlanyeta	
6	0	14	0	0	17	1	0	0	0	1	4	39	4137	Total Menorca	
1	-	13	-	2	-	2	-	-	-	4	1	29	1044	Salines Es Codolar	
-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	12	81	Salines Es Cavallet	
1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	126	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15	15	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	6	Badies Evessa (Evessa i St Antoni)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28	Golf Roca Lisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	27	27	Ses Faixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32	Prat de Vila	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	Prat de St Jordi	
2	0	17	0	2	0	7	0	0	1	4	6	36	1406	Total Eivissa	
-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	20	116	Estany Puident i Sal. den Ferrer
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	60	Salines de Marroig	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	95	Estany des Peix i ses Bassetes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	Punta Gavina	
0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1	25	276	Total Formentera	
14	1	63	59	2	457	55	1	4	1	33	81	69	25183	Total illes Balears	

Taula 1 (6/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021. Estimates with (*). *Trioch*, *Tringa ochropus*; *Trigla*, *Tringa glareola*; *Acthyp*, *Actitis hypoleucos*; *Areint*, *Arenaria interpres*; *Chrgen*, *Chroicocephalus genei*; *Chrriid*, *Chroicocephalus ridibundus*; *Ichaud*, *Ichthyæetus audouinii*; *Ichmel* *Ichthyæetus melanocephalus*; *Larfus*, *Larus fuscus*; *Hydcas*, *Hydroprogne caspia*; *Thasan*, *Thalasseus sandvicensis*; *Alcatt*, *Alcedo attis*.

Hi ha que comentar que les xifres totals tenen, a vegades, variacions important a causa del cens d'aus marines, i també en les estimacions de les espècies que no es poden censar directament, com la gallineta, la becada, etc.

Per localitats

Com succeeix cada any on s'obtenen les xifres més elevades d'ocells censats i d'espècies observades és a l'Albufera de Mallorca, on es varen contar 7.923 aus de 56 espècies diferents, que representen el 31,46 % de les aus observades. Són 348 exemplars menys, però 2 espècies més que el gener de 2020. En segon lloc es troba l'Albufereta, on es varen censar 2.019 exemplars de 34 espècies, el 8,02 % del total. L'Albufera des Grau es troba en tercer lloc, amb un cens de 1.882 exemplars de 23 espècies, el 7,47 % del total, i en quart lloc es troba el Salobrar de Campos, amb 1.231 aus de 25 espècies, un 4,89 % del total.

Per espècies

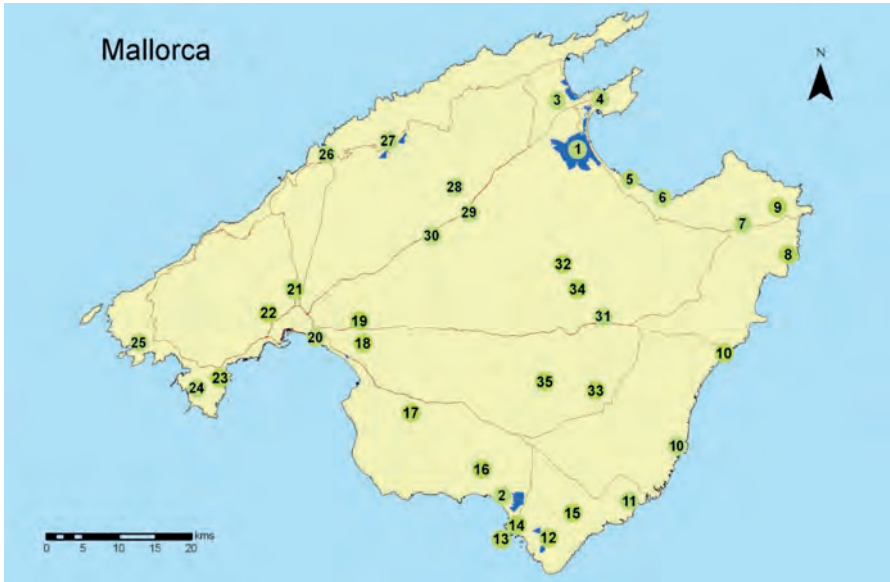
Com succeeix cada any, el collverd *Anas platyrhynchos*, amb 3.892 exemplars, és l'espècie més abundant. En segon lloc, es troba la fotja *Fulica atra* amb 3.399 exemplars censats. El segueixen 2.592 esplugabous *Bubulcus ibis* en la tercera posició. El cullerot *Anas clypeata* ocupa la quarta posició amb 1.989 exemplars censats. El flamenc, *Phoenicoptrerus roseus*, en cinquena posició amb 1.163 exemplars, el fuell daurat en sisena posició amb 1.158 exemplars i la

juia *Vanellus vanellus* ocupa la setena posició amb 1.149 exemplars.

