

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/351515034>

Cens Internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2021

Technical Report · May 2021

DOI: 10.13140/RG.2.2.10847.59048

CITATIONS

2

READS

29

1 author:



Ricard Gutiérrez

Generalitat de Catalunya

74 PUBLICATIONS 332 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



January Winter Bird Counts [View project](#)



Bird Atlas [View project](#)



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**



Cens Internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2021

Editat per Ricard Gutiérrez

En coordinació amb:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO





Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**



Cens Internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2021

Coordinador general:

- **Ricard Gutiérrez (Servei de Fauna i Flora. Generalitat de Catalunya)**

Coordinadors territorials:

- **Jaume Bonfil (comarques de Lleida)**
- **Joan Ventura (comarques de Girona)**

Coordinadors comarcals i locals:

- PERE XAVIER ALBORNÀ (Alt Penedès)
- PERE AYMERICH (Berguedà)
- SANTIAGO BATEMAN (Ribera d'Ebre)
- ANTONI BORRÀS (Bages)
- CAR ANOIA (Anoia)
- CAR BAIX PENEDEÈS (Baix Penedès)
- CAR VALLÈS OCCIDENTAL (Vallès Occidental)
- ANTONI CURCÓ (Montsià i Baix Ebre)
- MÀRIUS DOMINGO (Ribera d'Ebre)
- JOSÉ GARCÍA MORENO (Baix Llobregat)
- JORDI JOVER (Baix Camp)
- XAVIER LARRUY (Barcelonès, Maresme)
- FERRAN LÓPEZ (Baix Llobregat)
- MARC ORDEIX (Osona)
- VITTORIO PEDROCCHI (Garraf)
- SERGI SALES (Baix Llobregat)
- FRANCESC XAVIER SANTAUFEMIA (Baix Llobregat)
- JORDI VÁZQUEZ (Tarragonès)

Organitzat per:

Servei de Fauna i Flora. Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.
Generalitat de Catalunya.

Amb la col·laboració de:

Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa, Ateneu Naturalista de Girona, DE.PA.NA., Egrell, Grup Bages d'Anellament, Grup de Natura Freixe, Grup de Naturalistes d'Osona, Grup de Natura del Solsonès (GNS), GEDENA – Ripollès, Museu de la Mediterrània, LIMNOS, el cos d'agents rurals de la Generalitat de Catalunya, els espais naturals de protecció especial de Catalunya i els Serveis Territorials de la Generalitat a Girona, Barcelona, Tarragona i Lleida.

Citació: Gutiérrez, R. (ed.) 2021. Cens Internacional d'ocells aquàtics i marins hivernants a Catalunya de gener de 2021. Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya.



RESUM

*El gener de 2021 376 observadors van censar els ocells aquàtics i marins de 195 localitats (175 el 2020) a totes les comarques catalanes menys tres, tot i les dificultats derivades de la pandèmia del COVID-19. Es van detectar 134 taxons o espècies i un total de 280.699 ocells (360.781 el 2020). De l'anàlisi de les dades es desprèn que la variació interanual al delta de l'Ebre condiciona els resultats totals. Entre el grup de les anàtides (89.343 exemplars totals), més de la meitat són ànecs coll-verd (*Anas platyrhynchos*), 49.651, amb forta davallada respecte anys anteriors, seguit del xarxet comú (*Anas crecca*), 14.362 i cullerot (*Spatula clypeata*), 13.783. Les ardeides en 2021 sumen 13.714 exemplars, menys que els dos anys anteriors, tenen l'esplugabous (*Bubulcus ibis*) amb 7.054 exemplars i el bernat pescaire (*Ardea cinerea*) amb 3.188 continuen essent les espècies més abundants. Els limícoles baixen fortament dels 95.280 exemplars de 2020 als 67.480 del 2021. La disminució significativa de la superfície inundada d'arrossars a l'hivern al delta de l'Ebre ha provocat una minva significativa de la capacitat d'acollida de la principal zona humida de Catalunya i una de les més importants de la Mediterrània occidental, i per extensió al paper de Catalunya com a indret d'hivernada d'ocells aquàtics.*

INTRODUCCIÓ

Des dels anys seixanta del segle XX a Europa i a uns pocs països de l'Àfrica i de l'Àsia es fan censos d'ocells aquàtics. Aquests recomptes s'han estès de forma generalitzada a tot arreu i avui dia els resultats que es generen a Catalunya són coordinats amb més de 100 països que en total censem més de 30 milions d'ocells cada any per tot el món.

Perquè cal censar els ocells aquàtics i marins?. Hi ha raons globals i locals. Catalunya, presenta poblacions d'ocells sedentàries, migrants, nidificants i hivernants. La forma d'avaluar el rol del país i els contingents d'aquestes darreres, quant als ocells aquàtics i també marins, és el cens hivernal. Per a la resta d'èpoques hi ha altres mètodes de seguiment com ara atles, itineraris de cens, anellament o recomptes en migració.

S'avalua el volum i característiques del contingent d'ocells que passen l'hivern a les nostres contrades i així es contribueix al coneixement de l'evolució de la mida total de les poblacions de les diferents espècies a nivell global i de la regió biogeogràfica Paleàrtica en concret. Però també s'extreuen conclusions útils a nivell local. Per un costat l'anàlisi continuat en el temps, del que el present cens en representa una unitat, permet establir-hi tendències de conservació i de com evolucionen les espècies hivernants a Catalunya en el temps, amb dades útils per a la seva prioritització quant a la conservació. D'altra banda, el coneixement de l'evolució i característiques de la fauna que hiverna a cadascuna de les localitats on es fa el cens ajuda a avaluar el seu rol i interès per a la fauna, ja que cadascuna d'aquestes espècies presenta particularitats ecològiques que l'associen a un determinat hàbitat i la seva qualitat ambiental. Els resultats del cens ens poden parlar de les característiques ecològiques de la zona on són i, en conjunt, permeten establir-hi també



tendències interanuals i comparació del comportament de les diferents espècies al territori.

Tot i que a ningú se li escapa la inicial relació d'aquests censos amb la necessitat de comptar les espècies cinegètiques per després estudiar-ne l'evolució dels contingents, a nivell global, els resultats del cens del cens hivernal internacional d'ocells aquàtics han estat emprats per a la designació de gairebé la meitat de les 1369 zones Ramsar que hi ha en 138 països signataris d'aquesta convenció. Així mateix aquestes informacions han estat útils per a l'establiment de la xarxa d'àrees importants per als ocells (IBAs) i en conseqüència de la xarxa natura 2000 a Europa. Tota aquesta informació és considerada oficial i serveix per a l'establiment de programes d'actuació, avaluació d'espècies cinegètiques i protegides, a activitats com el llibre vermell de l'UICN o a la prevenció de la grip aviar. Es tracta en el cas de Catalunya d'un projecte únic on es combinen els esforços de l'administració, ONGs i voluntaris per a produir uns resultats públics i oficials que després serviran de base per a importants projectes com els esmentats o els atles d'ocells hivernants.

- El cens és un mecanisme d'avaluació del rol de Catalunya en el seu context biogeogràfic quant a l'avifauna hivernal.
- Ens dona informació temporal i en l'espai de l'estat de conservació de les espècies
- Esdevé un element essencial de forniment de dades per a la presa de decisions en la gestió (com ara el pla de gestió del corbmarí gros a la conca fluvial catalana per exemple)
- És una eina bàsica per a establiment de plans (prevenció de la grip aviària o importància d'àrees de la Xarxa Natura 2000 entre d'altres).

El present recull exposa els resultats del cens hivernal d'ocells aquàtics i marins a Catalunya el gener de 2021

METODOLOGIA

Espècies censades

Tradicionalment les espècies censades han estat els ànecs i similar i limícoles acompanyats d'ardeides i corb marins i, segons on, làrids (e.g. Tellería 1987).



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

No obstant això els darrers vint anys s'ha anat mirant d'incorporar altres grups també d'ocells aquàtics o lligats al medi aquàtic. Fins i tot espècies no estrictament aquàtiques però presents a les zones de cens com rapinyaires diürnes (i secundàriament nocturnes) amb un valor més de tipus relatiu, de comparació interanual (e.g. Gutiérrez 1994).

D'acord amb el grup que es considera, els resultats associats al mètode de mostreig són més acurats i representatius del **valor total absolut**. En altres el que s'obté és un mostreig amb valor més aviat **relatiu**, útil per a comparacions interanuals aplicant la mateixa metodologia (taula 1).

Família/grup	Tipologia cens	Horari	Qualitat
Anatidae	Cens absolut	Diürn	***
Gaviidae	Cens absolut	Diürn	**
Podicipedidae	Cens absolut	Diürn	***
Procellariidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Hydrobatidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Sulidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Phalacrocoracidae	Dormidors	Vespertí	***
Ardeidae ⁽¹⁾	Dormidors	Vespertí	***
⁽¹⁾ (Bernat Pescaire)	Cens absolut	Diürn	**
Ciconidae	Cens absolut	Diürn	***
Capó reial	Dormidors	Vespertí	***
Phoenicopteridae	Cens absolut	Diürn	***
Accipitridae ⁽²⁾	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
⁽²⁾ (Arpelles)	Dormidors	Vespertí	***
Pandionidae	Cens absolut	Diürn	***
Falconidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Rallidae ⁽³⁾	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
⁽³⁾ (Fotges)	Cens absolut	Diürn	***
Gruidae	Cens absolut	Diürn	***
Haematopodidae	Cens absolut	Diürn	***
Recurvirostridae	Cens absolut	Diürn	***
Burhinidae	Cens absolut	Diürn	*
Charadriidae ⁽⁴⁾	Cens absolut	Diürn	***
⁽⁴⁾ Fredeluga, daurades	Cens absolut	Diürn	**
Scolopacidae	Cens absolut	Diürn	***
Stercorariidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Laridae	Dormidors	Vespertí	***
Sternidae	Cens absolut	Diürn	**
Alcidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Strigidae	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Blauet	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Merla d'aigua	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Cotxa blava	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Rossinyol bord	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*



Trist	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Boscarla mostatxada	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Teixidor	Cens absolut de valor interanual	Diürn	*
Repicatalons	Dormidors	Vespertí	*

Taula 1

Famílies i espècies censades durant el cens hivernal d'ocells aquàtics i marins de gener a Catalunya.

Font: elaboració pròpia. Qualitat indica en un valor d'1 a 3 la representativitat dels resultats del cens respecte del total absolut present en les zones cobertes pel mostreig.

Objectius i mètode de cens

Els **objectius** del cens hivernal són determinar de forma el més acurada possible (veure taula 1) la població hivernal, en termes absoluts, dels ocells de les diferents famílies associades a les localitats censades. D'aquestes espècies no es demanen sovint dades addicionals de l'estil de classes d'edat o proporcions de sexes excepte en casos especials com alguns censos coordinats de corbmarí gros on s'ha fet un mostreig d'edats dels exemplars. Les dades recollides són essencialment numèriques associades al lloc on s'efectua el cens. La precisió dels resultats, sempre de caràcter numèric, ve associada a la tipologia de cens efectuat (veure taula 1) si bé sempre s'han d'entendre els resultats com a mínims i associats a les zones censades. Addicionalment s'obtenen dades cartogràfiques sobre la presència de concentracions d'ocells hivernants i es contribueix a identificar zones importants per a la hivernada d'espècies.

Objectius del cens hivernal

- Determinar de forma el més acurada possible la població hivernal (en termes absoluts) dels ocells de les diferents famílies associades a les localitats censades.
- Cartografiar les zones de presència de dormidors d'ardeides, arpelles i corbmarins, contribuint a crear una capa SIG dinàmica útil per a la conservació de les espècies.
- Establir una base d'informació útil per a la determinació de tendències poblacionals al llarg del temps en les poblacions hivernants d'ocells, útils per a la determinació de prioritats de conservació i graus d'amenaça d'extinció.
- Obtenir en casos concrets dades addicionals de l'estil de classes d'edat o proporcions de sexes que ajudin a entendre millor el fenomen de la hivernada.
- Contribuir a l'avaluació de noves zones importants per a la hivernada d'espècies protegides i amenaçades.



En general els resultats obtinguts pel cens hivernal d'ocells són de caràcter absolut bé obtinguts per un mètode de recompte directe i 'escombrat' de les zones assignades o bé per recompte d'exemplars en dormidors, cas dels corbmarins, arpelles, majoria d'ardeides o gavines per exemple. El fet que s'empri un o altre sistema ve relacionat amb la facilitat del recompte tant per les característiques de l'espècie com del lloc a censar i la reducció dels errors associats al mateix mirant que els resultats obtinguts s'acostin al màxim al que es considera número real existent.

D'algunes espècies es recullen dades absolutes (exemplars observats durant el dia de cens a la localitat seleccionada) però que per les particularitats bé de l'espècie (amagadissa, pelàgica...), de l'hàbitat (canyissars densos, mar obert) o de la poca representativitat de les localitats censades sobre el total de l'àrea de distribució de l'espècie (per exemple ocells no estrictament associats a les zones de cens sinó de més àmplia distribució) tenen un valor relatiu útil per a la comparació interanual entre zones o àrees censades sempre tenint en compte la intensitat de mostreig (e.g, Gutiérrez 1988, Gutiérrez 1994).

En relació a la vigent Estratègia Patrimoni Natural i Biodiversitat de Catalunya, cal recordar que el cens hivernal té clares implicacions amb quatre dels seus objectius estratègics:

- **OE 1.1** Incrementar la informació i el coneixement dels components del patrimoni natural i del seu estat de conservació

La manca de sèries de dades històriques sobre espècies i hàbitats dificulta la identificació de canvis i tendències, i la detecció d'amenaques per a la conservació de la Biodiversitat

- **OE 2.2** Millorar la conservació de les espècies autòctones, els ecosistemes i la geodiversitat
- **OE 4.4** Avançar en la compatibilitat de la caça i la pesca continental amb la conservació de la biodiversitat
- **OE 6.2** Augmentar la participació individual i col·lectiva en la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat

El voluntariat ambiental i la ciència ciutadana afavoreixen la implicació efectiva de la societat civil en la millora de la conservació de la natura.

Els **materials** necessaris per al cens d'ocells aquàtics són senzills i comprenen el material òptic imprescindible (prismàtics i molt sovint telescopi, a la vegada que cartografia del lloc



a censar i material per prendre notes, sigui manual o electrònic (enregistradors de veu, útils per a grans censos com alguns dormidors de gavines on els animals arriben en grans lots i molt freqüentment). Conegudes unes mínimes habilitats d'identificació de les espècies, altres estris com un GPS o comptador manual poden facilitar la tasca que habitualment es realitza en grups de mínim dues persones que es tornen una mirant i l'altra anotant les dades recollides.

Els mètodes de cens depenen de molts **factors** com ara les espècies en concret i com s'han de censar (taula 1), la mida del lloc que farà requerir més o menys esforç humà, l'accessibilitat del mateix i els llocs de cens per veure els ocells, el temps disponible per fer el cens i la climatologia que el permeti fer en millor o pitjors condicions; el volum de personal disponible i l'equip que disposem (e.g. Telleria 1986, Bibby et al 1992, Delany 2005). Així per exemple, zones com el delta de l'Ebre requereixen tres o més setmanes per completar el cens tenint en compte les inclemències meteorològiques habituals. D'altres àrees menors es poden fer en poques hores i per un grup reduït, a vegades un sol, observador. Cal també tenir en compte que atesa la dificultat de cens de gavines al delta de l'Ebre, els làrids freqüents com ara gavina vulgar, gavià argentat o fosc només es censen cada quatre anys (per exemple el 2020) i per això el cens català disposa d'estacions 'control' per a avaluar anualment el cens d'aquestes espècies i les implicacions que tenen en la conservació de les amenaçades i protegides. Aquestes estacions control inclouen els Parcs Naturals del Cap de Creus, Montgrí, Medes i Baix Ter, i els ports d'Arenys de Mar, Barcelona i Tarragona entre d'altres.

El coneixement previ de la zona a censar és essencial atesa la necessària minimització dels errors associats al recompte i és per això que a Catalunya es compta amb un seguit de coordinadores i coordinadors locals ben coneixedors de la manera més eficient de detectar les poblacions d'ocells d'una localitat.

Entre els **errors associats al recompte** trobem:

1. Ritmes interns de les espècies a censar

Atenent als ritmes migratoris dels ocells que venen a hivernar a l'Europa meridional es va determinar tradicionalment que entre el 10-20 de gener era el millor moment per censar. La mobilitat és mínima en aquesta època ja que no hi ha moviments immigratoris i migratoris fora de fugues per mal temps.

La relativa manca de bescanvi entre les localitats triades per a la hivernada per les diferents espècies en aquest període facilita a priori la minimització d'errors de recompte associats a eventuais repeticions d'estocs d'ocells que en altres moments podrien desplaçar-se entre localitats en molt curt temps.

No obstant això aquests moviments no són descartables en alguns casos, i particularment en localitats properes, fet que es mira de corregir amb la màxima sincronització i



simultaneïtat d'aquesta mena de censos, fet que per exemple es cuida molt a les conques fluvials internes com la del Ter o Llobregat.

2. Erroros espacials

Evitar o controlar el bescanvi d'exemplars i estocs entre localitats properes al llarg del dia és bàsic als efectes d'efectuar el recompte en el moment de mínim moviment i màxima agregació que en faciliti el cens, que depèn de les característiques de comportament de cadascuna de les espècies. És el cas d'un grup de becucs que dorm al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà però va a alimentar-se als arrossars de Pals, dins el Parc Natural del Montgrí, Medes i Baix Ter. Durant el dia passen per localitats de cens però només es compten a una d'elles. Així mateix els làrids que no són a dormidor no es comptabilitzen com a norma general, excepte en espècies escasses.

3. Erroros temporals

Evitar eventuais duplicacions també s'aconsegueix amb una màxima simultaneïtat en els recomptes, si més no de les localitats properes, i amb la coordinació entre equips de cens dins una mateixa àrea, anotant fluxos i coordinant, sovint en directe via telefònica o amb ràdio, els recomptes de les diferents zones per tal d'evitar errors.

Cobertura

El 2021 es van censar un total de 195 localitats (175 el 2020), 69 d'elles a les comarques de Barcelona (64 el 2020, 63 el 2019, 68 el 2018), 40 a les de Girona (40 el 2020 i 2019, 42 el 2018), 51 a les de Lleida (44 el 2020, 43 el 2019, 40 el 2018) i 35 a les de Tarragona (27 el 2020, 18 el 2019 i 13 el 2018), taula 2. Els condicionants derivats de les limitacions establertes per la pandèmia del COVID19 no afecten a la cobertura del cens i, de fet, tothom col·labora en censar localitats properes o dins el seu àmbit municipal i comarcal. Es mantenen les localitats habituals i continua la implicació dels naturalistes residents a les diferents zones als que se'ls va proporcionar cas de necessitar-la una acreditació conforme participaven al cens hivernal d'ocells.

