

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2020

Steve NICOLL ¹, Xavier MÉNDEZ ²,
Manolo SUÁREZ ³, i Esteban CARDONA ⁴

RESUMEN.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2020.* A mitjans de gener de 2020 s'ha realitzat el cens hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines, censant-se a les quatre illes majors (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). En total s'han comptat 24.751 aus de 69 espècies diferents; el 77,35 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 16,05 % a Menorca, el 4,08 % a Eivissa i el 2,52 % a Formentera. Els resultats són similars als del cens de 2019, en el qual es va registrar una baixada important respecte als quatre anys anteriors.

Les espècies més abundants han estat el collverd *Anas platyrhynchos* amb 3.552 exemplars, seguit de 3.437 fotges *Fulica atra*, 3.004 esplugabous *Bubulcus ibis*, 2.072 cullerots *Spatula clypeata*, 1.232 juies *Vanellus vanellus* i 1.145 cetles rosses *Anas crecca*. A certa distància i sempre per davall dels mil exemplars, es troben el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 979 exemplars, seguits de 942 fuells *Pluvialis apricaria*, 666 ànneres blanques *Tadorna tadorna*, 641 grisetes *Mareca strepera*, 601 corbs marins grossos *Phalacrocorax carbó* i 551 exemplars de moretons capvermell *Aythya ferina*. Per davall dels cinc-cents exemplars es troben 421 flamencs *Phoenicopterus roseus* i 415 cabussoneres *Podiceps nigricollis*. Altres quantitats obtingudes destacables són 292 setmesons *Tachybaptus ruficollis*, 248 siuladors *Mareca penelope* i 208 agrons blancs *Egretta garzetta*. Cal destacar 1 cigne mut *Cygnus olor*, present també en el cens anterior, 18 exemplars de pardes *Aythya nyroca*, 17 d'ells a Menorca, 11 ibis negres *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 2 gavines fosques *Larus fuscus*, 2 gavines de cap negre *Ichthyaetus melanocaphalus*, 1 cetla blanca *Spatula querquedula*, 1 bitó *Botaurus stellaris*, 1 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 batallaire *Calidris pugnax* i 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus*.

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

¹ Redacció. GOB-Mallorca. estebannic74@hotmail.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

SUMMARY.- *Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2020.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). In total, 24,751 birds of 69 different species have been counted; 77,35% of individuals were counted in Mallorca, 16,05% in Menorca, 4,08% in Ibiza and 2,52% in Formentera. The results are similar to those of the 2019 census, in which there was a significant decrease compared to the previous four years.

The most abundant species were Mallard *Anas platyrhynchos* with 3.552 birds, followed by Common Coot *Fulica atra* with 3.437, Cattle Egret *Bubulcus ibis* with 3.004, Northern Shoveler *Spatula clypeata* with 2.072 birds, Northern Lapwing *Vanellus vanellus* with 1.232 and 1.145 Common Teal *Anas crecca*. Following at some distance under 1.000 birds were Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* with 979 birds, European Golden Plover *Pluvialis apricaria* with 942 birds, Common Shelduck *Tadorna tadorna* 666, Gadwall *Mareca strepera* 641, Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* 601 and Common Pochard *Aythya ferina* with 551 birds. Below the 500 birds were 421 Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* and 415 Black-necked Grebe *Podiceps nigricollis*. Other notable numbers obtained were 292 Little Grebe *Tachybaptus ruficollis*, 248 Eurasian Wigeon *Mareca penelope* and 208 Little Egret *Egretta garzetta*. Of note, the presence of a Mute Swan *Cygnus olor*, also present during the previous census, 18 Ferruginous duck *Aythya nyroca*, 17 of them in Menorca, 11 Glossy Ibis *Plegadis falcinellus*, 3 White Stork *Ciconia ciconia*, 2 Lesser Black-backed Gull *Larus fuscus*, 2 Mediterranean Gull *Ichthyaetus melanocephalus*, a Garganey *Spatula querquedula*, an Eurasian Bittern *Botaurus stellaris*, a Eurasian Spoonbill *Spatula Platalea leucorodia*, a Ruff *Calidris pugnax*, and a Jack Snipe *Lymnocyptes minimus*.