A certa distància per davall dels 1.000 exemplars, es troba la cetla rossa *Anas crecca*, de la qual es varen censar 974 exemplars, l'ànnera blanca *Tadorna tadorna* amb 817 exemplars, seguida de 742 exemplars del moretó de cap vermell *Aythya ferina*, 716 grisetes *Mareca strepera*, 695 picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, 564 corbs marins grossos *Falacrocorax carbó*, i 502 setmesons *Tachybaptus ruficollis*. Altres espècies amb quantitats destacables són 158 agró blanc *Egretta garzetta*, 145 avisadors *Himantopus himantopus* i 147 siuladors *Mareca penelope*, 15 exemplars de parda *Aythya nyroca*, tots a Menorca, 28 ibis negre *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 6 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus* i una gavina capnegre *Icthyophaga melanocephalus*. Cal destacar dues rareses locals: un cigne *Cignus olor* i una llambritja de bec vermell *Hydroprogne caspia*.

Per illes

A Mallorca s'han visitat un total de 35 zones (Mapa 1), una més que a 2020 i s'han censat un total de 66 espècies diferents, 3 espècies manco que el cens de l'any anterior. D'aquestes, hi ha 20 espècies que tan sols s'han vist a Mallorca. En total s'han censat 19.364 aus, que respecte als 19.146 del cens anterior, suposa 218 aus més que a gener de 2020.



Mapa 1. Situació de les localitats on s’ha realitzat el recompte a Mallorca el gener de 2021. El nombre es correspon amb la taula 1.
 Map 1. Census localities in Mallorca. January 2021. The numbers on the map match those on table 1.

El repartiment es manté similar en comparació amb el cens anterior, amb una pujada destacable a les localitats del prat d’Alcúdia i l’Albufereta, i una lleu baixada a l’Albufera i al Salobrar de Campos. En quant a les espècies més abundants, la primera ha estat el collverd amb 3.271 exemplars, seguida de l’esplugabous amb 2.090 aus, que són les mateixes que varen encapçalar el cens de 2020. En tercera posició es troba la fotja amb 1.949 exemplars i en quarta posició el cullerot amb 1.771 exemplars. A continuació el fuell amb 1.158 exemplars, i la juia amb 1.012 exemplars. Amb menys de mil aus censades es troba la cetla rossa amb 845 individus, el flamenc amb 574 exemplars, uns 349 més que l’any anterior, la grisetambé amb 574 exemplars, l’àn-

nera blanca amb 518 exemplars i el picaplatges camanegre amb 510 exemplars, 299 manco que l’any anterior. No es consideren aquí espècies amb un cens més elevat per estima de les seves poblacions com el cegall amb 660 exemplars, i la gallineta d’aigua amb 799 aus estimades.

A Menorca s’han censat un total de 18 zones (Mapa 2), el mateix nombre que el gener de 2020, detectant 39 espècies, igual que l’hivern anterior, amb un total de 4.137 exemplars, un 16,43 % del total de Balears, una xifra similar al anterior cens de gener de 2020, amb un increment de 165 exemplars d’aus hivernants. Es manté per tant la baixada registrada en el cens de 2018, en què es censaren

4.786 aus, en comparació amb la xifra obtinguda el gener de 2016, que va ser de 5.926 exemplars. Encara que cal que destacar l'augment de coll blau, 263 aus més, el setmesó 149 exemplars més i el moretó de cap vermell 96 exemplars més.