Barcelona	69
Girona	40
Lleida	51
Tarragona	35
TOTAL	195

Taula 2

Nombre de zones censades per demarcació el gener de 2021.



La tendència a l'alça en el nombre de localitats censades els darrers deu anys té a veure amb l'esforç esmerçat pels coordinadors de les comarques de Lleida i Girona i hem passat de les 130-140 localitats de principis de la dècada a les 195 actuals.

S'han censat totes les comarques de Catalunya excepte tres: Conca de Barbera, Segarra, i Terra Alta, la majoria sense grans àrees d'atracció per a la fauna aquàtica (figura 1). El Vallès Oriental no es va censar de la forma habitual i es van recollir dades publicades a les dates de cens procedents del portal ornitho.cat.

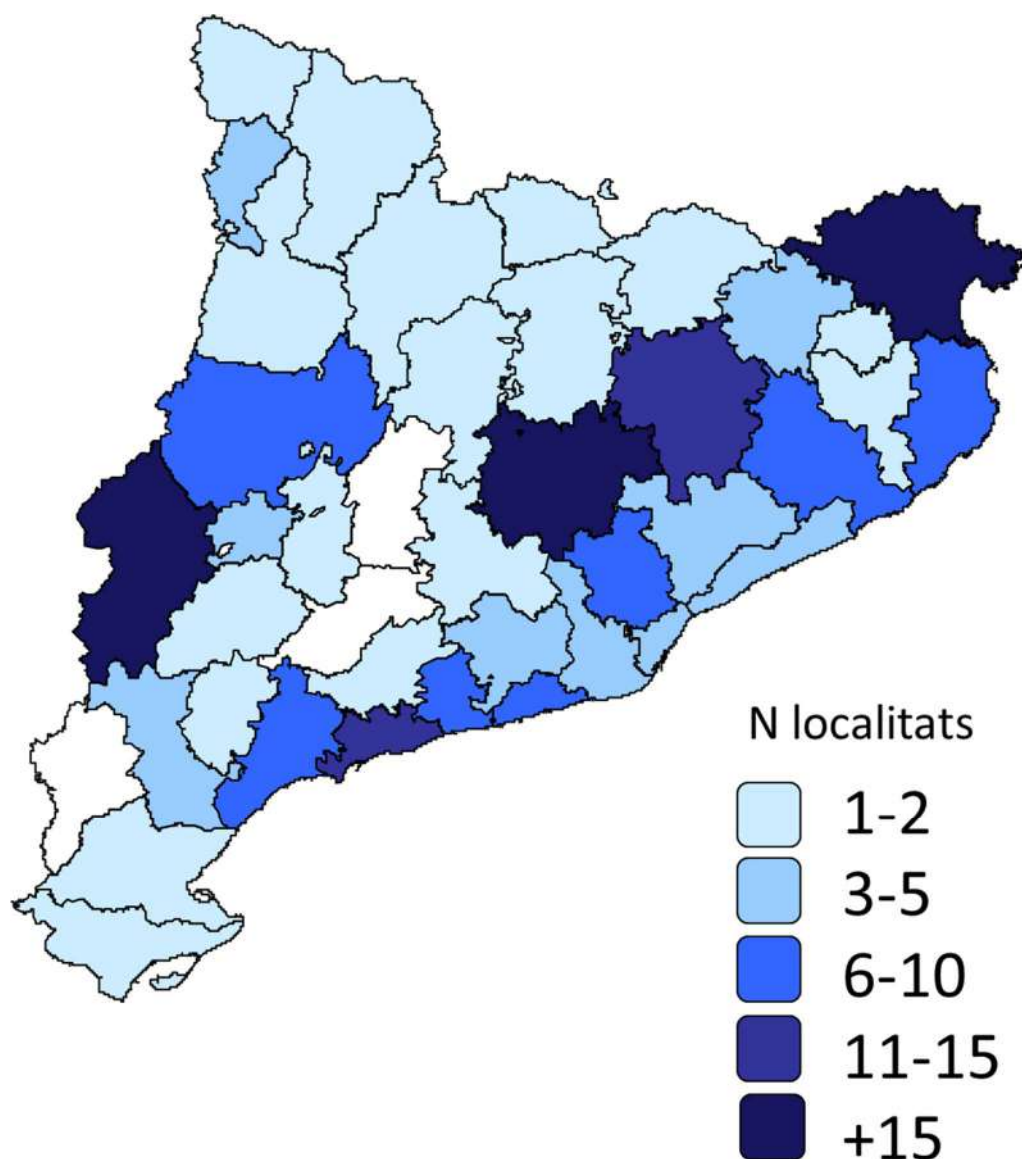


Figura 1

Nombre de localitats censades per comarca el gener de 2021 (n=195)



RESULTATS GENERALS

A les taules i annexos es troben els resultats per espècies de tot Catalunya i per províncies. En total es van detectar 134 espècies o taxons lligades al medi aquàtic en el cens (taula 3)

Ànàtides (<i>Anatidae</i>)	24
Calàbries (<i>Gaviidae</i>)	3
Ocells marins no làrids (no gavines o similars)	9
Cabussons (<i>Podicipedidae</i>)	4
Martinets i bernats (<i>Ardeidae</i>)	8
Altres Ciconiformes i Gruiformes (cigonyes, becs planers, capons, flamencs, grues ...)	7
Fotges i altres ràl·lids (<i>Rallidae</i>)	5
Rapinyaires diürnes associades a zones humides	13
Rapinyaires nocturnes associades a zones humides	4
Limícoles (<i>Charadriiformes</i>)	35
Gavines, xatrac i fumarells (<i>Laridae</i>)	14
Ocells passeriformes (o propers) lligats al medi aquàtic	8
TOTAL	134

Taula 3

Nombre d'espècies censades per grups i/o famílies el 2021

El 2021 es van censar un total de 280.699 ocells (360.781 el 2020), dels quals 27.755 a Barcelona (21.521 el 2020), 40.389 a Girona (37.193 el 2020), 21.885 a Lleida (20.134 el 2020) i 190.670 a Tarragona (281.933 el 2020, vegeu taules i figura 2). Cal tenir en compte que el 2020 sí es van censar els gavians argentats de potes grogues al delta de l'Ebre (que superen els 7.000 exemplars), i els foscots i les gavines rialleres també, fet que es té en compte per a comparacions interanuals. La variació interanual a les comarques de Tarragona, en particular al delta de l'Ebre, condiciona els resultats totals.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural

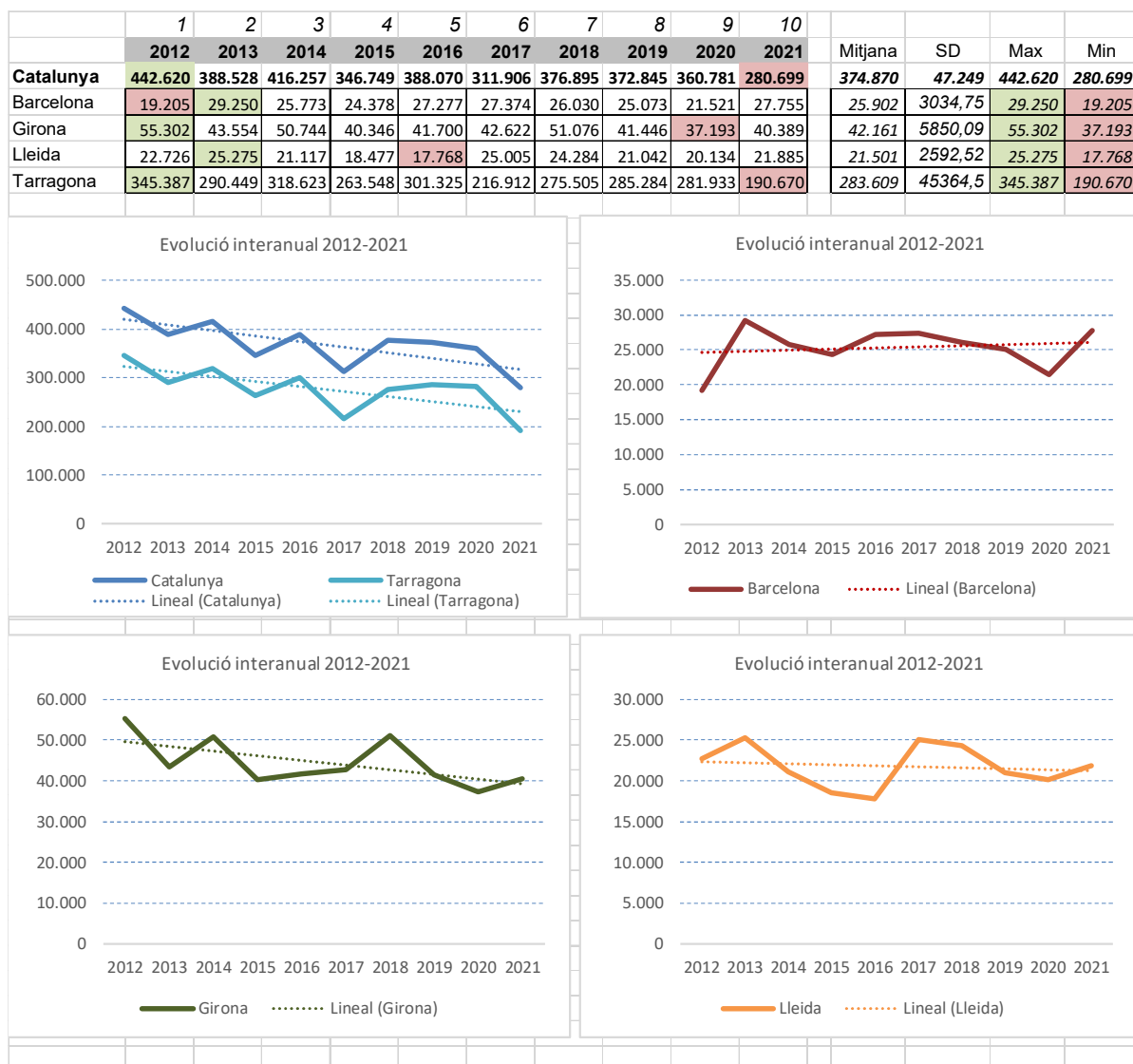


Figura 2

Evolució de les xifres totals censades a Catalunya i de les comarques de Tarragona, Barcelona, Girona i Lleida. Els resultats de Catalunya i de Tarragona estan altament correlacionats ($r=0,98$).

El 2021 es registra la xifra més baixa dels darrers deu anys, explicada pels resultats del Delta de l'Ebre (vegeu comentaris comarcals). La resta de resultats són per damunt la mitjana (comarques de Barcelona), sobre la mitjana (comarques de Lleida) o lleugerament per sota (comarques de Girona), figura 2.

Quant als resultats 2021, d'entre el grup de les anàtides (4.781 B, 10.878 Gi, 5.966 L i 67.718 T, 89.343 exemplars totals), més de la meitat són ànecs coll-verd (*Anas platyrhynchos*), 49.651, amb forta davallada respecte anys anteriors, seguit del xarxet comú (*Anas crecca*), 14.362 i cullerot (*Spatula clypeata*), 13.783. Quant a espècies singulars en perill d'extinció destaquen els sis ànecs capblancs *Oxyura leucocephala* del



Delta de l'Ebre i els quatre morells xocolaters de les comarques de Tarragona, tres al delta de l'Ebre i un a la Sèquia Major de Vila-seca.

Les ardeides en 2021 sumen 13.714 exemplars (1.940 B, 2.091 Gi, 3.728 L i 5.955 T), menys que els dos anys anteriors, tenen l'esplugabous (*Bubulcus ibis*) amb 7.054 exemplars i el bernat pescaire (*Ardea cinerea*) amb 3.188 continuen essent les espècies més abundants. Enguany es detecten nou bitons (*Botaurus stellaris*).

Quant als limícoles, baixen fortament dels 95.280 exemplars de 2020 als 67.480 del 2021 (1.182 B, 5.919 Gi, 1.824 L i 58.555 T). L'espècie més abundant és el territ variant (*Calidris alpina*) amb 37.713 exemplars, seguit de 9.044 fredelugues (*Vanellus vanellus*).

Comentaris comarcals o territorials

- **Alt Empordà [Nota de premsa del PNCC]**

El cens d'aus aquàtiques hivernants 2021 del Parc Natural de Cap de Creus, mostra un augment d'exemplars respecte l'any passat de prop de 400 exemplars. Així, enguany s'han registrat un total de 1.665 ocells, enfront dels 1.279 de l'any passat. Es tracta del 19è cens que es du a terme al parc, amb el suport de personal tècnic, el Cos d'Agents Rurals i en coordinació amb el Servei de Fauna i Flora del Departament de Territori i Sostenibilitat. L'especial geografia del parc fa que el mètode de cens sigui diferent del de la resta de Catalunya, amb recomptes amb embarcació per tot el litoral del parc, complementats amb observació des de la costa i a les zones humides de l'espai protegit i rodalies més immediates. També s'han obtingut dades del portal Ornitho.cat, gestionat per l'Institut Català d'Ornitologia, i que es nodreix amb dades introduïdes per persones afeccionades als ocells, un exemple de ciència ciutadana a Catalunya. Les característiques del parc, ben endinsat a l'extrem nord de la costa catalana dins el mar, el converteixen en un bon observatori i termòmetre de l'evolució de la fauna litoral i marina catalana i Mediterrània.

Enguany, les condicions meteorològiques adverses del gener, amb el temporal Filomena, han contribuït a alguns dels fenòmens observats durant el cens. Entre ells la presència de tres espècies difícils de veure al parc natural. Es tracta del remena-rocs (*Arenaria interpres*), amb un exemplar a l'illa Messina de Cadaqués; el fraret (*Fratercula arctica*), amb un exemplar a la badia de Montjoi, i la calàbria agulla (*Gavia arctica*), amb un exemplar en vol cap al nord per davant de la Punta de Cap de Creus. Aquestes espècies són regulars a d'altres llocs de Catalunya, però la seva observació a la costa del Cap de Creus és remarcable a nivell local.

Una altra dada destacable que ha aportat la prospecció de la línia litoral és la recuperació de la població de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*), amb 54 exemplars, enfront dels 47 del 2020 i 43 del 2019. Es tracta de la xifra més alta dels últims anys registrada al parc. És una espècie que està registrant una davallada continuada els darrers anys a Catalunya per causes



l·ligades al canvi climàtic i a l'evolució de les poblacions a les seves zones de cria del nord d'Europa.

L'espècie més nombrosa, però, és el gavià argentat (*Larus michahellis*), amb 1.197 individus, més de 300 més que l'any anterior. Amb tot, encara continua per sota dels nivells registrats el 2019, quan la població va arribar als 1.447 exemplars, o inclús anys anteriors, amb xifres més elevades (1.498 el 2015, 1.564 el 2014, 1.599 el 2013, 1.427 el 2012, 1.843 el 2011 i 1.499 el 2010). Així, malgrat aquests darrers ascensos, la tendència a la baixa de l'espècie segueix present a Cap de Creus durant l'hivern. Durant alguns anys anteriors el recompte va ser superior als 2.300 exemplars, fet que s'enquadra en la dinàmica poblacional catalana. I és que les poblacions nidificants baixen, perquè ja no poden dependre tant dels abocadors per buscar aliment, i perquè també arriben menys gavians de poblacions de més al nord pel canvi climàtic o efectes locals. Precisament, el temporal de fred del gener podria haver invertit puntualment aquesta dinàmica i haver provocat aquesta lleugera variació, com amb el corb marí gros.

Les espècies per les quals el litoral del Cap de Creus esdevé un refugi de rellevància mundial segueixen presents a l'hivern al parc. Es tracta de les amenaçades baldrigues. N'hi ha dues a l'hivern: la baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*), amb 224 individus, 48 més que l'any passat, i la baldriga balear (*Puffinus mauretanicus*), classificada en perill d'extinció. Es tracta d'unes espècies marines que troben en aquest indret un bon lloc d'alimentació i hivernada a causa de la productivitat de les seves aigües. Al Cap de Creus novament s'hi ha detectat un nombre prou elevat d'aquests procel·lariformes. Tanmateix, els 18 exemplars de baldriga balear és un dels registres més baix al parc els darrers anys, i s'atribueix als desplaçaments de l'espècie per alimentar-se a altres indrets del litoral ibèric, on sí ha estat present en bon nombre a la cerca del peix blau del que s'alimenta.

Finalment, les especials característiques geogràfiques i del fons submarí de Cap de Creus fan que sigui un bon indret per a l'observació i gaudi d'espècies com mascarells, paràsits, gavinetes de tres dits i baldrigues durant l'hivern i en les migracions.

- **Bages [Toni Borràs]**

Set observadors han censat 1401 ocells de 29 espècies en 15 punts de cens de les dues conques hidrogràfiques i la plana bagenca del mig de les dues conques. La Corbatera - La Sala i la Bòbila són les localitats que concentren més diversitat avifaunística (18 i 16 espècies).

Sant Joan – Sant Martí, Sallent, La Corbatera – Sala i la Bòbila són les localitats amb més ocells censats.

Les localitats del Llobregat tenen més quantitat (758 exemplars) i diversitat d'aquàtiques (26 espècies) que les del Cardener (606 exemplars i 8 espècies).

Ànec collverd, esplugabous, repicatalons, corbmarins grossos i bernats pescaires són els cinc ocells aquàtics més abundants al Bages.



La plana bagenca és el tram que acull el màxim nombre de rapinyaires (28 individus de quatre espècies). El 2021 el xoriguer és el rapinyaire més abundant.

Es manté la joca d'esplugabous del 2020 a la ribera del Cardener a Manresa (260 exemplars). Ha disminuït el nombre d'ocells ajocats respecte l'any 2020 (quan van ser 365). La joca de corbmarins del Bages ha estat localitzada el 2021 a la ribera del Llobregat, a Sant Benet de Bages (33 ocells).

- **Baix Llobregat**

A efectes comparatius, els resultats de principis de segle, fins 2005, del delta del Llobregat ara són dividits en quatre localitats: B-01 Delta del Llobregat (ara circumscrit als espais gestionats pel Consorci dels espais naturals del Delta del Llobregat), B-98 Delta del Llobregat. Zones interiors no protegides, que inclou bona part de la resta de zones del delta no protegides, B-57 Vall Baixa del Llobregat, que inicialment es censava amb el delta del Llobregat i B-76 Delta del Llobregat: Marina de L'Hospitalet, que inclou les àrees del delta incloses a la comarca del Barcelonès.

- **Baix Empordà [Nota del premsa del PNNBT]**

El Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter ha enllestit l'últim cens hivernal d'aus aquàtiques, elaborat el mes de gener, amb la col·laboració d'una desena de persones, entre personal tècnic i voluntari, del Servei de Fauna i Flora i el Cos d'Agents Rurals. El Parc inclou tres localitats del cens hivernal, que es van establir abans de la declaració de l'espai natural: les Illes Medes, la zona de Sobrestany i la més rellevant territorialment, el Baix Ter i platja de Pals.