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

A mitjans de gener de 2020 s'ha realitzat el recompte d'aus aquàtiques i limícoles en 68 localitats, la gran majoria de les quals són zones humides de les quatre illes Balears majors. També s'ha fet el recompte d'ardeids i gavines als seus dormidors, el qual 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 18 i 19 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 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. 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, llambritges 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.

En total, varen participar i col·laborar un total de 120 persones, que prospectaren un total de 68 localitats: 34 a Mallorca, 18 a Menorca, 10 a Eivissa i 6 a Formentera.

RESULTATS

S'han comptat 24.751 aus aquàtiques de 69 espècies diferents. D'aquestes, 9.149 eren anàtids, 734 setmesons, 4.658 ràl·lids, dels quals 3.437 són fotges, 4.624 limícoles, amb predomini de les juies, picaplatges camanegres, fuells i cegalls. D'entre les restants espècies sobresurten 601 corbs marins grossos i 421 flamencs. En el cens s'inclouen 244 arpelles

Circus aeruginosus, 4 arpelles pàl·lides *Circus cyaneus* i 4 àguiles peixateres *Pandion haliaetus*.

La xifra total obtinguda enguany de 24.751 aus de 69 espècies, és pareguda a la xifra de l'any anterior, amb dues espècies més, donat que el gener de 2019 es censaren 24.197 aus de 67 espècies i un híbrid (MUNTANER *et. al.*, 2019). Per tant, per segon any consecutiu es manté la baixada respecte a gener de 2018, en què es censaren 29.062 aus de 73 espècies (MUNTANER *et. al.*, 2018) i gener de 2017 amb 29.664 exemplars censats de 70 espècies (MANCHADO *et. al.*, 2017). El 77,35 % dels individus s'han censat a Mallorca, amb 19.146 aus de 69 espècies. A Menorca s'han comptat el 16,05 %, amb 3.972 exemplars de 39 espècies. A Eivissa el percentatge d'aus censades ha estat del 4,08 %, amb 1.009 aus de 31 espècies. A Formentera ha suposat el 2,52 % del total, amb 624 aus observades de 22 espècies. S'ha observat un augment de 971 exemplars a Mallorca, un descens de 51 exemplars a Menorca, una baixada de 207 exemplars a Eivissa i una baixada de 204 exemplars a Formentera.

Mallorca és l'única illa que augmenta el nombre d'exemplars, des-tacant l'augment de cullerots, 1.873 davant als 1.007 comptats el gener de 2019 i de fuells amb 803 davant als 276. A Menorca la xifra es manté similar respecte a l'any anterior. Tant a Eivissa com a Formentera hi ha hagut una davallada d'aus, sent la davallada d'aus comptades més acusat a Formentera, amb un 29,49 % menys d'exemplars respecte a l'any anterior, a causa

sobre tot a la inferior xifra de cabussoneres censats. Cal comentar que les xifres totals tenen, a vegades, variacions importants degut al cens d'aus marines i també a les estimes de les espècies que no es poden censar directament, com la gallineta d'aigua, cegalls, 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 8.271 aus de 54 espècies diferents, que representen el 33,42 % de les aus observades. Són 789 exemplars i 3 espècies més que al gener de 2019. En segon lloc es troba l'Albufera des Grau, on es varen censar 2.350 exemplars de 20 espècies, el 9,49 % del total. S'Albufereta es troba en tercer lloc, amb un cens de 1.879 exemplars de 35 espècies, el 7,59 % del total, i quart es troba el Salobrar de Campos, amb 1.569 aus de 30 espècies, un 6,34 % del total. Destaca la recuperació de l'Albufera des Grau, amb 1.294 exemplars més en comparació a l'any anterior, a causa de l'augment de aproximadament 1.300 fotges.