A Eivissa s'han visitat 10 localitats (Mapa 2), igual que l'hivern anterior. Es detectaren 36 espècies i un total de 1.406 exemplars. Aquestes dades representen un increment de 397 exemplars i de 5 espècies en relació al cens de 2020. A l'inrevés dels anys anteriors, l'ànnera blanca amb 204 exemplars ha estat substituïda com a espècie més abundant pel flamenc amb 534 exemplars, un increment important per sobre dels 171 de l'any anterior. També cal destacar l'increment de exemplars de coll blau, amb 135 exemplars, respecte als 54 de l'any anterior. Les demès espècies ja no superen el centenar, i són el picaplatges camanegre amb 98 exemplars, seguida del fuell amb 88 exemplars i l'esplugabous amb 7 aus. Cal destacar la baixada de la cabussonera amb 25 exemplars censats respecte als 75 de l'any anterior i l'absència de la gavina d'hivern.

A Formentera s'han censat 4 zones (Mapa 2), dues manco que al cens anterior, on es detectaren un total de 2 espècies, tres espècies més. El nombre d'exemplars censats va ser de 276, el que suposa una davallada de 348 aus respecte a 2020, una baixada d'un 55,77 %. L'espècie més nombrosa ha estat l'esplugabous amb 81 exemplars, seguida del picaplatges camanegre amb 62 exemplars, ambdues espècies amb lleus augments per sobre de l'any anterior. El cens de la cabussonera ha estat de 9 exemplars, una baixada important respecte als 280 exemplars del 2020 i dels 333 el 2019. La segona espècie amb una davallada notable ha estat el fuell daurat amb tan sols 5 individus, uns 75 manco que a 2020.



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2021. El nombre es correspon amb la taula 1.

Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2021. The numbers on the map match those on table 1.

Censos a dormidors

Com en anys anteriors, s'han fet els censos de dormidors d'ardeids i de gavines a les localitats que s'ha considerat més importants. Les gavines, com en anys anteriors, han estat infravalorades. També s'han censat les grues *Grus grus* hivernants.

Dormidors d'ardeids

A Mallorca s'han censat l'Albufera, el Salobrar, Albufereta, el torrent i depuradora d'Artà, el Prat de Sant Jordi i la depuradora, Son Ripoll, Marivent (Palma), les basses de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la bassa de Sa Taulera (Selva) i les depuradores de Porreres, Vilafranca i Binissalem. A Menorca s'han censat els dormidors del port de Maó, torrent de Sant Joan, Albufera des Grau, salines d'Addaia, Santa Mariana, Sa Muntanyeta, Es Clot des Guix, Son Saura del Nord, Binillubet, Lluriac i Es Prat, Salines de Fornells, Binissues, Sant Sebastià, Sant Cristòfol, Son Arret, camí depuradora de Ferreries, Sa Farola i Prat de Son Bou. A Eivissa es visitaren Ses Feixes, les salines d'Es Codolar, Es Cavallet i de Sal Rossa i els prats de Vila i den Fita.

Les espècies d'ardeids que van a dormidors són: orval *Nycticorax nycticorax*, l'esplugabous *Bubulcus ibis*, agró blanc *Egretta garzetta*, agró blanc gros *Ardea alba*, agró blau *Ardea cinerea*, i més recentment, l'íbis negre *Plegadis falcinellus*. També s'han censat els corbs marins grossos i, aquest any, les grues, que només han estat presents a Mallorca.

Els resultats donen un total de 2.995 exemplars d'ardeids, que és inferior als 3.521 comptats el 2020. Aquest descens respecte a l'any anterior es degut, principalment, al menor nombre d'esplugabous, 412 exemplars manco que l'any 2020. La resta d'espècies no fluctua en quantitats significatives fins i tot el corb marí gros, es censaren 564 exemplars, una lleu baixada de 37 exemplars respecte a l'any anterior. El total de grues censades ha estat de 4 enfront de les 6 censades a Mallorca l'any anterior.