En l'àmbit terrestre del Parc, les xifres mostren una davallada global de la presència d'aus de gairebé 3.000 exemplars al parc natural. Concretament, s'ha passat de 7.263 el 2020 a 4.265 individus. L'espècie més present continua sent la fredeluga (*Vanellus vanellus*), amb 1.473 exemplars, encara que ha patit una disminució de 1.632 individus respecte el 2020. Aquestes variacions entren dins de la normalitat, atès que els desplaçament de moltes d'aquestes espècies depenen de les temperatures en zones més al nord d'Europa. Així en anys més freds es desplacen més individus a hivernar a aquesta zona i en hiverns més càlids part de les poblacions es queden més al nord.

La segueix l'ànec collverd (*Anas platyrhynchos*), amb 1.012 exemplars, 946 menys que el 2020. La tercera espècie més ben representada enguany és la gavina vulgar (*Chroicocephalus ridibundus*), amb 471 individus, 279 menys que el 2020.

Altres increments més lleugers a la banda terrestre del Parc s'ha registrat en la daurada grossa (*Pluvialis apricaria*), que passa dels 352 exemplars el 2020 a 372; l'esplugabous (*Bubulcus ibis*), que passa de 2 individus el 2020 a 35 aquest any, o l'aligot comú (*Buteo buteo*), de 38 a 40 exemplars.



Pel que fa a altres espècies, s'han registrat caigudes significatives en la presència del xarxet comú (*Anas crecca*), de gairebé un centenar d'efectius, passant de 143 exemplars el 2020 a 42 aquest any. També cau el martinet blanc (*Egretta garzetta*) 18 efectius, passant de 20 a 2.

En l'àmbit marí, una de les que augmenta és la baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*). S'han comptabilitzat 100 exemplars més a la badia, i la població passa de 17 a 117 aquest any i 344 exemplars més des de les Illes Medes. Aquestes espècies procel·lariformes marines fluctuen interanualment d'acord amb l'aliment disponible al litoral català, mantenint el conjunt de les comarques de Girona bones xifres per aquestes espècies que varien entre anys en canviar de lloc d'hivernada.

A les Illes Medes es registra un increment en la població hivernal de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*), amb un total de 115 exemplars (39 el 2020, 81 el 2019), que contrasta amb la tònica de descens de la hivernada de l'espècie a Catalunya, amb una disminució global entre 2009 i 2020 del 4% anual. Es podria explicar per circumstàncies particulars del fred a l'inici de l'any. Per la seva banda, l'amenaçat corb marí emplomallat continua fluctuant i sembla que la població local reproductora no acaba de recuperar-se després d'una mortaldat natural d'adults fa uns anys.

L'evolució de la població hivernal de gavià argentat (*Larus michahellis*) és un cas d'especial rellevància. La població de les Illes Medes és un indicador de l'estat de conservació de l'espècie a nivell català. Aquesta espècie cinegètica ha perdut dos tercers parts de la seva població entre 2009 i 2021 i segueix la tendència a la baixa. Dos factors explicarien aquesta davallada: els canvis en la gestió dels residus en les plantes que hi ha a Catalunya (els residus, font d'aliment per ells, ja no són accessibles) i el fet que no arribin exemplars des d'altres indrets de la conca Mediterrània. La primera causa també hauria comportat un descens de la població nidificant a les illes, fet que podria beneficiar les espècies protegides del parc natural atès el paper del gavià en l'ecosistema

- **Comarques de Lleida [Jaume Bonfil]**

A mitjans de gener d'aquest any es van censar 51 localitats dins el cens hivernal d'ocells aquàtics. Unes poques d'aquestes localitats no són zones humides, ja que són joques d'esplugabous lluny de qualsevol zona humida. Els censos es van fer entre l'11 i el 23 de gener, a part de dues joques d'arpella vulgar censades a principis de febrer. Hi han participat 51 Agents Rurals i 25 voluntaris i tècnics de Medi Natural entre els que cal destacar 9 membres d'EGRELL i 6 del GNS.

D'aquestes 51 localitats, 7 són noves, mai fetes fins ara. Es tracta de 5 joques trobades noves aquest any, tres d'arpella vulgar, l'Estany, pantà del Tarròs i l'Espigol i dues d'esplugabous, Fontanet i la Fuliola. També s'ha inclòs una zona humida no visitada fins ara. Es tracta del pantà de l'Albagés, ja que es creu interessant seguir aquest pantà des de gairebé la seva



creació per veure com evolucionen les seves poblacions d'ocells aquàtics. S'ha inclòs també dades d'una localitat de la Val d'Aran que s'havia censat fa anys.

En el cens no hi estan comptades la fredeluga, la daurada grossa i la gavina vulgar, ja que pel que fa a les dues primeres espècies, es considera que s'hauria de fer un altre tipus de cens per reflectir la seva població real lligada més a conreus herbacis de regadiu que no a zones humides i la gran variabilitat en la detecció d'un any per l'altre emmascara les comparacions entre anys. Pel que fa a la gavina vulgar tot i si està lligada aquesta espècie a les zones humides, les grans diferències de poblacions entre anys pensem que també emmascaren les possibles comparacions..

Resumidament, per espècies cal destacar l'espectacular augment de l'arpella vulgar, contades totes a les joques, amb 1886 exemplars, lo que suposa gairebé 1000 exemplars més que l'any passat que ja va ser el millor. Gairebé totes les joques censades ja fa anys han augmentat de forma molt considerable, passant de 2 joques fins l'any passat amb més de 100 exemplars a 8. Veurem si aquest augment tant important continua.

A part de l'arpella, ha estat el millor any fins ara pel cabusset amb 210 exemplars. S'ha constatat un augment d'exemplars a la majoria de localitats on ja era present altres anys. També millor any pel martinet de nit amb 77 exemplars, gairebé tots a la joca del centre de Vallcalent, per la polla blava amb 21 exemplars, tots a l'estany d'Ivars i Vila-sana, i pel territ menut amb 28 exemplars al Fondo de Llitera. També bon any, tot i que no de record, pel bernat pescaire, cabussó emplomallat, xivita i becadell comú que s'ha tornat a censar en un nombre important al Fondo de Llitera després de força anys amb nombres baixos.

Per contra, continua la gran disminució i cau per primer cop per sota del 1000 exemplars el corb marí gros, concretament 798, molt lluny dels 3000 i algun cop 4000 de fa anys. Tot i que la majoria de joques es mantenen, moltes estan sota mínims amb uns pocs exemplars i només dues passen de 100 exemplars, sense arribar als 200, quan fa 10 anys eren 8. Continua també la caiguda molt important i preocupant de la població de fotja vulgar amb només 85 exemplars a 3 localitats, quan s'havia arribat a 700 i durant anys eren normals les xifres de 300. Ha desaparegut de la major part de localitats on hi era present fins fa pocs anys i l'únic lloc on sembla augmentar darrerament es el pantà de Sant Llorenç de Montgai. Per la comparativa, no s'ha tingut en compte les poblacions contades a alguns petits pantans dins l'àmbit del canal d'Urgell que es censen des de fa només dos anys i que s'han mantingut en uns 100 exemplars, més que totes les altres localitats juntes. Potser lligat a les causes de la disminució de la fotja, també la polla d'aigua ha sofert una forta disminució els darrers anys. També s'observa una disminució ja des de fa anys del martinet blanc i puntualment aquest any de l'esplugabous a diferència de la tendència a l'augment dels darrers anys.

A destacar l'observació aquest hivern de dos cignes petits a un dels pantans de l'Algerri-Balaguer, que després van ser observats a l'estany d'Ivars. Es el segon cop que s'observa aquesta espècie durant els censos des del 2001. També es van contar dues cigonyes negres.



El tercer cop i el segon consecutiu que exemplars d'aquesta espècie passen l'hivern a terres lleidatanes.

- **Terres de l'Ebre [Nota de premsa del PN Delta de l'Ebre]**

El Parc Natural del Delta de l'Ebre ha enllestit l'últim cens hivernal d'aus aquàtiques, elaborat el passat mes de gener amb el suport del Cos d'Agents Rurals, i amb la participació de 23 persones en total. A diferència d'altres anys, la pandèmia de la COVID-19 ha obligat a limitar la participació de persones voluntàries. Una altra particularitat és que el pas del temporal Filomena, del 6 a l'11 de gener, no ha acabat afectant de manera significativa els resultats, atès que el cens es va dur a terme durant pràcticament tot el mes, del 4 al 21 de gener.

El cens del Delta de l'Ebre ha registrat enguany 176.089 ocells aquàtics de 92 espècies, enfront dels 233.170 exemplars de l'any anterior. El grup més nombrós ha estat el dels anàtids (66.930 exemplars, que representa el 38% del total). Sobretot s'ha detectat l'ànec collverd (*Anas platyrhynchos*) (33.132 exemplars), l'ànec cullerot (*Spatula clypeata*) (12.725 exemplars) i el xarxet comú (*A. crecca*) (11.143 exemplars). Globalment, aquest grup ha mostrat un valor molt inferior (-44%) en comparació amb la mitjana del període de referència (2005 – 2010), moment en el qual la inundació hivernal dels arrossars era màxima. La gran majoria d'espècies han presentat contingents hivernals molt per sota de la mitjana: és el cas de l'ànec cuallarg (*A. acuta*) (-85%), el xibec (*Netta rufina*) (-79%), l'ànec xiulador (*Mareca penelope*) (-60%), el xarxet comú (-55%), l'ànec collverd (-42%) i ànec cullerot (-31%). La fotja vulgar (*Fulica atra*), per la seva banda, amb 15.964 exemplars, ha presentat un valor força baix (-44%), molt allunyat de les 30.000 – 40.000 que es van registrar entre 2010 i 2017.

No obstant això, altres espècies com l'ànec blanc (*Tadorna tadorna*) han mostrat valors significativament per sobre d'aquesta mitjana (+63%), amb un màxim absolut de tot el registre històric (2.203 exemplars).

Es tracta de fluctuacions que requereixen d'una anàlisi a mig i llarg termini i una contextualització en l'àmbit català i europeu per determinar els efectes de factors com el canvi climàtic o de factors locals com ara la disminució de la superfície d'arrossars inundats al delta de l'Ebre.

Els limícoles constitueixen el segon grup d'ocells aquàtics millor representat, amb 58.517 exemplars (el 33,2% del total). En termes generals, la població global durant aquest hivern ha estat lleugerament inferior (-9%) en comparació amb el nivell de referència. Malgrat tot, una anàlisi més detallada també mostra una gran variabilitat entre espècies. La majoria dels que mostren una marcada preferència pels aiguamolls naturals han presentat valors normals o molt alts, com ara el territ variant (*Calidris alpina*) (37.247 exemplars, +37%), o el bec d'alena (*Recurvirostra avosetta*) (3.285 exemplars, +192%), mentre que les més dependents dels arrossars inundats han mostrat decrements molt significatius, com ara la fredeluga (*Vanellus vanellus*) (-74%) o la daurada grossa (*Pluvialis apricaria*) (-62%), fets que es repeteixen en els darrers anys.



La població d'ardeids (5.762 exemplars) ha presentat la segona baixada més significativa (un 56% per sota del nivell de referència), després de xatracs i fumarells (-62%). La disminució ha afectat especialment les espècies més abundants a l'hivern, com l'esplugabous (*Bubulcus ibis*) (-77%), el martinet blanc (*Egretta garzetta*) (-72%) i el bernat pescaire (*Ardea cinerea*) (-58%).

D'altra banda, destaquen les xifres significativament baixes de corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*), amb només 1.909 exemplars (-49% en relació al nivell de referència), d'acord amb la tònica que es ve registrant al conjunt català els darrers anys i, en sentit contrari, els valors extraordinàriament alts de capó reial (*Plegadis falcinellus*) (9.630 exemplars), i de flamenc (*Phoenicopterus roseus*) (14.416 exemplars).

L'assecamment hivernal dels arrossars constitueix una mesura de lluita contra el cargol poma. Es va implementar el 2011 al delta de l'Ebre, i ha comportat la pèrdua de la inundació hivernal com a mesura agroambiental en el darrer Programa de desenvolupament rural (PDR) del període 2014 – 2020. Enguany, la superfície inundada d'arrossars ha assolit solament el 31,4% i ha fluctuat entre el 15,5 i el 47,5% en el període 2016-2020.

Les dades obtingudes a partir dels censos hivernals d'ocells aquàtics al delta de l'Ebre suposen un bon indicador sobre la pèrdua de la capacitat d'acollida que ha patit el delta de l'Ebre, com a zona humida, en aquests darrers anys i per extensió del seu impacte sobre l'avifauna hivernal catalana en tant que principal zona d'acollida d'aquestes espècies al país. La sèrie temporal de dades entre el període d'inundació generalitzada (2005 – 2010) i el període amb limitacions de la inundació (2011 – 2021) comença a ser suficientment perllongada com per a analitzar les conseqüències d'aquest canvi agronòmic.

La diferència entre els valors globals (incloent-hi totes les espècies) dels dos períodes és molt petita (+2%), la qual cosa podria fer pensar que els canvis han estat poc significatius. No obstant això, els valors actuals s'allunyen força dels màxims històrics (amb més de 300.000 ocells) que s'assolien quan s'inundava la pràctica totalitat de la superfície d'arrossars.

Les diferències són força evidents si es consideren per separat els valors d'aquelles espècies que empren els arrossars inundats com a hàbitat gairebé exclusiu d'hivernada dels d'aquelles espècies que trien preferentment hàbitats naturals. Així, espècies altament dependents d'aiguamolls salobres o salins, com l'ànec blanc (*Tadorna tadorna*), el flamenc (*Phoenicopterus roseus*), el territ variant (*Calidris alpina*) i el bec d'alena (*Recurvirostra avosetta*), han experimentat creixements molt significatius (+20-125%). Per contra, aquelles espècies que fan un ús més intens dels arrossars inundats com a zones d'alimentació han patit davallades ràpides de gran magnitud, com ara l'esplugabous (*Bubulcus ibis*) (-55%), el martinet blanc (*Egretta garzetta*) (-52%), la daurada grossa (*Pluvialis apricaria*) (-39%) i la fredeluga (*Vanellus vanellus*) (-33%).



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

Des d'una perspectiva global i a llarg termini, la disminució significativa de la superfície inundada d'arrossars a l'hivern produirà una minva significativa de la capacitat d'acollida del delta de l'Ebre, la principal zona humida de Catalunya i una de les més importants de la Mediterrània occidental, i per extensió al paper de Catalunya com a indret d'hivernada d'aquestes espècies.

Referències

- Bibby, C.J.; Burgess, N.D. & Hill, D.A. 1992. Bird Census Techniques. Academic Press. London.
- Delany, S. 2005 Guidelines for participants in the International Waterbird Census (IWC). Wetlands International. Wageningen.
- Gutiérrez, R. 1988. Resultats del cens hivernal d'aus aquàtiques i marines al delta del Llobregat. Gener de 1987. *La Sentiu*, 13: 11-18.
- Gutiérrez, R. 1994. Resultats del cens hivernal d'aus aquàtiques, marines, rapinyaires i passeriformes d'aiguamoll del delta del Llobregat de gener de 1993 (16.1.1993). *Spartina*, 1: 37:44.
- Tellería, J.L. 1986 Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Ed. Raíces. Madrid
- Tellería, J.L. (ed.) 1987, *Invernada de Aves en la Península Ibérica*. Monografías de la SEO, 1. SEO-BirdLife. Madrid.



Taules de resultats

2021	Catalunya					
		BARCELONA	GIRONA	LLEIDA	TARRAGONA	TOTAL CATALUNYA
n localitats		69	40	51	35	195
	Nom català	Nom científic				
GALLOANSERAE						
1 Anatidae						
	Oca de collar	Branta bernicla bernicla	0	0	0	0
	Oca del Canadà	Branta canadensis	0	0	0	0
	Oca de galta blanca	Branta leucopsis	0	0	0	0
	Oca índia	Anser indicus	0	0	0	0
1	Oca vulgar	Anser anser	82	390	1	28
	Oca pradenca	Anser fabalis	0	0	0	0
	Oca de bec curt	Anser brachyrhynchus	0	0	0	0
2	Oca riallera grossa	Anser albifrons	0	3	0	0
	Cigne negre	Cygnus atratus	0	0	0	0
3	Cigne mut	Cygnus olor	1	3	38	1
4	Cigne petit	Cygnus columbianus bewickii	0	0	2	0
	Cigne cantaire	Cygnus cygnus	0	0	0	0
5	Oca egípcia	Alopochen aegyptiaca	0	69	0	0
6	Ànec blanc	Tadorna tadorna	19	58	7	2204
7	Ànec canyella	Tadorna ferruginea	0	0	0	4
8	Ànec mandari	Aix galericulata	10	1	0	0
	Xarrasclet	Spatula querquedula	0	0	0	0
	Xarxet alablau	Spatula discors	0	0	0	0
9	Ànec cullerot	Spatula clypeata	170	394	378	12841
10	Ànec grisè	Mareca strepera	235	233	25	4190
	Xarxet falcat	Mareca falcata	0	0	0	0
11	Ànec xiulador	Mareca penelope	5	82	14	1543
12	Ànec collverd	Anas platyrhynchos	3941	7138	4953	33619
	Ànec negrós	Anas rubripes	0	0	0	0
13	Ànec cuallarg	Anas acuta	1	66	0	524
14	Xarxet comú	Anas crecca	247	2418	481	11216
	Xarxet americà	Anas carolinensis	0	0	0	0
	Xarxet marbrenc	Marmaronetta angustirostris	0	0	0	0
15	Xibec	Netta rufina	1	6	0	1091
16	Morell de cap roig	Aythya ferina	69	10	67	382
17	Híbrid de morell cap roig i xocolater	Aythya ferina x nyroca	0	0	0	1
18	Morell xocolater	Aythya nyroca	0	0	0	4
	Morell de collar	Aythya collaris	0	0	0	0
19	Morell de plomall	Aythya fuligula	0	6	0	29
	Morell buixot	Aythya marila	0	0	0	0
	Morell petit	Aythya affinis	0	0	0	0
20	Èider	Somateria mollissima	0	0	0	1
21	Ànec fosc	Melanitta fusca	0	0	0	2
22	Ànec negre	Melanitta nigra	0	1	0	26
	Ànec glacial	Clangula hyemalis	0	0	0	0
	Morell d'ulls grocs	Bucephala clangula	0	0	0	0
	Bec de serra petit	Mergellus albellus	0	0	0	0
	Bec de serra gros	Mergus merganser	0	0	0	0
23	Bec de serra mitjà	Mergus serrator	0	0	0	6
	Ànec de Jamaica	Oxyura jamaicensis	0	0	0	0
24	Ànec capblanc	Oxyura leucocephala	0	0	0	6
	Total Anatidae		4.781	10.878	5.966	67.718
						89.343
Total Anàtids i Fotges						
			4.968	11.170	6.170	84.028
						106.336
NEOAVES						
3 Gaviidae						
25	Calàbria petita	Gavia stellata	1	1	0	0
26	Calàbria agulla	Gavia arctica	0	13	0	0
27	Calàbria grossa	Gavia immer	3	1	0	5
						9
4 Hydrobatidae						
	Ocell de tempesta	Hydrobates pelagicus	0	0	0	0
						0
5 Procellariidae						
	Baldriga cendrosa	Calonectris diomedea	0	0	0	0
28	Baldriga balear	Puffinus mauretanicus	231	32	0	1291
29	Baldriga mediterrània	Puffinus yelkouan	334	910	0	26
		Puffinus mauretanicus/yelkouan	70	12	0	0
						82
6 Podicipedidae						
30	Cabusset	Tachybaptus ruficollis	191	310	219	580
31	Cabusó gris	Podiceps grisegena	0	0	0	2
32	Cabusó emplomallat	Podiceps cristatus	23	12	272	272
	Cabussó orellut	Podiceps auritus	0	0	0	0
33	Cabussó collnegre	Podiceps nigricollis	4	9	0	237
	Total Podicipedidae		218	331	491	1.091
						2.131
7 Phoenicopteridae						
34	Flamenc	Phoenicopiterus roseus	15	115	0	14416
35	Flamenc nan	Phoenicopiterus minor	0	0	0	3
						3
8 Ciconiidae						
36	Cigonya negra	Ciconia nigra	0	3	2	7
37	Cigonya blanca	Ciconia ciconia	5	681	1475	127
						2288
9 Threskiornithidae						
	Ibis sagrat	Threskiornis aethiopicus	0	0	0	0
38	Capó reial	Plegadis falcinellus	0	6	0	9630
39	Becplaner	Platalea leucorodia	1	4	0	154
						159
10 Ardeidae						
40	Bitó comú	Botaurus stellaris	0	4	0	5
41	Martinet menut	Ixobrychus minutus	1	1	0	7
42	Martinet de nit	Nycticorax nycticorax	15	1	77	1144
43	Martinet ros	Ardeola ralloides	0	0	0	1
44	Esplugabous	Bubulcus ibis	1445	1552	2971	1086
45	Bernat pescaire	Ardea cinerea	322	389	577	1900
						3188

Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0	0	0
46 Agró blanc	<i>Ardea alba</i>	29	79	86	803	997
47 Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	128	65	17	1009	1219
Martinet dels esculls	<i>Egretta gularis</i>	0	0	0	0	0
Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0	0	0	0	0
Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	0	0	0	0
Total Ardeidae		1.940	2.091	3.728	5.955	13.714
12 Sulidae						
48 Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	83	53	0	24	160
13 Phalacrocoracidae						
Corbmari pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	0	0	0	0
49 Corb mari gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1376	1207	800	2327	5710
50 Corb mari emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	27	97	0	7	131
14 Pandionidae						
51 Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0	16	16
15 Accipitridae						
Esparver d'espàtles negres	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0	0	0
Àguila cridanera	<i>Clanga clanga</i>	0	0	0	0	0
52 Àguila calçada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	1	0	37	39
Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0	0	0
53 Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	1	3	0	2	6
54 Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	31	31	0	10	72
55 Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	19	9	0	5	33
56 Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	10	25	1886	744	2665
57 Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	2	16	9	9	36
58 Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0	0	1	0	1
59 Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	1	0	0	1
60 Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	81	266	0	66	413
17 Rallidae						
61 Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	51	88	27	16	182
Rasclotó	<i>Porzana parva</i>	0	0	0	0	0
Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0	0
Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0	0	0
62 Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	22	0	21	1	44
63 Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	661	487	213	143	1504
64 Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0	1	1
65 Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	187	292	204	16309	16992
Total Rallidae		921	867	465	16.470	18.723
18 Goniidae						
66 Grua	<i>Grus grus</i>	0	21	0	11	32
19 Burhinidae						
67 Torlit	<i>Burhinus oedecnemus</i>	52	66	0	54	172
20 Haematopodidae						
68 Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0	7	7
21 Recurvirostridae						
69 Cames llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0	5	5
70 Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	1	0	3285	3287
22 Charadriidae						
71 Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	541	3641	1104	3758	9044
Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>	0	0	0	0	0
72 Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	159	952	404	1469	2984
73 Daurada petita del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0	1	1
74 Daurada petita americana	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0	1	1
75 Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	8	7	0	967	982
76 Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	8	0	170	178
77 Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	1	3	1	20	25
78 Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	18	26	0	325	369
23 Scolopacidae						
79 Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	1	0	0	1	2
80 Becut	<i>Numenius arquata</i>	0	23	0	244	267
81 Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0	15	15
82 Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	1966	1966
83 Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	6	1	0	123	130
84 Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	50	50
85 Batallaire	<i>Calidris pugnax</i>	0	4	0	363	367
Territ becadell	<i>Calidris falcinellus</i>	0	0	0	0	0
86 Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	9	9
87 Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	1	0	15	16
88 Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	17	4	0	1224	1245
89 Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	26	424	16	37247	37713
90 Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	1	0	0	0	1
91 Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	0	11	28	3201	3240
Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0	0
92 Tetolet becllarg	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0	1	1
93 Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	3	11	0	0	14
94 Becadell sord	<i>Limnocyttus minimus</i>	12	14	0	48	74
95 Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	78	579	210	2319	3186
Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0	0	0
Escuraflascons becfi	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0	0	0
96 Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	114	32	5	133	284
97 Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	129	96	56	321	602
Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>	0	0	0	0	0
98 Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	528	528
Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0	0
99 Valona	<i>Tringa glareola</i>	0	1	0	107	108
100 Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	7	4	0	267	278
101 Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	8	10	0	311	329
Total limicoles		1.182	5.919	1.824	58.555	67.480
25 Laridae						
102 Gavinet de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0	1	0	1	2
103 Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0	423	423
104 Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	7100	4291	3908	1384	16683
105 Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0	1	1
Gavina capnegra americana	<i>Leucophaeus atricilla</i>	0	0	0	0	0
Gavina de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	0	0	0	0	0
106 Gavina corsa	<i>Ichthyophaga audouinii</i>	13	2	0	18	33

107	Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	1821	133	0	7489	9443
108	Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1	2	0	0	3
	Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0	0	0	0	0
	Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0	0	0	0	0
109	Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	2	2	0	8	12
110	Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	4	0	0	1	5
111	Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	6497	11152	1232	413	19294
112	Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	99	25	56	1545	1725
	Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0	0	0
113	Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0	0	17	17
	Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>	0	0	0	0	0
	Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>	0	0	0	0	0
115	Xatrac bec llarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	151	171	0	51	373
	Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0	0	0	0	0
	Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0
115	Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	0	42	42
	Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0	0	0
	Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0	0	0
	Total Laridae		15.688	15.779	5.196	11.393	48.056
26 Stercorariidae							
	Paràsit cua ample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0	0	0	0	0
116	Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	0	0	7	8
117	Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	5	2	0	2	9
27 Alcidae							
	Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0	0	0	0	0
118	Gavot	<i>Alca torda</i>	0	9	0	9	18
119	Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	2	8	0	0	10
31 Tytonidae							
120	Óliba	<i>Tyto alba</i>	0	1	0	0	1
32 Strigidae							
	Xot	<i>Otus scops</i>	0	0	0	0	0
121	Duc	<i>Bubo bubo</i>	2	19	0	0	21
122	Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0	1	0	0	1
123	Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	6	9	0	0	15
	Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0	0	0	0	0
	Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0	0	0	0	0
	Total rapinyaires nocturnes		8	30	0	0	38
40 Falconidae							
124	Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	104	151	0	170	425
125	Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	1	7	0	8	16
126	Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	15	17	0	32	64
	Total rapinyaires diürnes		265	527	1.896	1.099	3.787
Altres ocells lligats a medi aquàtic							
127	Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	77	110	4	116	307
128	Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	31	10	0	10	51
	Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0	0	0
129	Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	245	282	0	81	608
130	Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	10	6	0	3	19
131	Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	30	15	0	20	65
132	Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	14	0	0	2	16
133	Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	27	59	38	0	124
134	Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	164	310	0	111	585
			27.755	40.389	21.885	190.670	280.699
			9,89%	14,39%	7,80%	67,93%	

2021	Barcelona			Pèlags de Vilobí	Basses Pedrera Uniland (†)	Embassament de Foix	Llac de Can Codorniu	Bòvila d'en Sogas UTMCF9577	Vilanova del Camí - Parc Fluvial
			TOTAL BARCELONA						
	n localitats		69	B-15	B-97	B-26	B-22	B-82	B-52
				20.1.2021	16.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	16,1,2021	12.01.2021
	Nom català	Nom científic		ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ANOIA
GALLOANSERAE									
1 Anatidae									
	Oca de collar	Branta bernicla bernicla	0						
	Oca del Canadà	Branta canadensis	0						
	Oca de galta blanca	Branta leucopsis	0						
	Oca índia	Anser indicus	0						
	Oca vulgar	Anser anser	82						
	Oca pradenca	Anser fabalis	0						
	Oca de bec curt	Anser brachyrhynchus	0						
	Oca riallera grossa	Anser albifrons	0						
	Cigne negre	Cygnus atratus	0						
	Cigne mut	Cygnus olor	1						
	Cigne petit	Cygnus columbianus bewickii	0						
	Cigne cantaire	Cygnus cygnus	0						
	Oca egípcia	Alopochen aegyptiaca	0						
	Ànec blanc	Tadorna tadorna	19						
	Ànec canyella	Tadorna ferruginea	0						
	Ànec mandari	Aix galericulata	10						
	Xarrasclet	Spatula querquedula	1						
	Xarxet alablau	Spatula discors	0						
	Ànec cullerot	Spatula clypeata	169			3			
	Ànec griset	Mareca strepera	235			2			
	Xarxet falcat	Mareca falcata	0						
	Ànec xiulador	Mareca penelope	5			3			
	Ànec collverd	Anas platyrhynchos	3941			102	7	2	83
	Ànec negrós	Anas rubripes	0						
	Ànec cuallarg	Anas acuta	1			1			
	Xarxet comú	Anas crecca	247			4			4
	Xarxet americà	Anas carolinensis	0						
	Xarxet marbrenc	Marmaronetta angustirostris	0						
	Xibec	Netta rufina	1						
	Morell de cap roig	Aythya ferina	69						
	Híbrid de morell cap roig i xocolater	Aythya ferina x nyroca	0						
	Morell xocolater	Aythya nyroca	0						
	Morell de collar	Aythya collaris	0						
	Morell de plomall	Aythya fuligula	0						
	Morell buixot	Aythya marila	0						
	Morell petit	Aythya affinis	0						
	Èider	Somateria mollissima	0						
	Ànec fosc	Melanitta fusca	0						
	Ànec negre	Melanitta nigra	0						
	Ànec glacial	Clangula hyemalis	0						
	Morell d'ulls grocs	Bucephala clangula	0						
	Bec de serra petit	Mergellus albellus	0						
	Bec de serra gros	Mergus merganser	0						
	Bec de serra mitjà	Mergus serrator	0						
	Ànec de Jamaica	Oxyura jamaicensis	0						
	Ànec capblanc	Oxyura leucocephala	0						
	Total Anatidae		4.781	0	0	115	7	2	87
	Total Anàtids i Fotges		4.968	0	0	142	7	7	87
NEOAVES									
3 Gaviidae									
	Calàbria petita	Gavia stellata	1						
	Calàbria agulla	Gavia arctica	0						
	Calàbria grossa	Gavia immer	3						
4 Hydrobatidae									
	Ocell de tempesta	Hydrobates pelagicus	0						
5 Procellariidae									
	Baldriga cendrosa	Calonectris diomedea	0						
	Baldriga balear	Puffinus mauretanicus	231						
	Baldriga mediterrània	Puffinus yelkouan	334						
		Puffinus mauretanicus/yelkouan	70						
6 Podicipedidae									
	Cabusset	Tachybaptus ruficollis	191			13	2	2	4
	Cabusó gris	Podiceps grisegena	0						
	Cabusó emplomallat	Podiceps cristatus	23						
	Cabussó orellut	Podiceps auritus	0						
	Cabussó collnegre	Podiceps nigricollis	4						
	Total Podicipedidae		218	0	0	13	2	2	4
7 Phoenicopteridae									
	Flamenc	Phoenicopterus roseus	15						
	Flamenc nan	Phoenicopterus minor	0						
8 Ciconiidae									
	Cigonya negra	Ciconia nigra	0						
	Cigonya blanca	Ciconia ciconia	5						
9 Threskiornithidae									
	Ibis sagrat	Threskiornis aethiopicus	0						
	Capó reial	Plegadis falcinellus	0						
	Becplaner	Platalea leucorodia	1						
10 Ardeidae									
	Bitó comú	Botaurus stellaris	0						
	Martinet menut	Ixobrychus minutus	1						
	Martinet de nit	Nycticorax nycticorax	15						
	Martinet ros	Ardeola ralloides	0						
	Esplugabous	Bubulcus ibis	1445						

2021	Barcelona		TOTAL BARCELONA		Pèlags de Vilobí	Basses Pedrera Uniland (†)	Embassament de Foix	Llac de Can Codorniu	Bòvila d'en Sogas UTMCF9577	Vilanova del Camí - Parc Fluvial
	n localitats		69		B-15	B-97	B-26	B-22	B-82	B-52
				20.1.2021	16.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	16,1,2021	12.01.2021	
	Nom català	Nom científic		ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ALT PENEDES	ANOIA	
	Bernat pescaire	Ardea cinerea	322	1		41	1			
	Agró roig	Ardea purpurea	0							
	Agró blanc	Ardea alba	29			7				
	Martinet blanc	Egretta garzetta	128			7				
	Martinet dels esculls	Egretta gularis	0							
	Martinet dels esculls híbrid	Egretta gularis x garzetta	0							
	Martinet/Esplugabous	Egretta/Bubulcus	0							
	Total Ardeidae		1.940	1	0	55	1	0	0	0
12 Sulidae										
	Mascarell	Morus bassanus	83							
13 Phalacrocoracidae										
	Corbmari pigmeu	Microcarbo pygmaeus	0							
	Corb marí gros	Phalacrocorax carbo	1376			262	3			
	Corb marí emplomallat	Phalacrocorax aristotelis	27							
14 Pandionidae										
	Àguila pescadora	Pandion haliaetus	0							
15 Accipitridae										
	Esparver d'espallles negres	Elanus caeruleus	0							
	Àguila cridanera	Clanga clanga	0							
	Àguila calçada	Hieraetus pennatus	1							
	Àguila daurada	Aquila chrysaetos	0							
	Àguila cuabarrada	Aquila fasciata	1							
	Esparver vulgar	Accipiter nisus	31	1					1	
	Astor	Accipiter gentilis	19			1				
	Arpella vulgar	Circus aeruginosus	10							
	Arpella pàl·lida	Circus cyaneus	2							
	Milà reial	Milvus milvus	0							
	Milà negre	Milvus migrans	0							
	Aligot comú	Buteo buteo	81	2		1	1	2		
17 Rallidae										
	Rascló	Rallus aquaticus	51			6				
	Rasclotó	Porzana parva	0							
	Rasclot	Porzana pusilla	0							
	Polla pintada	Porzana porzana	0							
	Polla blava	Porphyrio porphyrio	22							
	Polla d'aigua	Gallinula chloropus	661			173	3	23	9	
	Fotja banyuda	Fulica cristata	0							
	Fotja vulgar	Fulica atra	187			27		5		
	Total Rallidae		921	0	0	206	3	28	9	
18 Gruidae										
	Grua	Grus grus	0							
19 Burhinidae										
	Torlit	Burhinus oedicnemus	52	1						
20 Haematopodidae										
	Garsa de mar	Haematopus ostralegus	0							
21 Recurvirostridae										
	Cames llargues	Himantopus himantopus	0							
	Bec d'alena	Recurvirostra avosetta	1							
22 Charadriidae										
	Fredeluga	Vanellus vanellus	541							
	Fredeluga gregària	Vanellus gregarius	0							
	Daurada grossa	Pluvialis apricaria	159							
	Daurada petita del Pacífic	Pluvialis fulva	0							
	Daurada petita americana	Pluvialis dominica	0							
	Pigre gris	Pluvialis squatarola	8							
	Corriol gros	Charadrius hiaticula	0							
	Corriol petit	Charadrius dubius	1							
	Corriol camanegre	Charadrius alexandrinus	18							
23 Scolopacidae										
	Polit cantaire	Numenius phaeopus	1							
	Becut	Numenius arquata	0							
	Tètol cuabarrat	Limosa lapponica	0							
	Tètol cuanegre	Limosa limosa	0							
	Remena-rocs	Arenaria interpres	6							
	Territ gros	Calidris canutus	0							
	Batalaire	Calidris pugnax	0							
	Territ becadell	Calidris falcinellus	0							
	Territ beclarg	Calidris ferruginea	0							
	Territ de Temminck	Calidris temminckii	0							
	Territ tresdits	Calidris alba	17							
	Territ variant	Calidris alpina	26							
	Territ fosc	Calidris maritima	1							
	Territ menut	Calidris minuta	0							
	Territ pectoral	Calidris melanotos	0							
	Tetolet beclarg	Limnodromus scolopaceus	0							
	Becada	Scolopax rusticola	3							
	Becadell sord	Lymnocyrtes minimus	12							
	Becadell comú	Gallinago gallinago	78			1				
	Siseta cendrosa	Xenus cinereus	0							
	Escuraflascons becfí	Phalaropus lobatus	0							
	Xivitona	Actitis hypoleucos	114			1				
	Xivita	Tringa ochropus	129							
	Gamba groga petita	Tringa flavipes	0							
	Gamba roja vulgar	Tringa totanus	0							
	Siseta	Tringa stagnatilis	0							
	Valona	Tringa glareola	0							
	Gamba roja pintada	Tringa erythropus	7							
	Gamba verda	Tringa nebularia	8							
	Total limícoles		1.182	1	0	2	0	0		

2021	Barcelona		TOTAL BARCELONA	Pèlags de Vilobí	Basses Pedrera Uniland (†)	Embassament de Foix	Llac de Can Codorniu	Bòvila d'en Sogas UTMCF9577	Vilanova del Camí - Parc Fluvial
n localitats		69		B-15	B-97	B-26	B-22	B-82	B-52
				20.1.2021	16.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	16.1.2021	12.01.2021
	Nom català	Nom científic		ALT PENEDÈS	ALT PENEDÈS	ALT PENEDÈS	ALT PENEDÈS	ALT PENEDÈS	ANOIA
25	Laridae								
	Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0						
	Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0						
	Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	7100						
	Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0						
	Gavina capnegra americana	<i>Leucophaeus atricilla</i>	0						
	Gavina de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	0						
	Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	13						
	Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	1821						
	Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1						
	Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	0						
	Gavinot	<i>Larus marinus</i>	0						
	Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	2						
	Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	4						
	Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	6497						
	Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	99						
	Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0						
	Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0						
	Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>	0						
	Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>	0						
	Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	151						
	Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>	0						
	Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>	0						
	Fumarell carablanç	<i>Chlidonias hybrida</i>	0						
	Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0						
	Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>	0						
	Total <i>Laridae</i>		15.688	0	0	0	0	0	0
26	Stercorariidae								
	Paràsit cuaample	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0						
	Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	1						
	Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	5						
27	Alcidae								
	Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>	0						
	Gavot	<i>Alca torda</i>	0						
	Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	2						
31	Tytonidae								
	Òliba	<i>Tyto alba</i>	0						
32	Strigidae								
	Xot	<i>Otus scops</i>	0						
	Duc	<i>Bubo bubo</i>	2	2					
	Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0						
	Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	6	1					
	Mussol banyut	<i>Asio otus</i>	0						
	Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>	0						
	Total rapinyaires nocturnes		8	3	0	0	0	0	0
40	Falconidae								
	Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	104	1		1	1	1	
	Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	1						
	Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	15						
	Total rapinyaires diürnes		265	4	0	3	2	4	0
	Altres ocells lligats a medi aquàtic								
	Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	77			9	1		
	Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	31			2			
	Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>	0						
	Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	245			22	2	2	2
	Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	10						
	Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	30						
	Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	14						
	Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	27						
	Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	164	51		6		2	
			27.755	60	0	695	21	40	102