Per espècies

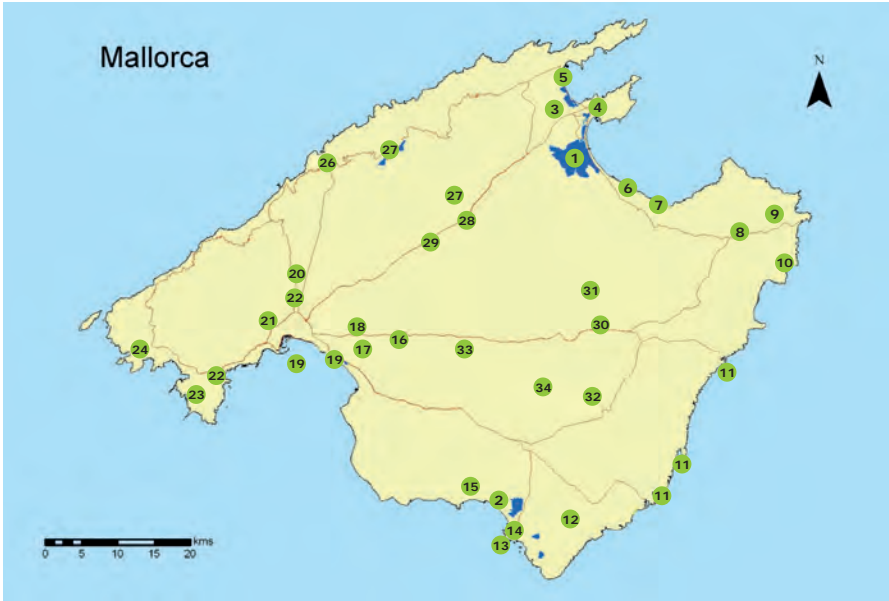
Com succeeix cada any, el collverd *Anas platyrhynchos*, amb 3.552 exemplars, és l'espècie més abundant. En segon lloc, amb tan sols un centenar menys, es troba la fotja *Fulica atra* amb 3.437 exemplars censats. El segueixen 3.004 esplugabous *Bubulcus ibis* en la tercera posició. El cullerot *Spatula*

clypeata ocupa la quarta posició amb 2.072 exemplars censats. La juia *Vanellus vanellus* ocupa la cinquena posició amb 1.232 exemplars, i en sisè lloc, la cetla rossa *Anas crecca*, de la qual es varen censar 1.145 exemplars.

A certa distància i sempre per davall dels mil exemplars, es troba el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 979 exemplars, seguida de 942 fuells *Pluvialis apricaria*, 666 ànneres blanques *Tadorna tadorna*, 641 grisetes *Mareca strepera*, 601 corbs marins grossos *Phalacrocorax carbó*, 551 exemplars de moretó *Aythya ferina*, i 514 cabussoneeres *Podiceps nigricollis*. Per davall dels cinc-cents exemplars, els 421 flamencs *Phoenicopterus roseus*. Altres quantitats obtingudes destacables són 291 setmesons *Tachybaptus ruficollis*, 275 avisadors *Himantopus himantopus* i 248 siuladors *Mareca penelope*. Cal destacar 1 cigne mut *Cignus olor* única raresa local observada, 18 exemplars de moretó *Aythya nyroca*, 17 de les quals a Menorca, 1 bitó *Botaurus stellaris*, 11 ibis negre *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 1 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus* i dues gavines de cap negre *Ichthyaetus melanocephalus*.

Per Illes

A Mallorca s'han visitat un total de 34 zones (Mapa 1), el mateix nombre de localitats que a 2019 i s'han censat un total de 69 espècies diferents, 4 espècies més que el cens de l'any anterior (cigonya blanca,



Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Mallorca el gener de 2020. El nombre es correspon amb la taula 1.
 Map 1. Census localities in Mallorca. January 2020. The numbers on the map match those on table 1.