Cens de gavines/aus marines

Com en anys anteriors, s'ha efectuat un cens de gavines. A Mallorca s'han prospectat l'Albufera, Albufereta, Prat d'Alcúdia, Estany des Ponts, la costa entre els torrents de Son Real i Son Bauló, las llacunes de S'Avall i la costa sud de Mallorca, les salines de la Colònia de Sant Jordi, el Prat de Sant Jordi i torrents propers, la bassa de Can Guidet, la badia de Pollença, torrent de sant Jordi, La Gola, i la badia, el port i la depuradora de Palma. A Menorca s'han censat gavines al port de Maó i torrent de Sant Joan. A Eivissa s'han censat les salines del Cavallet, Es Codolar i de la Sal Rossa. Finalment, a Formentera s'han censat ambdós estanyes. Aquest any no s'han obtingut dades representatives, amb la excepció d'una recuperació de la gavina d'hivern amb 457 aus comptades en comparació a les 189 comptades el gener de 2020 i les 1.054 de 2019 (NICOLL *et al.*, 2020; MUNTANER *et al.*, 2019). Per la resta d'espècies, s'obtenen dades estimades de presència hivernal de

gavina roja, amb 55 exemplars, de gavina capnegre amb 1 exemplar i de gavina fosca amb 4 exemplars, i de llambritja de bec llarg *Thalasseus sandvicensis*, amb 33 exemplars. No s'ha pogut fer adequadament el cens hivernal de gavines a causa de que la metodologia el cens que s'utilitza no dona resultats significatius, cosa que repercuteix en la baixada del nombre total d'aus.

AGRAÏMENTS

El recompte com en anys anteriors, ha estat recolzat pel personal dels espais naturals protegits de les illes Balears, del Serveis de Protecció d'espècies i pels agents de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears. Mereix un agraïment especial l'Institut Balear de la Natura (IBANAT) que ha tornat a autoritzar la utilització d'un helicòpter per participar en el cens de l'Albufera, Albufereta i Prat d'Alcúdia, així com al pilot. El cens d'ardeids i corbs marins grossos a dormidors de Menorca s'ha comtat amb el recolzament de l'Agència de la Reserva de la Biosfera a Menorca.

Els equips de treball han estat formats per: Julia Álvarez, María José Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Sebastià Barceló, Tomeu Barceló, Juanjo Bazán, Miquel Cantallops, Amaia Caperotxipi, Bep Capó, Esteban Cardona, Pepita Cardona, Gemma Carrasco, David Carreras, Sergi Caules, Damià Coll, Mar Coll, Pep Toni Coll, Carlos Daza, Celia Daza, Félix de Pablo, Raül Escandell, Toni Escandell, Jauma Estarellas, Cristina Fiol, Joan Florit, Toni Fontanet, Mateu Garau, Alberto García, David García, Óscar Garcia, Rocío García, Emili Garriga, Mabel Gutiérrez, Miquel Julià, Xavier Llabrés, Ester Lluzar, Esther López, Carlos López-Jurado, Jo-

sep Manchado, Oliver Martínez, Andrés Mas, Rafel Mas, Xavier Mas, Roser Mascaró, Miguel McMinn, Javi Méndez, Elisa Miquel, Naima Montes, Tomeu Morro, Jason Moss, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Joan Carles Palerm, Mika Palmer, Oriol Perona, Alicia Pioli, Montse Pons, Tana Pons, Miquel Ramis, Maties Rebassa, Esther Ricci, Margalida Rigo, Àlex Rodríguez, Violeta Roses, Tomeu Rosselló, Josepa Rubio, José Sacristán, Marina Seguí, Magda Seoane, Jordi Serapio, Lupe Suárez, Manolo Suárez, Josep Sunyer, Rafel Triay, Miquel Vallespir, Pedro van der Knoop, Adria Verger, Pere Vicens, Rafel Villalonga, Mariana Viñas, Iván Yarza, Margalida Barceló, Óscar Gordo, Manolo Martínez, J. Ramis, Esperança Fuentespina, Marina Pons, M.A Reus, Patrick Moussa, Pere Pomar, Toni Caimari, Núria Amengual, Steve Sanchez, M.A. Pons, i F.J. González.

BIBLIOGRAFIA

- DELANY S., REYES C., HUBERT E., PHIL S., REES E., HAANSTRA L., & VAN STRIEN A. 1999. *Results from the International Waterbirds Census in the Western Palearctic and Southwest Asia, 1995 and 1996*. Wetlands International Wageningen.
- MUNTANER J., MÉNDEZ X., SUÁREZ M. & CARDONA E. 2019. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2019. *AOB*, 33: 26-39.
- NICOLL S., MÉNDEZ X., SUÁREZ M., & CARDONA E. 2020. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2020. *AOB*, 34: 61-75.

(Rebut: 07.04.2021; Acceptat: 15.04.2021)