Roger Fornos
Helena Fanlo
Xavier Parra

Pedro Torres Exp
Pere Xavier Albor
Pedro Torres Expó
Marc Majem
Vanessa Gómez

Pere Xavier Alborn
Rafa Giménez
Pere Xavier Albornà

Marc Peris Mira

Xavier Sampere Puji

	Sant Martí de Tous - Embassament	Riu Cardener (Manresa)	Estany de l'Agulla	Aiguamolls de la Bòbila (Santpedor)	Riu Cardener (Sant Martí- Sant Joan)	Riu Cardener (Súria)	Riu Llobregat (La Corbatera)	Riu Llobregat Pont de Vilomara)	Riu Llobregat (Sallent)
69	B-24	B-04	B-06	B-07	B-08	B-09	B-05	B-32	B-38
	12.01.2021								
Nom científic	ANOIA	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES
<i>Branta bernicla bernicla</i>									
<i>Branta canadensis</i>									
<i>Branta leucopsis</i>									
<i>Anser indicus</i>									
<i>Anser anser</i>									
<i>Anser fabalis</i>									
<i>Anser brachyrhynchus</i>									
<i>Anser albifrons</i>									
<i>Cygnus atratus</i>									
<i>Cygnus olor</i>									
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>									
<i>Cygnus cygnus</i>									
<i>Alopochen aegyptiaca</i>									
<i>Tadorna tadorna</i>									
<i>Tadorna ferruginea</i>									
<i>Aix galericulata</i>									
<i>Spatula querquedula</i>									
<i>Spatula discors</i>									
<i>Spatula clypeata</i>				1					
<i>Mareca strepera</i>									
<i>Mareca falcata</i>									
<i>Mareca penelope</i>									
<i>Anas platyrhynchos</i>		103	27	40	76	53	10		173
<i>Anas rubripes</i>									
<i>Anas acuta</i>									
<i>Anas crecca</i>				1					
<i>Anas carolinensis</i>									
<i>Marmaronetta angustirostris</i>									
<i>Netta rufina</i>									
<i>Aythya ferina</i>									
<i>Aythya ferina x nyroca</i>									
<i>Aythya nyroca</i>									
<i>Aythya collaris</i>									
<i>Aythya fuligula</i>									
<i>Aythya marila</i>									
<i>Aythya affinis</i>									
<i>Somateria mollissima</i>									
<i>Melanitta fusca</i>									
<i>Melanitta nigra</i>									
<i>Clangula hyemalis</i>									
<i>Bucephala clangula</i>									
<i>Mergellus albellus</i>									
<i>Mergus merganser</i>									
<i>Mergus serrator</i>									
<i>Oxyura jamaicensis</i>									
<i>Oxyura leucocephala</i>									
	0	103	27	42	76	53	10	0	173
	0	103	27	42	76	53	10	0	173
<i>Gavia stellata</i>									
<i>Gavia arctica</i>									
<i>Gavia immer</i>									
<i>Hydrobates pelagicus</i>									
<i>Calonectris diomedea</i>									
<i>Puffinus mauretanicus</i>									
<i>Puffinus yelkouan</i>									
<i>Puffinus</i> <i>mauretanicus/yelkouan</i>									
<i>Tachybaptus ruficollis</i>			3				2		1
<i>Podiceps grisegena</i>									
<i>Podiceps cristatus</i>									
<i>Podiceps auritus</i>									
<i>Podiceps nigricollis</i>									
	0	0	3	0	0	0	2	0	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>									
<i>Phoenicopterus minor</i>									
<i>Ciconia nigra</i>									
<i>Ciconia ciconia</i>									
<i>Threskiornis aethiopicus</i>									
<i>Plegadis falcinellus</i>									
<i>Platalea leucorodia</i>									
<i>Botaurus stellaris</i>									
<i>Ixobrychus minutus</i>									
<i>Nycticorax nycticorax</i>									
<i>Ardeola ralloides</i>									
<i>Bubulcus ibis</i>					308				

	Sant Martí de Tous - Embassament	Riu Cardener (Manresa)	Estany de l'Agulla	Aiguamolls de la Bòbila (Santpedor)	Riu Cardener (Sant Martí- Sant Joan)	Riu Cardener (Súria)	Riu Llobregat (La Corbatera)	Riu Llobregat Pont de Vilomara	Riu Llobregat (Sallent)
69	B-24	B-04	B-06	B-07	B-08	B-09	B-05	B-32	B-38
	12.01.2021								
Nom científic	ANOIA	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES
<i>Ardea cinerea</i>		1	1	4	44	1	3		2
<i>Ardea purpurea</i>									
<i>Ardea alba</i>									
<i>Egretta garzetta</i>									
<i>Egretta gularis</i>									
<i>Egretta gularis x garzetta</i>									
<i>Egretta/Bubulcus</i>									
	0	1	1	4	352	1	3	0	2
<i>Morus bassanus</i>									
<i>Microcarbo pygmaeus</i>									
<i>Phalacrocorax carbo</i>		3	12				4		3
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>									
<i>Pandion haliaetus</i>									
<i>Elanus caeruleus</i>									
<i>Clanga clanga</i>									
<i>Hieraetus pennatus</i>									
<i>Aquila chrysaetos</i>									
<i>Aquila fasciata</i>									
<i>Accipiter nisus</i>				3			1		
<i>Accipiter gentilis</i>				1			1		
<i>Circus aeruginosus</i>									
<i>Circus cyaneus</i>									
<i>Milvus milvus</i>									
<i>Milvus migrans</i>									
<i>Buteo buteo</i>				1			2		
<i>Rallus aquaticus</i>				3			1		
<i>Porzana parva</i>									
<i>Porzana pusilla</i>									
<i>Porzana porzana</i>									
<i>Porphyrio porphyrio</i>									
<i>Gallinula chloropus</i>		3		10	1		5		3
<i>Fulica cristata</i>									
<i>Fulica atra</i>									
	0	3	0	13	1	0	6	0	3
<i>Grus grus</i>									
<i>Burhinus oediconemus</i>									
<i>Haematopus ostralegus</i>									
<i>Himantopus himantopus</i>									
<i>Recurvirostra avosetta</i>									
<i>Vanellus vanellus</i>									
<i>Vanellus gregarius</i>									
<i>Pluvialis apricaria</i>									
<i>Pluvialis fulva</i>									
<i>Pluvialis dominica</i>									
<i>Pluvialis squatarola</i>									
<i>Charadrius hiaticula</i>									
<i>Charadrius dubius</i>									
<i>Charadrius alexandrinus</i>									
<i>Numenius phaeopus</i>									
<i>Numenius arquata</i>									
<i>Limosa lapponica</i>									
<i>Limosa limosa</i>									
<i>Arenaria interpres</i>									
<i>Calidris canutus</i>									
<i>Calidris pugnax</i>									
<i>Calidris falcinellus</i>									
<i>Calidris ferruginea</i>									
<i>Calidris temminckii</i>									
<i>Calidris alba</i>									
<i>Calidris alpina</i>									
<i>Calidris maritima</i>									
<i>Calidris minuta</i>									
<i>Calidris melanotos</i>									
<i>Limnodromus scolopaceus</i>									
<i>Scolopax rusticola</i>									
<i>Lymnocyrtus minimus</i>			3				3		
<i>Gallinago gallinago</i>			12				9		
<i>Xenus cinereus</i>									
<i>Phalaropus lobatus</i>									
<i>Actitis hypoleucos</i>								1	2
<i>Tringa ochropus</i>							3		
<i>Tringa flavipes</i>									
<i>Tringa totanus</i>									
<i>Tringa stagnatilis</i>									
<i>Tringa glareola</i>									
<i>Tringa erythropus</i>									
<i>Tringa nebularia</i>									
	0	0	15	0	0	0	15	1	2

	Sant Martí de Tous - Embassament	Riu Cardener (Manresa)	Estany de l'Agulla	Aiguamolls de la Bòbila (Santpedor)	Riu Cardener (Sant Martí- Sant Joan)	Riu Cardener (Súria)	Riu Llobregat (La Corbatera)	Riu Llobregat Pont de Vilomara)	Riu Llobregat (Sallent)
69	B-24	B-04	B-06	B-07	B-08	B-09	B-05	B-32	B-38
	12.01.2021								
Nom científic	ANOIA	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES
<i>Rissa tridactyla</i>									
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			5						
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>									
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>			1						
<i>Larus fuscus</i>									
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>									
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	0	0	6	0	0	0	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>			1	2			2		
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>				1			1		
	0	0	1	8	0	0	7	0	0
				1					
<i>Alcedo atthis</i>		2	1				4		
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>		7		7	3		8		1
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>				1			5		
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>						1			
<i>Emberiza schoeniclus</i>				15			58		
	0	119	66	90	432	55	122	1	185

Xavier Sampere Pu Toni Borràs
Toni Cabrera
Carles Serrasolses

Toni Borràs
Carles Serrasolses
Marc Illa

Carles Serrasolses Toni Borràs

Toni Borràs
Xavier Colomé
Marc Illa

Jordi Calaf

Toni Borràs
Xavier Colomé

	Riu Llobregat (Artés-Navarces)	Riu Llobregat (Castellbell)	Riu Llobregat (Sant Vicenç de Castellet)	Riu Llobregat (Monistrol de Montserrat)	Riu Llobregat (Desembocadura del Cardener)	Plana de Bages (conreus entre els rius Llobregat i Cardener)	Riu Llobregat (Sant Benet de Bages)	Riu Calders (Llac de Navarces)	Delta del Llobregat
69	B-39	B-43	B-45	B-64	B-81	B-77	B-85	B-87	B-01
									10-20.1.2021
Nom científic	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAIX LLOBREGAT
<i>Ardea cinerea</i>	2	3	3	3		2			81
<i>Ardea purpurea</i>									
<i>Ardea alba</i>	2								8
<i>Egretta garzetta</i>			1						18
<i>Egretta gularis</i>									
<i>Egretta gularis x garzetta</i>									
<i>Egretta/Bubulcus</i>									
	4	3	4	3	0	2	0	0	500
<i>Morus bassanus</i>									17
<i>Microcarbo pygmaeus</i>									
<i>Phalacrocorax carbo</i>	6	3	2	3	6		33		394
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>									
<i>Pandion haliaetus</i>									
<i>Elanus caeruleus</i>									
<i>Clanga clanga</i>									
<i>Hieraetus pennatus</i>									
<i>Aquila chrysaetos</i>									
<i>Aquila fasciata</i>	1								
<i>Accipiter nisus</i>	1								3
<i>Accipiter gentilis</i>						3			8
<i>Circus aeruginosus</i>									9
<i>Circus cyaneus</i>									1
<i>Milvus milvus</i>									
<i>Milvus migrans</i>									
<i>Buteo buteo</i>	2					6			25
<i>Rallus aquaticus</i>									28
<i>Porzana parva</i>									
<i>Porzana pusilla</i>									
<i>Porzana porzana</i>									
<i>Porphyrio porphyrio</i>									22
<i>Gallinula chloropus</i>	4				1		7		+
<i>Fulica cristata</i>									
<i>Fulica atra</i>									120
	4	0	0	0	1	0	7	0	170
<i>Grus grus</i>									
<i>Burhinus oediconemus</i>									8
<i>Haematopus ostralegus</i>									
<i>Himantopus himantopus</i>									
<i>Recurvirostra avosetta</i>									1
<i>Vanellus vanellus</i>						7			460
<i>Vanellus gregarius</i>									
<i>Pluvialis apricaria</i>									128
<i>Pluvialis fulva</i>									
<i>Pluvialis dominica</i>									
<i>Pluvialis squatarola</i>									8
<i>Charadrius hiaticula</i>									
<i>Charadrius dubius</i>									
<i>Charadrius alexandrinus</i>									4
<i>Numenius phaeopus</i>									1
<i>Numenius arquata</i>									
<i>Limosa lapponica</i>									
<i>Limosa limosa</i>									
<i>Arenaria interpres</i>									2
<i>Calidris canutus</i>									
<i>Calidris pugnax</i>									
<i>Calidris falcinellus</i>									
<i>Calidris ferruginea</i>									
<i>Calidris temminckii</i>									
<i>Calidris alba</i>									14
<i>Calidris alpina</i>									26
<i>Calidris maritima</i>									
<i>Calidris minuta</i>									
<i>Calidris melanotos</i>									
<i>Limnodromus scolopaceus</i>									
<i>Scolopax rusticola</i>									2
<i>Lymnocyrtus minimus</i>									
<i>Gallinago gallinago</i>									26
<i>Xenus cinereus</i>									
<i>Phalaropus lobatus</i>									
<i>Actitis hypoleucos</i>	2						1	2	3
<i>Tringa ochropus</i>	5						1		25
<i>Tringa flavipes</i>									
<i>Tringa totanus</i>									
<i>Tringa stagnatilis</i>									
<i>Tringa glareola</i>									
<i>Tringa erythropus</i>									7
<i>Tringa nebularia</i>									8
	7	0	0	0	0	7	2	2	723

	Riu Llobregat (Artés-Navarces)	Riu Llobregat (Castellbell)	Riu Llobregat (Sant Vicenç de Castellet)	Riu Llobregat (Monistrol de Montserrat)	Riu Llobregat (Desembocadura del Cardener)	Plana de Bages (conreus entre els rius Llobregat i Cardener)	Riu Llobregat (Sant Benet de Bages)	Riu Calders (Llac de Navarces)	Delta del Llobregat
69	B-39	B-43	B-45	B-64	B-81	B-77	B-85	B-87	B-01
									10-20.1.2021
Nom científic	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAGES	BAIX LLOBREGAT
<i>Rissa tridactyla</i>									
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>									
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									2
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>									
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>									
<i>Larus fuscus</i>									
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>									37
<i>Sterna albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	39
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	1					17	1		28
<i>Falco columbarius</i>									1
<i>Falco peregrinus</i>						2			2
	5	0	0	0	0	28	1	0	77
<i>Alcedo atthis</i>			1					2	5
<i>Remiz pendulinus</i>									21
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>							2		
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									9
<i>Cisticola juncidis</i>									
<i>Luscinia svecica</i>									10
<i>Cinclus cinclus</i>									
<i>Emberiza schoeniclus</i>									
	94	11	30	19	12	37	78	50	3.473
	Toni Borràs Marc Illa	Jordi Calaf	Jordi Calaf	Jordi Calaf	Jordi Calaf	Toni Borràs Marc Illa Josep Bosch	Toni Borràs Marc Illa	Toni Borràs Marc Illa	Ferran López F. Xavier Santaeufemia

	Riu Llobregat (Olesa)	Riu Llobregat (Abrera)	Vall Baixa del Llobregat	Delta del Llobregat. Zones interiors no protegides	Delta del Llobregat: Marina de L'Hospitalet	Delta del Besòs (Parc Fluvial del Besòs al Barcelonès + litoral Sant Adrià)	Port de Barcelona	Zoo de Barcelona i Parc de la Ciutadella
69	B-02	B-34	B-57	B-98	B-76	B-13	B-30	B-31
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	10-17.1.2021	07-08.01.2021	7-20.01.2021	8-11.1.2021	14.1.2021
Nom científic	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								28
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alopochen aegyptiaca</i>								
<i>Tadorna tadorna</i>								
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>				10				
<i>Mareca strepera</i>			26		2			
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>								
<i>Anas platyrhynchos</i>	35	11	315	148	1	291		45
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>			52		8	5		
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>								
<i>Aythya ferina</i>								
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>								
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	35	11	393	158	11	296	0	73
	35	11	393	170	15	296	0	73
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>								
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>						16	2	
<i>Puffinus yelkouan</i>						30		
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>						50		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2		2	18		4		
<i>Podiceps grisegena</i>							4	
<i>Podiceps cristatus</i>								
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								
	2	0	2	18	0	4	4	0
<i>Phoenicopterus roseus</i>								
<i>Phoenicopterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>								
<i>Ciconia ciconia</i>								
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>								
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>								
<i>Ixobrychus minutus</i>				1				
<i>Nycticorax nycticorax</i>			1	1	2	6		
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>				427	+	10		2

	Riu Llobregat (Olesa)	Riu Llobregat (Abrera)	Vall Baixa del Llobregat	Delta del Llobregat. Zones interiors no protegides	Delta del Llobregat: Marina de L'Hospitalet	Delta del Besòs (Parc Fluvial del Besòs al Barcelonès + litoral Sant Adrià)	Port de Barcelona	Zoo de Barcelona i Parc de la Ciutadella
69	B-02	B-34	B-57	B-98	B-76	B-13	B-30	B-31
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	10-17.1.2021	07-08.01.2021	7-20.01.2021	8-11.1.2021	14.1.2021
Nom científic	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS
<i>Ardea cinerea</i>	5	2	14	12		9	1	3
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>								
<i>Egretta garzetta</i>		1	31	38	+	9	3	1
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>								
	5	3	46	479	2	34	4	6
<i>Morus bassanus</i>						12		
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>	74			11		63	84	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>						5	12	
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraetus pennatus</i>						1		
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>			5	8	1	2		
<i>Accipiter gentilis</i>				3				
<i>Circus aeruginosus</i>				1				
<i>Circus cyaneus</i>				1				
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>								
<i>Buteo buteo</i>	1		4	12			1	
<i>Rallus aquaticus</i>				1		9		
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>	3	5	61	57	3	188		3
<i>Fulica cristata</i>								
<i>Fulica atra</i>				12	4			
	3	5	61	70	7	197	0	3
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oedicephalus</i>				42			1	
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>				26				
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>				31				
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>								
<i>Charadrius dubius</i>			1					
<i>Charadrius alexandrinus</i>								
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>							4	
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>								
<i>Calidris maritima</i>							1	
<i>Calidris minuta</i>								
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>	1							
<i>Lymnocyrtus minimus</i>						3		
<i>Gallinago gallinago</i>			4	3		10		
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>	3		9	5		28		
<i>Tringa ochropus</i>		1	6	28		7		
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>								
	4	1	20	135	0	48	6	0