cegall menut, curlera, i gavina de cap negre). D'aquestes, n'hi ha 16 que tan sols s'han vist a Mallorca. En total s'han censat 19.146 aus, que respecte als 18.175 del cens anterior, suposa 971 aus més que a gener de 2019. El repartiment es manté similar en comparació amb el cens anterior, amb una lleu pujada a les localitats de l'Albufera y l'Albufereta, i una lleu baixada al prat de Sant Jordi. En quant a les espècies més abundants, la primera ha estat el collverd amb 3.275 exemplars, seguida de l'esplugabous amb 2.411 aus, que són les mateixes que varen encapçalar el cens de 2019. En tercera posició es troba el cullerot amb 1.873 exemplars, seguit molt a prop per la fotja amb 1.803 exemplars. A continuació la juia amb 1.127 exemplars, i la

cetla rossa amb 1.045 exemplars. Amb menys de mil aus censades es troba el picaplatges camanegre amb 809 individus, el fuell amb 803 exemplars, i la griseta del qual es varen censar 533 individus. No es consideren aquí espècies amb un cens més elevat per estima de les seves poblacions com el cegall amb 567 exemplars, i la gallineta d'aigua amb 641 aus estimades. Destaca l'increment del fuell amb 527 més en comparació amb l'anterior cens, i la fotja amb 400 exemplars més. Per altra banda, destaca la baixada de la gavina d'hivern (124 ex.) amb 768 aus menys, del corb marí gros (358 ex.) amb 111 exemplars menys i de la griseta es censaren 105 exemplars menys respecte a gener de 2019.



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2020. El nombre es correspon amb la taula 1. *Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2020. The numbers on the map match those on table 1.*

A Menorca s'han censat un total de 18 zones (Mapa 2), dues més que el gener de 2019, detectant 39 espècies, 7 menys que l'hivern anterior (ànnera peixatera, orval, grua, ibis negre, passa-rius gros, corriol tres-dits, i cama-roja roja), amb un total de 3.972 exemplars, un 16,05 % del total de Balears, una xifra similar al anterior cens de gener de 2019, amb una baixada de 51 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. Cal que

destacar l'augment de fotes, amb 875 aus més, encara que per altre banda hi ha una baixada de gavina camagroga *Larus michahellis* amb 365 exemplars menys censats.

A Eivissa s'han visitat 10 localitats (Mapa 2), igual que l'hivern anterior. Es detectaren 31 espècies i un total de 1.009 exemplars. Aquestes dades representen una baixada de 326 exemplars i de 5 espècies en relació al cens anterior (ànnera griseta, japonès, moretó capvermell, grua, i àguila peixera). Com en anys anteriors, l'ànnera blanca ha estat l'espècie més abundant amb 178 exemplars, xifra superior als 118 del cens anterior. En

segon lloc, es troba el flamenc amb 171 exemplars, xifra inferior a la de l'any passat en què es censaren 203 exemplars. Les demès espècies ja no superen el centenar, i són el picaplatges camanegre amb 86 exemplars, seguida de l'esplugabous i la cabussonera, ambdues espècies amb 75 aus. Cal que destacar la baixada de la gavina d'hivern amb 44 exemplars censats, 80 menys que en gener de 2019.

A Formentera s'han censat 6 zones (Mapa 2), una més que al cens anterior, on es detectaren un total de 22 espècies, dues espècies més (arpella, i àguila peixatera). El nombre d'exemplars censats va ser de 624, el que suposa una davallada de 261 aus respecte a 2019. Com és habitual l'espècie més nombrosa ha estat la cabussonera amb 280 exemplars, una baixada de 333 aus respecte al 2019, trencant la tendència positiva d'aquesta espècie dels últims anys, tornant a les xifres de 2016 (228 ex.). La segona espècie ha estat el fuell amb 80 individus, una xifra similar a l'any anterior. En tercer lloc, es situa l'esplugabous amb 79 exemplars, un augment destacable sobre els 3 exemplars censats el 2019.