	Riu Llobregat (Olesa)	Riu Llobregat (Abrera)	Vall Baix del Llobregat	Delta del Llobregat. Zones interiors no protegides	Delta del Llobregat: Marina de L'Hospitalet	Delta del Besòs (Parc Fluvial del Besòs al Barcelonès + litoral Sant Adrià)	Port de Barcelona	Zoo de Barcelona i Parc de la Ciutadella
69	B-02	B-34	B-57	B-98	B-76	B-13	B-30	B-31
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	10-17.1.2021	07-08.01.2021	7-20.01.2021	8-11.1.2021	14.1.2021
Nom científic	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS	BARCELONÈS
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>				220	+	1828	3716	84
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>				2		1	4	
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>				18		52	513	
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>				57	+	71	2551	126
<i>Larus fuscus</i>				1			8	
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>						25		
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>								
	0	0	0	298	0	1.977	6.792	210
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>						1		
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>				3				
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>								
	0	0	0	3	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	1		7	23	3	4		
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>				1	2	1		
	2	0	16	49	6	8	1	0
<i>Alcedo atthis</i>	3		11	14	1	3		
<i>Remiz pendulinus</i>			8					
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>	20	8	66	17	4			1
<i>Acrocephalus melanopogon</i>						1		
<i>Cisticola juncidis</i>			7	9	4		1	
<i>Luscinia svecica</i>						2		
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>			6	22			1	
	148	28	636	1.283	35	2.747	6.907	293

Joan Soler Francesc Serrado Alex Benítez Jordi Cerdeira	Sergi Sales	Ferran Arenas Marcos Barba Belen Castillo Àngel Arroyes Marc Pérez Núria Rodríguez Sergi Sales Victor Sanz	José García Moreno Ricard Gutiérrez Mireia Martín Claudio Bracho Joan Gil Lluís X. Toldrà Diego Salido	Ricard Gutiérrez Mireia Martín	Xavier Larruy Quique Carballal Pat Gallart Paco Torres Oriol Soler Lluís Xavier Toldrà	Ricard Gutiérrez Ferran López Nàdia Herrero Mireia Martín	Natàlia Pérez-Ruiz
--	-------------	---	--	-----------------------------------	---	--	--------------------

	Pantà de Vallvidrera	Baix Berguedà	Alt Berguedà	Desembocadura de la Riera de Ribes (i Ilacunes del Golf Terramar)	Desembocadura riu Foix	Desembocadura torrent de la Pastera	Port de Vilanova i la Geltrú	Desembocadura del torrent de Sant Joan (platja de Ribes-Roges)	Costes del Garraf (Vallcarca-Botigues)
69	B-59	B-10	B-11	B-16	B-17	B-18	B-19	B-20	B-33
	24.01.2021	16.1.2021	16.1.2021	15.1.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	15.1.2021
Nom científic	BARCELONÈS	BERGUEDÀ	BERGUEDÀ	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF
Branta bernicla bernicla									
Branta canadensis									
Branta leucopsis									
Anser indicus									
Anser anser									
Anser fabalis									
Anser brachyrhynchus									
Anser albifrons									
Cygnus atratus									
Cygnus olor									
Cygnus columbianus bewickii									
Cygnus cygnus									
Alopochen aegyptiaca									
Tadorna tadorna									
Tadorna ferruginea									
Aix galericulata		8							
Spatula querquedula				1					
Spatula discors									
Spatula clypeata									
Mareca strepera					2				
Mareca falcata									
Mareca penelope		1							
Anas platyrhynchos	497		7	51	23			17	
Anas rubripes									
Anas acuta									
Anas crecca				1					
Anas carolinensis									
Marmaronetta angustirostris									
Netta rufina									
Aythya ferina									
Aythya ferina x nyroca									
Aythya nyroca									
Aythya collaris									
Aythya fuligula									
Aythya marila									
Aythya affinis									
Somateria mollissima									
Melanitta fusca									
Melanitta nigra									
Clangula hyemalis									
Bucephala clangula									
Mergellus albellus									
Mergus merganser									
Mergus serrator									
Oxyura jamaicensis									
Oxyura leucocephala									
	0	506	7	53	25	0	0	17	0
	0	506	7	56	31	0	0	17	0
Gavia stellata									
Gavia arctica									
Gavia immer									
Hydrobates pelagicus									
Calonectris diomedea									
Puffinus mauretanicus									
Puffinus yelkouan								4	
Puffinus mauretanicus/yelkouan									
Tachybaptus ruficollis		15		1					
Podiceps grisegena									
Podiceps cristatus				1		1			
Podiceps auritus									
Podiceps nigricollis								1	
	0	15	0	2	0	1	1	0	0
Phoenicopterus roseus									
Phoenicopterus minor									
Ciconia nigra									
Ciconia ciconia									
Threskiornis aethiopicus									
Plegadis falcinellus									
Platalea leucorodia									
Botaurus stellaris									
Ixobrychus minutus									
Nycticorax nycticorax									
Ardeola ralloides									
Bubulcus ibis				2	1				

	Pantà de Vallvidrera	Baix Berguedà	Alt Berguedà	Desembocadura de la Riera de Ribes (i Ilacunes del Golf Terramar)	Desembocadura riu Foix	Desembocadura torrent de la Pastera	Port de Vilanova i la Geltrú	Desembocadura del torrent de Sant Joan (platja de Ribes-Roges)	Costes del Garraf (Vallcarca-Botigues)
69	B-59	B-10	B-11	B-16	B-17	B-18	B-19	B-20	B-33
	24.01.2021	16.1.2021	16.1.2021	15.1.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	15.1.2021
Nom científic	BARCELONÈS	BERGUEDÀ	BERGUEDÀ	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF
<i>Ardea cinerea</i>		15		1	1		1		
<i>Ardea purpurea</i>									
<i>Ardea alba</i>									
<i>Egretta garzetta</i>				1	2	1			
<i>Egretta gularis</i>									
<i>Egretta gularis x garzetta</i>									
<i>Egretta/Bubulcus</i>									
	0	15	0	4	4	1	1	0	0
<i>Morus bassanus</i>					2			5	7
<i>Microcarbo pygmaeus</i>									
<i>Phalacrocorax carbo</i>		50			4		10	1	3
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>									1
<i>Pandion haliaetus</i>									
<i>Elanus caeruleus</i>									
<i>Clanga clanga</i>									
<i>Hieraetus pennatus</i>									
<i>Aquila chrysaetos</i>									
<i>Aquila fasciata</i>									
<i>Accipiter nisus</i>	1								
<i>Accipiter gentilis</i>									
<i>Circus aeruginosus</i>									
<i>Circus cyaneus</i>									
<i>Milvus milvus</i>									
<i>Milvus migrans</i>									
<i>Buteo buteo</i>									
<i>Rallus aquaticus</i>								1	
<i>Porzana parva</i>									
<i>Porzana pusilla</i>									
<i>Porzana porzana</i>									
<i>Porphyrio porphyrio</i>									
<i>Gallinula chloropus</i>		9		5	8				
<i>Fulica cristata</i>									
<i>Fulica atra</i>				3	6				
	0	9	0	8	14	0	0	1	0
<i>Grus grus</i>									
<i>Burhinus oediconemus</i>									
<i>Haematopus ostralegus</i>									
<i>Himantopus himantopus</i>									
<i>Recurvirostra avosetta</i>									
<i>Vanellus vanellus</i>									
<i>Vanellus gregarius</i>									
<i>Pluvialis apricaria</i>									
<i>Pluvialis fulva</i>									
<i>Pluvialis dominica</i>									
<i>Pluvialis squatarola</i>									
<i>Charadrius hiaticula</i>									
<i>Charadrius dubius</i>									
<i>Charadrius alexandrinus</i>					13			1	
<i>Numenius phaeopus</i>									
<i>Numenius arquata</i>									
<i>Limosa lapponica</i>									
<i>Limosa limosa</i>									
<i>Arenaria interpres</i>									
<i>Calidris canutus</i>									
<i>Calidris pugnax</i>									
<i>Calidris falcinellus</i>									
<i>Calidris ferruginea</i>									
<i>Calidris temminckii</i>									
<i>Calidris alba</i>						2		1	
<i>Calidris alpina</i>									
<i>Calidris maritima</i>									
<i>Calidris minuta</i>									
<i>Calidris melanotos</i>									
<i>Limnodromus scolopaceus</i>									
<i>Scolopax rusticola</i>									
<i>Lymnocyrtus minimus</i>									
<i>Gallinago gallinago</i>									
<i>Xenus cinereus</i>									
<i>Phalaropus lobatus</i>									
<i>Actitis hypoleucos</i>				1	3	1			
<i>Tringa ochropus</i>									
<i>Tringa flavipes</i>									
<i>Tringa totanus</i>									
<i>Tringa stagnatilis</i>									
<i>Tringa glareola</i>									
<i>Tringa erythropus</i>									
<i>Tringa nebularia</i>									
	0	0	0	1	18	1	0	2	0

	Pantà de Vallvidrera	Baix Berguedà	Alt Berguedà	Desembocadura de la Riera de Ribes (i Ilacunes del Golf Terramar)	Desembocadura riu Foix	Desembocadura torrent de la Pastera	Port de Vilanova i la Geltrú	Desembocadura del torrent de Sant Joan (platja de Ribes-Roges)	Costes del Garraf (Vallcarca-Botigues)
69	B-59	B-10	B-11	B-16	B-17	B-18	B-19	B-20	B-33
	24.01.2021	16.1.2021	16.1.2021	15.1.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	15.1.2021
Nom científic	BARCELONÈS	BERGUEDÀ	BERGUEDÀ	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF	GARRAF
<i>Rissa tridactyla</i>									
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>				39	20	10	14	33	54
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>					2				2
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>					1075	2	20	44	
<i>Larus canus</i>				1					
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>		3			2	2	43	2	22
<i>Larus fuscus</i>					5	1	59	1	
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>					2			2	
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	0	3	0	40	1.106	15	136	82	78
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>									
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>									1
	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Alcedo atthis</i>		2			1	1			
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>					2				
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>					1				
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>		6	5						
<i>Emberiza schoeniclus</i>									
	1	606	12	108	1.177	19	148	112	90
Ricard Gutiérrez	Pere Aymerich	Jordi Garcia	Ricard Gutiérrez	Vittorio Pedrocchi	Vittorio Pedrocchi	Vittorio Pedrocchi	Vittorio Pedrocchi	Ricard Gutiérrez	
	Miquel Batriu	Joan Rovira	Ricard Vila	Xavier Parra	Marc Olivé	Arnau Pedrocchi	Arnau Pedrocchi		
	Lluís Cabanas		Jesús Coines				Sergi Carreras		
	Joan Pujol		Vittorio Pedrocchi				Tim Johnson		
	CAR Berguedà						Pedro Torres		

	Port de Premià de Mar	Port d'Arenys de Mar	Port Baix	Port de Mataró	Litoral del Maresme nord (Calella - Malgrat)	Embassament de Sau	Mig Ter (La Farga - Les Masies de Roda)	Part baixa del riu Gurri	Estanyols de la Torre d'en Franc
69	B-29	B-35	B-36	B-37	B-62	B-12	B-27	B-53	B-54
	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	18.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021
Nom científic	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA
Branta bernicla bernicla									
Branta canadensis									
Branta leucopsis									
Anser indicus									
Anser anser									
Anser fabalis									
Anser brachyrhynchus									
Anser albifrons									
Cygnus atratus									
Cygnus olor							1		
Cygnus columbianus bewickii									
Cygnus cygnus									
Alopochen aegyptiaca									
Tadorna tadorna									
Tadorna ferruginea									
Aix galericulata									
Spatula querquedula									
Spatula discors									
Spatula clypeata									
Mareca strepera									
Mareca falcata									
Mareca penelope									
Anas platyrhynchos						31	572	11	
Anas rubripes									
Anas acuta									
Anas crecca							1	1	
Anas carolinensis									
Marmaronetta angustirostris									
Netta rufina									
Aythya ferina									
Aythya ferina x nyroca									
Aythya nyroca									
Aythya collaris									
Aythya fuligula									
Aythya marila									
Aythya affinis									
Somateria mollissima									
Melanitta fusca									
Melanitta nigra									
Clangula hyemalis									
Bucephala clangula									
Mergellus albellus									
Mergus merganser									
Mergus serrator									
Oxyura jamaicensis									
Oxyura leucocephala									
	0	0	0	0	0	31	574	12	0
	0	0	0	0	0	31	574	12	0
Gavia stellata									
Gavia arctica									
Gavia immer						3			
Hydrobates pelagicus									
Calonectris diomedea									
Puffinus mauretanicus		2			31				
Puffinus yelkouan					300				
Puffinus mauretanicus/yelkouan					20				
Tachybaptus ruficollis							17		
Podiceps grisegena									
Podiceps cristatus					1				
Podiceps auritus									
Podiceps nigricollis		1							
	0	1	0	0	1	0	17	0	0
Phoenicopterus roseus									
Phoenicopterus minor									
Ciconia nigra									
Ciconia ciconia							4		
Threskiornis aethiopicus									
Plegadis falcinellus									
Platalea leucorodia									
Botaurus stellaris									
Ixobrychus minutus									
Nycticorax nycticorax							1		
Ardeola ralloides									
Bubulcus ibis							12	115	

	Port de Premià de Mar	Port d'Arenys de Mar	Port Balís	Port de Mataró	Litoral del Maresme nord (Calella - Malgrat)	Embassament de Sau	Mig Ter (La Farga - Les Masies de Roda)	Part baixa del riu Gurri	Estanyols de la Torre d'en Franc
69	B-29	B-35	B-36	B-37	B-62	B-12	B-27	B-53	B-54
	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	18.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021
Nom científic	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA
<i>Ardea cinerea</i>						4	16	1	
<i>Ardea purpurea</i>									
<i>Ardea alba</i>							11	1	
<i>Egretta garzetta</i>							1		
<i>Egretta gularis</i>									
<i>Egretta gularis x garzetta</i>									
<i>Egretta/Bubulcus</i>									
	0	0	0	0	0	4	41	117	0
<i>Morus bassanus</i>	2	1			37				
<i>Microcarbo pygmaeus</i>									
<i>Phalacrocorax carbo</i>				3	15	121	67		
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1	1			7				
<i>Pandion haliaetus</i>									
<i>Elanus caeruleus</i>									
<i>Clanga clanga</i>									
<i>Hieraetus pennatus</i>									
<i>Aquila chrysaetos</i>									
<i>Aquila fasciata</i>									
<i>Accipiter nisus</i>						3			
<i>Accipiter gentilis</i>						1			
<i>Circus aeruginosus</i>									
<i>Circus cyaneus</i>									
<i>Milvus milvus</i>									
<i>Milvus migrans</i>									
<i>Buteo buteo</i>							12		
<i>Rallus aquaticus</i>							1		
<i>Porzana parva</i>									
<i>Porzana pusilla</i>									
<i>Porzana porzana</i>									
<i>Porphyrio porphyrio</i>									
<i>Gallinula chloropus</i>							13	2	
<i>Fulica cristata</i>									
<i>Fulica atra</i>									
	0	0	0	0	0	0	14	2	0
<i>Grus grus</i>									
<i>Burhinus oedienemus</i>									
<i>Haematopus ostralegus</i>									
<i>Himantopus himantopus</i>									
<i>Recurvirostra avosetta</i>									
<i>Vanellus vanellus</i>								48	
<i>Vanellus gregarius</i>									
<i>Pluvialis apricaria</i>									
<i>Pluvialis fulva</i>									
<i>Pluvialis dominica</i>									
<i>Pluvialis squatarola</i>									
<i>Charadrius hiaticula</i>									
<i>Charadrius dubius</i>									
<i>Charadrius alexandrinus</i>									
<i>Numenius phaeopus</i>									
<i>Numenius arquata</i>									
<i>Limosa lapponica</i>									
<i>Limosa limosa</i>									
<i>Arenaria interpres</i>									
<i>Calidris canutus</i>									
<i>Calidris pugnax</i>									
<i>Calidris falcinellus</i>									
<i>Calidris ferruginea</i>									
<i>Calidris temminckii</i>									
<i>Calidris alba</i>									
<i>Calidris alpina</i>									
<i>Calidris maritima</i>									
<i>Calidris minuta</i>									
<i>Calidris melanotos</i>									
<i>Limnodromus scolopaceus</i>									
<i>Scolopax rusticola</i>									
<i>Lymnocyrtus minimus</i>								1	
<i>Gallinago gallinago</i>								7	
<i>Xenus cinereus</i>									
<i>Phalaropus lobatus</i>									
<i>Actitis hypoleucos</i>						5	15	1	
<i>Tringa ochropus</i>						2	7	7	
<i>Tringa flavipes</i>									
<i>Tringa totanus</i>									
<i>Tringa stagnatilis</i>									
<i>Tringa glareola</i>									
<i>Tringa erythropus</i>									
<i>Tringa nebularia</i>									
	0	0	0	0	0	7	22	64	0

	Port de Premià de Mar	Port d'Arenys de Mar	Port Balís	Port de Mataró	Litoral del Maresme nord (Calella - Malgrat)	Embassament de Sau	Mig Ter (La Farga - Les Masies de Roda)	Part baixa del riu Gurri	Estanyols de la Torre d'en Franc
69	B-29	B-35	B-36	B-37	B-62	B-12	B-27	B-53	B-54
	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	18.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021
Nom científic	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	MARESME	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA
<i>Rissa tridactyla</i>									
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	72	27		193	265				
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	7	3		56	31				
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>	5	133		101	567	67	379	2	1
<i>Larus fuscus</i>									
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	1				84				
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	85	163	0	350	947	67	379	2	1
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>					1				
<i>Stercorarius skua</i>					4				
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>					2				
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>							1		
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>		1					1		
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>		1				1	1		
	0	2	0	0	0	5	14	0	0
<i>Alcedo atthis</i>						1	12		
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>						1	14		1
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>									
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>							15		
<i>Emberiza schoeniclus</i>							1		
	88	170	0	353	1.368	237	1.175	197	2

Ricard Gutiérrez	Ricard Gutiérrez	Ricard Gutiérrez	Ricard Gutiérrez	Xavier Larruy Xavier Romera Antoni Abad Ferran Pujol	Joan Aymerich Àlex Baurier Roger Jutglà Carles Durà Miquel Casadevall	Marc Ordeix Roger Arquimbau Lluís Buscà Enric Serratosà Roger Pallàs Eudald Viver Jordi Viver Joel Pujol, Quim Serrano David Carrillo Arnau Soler Ferran Oró Bet Font Xevi Rifà Joan Cullí Jordi Casas Carles García Pep Redorta Xevi Vilaregut Andrés X Albert Pedro Jordi Lladó Sergi Corominas Xavier Arumí Ferran Sayol Rosa Gurí Jordi Camprodon Miquel Gómez Martí Franch	Pere Baucells Andrea Cuatrecasas Martí Franch Marc Ordeix	Pere Baucells Andrea Cuatrecasas Martí Franch
------------------	------------------	------------------	------------------	---	---	---	--	---

[illegible]

	Pantà de Santa Creu de Joglars (Olost)	Pla de Sant Francesc	Teulada Puigneró a Roda de Ter / Sau	El Raurell	Pantà de les Illes (Seva)	Pantà de l'Estanyol (Seva)	Pou del Bastons (Seva)	Pantà de Vila-rasa (Sant Boi de Lluçanès)	Bassa de Cal Fusta (Perafita)
69	B-69	B-91	B-92	B-93	B-100	B-101	B-102	B-103	B-104
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021
Nom científic	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA
<i>Ardea cinerea</i>							2	1	1
<i>Ardea purpurea</i>									
<i>Ardea alba</i>									
<i>Egretta garzetta</i>									
<i>Egretta gularis</i>									
<i>Egretta gularis x garzetta</i>									
<i>Egretta/Bubulcus</i>									
	0	0	0	0	0	0	2	1	1
<i>Morus bassanus</i>									
<i>Microcarbo pygmaeus</i>									
<i>Phalacrocorax carbo</i>	8				16				
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>									
<i>Pandion haliaetus</i>									
<i>Elanus caeruleus</i>									
<i>Clanga clanga</i>									
<i>Hieraetus pennatus</i>									
<i>Aquila chrysaetos</i>									
<i>Aquila fasciata</i>									
<i>Accipiter nisus</i>									
<i>Accipiter gentilis</i>									
<i>Circus aeruginosus</i>									
<i>Circus cyaneus</i>									
<i>Milvus milvus</i>									
<i>Milvus migrans</i>									
<i>Buteo buteo</i>		1							
<i>Rallus aquaticus</i>	1								
<i>Porzana parva</i>									
<i>Porzana pusilla</i>									
<i>Porzana porzana</i>									
<i>Porphyrio porphyrio</i>									
<i>Gallinula chloropus</i>									2
<i>Fulica cristata</i>									
<i>Fulica atra</i>									
	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Grus grus</i>									
<i>Burhinus oedicnemus</i>									
<i>Haematopus ostralegus</i>									
<i>Himantopus himantopus</i>									
<i>Recurvirostra avosetta</i>									
<i>Vanellus vanellus</i>									
<i>Vanellus gregarius</i>									
<i>Pluvialis apricaria</i>									
<i>Pluvialis fulva</i>									
<i>Pluvialis dominica</i>									
<i>Pluvialis squatarola</i>									
<i>Charadrius hiaticula</i>									
<i>Charadrius dubius</i>									
<i>Charadrius alexandrinus</i>									
<i>Numenius phaeopus</i>									
<i>Numenius arquata</i>									
<i>Limosa lapponica</i>									
<i>Limosa limosa</i>									
<i>Arenaria interpres</i>									
<i>Calidris canutus</i>									
<i>Calidris pugnax</i>									
<i>Calidris falcinellus</i>									
<i>Calidris ferruginea</i>									
<i>Calidris temminckii</i>									
<i>Calidris alba</i>									
<i>Calidris alpina</i>									
<i>Calidris maritima</i>									
<i>Calidris minuta</i>									
<i>Calidris melanotos</i>									
<i>Limnodromus scolopaceus</i>									
<i>Scolopax rusticola</i>									
<i>Lymnocyrtus minimus</i>				1					
<i>Gallinago gallinago</i>	1								
<i>Xenus cinereus</i>									
<i>Phalaropus lobatus</i>									
<i>Actitis hypoleucos</i>									
<i>Tringa ochropus</i>									
<i>Tringa flavipes</i>									
<i>Tringa totanus</i>									
<i>Tringa stagnatilis</i>									
<i>Tringa glareola</i>									
<i>Tringa erythropus</i>									
<i>Tringa nebularia</i>									
	1	0	0	1	0	0	0	0	0

	Pantà de Santa Creu de Joglars (Olost)	Pla de Sant Francesc	Teulada Puigneró a Roda de Ter / Sau	El Raurell	Pantà de les Illes (Seva)	Pantà de l'Estanyol (Seva)	Pou del Bastons (Seva)	Pantà de Vila-rasa (Sant Boi de Lluçanès)	Bassa de Cal Fusta (Perafita)
69	B-69	B-91	B-92	B-93	B-100	B-101	B-102	B-103	B-104
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021
Nom científic	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA	OSONA
<i>Rissa tridactyla</i>									
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>									
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>									
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>			2						
<i>Larus cachinnans</i>			4						
<i>Larus michahellis</i>		25	2300	4	1				
<i>Larus fuscus</i>			24						
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>									
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	0	25	2.330	4	1	0	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>		2							
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>									
	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alcedo atthis</i>									
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>				2					
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>				1					
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>									
<i>Emberiza schoeniclus</i>				1					
	10	28	2.330	16	23	30	6	1	3
Marc Vilella	Pere Baucells	Pere Baucells	Pere Baucells	David Vilasis	David Vilasis	David Vilasis	Marc Vilella	Marc Vilella	
	Andrea Cuatrecasas	Martí Franch	Andrea Cuatrecasas	Martí Franch					

[illegible]

	Bassa de l'Hostal del Fum, Palau Solità i Plegamans	Riu Besòs a Montcada (part Parc Fluvial del Besòs a Montcada)	Riu Ripoll. Bassa de Sant Oleguer (Sabadell)	Riu Ripoll. Aiguabarreig Besòs - Castellar del Vallès	Gravera del Pla de la Llebre (Terrassa)	Aeroport de Sabadell, depuradora	Riu Besòs (Montmeló - Montcada -riu Ripoll-)	Riu Congost (Montmeló - La Garriga)
69	B-14	B-41	B-94	B-96	B-95	B-99	B-42	B-49
	19.01.2021	7-20.01.2021	20.01.2021	14-20.01.2021	18.01.2021	20.01.2021	9-14.01.2021	10-23.01.2021
Nom científic	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS ORIENTAL	VALLÈS ORIENTAL
Ardea cinerea		10		14				8
Ardea purpurea								
Ardea alba								
Egretta garzetta		2		6				3
Egretta gularis								
Egretta gularis x garzetta								
Egretta/Bubulcus								
	0	14	0	22	0	162	5	15
Morus bassanus								
Microcarbo pygmaeus								
Phalacrocorax carbo		35	12	27				19
Phalacrocorax aristotelis								
Pandion haliaetus								
Elanus caeruleus								
Clanga clanga								
Hieraetus pennatus								
Aquila chrysaetos								
Aquila fasciata								
Accipiter nisus		1						
Accipiter gentilis		1						0
Circus aeruginosus								
Circus cyaneus								
Milvus milvus								
Milvus migrans								
Buteo buteo		2					1	
Rallus aquaticus								
Porzana parva								
Porzana pusilla								
Porzana porzana								
Porphyrio porphyrio								
Gallinula chloropus	3	28		15	4		4	3
Fulica cristata								
Fulica atra					10			0
	3	28	0	15	14	0	4	3
Grus grus								
Burhinus oediconemus								
Haematopus ostralegus								
Himantopus himantopus								
Recurvirostra avosetta								
Vanellus vanellus								
Vanellus gregarius								
Pluvialis apricaria								
Pluvialis fulva								
Pluvialis dominica								
Pluvialis squatarola								
Charadrius hiaticula								
Charadrius dubius								
Charadrius alexandrinus								
Numenius phaeopus								
Numenius arquata								
Limosa lapponica								
Limosa limosa								
Arenaria interpres								
Calidris canutus								
Calidris pugnax								
Calidris falcinellus								
Calidris ferruginea								
Calidris temminckii								
Calidris alba								
Calidris alpina								
Calidris maritima								
Calidris minuta								
Calidris melanotos								
Limnodromus scolopaceus								
Scolopax rusticola								
Lymnocyrtus minimus		1						
Gallinago gallinago		5						
Xenus cinereus								
Phalaropus lobatus								
Actitis hypoleucos		12		18			1	
Tringa ochropus		24		11				1
Tringa flavipes								
Tringa totanus								
Tringa stagnatilis								
Tringa glareola								
Tringa erythropus								
Tringa nebularia								
	0	42	0	29	0	0	1	1

	Bassa de l'Hostal del Fum, Palau Solità i Plegamans	Riu Besòs a Montcada (part Parc Fluvial del Besòs a Montcada)	Riu Ripoll. Bassa de Sant Oleguer (Sabadell)	Riu Ripoll. Aiguabarreig Besòs - Castellar del Vallès	Gravera del Pla de la Liebre (Terrassa)	Aeroport de Sabadell, depuradora	Riu Besòs (Montmeló - Montcada -riu Ripoll-)	Riu Congost (Montmeló - La Garriga)
69	B-14	B-41	B-94	B-96	B-95	B-99	B-42	B-49
	19.01.2021	7-20.01.2021	20.01.2021	14-20.01.2021	18.01.2021	20.01.2021	9-14.01.2021	10-23.01.2021
Nom científic	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS OCCIDENTAL	VALLÈS ORIENTAL	VALLÈS ORIENTAL
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		400		55			65	0
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>								
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	1	3		13			15	0
<i>Larus fuscus</i>								0
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>								
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>	1	403	0	68	0	0	80	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>								
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>								
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>		1					1	2
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>		1						
	0	6	0	0	0	0	2	2
<i>Alcedo atthis</i>		2						
<i>Remiz pendulinus</i>								
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>		10		6	5		4	14
<i>Acrocephalus melanopogon</i>								
<i>Cisticola juncidis</i>								
<i>Luscinia svecica</i>		2						
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>		1						0
	65	621	12	288	53	162	111	127

AR.1099	Xavier Larruy	AR 1504	Joan Bernils	AR 1504	AR 1504	Toni Alonso	Enric Fontcuberta
AR 1504	Joan Bernils	Joan Bernils	AR 1239	Joan Bernils	Joan Bernils	Abel Julien	Miquel Bonet
CAR Vallès Occidental	AR 1099	CAR Vallès Occidental	AR 1479	CAR Vallès Occidental	CAR Vallès Occidenta	Enric Fontcuberta	Artur Morales
	AR 1239		AR 1099			ornitho.cat	ornitho.cat
	CAR Vallès Occidental		AR 1504				
			CAR Vallès Occidental				

	Riu Tenes (Licà d'Amunt - Bigues i Riells)	Riu Mogent (Montmeló - La Roca)
69	B-70	B-71
	7-13.01.2021	17-24.01.2021
Nom científic	VALLÈS ORIENTAL	VALLÈS ORIENTAL
<i>Branta bernicla bernicla</i>		
<i>Branta canadensis</i>		
<i>Branta leucopsis</i>		
<i>Anser indicus</i>		
<i>Anser anser</i>		
<i>Anser fabalis</i>		
<i>Anser brachyrhynchus</i>		
<i>Anser albifrons</i>		
<i>Cygnus atratus</i>		
<i>Cygnus olor</i>		
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>		
<i>Cygnus cygnus</i>		
<i>Alopochen aegyptiaca</i>		
<i>Tadorna tadorna</i>		
<i>Tadorna ferruginea</i>		
<i>Aix galericulata</i>		2
<i>Spatula querquedula</i>		
<i>Spatula discors</i>		
<i>Spatula clypeata</i>		
<i>Mareca strepera</i>		
<i>Mareca falcata</i>		
<i>Mareca penelope</i>		
<i>Anas platyrhynchos</i>		65
<i>Anas rubripes</i>		
<i>Anas acuta</i>		
<i>Anas crecca</i>		
<i>Anas carolinensis</i>		
<i>Marmaronetta angustirostris</i>		
<i>Netta rufina</i>		
<i>Aythya ferina</i>		
<i>Aythya ferina x nyroca</i>		
<i>Aythya nyroca</i>		
<i>Aythya collaris</i>		
<i>Aythya fuligula</i>		
<i>Aythya marila</i>		
<i>Aythya affinis</i>		
<i>Somateria mollissima</i>		
<i>Melanitta fusca</i>		
<i>Melanitta nigra</i>		
<i>Clangula hyemalis</i>		
<i>Bucephala clangula</i>		
<i>Mergellus albellus</i>		
<i>Mergus merganser</i>		
<i>Mergus serrator</i>		
<i>Oxyura jamaicensis</i>		
<i>Oxyura leucocephala</i>		
	0	67
	0	67
<i>Gavia stellata</i>		
<i>Gavia arctica</i>		
<i>Gavia immer</i>		
<i>Hydrobates pelagicus</i>		
<i>Calonectris diomedea</i>		
<i>Puffinus mauretanicus</i>		
<i>Puffinus yelkouan</i>		
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	6
<i>Podiceps grisegena</i>		
<i>Podiceps cristatus</i>		
<i>Podiceps auritus</i>		
<i>Podiceps nigricollis</i>		
	2	6
<i>Phoenicopterus roseus</i>		
<i>Phoenicopterus minor</i>		
<i>Ciconia nigra</i>		
<i>Ciconia ciconia</i>		
<i>Threskiornis aethiopicus</i>		
<i>Plegadis falcinellus</i>		
<i>Platalea leucorodia</i>		
<i>Botaurus stellaris</i>		
<i>Ixobrychus minutus</i>		
<i>Nycticorax nycticorax</i>		
<i>Ardeola ralloides</i>		
<i>Bubulcus ibis</i>	3	1

	Riu Tenes (Licà d'Amunt - Bigues i Riells)	Riu Mogent (Montmeló - La Roca)
69	B-70	B-71
	7-13.01.2021	17-24.01.2021
Nom científic	VALLÈS ORIENTAL	VALLÈS ORIENTAL
<i>Ardea cinerea</i>	2	6
<i>Ardea purpurea</i>		
<i>Ardea alba</i>		
<i>Egretta garzetta</i>		3
<i>Egretta gularis</i>		
<i>Egretta gularis x garzetta</i>		
<i>Egretta/Bubulcus</i>		
	5	10
<i>Morus bassanus</i>		
<i>Microcarbo pygmaeus</i>		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	16
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		
<i>Pandion haliaetus</i>		
<i>Elanus caeruleus</i>		
<i>Clanga clanga</i>		
<i>Hieraetus pennatus</i>		
<i>Aquila chrysaetos</i>		
<i>Aquila fasciata</i>		
<i>Accipiter nisus</i>		
<i>Accipiter gentilis</i>		
<i>Circus aeruginosus</i>		
<i>Circus cyaneus</i>		
<i>Milvus milvus</i>		
<i>Milvus migrans</i>		
<i>Buteo buteo</i>		5
<i>Rallus aquaticus</i>		
<i>Porzana parva</i>		
<i>Porzana pusilla</i>		
<i>Porzana porzana</i>		
<i>Porphyrio porphyrio</i>		
<i>Gallinula chloropus</i>		3
<i>Fulica cristata</i>		
<i>Fulica atra</i>		
	0	3
<i>Grus grus</i>		
<i>Burhinus oediconemus</i>		
<i>Haematopus ostralegus</i>		
<i>Himantopus himantopus</i>		
<i>Recurvirostra avosetta</i>		
<i>Vanellus vanellus</i>		
<i>Vanellus gregarius</i>		
<i>Pluvialis apricaria</i>		
<i>Pluvialis fulva</i>		
<i>Pluvialis dominica</i>		
<i>Pluvialis squatarola</i>		
<i>Charadrius hiaticula</i>		
<i>Charadrius dubius</i>		
<i>Charadrius alexandrinus</i>		
<i>Numenius phaeopus</i>		
<i>Numenius arquata</i>		
<i>Limosa lapponica</i>		
<i>Limosa limosa</i>		
<i>Arenaria interpres</i>		
<i>Calidris canutus</i>		
<i>Calidris pugnax</i>		
<i>Calidris falcinellus</i>		
<i>Calidris ferruginea</i>		
<i>Calidris temminckii</i>		
<i>Calidris alba</i>		
<i>Calidris alpina</i>		
<i>Calidris maritima</i>		
<i>Calidris minuta</i>		
<i>Calidris melanotos</i>		
<i>Limnodromus scolopaceus</i>		
<i>Scolopax rusticola</i>		
<i>Lymnocyrtus minimus</i>		
<i>Gallinago gallinago</i>		
<i>Xenus cinereus</i>		
<i>Phalaropus lobatus</i>		
<i>Actitis hypoleucos</i>		
<i>Tringa ochropus</i>		1
<i>Tringa flavipes</i>		
<i>Tringa totanus</i>		
<i>Tringa stagnatilis</i>		
<i>Tringa glareola</i>		
<i>Tringa erythropus</i>		
<i>Tringa nebularia</i>		
	0	1

	Riu Tenes (Licà d'Amunt - Bigues i Riells)	Riu Mogent (Montmeló - La Roca)
69	B-70	B-71
	7-13.01.2021	17-24.01.2021
Nom científic	VALLÈS ORIENTAL	VALLÈS ORIENTAL
<i>Rissa tridactyla</i>		
<i>Chroicocephalus genei</i>		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		
<i>Hydrocoloeus minutus</i>		
<i>Leucophaeus atricilla</i>		
<i>Leucophaeus pipixcan</i>		
<i>Ichthyaetus audouinii</i>		
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>		
<i>Larus canus</i>		
<i>Larus delawarensis</i>		
<i>Larus marinus</i>		
<i>Larus argentatus</i>		
<i>Larus cachinnans</i>		
<i>Larus michahellis</i>		
<i>Larus fuscus</i>		
<i>Gelochelidon nilotica</i>		
<i>Hydroprogne caspia</i>		
<i>Thalasseus maximus</i>		
<i>Thalasseus bengalensis</i>		
<i>Thalasseus sandvicensis</i>		
<i>Sternula albifrons</i>		
<i>Sterna hirundo</i>		
<i>Chlidonias hybrida</i>		
<i>Chlidonias leucopterus</i>		
<i>Chlidonias niger</i>		
	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>		
<i>Stercorarius parasiticus</i>		
<i>Stercorarius skua</i>		
<i>Uria aalge</i>		
<i>Alca torda</i>		
<i>Fratercula arctica</i>		
<i>Tyto alba</i>		
<i>Otus scops</i>		
<i>Bubo bubo</i>		
<i>Strix aluco</i>		
<i>Athene noctua</i>	1	
<i>Asio otus</i>		
<i>Asio flammeus</i>		
	1	0
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1
<i>Falco columbarius</i>		
<i>Falco peregrinus</i>	1	6
<i>Alcedo atthis</i>		1
<i>Remiz pendulinus</i>		
<i>Panurus biarmicus</i>		
<i>Cettia cetti</i>		14
<i>Acrocephalus melanopogon</i>		
<i>Cisticola juncidis</i>		1
<i>Luscinia svecica</i>		
<i>Cinclus cinclus</i>		
<i>Emberiza schoeniclus</i>		
	12	125