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'ibis 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 3.521 exemplars d'ardeids, que és superior als 3.276 comptats el 2019. Aquest augment respecte a l'any anterior es degut, principalment, al major nombre d'esplugabous, que puja a 242 exemplars. La resta d'espècies no fluctua en quantitats significatives. Pel que fa al corb marí gros, es censaren 601

Tri Neb	Tri Och	Tri Gla	Act Hyp	Are Int	Lar Mic	Lar Fus	Chr Rid	Ich Aud	Ich Mel	Tha San	Alc Att	Espècies	Total Zona	Zona
21	10	1	2	-	15	-	58	3	-	6	25	54	8271	Albufera de Mallorca
19	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1569	Salobrar de Campos
11	1	-	-	-	8	-	30	-	-	3	5	35	1879	Albufereta
-	-	-	-	-	26	-	4	-	-	-	-	14	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
-	-	-	1	-	17	-	10	2	-	1	-	10	89	Badia Pollença, T. St. Jordi, La Gola
-	-	-	1	14	-	-	-	3	-	-	1	15	500	Costa/torrent son Real/son Bauló
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	32	Torrent de na Borges
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	131	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	50	Torrent i golf de Canyamell
-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	1	6	35	Porto Colom i ports de Levant
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	34	Parc Natural de Mondragó
-	1	-	2	7	-	-	-	7	-	4	1	19	140	Estany sa Vall i costa Sud
1	-	-	2	3	-	-	-	7	-	-	-	6	819	Illots de na Llargà i na Cabots
-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	10	123	Salines Colonia Sant Jordi
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	83	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	196	Golfs Son Gual i Puntiro
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	816	Prat de Sant Jordi
-	-	-	7	-	16	1	-	-	-	-	-	15	463	Bassa de can Guidet
-	-	-	6	9	25	-	22	20	-	19	-	13	156	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	32	1	-	-	-	-	-	1	251	Son Ripoll
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	204	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53	Basses de Magalluf
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	451	Sa Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44	Port d'Andràtx i es Saluet
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7	18	Torrents i port de Soller	
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	19	Embass. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	300	Bassa de Selva
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41	Bassa rec. Inca
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	393	Basses de Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	240	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Bassa de reg d'Ariany
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	927	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	Bassa de Montuiri
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	189	Depuradora de Porreres
53	17	1	31	33	146	2	124	58	2	33	36	69	19146	Total Mallorca
-	1	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	20	2350	Albufera des Grau
-	-	-	-	-	65	-	21	-	-	15	-	8	229	Port de Mao i torrent San Joan
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	256	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	3	26	Cala Galdana
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Son Saura del Sud
1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	14	178	Llurac i Tirant
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	37	Salines Velles de Fornells
1	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	12	43	Salines de la Concepció
-	1	-	2	-	18	-	-	-	-	-	-	16	209	Son Saura del Nord
5	1	-	4	-	6	-	-	-	-	-	1	20	207	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	Es Clot d'es Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Sant Cristòfol
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	14	102	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	Bassa de Binissués
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	123	Binillubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	95	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	Sa Muntanyeta
9	6	0	8	0	245	0	21	0	0	15	1	39	3972	Total Menorca
10	1	-	15	-	-	-	7	-	-	-	4	28	621	Salines Es Codolar
10	-	-	2	-	-	-	37	-	-	-	-	12	143	Salines Es Cavallet
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	10	87	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	Bassa de sa Rota
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	32	Riu de Santa Eulària
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	Badies Eivissa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Prat de Sant Jordi
20	1	0	22	0	0	0	44	0	0	0	5	31	1009	Total Eivissa
5	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	1	18	368	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53	Salines de Marroig
1	-	-	7	-	-	-	-	1	-	1	11	111	111	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	7	Punta des Trucadors
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	S'Espalmador
7	0	0	15	7	0	0	0	2	0	0	2	22	624	Total Formentera
89	24	1	76	40	391	2	189	60	2	48	44	69	24751	Total Illes Balears

Taula 1 (6/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). *Wader and gull results by localities. January 2020. Estimates with (*)*. *Trineb, Tringa nebularia*; *Trioch, Tringa ochropus*; *Trigla, Tringa glareola*; *Acthypp, Actitis hypoleucos*; *Areint, Arenaria interpres*; *Largen, Larus geni*; *Larrid, Chroicocephalus ridibundus*; *Laraud, Larus audouinii*; *Larfus, Larus fuscus*; *Larmic, Larus michahellis*; *Stesan, Sterna sandvicensis*; *Alcatt, Alcedo atthis*.

exemplars, una baixada de 126 exemplars respecte a l'any anterior. El total de grues censades ha estat de 6 enfront de les 44 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 Ilacunes 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, y 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 y de la Sal Rossa. Finalment, a Formentera s'han censat ambdós estanys. Aquest any no s'han obtingut dades representatives, amb la excepció d'una baixada destacable d'exemplars de gavina d'hivern amb tan sols 189 aus comptades en comparació a les 1.054 comptades el gener de 2019 (motiu, falconeria al port de Palma). Per la resta d'espècies, s'obtenen dades estimades de presència hivernal de gavina roja, amb 60 exemplars, de gavina de capnegre i de gavina fosca, ambdues espècies amb 2 exemplars, i de llambritja de bec llarg *Thalasseus sandvicensis*, amb 48 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, així i tot, s'han censat 391 aus, resultat inferior a 2019, en que sumaren 1.061 exemplars.

AGRAÏMENTS

Com en anys anteriors, el recompte 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 per illes han estat formats per:

Mallorca: Bartomeu Adrover, Marina Adrover, Montserrat Alcaraz, Tomás Alcaraz, Maria José Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Lalo Berrocal, Miquel Àngel Bordoy, Miquel Caballero, Laura Calvo, Victoria Cantarellas, María Cantallops, Miquel Cantallops, Amaia Caperochipi, Gemma Carrasco, Andrés Chillón, Rafel Cladera, Pep Toni Coll, Gerro Corro, Carlos Daza, Celia Daza, Lucía Daza, Estrella Domínguez, Martín Duran, Macu Ferriz, Cristina Fiol, Antoni Fontanet, Aina Frontera, Miquel Garau, David García, Fátima Garrido, Joan Gelabert, Xavier González, Gaspar Guaita, Mabel Gutierrez Daniel Hinckley, Xavier Llabrés, Ester Lluzar, Carles López-Jurado, Josep Manchado, Manolo Martínez, Víctor Martínez, Catalina Martorell, Andrés Mas, Rafel Mas, Antoni Mestre, Miguel McMin, Elisa Miquel, Eva Moragues, Xisco Morey,

Tomeu Morro, Jason Moss, Patrick Moussa, Neus Mulet, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Pere Nadal, Margalida Oliver, Mika Palmer, Gabriel Payeras, Ana Polanco, Toni Pons, Jaume Pons, Manel Porras, Maties Rebassa, Jordi Ramis, Francesca Riera, Estrella Rodríguez, Aina Roman, Sebastià Perelló, Marina P. Tysoe, Miquel A. Reus, Llorenç Roig, Catalina Sebastià, Antoni Soler, Malena Soler, Manolo Suárez, Josep Sunyer, Agnès Torres, Pedro van der Knoop, Pedro Vera, Llorenç Vicens, Pere Vicens, i Victoria Useros.

Menorca: Joan Florit, Magda Seoane, Sergi Caules, Rafel Villalonga, Adrià Verger, Javi Méndez, Raül Escandell, Julia Álvarez, Montse Torrades, Sergi Cruz, Arnau Cruz, Félix de Pablo, Emili Garriga, Tana Pons, Naima Montes, Celeste González, Rafel Triay, Óscar García, Alicia Pioli, Santi Campos, Josep Capó, Oriol Perona, Vanessa Mesquida, Stephan Mertel, David Carreras, Anna Sauleda, Damià Coll, i Toni Pons.

Eivissa i Formentera: Aba Balaguer, Esteban Cardona, Alberto García, Rocío García, Carlos Lara, Óliver Martínez, Joan Carles Palerm, Miquel Ramis, Violeta Roses, Jordi Serapio, Juanfra Villanueva, Mariana Viñas, i Iban Yarza

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.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2017. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. *AOB*, vol. 31: 25-38. GOB. Palma.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2018. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2018. *AOB*, vol. 32: 23-36. GOB. Palma.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2019. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2019. *AOB*, vol. 33: 26-39. GOB. Palma.

(Recibido: 03.04.2020; Aceptado: 13.04.2020)