Toni Aparicio
Javi Mendoza
ornitho.cat

Ignacio López González
Joan Pujol Collet
ornitho.cat

TOTAL GIRONA		Aiguamolls de l'Empordà	Plana Empordà- Mas Margall	Muga - Embassament de Darnius-Boadella	Parc Natural Cap de Creus	Muga - Boadella-Pont de Molins	Muga-Vilanova de la Muga
40		Gi-01	Gi-12	Gi-13	Gi-17	Gi-20	Gi-21
		12.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	17.01.2021	10.01.2021	11.01.2021
Nom científic		ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Branta bernicla bernicla</i>	0						
<i>Branta canadensis</i>	0						
<i>Branta leucopsis</i>	0						
<i>Anser indicus</i>	0						
<i>Anser anser</i>	390	390					
<i>Anser fabalis</i>	0						
<i>Anser brachyrhynchus</i>	0						
<i>Anser albifrons</i>	3	3					
<i>Cygnus atratus</i>	0						
<i>Cygnus olor</i>	3	3					
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0						
<i>Cygnus cygnus</i>	0						
<i>Alapochen aegyptiaca</i>	69	19		3			
<i>Tadorna tadorna</i>	58	51					
<i>Tadorna ferruginea</i>	0						
<i>Aix galericulata</i>	1						
<i>Spatula querquedula</i>	0						
<i>Spatula discors</i>	0						
<i>Spatula clypeata</i>	394	354					
<i>Mareca strepera</i>	233	223					
<i>Mareca falcata</i>	0						
<i>Mareca penelope</i>	82	79					
<i>Anas platyrhynchos</i>	7138	2975	3	41		32	55
<i>Anas rubripes</i>	0						
<i>Anas acuta</i>	66	66					
<i>Anas crecca</i>	2418	2301					
<i>Anas carolinensis</i>	0						
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0						
<i>Netta rufina</i>	6	5					
<i>Aythya ferina</i>	10	5					
<i>Aythya ferina x nyroca</i>	0						
<i>Aythya nyroca</i>	0						
<i>Aythya collaris</i>	0						
<i>Aythya fuligula</i>	6	6					
<i>Aythya marila</i>	0						
<i>Aythya affinis</i>	0						
<i>Somateria mollissima</i>	0						
<i>Melanitta fusca</i>	0						
<i>Melanitta nigra</i>	1	1					
<i>Clangula hyemalis</i>	0						
<i>Bucephala clangula</i>	0						
<i>Mergellus albellus</i>	0						
<i>Mergus merganser</i>	0						
<i>Mergus serrator</i>	0						
<i>Oxyura jamaicensis</i>	0						
<i>Oxyura leucocephala</i>	0						
	10.878	6.481	3	44	0	32	55
	11.170	6.579	3	44	0	32	55
<i>Gavia stellata</i>	1	1					
<i>Gavia arctica</i>	13	9			1		
<i>Gavia immer</i>	1	1					
<i>Hydrobates pelagicus</i>	0						
<i>Calonectris diomedea</i>	0						
<i>Puffinus mauretanicus</i>	32				18		
<i>Puffinus yelkouan</i>	910				224		
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>	12				12		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	310	40				8	1
<i>Podiceps grisegena</i>	0						
<i>Podiceps cristatus</i>	12	4		5	1		
<i>Podiceps auritus</i>	0						
<i>Podiceps nigricollis</i>	9	8					
	331	52	0	5	1	8	1
<i>Phoenicapterus roseus</i>	115	104					
<i>Phoenicapterus minor</i>	0						
<i>Ciconia nigra</i>	3						
<i>Ciconia ciconia</i>	681	458			46		
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	0						
<i>Plegadis falcinellus</i>	6	4					
<i>Platalea leucorodia</i>	4	4					
<i>Botaurus stellaris</i>	4	2					
<i>Ixobrychus minutus</i>	1						
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	1					
<i>Ardeola ralloides</i>	0						
<i>Bubulcus ibis</i>	1552	52			12		54
<i>Ardea cinerea</i>	389	51	1	1		1	1
<i>Ardea purpurea</i>	0						
<i>Ardea alba</i>	79	18					1

		Aiguamolls de l'Empordà	Plana Empordà- Mas Margall	Muga - Embassament de Darnius-Boadella	Parc Natural Cap de Creus	Muga - Boadella-Pont de Molins	Muga-Vilanova de la Muga
TOTAL GIRONA							
40		Gi-01	Gi-12	Gi-13	Gi-17	Gi-20	Gi-21
		12.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	17.01.2021	10.01.2021	11.01.2021
Nom científic		ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Egretta garzetta</i>	65	9			1		4
<i>Egretta gularis</i>	0						
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	0						
<i>Egretta/Bubulcus</i>	0						
	2.091	133	1	1	13	1	60
<i>Morus bassanus</i>	53				12		
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0						
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1207	462		15	54		
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	97	5			33		
<i>Pandion haliaetus</i>	0						
<i>Elanus caeruleus</i>	0						
<i>Clanga clanga</i>	0						
<i>Hieraetus pennatus</i>	1						
<i>Aquila chrysaetos</i>	0						
<i>Aquila fasciata</i>	3						
<i>Accipiter nisus</i>	31	4	1		3		
<i>Accipiter gentilis</i>	9	1					
<i>Circus aeruginosus</i>	25	13					
<i>Circus cyaneus</i>	16	8					
<i>Milvus milvus</i>	0						
<i>Milvus migrans</i>	1						
<i>Buteo buteo</i>	266	30	1		6		2
<i>Rallus aquaticus</i>	88	42					
<i>Porzana parva</i>	0						
<i>Porzana pusilla</i>	0						
<i>Porzana porzana</i>	0						
<i>Porphyrio porphyrio</i>	0						
<i>Gallinula chloropus</i>	487	54	1		1		1
<i>Fulica cristata</i>	0						
<i>Fulica atra</i>	292	98					
	867	194	1	0	1	0	1
<i>Grus grus</i>	21	21					
<i>Burhinus oedecnemus</i>	66	35					
<i>Haematopus ostralegus</i>	0						
<i>Himantopus himantopus</i>	0						
<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	1					
<i>Vanellus vanellus</i>	3641	1136					8
<i>Vanellus gregarius</i>	0						
<i>Pluvialis apricaria</i>	952	470					
<i>Pluvialis fulva</i>	0						
<i>Pluvialis dominica</i>	0						
<i>Pluvialis squatarola</i>	7	7					
<i>Charadrius hiaticula</i>	8	4					
<i>Charadrius dubius</i>	3	3					
<i>Charadrius alexandrinus</i>	26	24					
<i>Numenius phaeopus</i>	0						
<i>Numenius arquata</i>	23	23					
<i>Limosa lapponica</i>	0						
<i>Limosa limosa</i>	0						
<i>Arenaria interpres</i>	1				1		
<i>Calidris canutus</i>	0						
<i>Calidris pugnax</i>	4	4					
<i>Calidris falcinellus</i>	0						
<i>Calidris ferruginea</i>	0						
<i>Calidris temminckii</i>	1	1					
<i>Calidris alba</i>	4	4					
<i>Calidris alpina</i>	424	421					
<i>Calidris maritima</i>	0						
<i>Calidris minuta</i>	11	9					
<i>Calidris melanotos</i>	0						
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0						
<i>Scolopax rusticola</i>	11				3		
<i>Lymnocyrtus minimus</i>	14	6					
<i>Gallinago gallinago</i>	579	248	1				2
<i>Xenus cinereus</i>	0						
<i>Phalaropus lobatus</i>	0						
<i>Actitis hypoleucos</i>	32	4			1		
<i>Tringa ochropus</i>	96	16					
<i>Tringa flavipes</i>	0						
<i>Tringa totanus</i>	0						
<i>Tringa stagnatilis</i>	0						
<i>Tringa glareola</i>	1	1					
<i>Tringa erythropus</i>	4	4					
<i>Tringa nebularia</i>	10	9					
	5.919	2.430	1	0	5	0	10
<i>Rissa tridactyla</i>	1				1		
<i>Chroicocephalus genei</i>	0						
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	4291				60		

		Aiguamolls de l'Empordà	Plana Empordà- Mas Margall	Muga - Embassament de Darnius-Boadella	Parc Natural Cap de Creus	Muga - Boadella-Pont de Molins	Muga-Vilanova de la Muga
TOTAL GIRONA							
40		Gi-01	Gi-12	Gi-13	Gi-17	Gi-20	Gi-21
		12.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	17.01.2021	10.01.2021	11.01.2021
Nom científic		ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0						
<i>Leucophaeus atricilla</i>	0						
<i>Leucophaeus pipixcan</i>	0						
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	2						
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	133				1		
<i>Larus canus</i>	2						
<i>Larus delawarensis</i>	0						
<i>Larus marinus</i>	0						
<i>Larus argentatus</i>	2						
<i>Larus cachinnans</i>	0						
<i>Larus michahellis</i>	11152			2	1197		
<i>Larus fuscus</i>	25				2		
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0						
<i>Hydroprogne caspia</i>	0						
<i>Thalasseus maximus</i>	0						
<i>Thalasseus bengalensis</i>	0						
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	171	18			33		
<i>Sternula albifrons</i>	0						
<i>Sterna hirundo</i>	0						
<i>Chlidonias hybrida</i>	0						
<i>Chlidonias leucopterus</i>	0						
<i>Chlidonias niger</i>	0						
	15.779	18	0	2	1.294	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>	0						
<i>Stercorarius parasiticus</i>	0						
<i>Stercorarius skua</i>	2				1		
<i>Uria aalge</i>	0						
<i>Alca torda</i>	9	2			6		
<i>Fratercula arctica</i>	8				1		
<i>Tyto alba</i>	1				1		
<i>Otus scops</i>	0						
<i>Bubo bubo</i>	19				19		
<i>Strix aluco</i>	1						
<i>Athene noctua</i>	9						
<i>Asio otus</i>	0						
<i>Asio flammeus</i>	0						
	30	0	0	0	20	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	151	20			11		1
<i>Falco columbarius</i>	7	4					
<i>Falco peregrinus</i>	17	1			4		
	527	81	2	0	27	0	3
<i>Alcedo atthis</i>	110	20		2	1		
<i>Remiz pendulinus</i>	10	9					
<i>Panurus biarmicus</i>	0						
<i>Cettia cetti</i>	282						1
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	6	4					
<i>Cisticola juncidis</i>	15						
<i>Luscinia svecica</i>	0						
<i>Cinclus cinclus</i>	59						
<i>Emberiza schoeniclus</i>	310						
	40.389	10.493	8	69	1.770	41	131

Albert Burgas	Joan Ventura	Carlos Baserba i Viñas	PN Cap de Creus	CAR Alt Empordà	CAR Alt Empordà
Oriol Clarabuch		Jan Baserba i Peracaula	CAR Alt Empordà	Joan Ventura	Joan Ventura
Joan Ventura		Agnès Batlle i Bassa	Gerard Carrión		Marc Rovira
Fran Trabalon		Mercè Peracaula De garriga	Ponç Feliu		
Marc Illa		Jordi Quintana i Quintana	Joan Ventura		
Martí Franch			Albert González		
Miguel Ángel Fuentes			Mercè Sánchez-Frou		
Jordi Martí-Aledo			Oriol Fàbregas		
Guillem Arrufat			Andreu Duclau		
Quim Giralt					
Josep Bosch					
Xavier Soler					
Glòria Rosas					
Ferran Vaquero					

	Costa de la Marendà, Colera-Portbou	Port de Roses	Estanys de l'Albera	Plana de l'Empordà Fortià-Riumorts-Siurana-Torroella-Ventalló	Muga - Peralada	Plana Empordà- Manol	Fluvià- Bàscara	Pedret-Vilajuïga
40	Gi-25	Gi-31	Gi-40	Gi-41	Gi-42	Gi-43	Gi-45	Gi-46
	14.01.2021	18.01.2021	23.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	10 i 18.01.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alapochen aegyptiaca</i>								
<i>Tadorna tadorna</i>								
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>				17				6
<i>Mareca strepera</i>								
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>								
<i>Anas platyrhynchos</i>			4	376	49	3	78	42
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>							1	
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>								
<i>Aythya ferina</i>								
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>								
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	0	0	4	393	49	3	79	48
	0	0	4	393	49	3	79	48
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>								
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>								
<i>Puffinus yelkouan</i>	3							
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2	8	2		13	
<i>Podiceps grisegena</i>								
<i>Podiceps cristatus</i>		1						1
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								
	0	1	2	8	2	0	13	1
<i>Phoenicapterus roseus</i>								
<i>Phoenicapterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>								
<i>Ciconia ciconia</i>								1
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>								
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>								
<i>Ixobrychus minutus</i>								
<i>Nycticorax nycticorax</i>								
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>		39						41
<i>Ardea cinerea</i>				5		3	6	1
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>				2		2	3	

	Costa de la Marendà, Colera-Portbou	Port de Roses	Estany de l'Albera	Plana de l'Empordà Fortià-Riumorts-Siurana-Torroella-Ventalló	Muga - Peralada	Plana Empordà- Manol	Fluvià- Bàscara	Pedret-Vilajuïga
40	GI-25	GI-31	GI-40	GI-41	GI-42	GI-43	GI-45	GI-46
	14.01.2021	18.01.2021	23.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	10 i 18.01.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Egretta garzetta</i>								
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>	0	39	0	7	0	5	9	42
<i>Morus bassanus</i>								
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	15						
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	3							
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraaetus pennatus</i>								
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>	1							
<i>Accipiter gentilis</i>								
<i>Circus aeruginosus</i>								
<i>Circus cyaneus</i>								
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>								
<i>Buteo buteo</i>			1	5		2	2	5
<i>Rallus aquaticus</i>				1				
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>				4		3		
<i>Fulica cristata</i>								
<i>Fulica atra</i>	0	0	0	5	0	3	0	0
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oedicnemus</i>								1
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>				29				
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>								
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>								
<i>Charadrius dubius</i>								
<i>Charadrius alexandrinus</i>								
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>								
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>								
<i>Calidris maritima</i>								
<i>Calidris minuta</i>								
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>								
<i>Lymnocyptes minimus</i>								
<i>Gallinago gallinago</i>				52			1	
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>							3	
<i>Tringa ochropus</i>						1		
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	81	0	1	4	1
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	390						

	Costa de la Marendà, Colera-Portbou	Port de Roses	Estanys de l'Albera	Plana de l'Empordà Fortià-Riumorts-Siurana-Torroella-Ventalló	Muga - Peralada	Plana Empordà- Manol	Fluvià- Bàscara	Pedret-Vilajuïga
40	Gi-25	Gi-31	Gi-40	Gi-41	Gi-42	Gi-43	Gi-45	Gi-46
	14.01.2021	18.01.2021	23.01.2021	8.01.2021	17.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	10 i 18.01.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>								
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	10	158						
<i>Larus fuscus</i>								
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	3							
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>								
	14	548	0	0	0	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>								
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>								
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>								
	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	1		3	7		1		3
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>								
	2	0	4	12	0	3	2	8
<i>Alcedo atthis</i>				4			1	
<i>Remiz pendulinus</i>								
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>								
<i>Acrocephalus melanopogon</i>								
<i>Cisticola juncidis</i>								
<i>Luscinia svecica</i>								
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>								
	23	603	10	510	51	15	108	101
	CAR Alt Empordà Joan Ventura	CAR Alt Empordà Fran Trabalón	Joan Budó	Joan Ventura	Gerard Carbonell	Joan Ventura Marc Rovira	Joan Ventura	CAR Alt Empordà Joan Ventura Josep Bosch

	Plana Empordà- Figueres	Port de l'Escala	Castell - Platja d'Aro (Vall del Ridaura)	Pais - Baix Ter	Riu Ter - Colomers	Sobrestany	La Bisbal	Illes Medes
40	Gi-49	Gi-50	Gi-04	Gi-05	Gi-15	Gi-16	Gi-27	Gi-32
	11.01.2021	20-23.01.2021	16.01.2021	13-15.01.2021	17.1.2021	14.01.2021	16-17.01.2021	14.1.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alapochen aegyptiaca</i>			5					
<i>Tadorna tadorna</i>				4				
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>			3	13				
<i>Mareca strepera</i>				9				
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>				3				
<i>Anas platyrhynchos</i>		6	180	1367	8	1		
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>			9	42				
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>								
<i>Aythya ferina</i>				4				
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>								
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	0	6	197	1.442	8	1	0	0
	0	6	216	1.464	8	1	0	0
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>				3		0		
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>				9				
<i>Puffinus yelkouan</i>				117				344
<i>Puffinus</i>								
<i>mauretanicus/yelkouan</i>								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>			12	16	2			
<i>Podiceps grisegena</i>								
<i>Podiceps cristatus</i>								
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								1
	0	0	12	16	2	0	0	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>				10				
<i>Phoenicopterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>				2				
<i>Ciconia ciconia</i>				58		1		
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>						2		
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>				2				
<i>Ixobrychus minutus</i>				1				
<i>Nycticorax nycticorax</i>								
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>	292		138	18		25	116	
<i>Ardea cinerea</i>			6	100	7	25	1	1
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>				15	1	3		

	Plana Empordà- Figueres	Port de l'Escala	Castell - Platja d'Aro (Vall del Ridaura)	Pais - Baix Ter	Riu Ter - Colomers	Sobrestany	La Bisbal	Illes Medes
40	Gi-49	Gi-50	Gi-04	Gi-05	Gi-15	Gi-16	Gi-27	Gi-32
	11.01.2021	20-23.01.2021	16.01.2021	13-15.01.2021	17.1.2021	14.01.2021	16-17.01.2021	14.1.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ
<i>Egretta garzetta</i>	5	5	2	2		1		
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>								
	297	5	146	138	8	54	117	1
<i>Morus bassanus</i>			2	2				
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>			23	70	38			115
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		1	9	10				15
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraaetus pennatus</i>								
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>				5			1	
<i>Accipiter gentilis</i>				2				
<i>Circus aeruginosus</i>				10				
<i>Circus cyaneus</i>				3		1		
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>								
<i>Buteo buteo</i>				81		13	2	
<i>Rallus aquaticus</i>		1	1	6				
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>		11	44	126		1		
<i>Fulica cristata</i>								
<i>Fulica atra</i>			19	22				
	0	12	64	154	0	1	0	0
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oedicephalus</i>				23				
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>			1	832		975		
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>				110		372		
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>				4				
<i>Charadrius dubius</i>								
<i>Charadrius alexandrinus</i>				2				
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>								
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>				3				
<i>Calidris maritima</i>								
<i>Calidris minuta</i>				2				
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>								
<i>Lymnocyrtus minimus</i>				2				
<i>Gallinago gallinago</i>			6	213		3		
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>				1	1			
<i>Tringa ochropus</i>				31		4		
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>				1				
	0	0	7	1.224	1	1.354	0	0
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		1860	14	472				6

	Plana Empordà- Figueres	Port de l'Escala	Castell - Platja d'Aro (Vall del Ridaura)	Pals - Baix Ter	Riu Ter - Colomers	Sobrestany	La Bisbal	Illes Medes
40	Gi-49	Gi-50	Gi-04	Gi-05	Gi-15	Gi-16	Gi-27	Gi-32
	11.01.2021	20-23.01.2021	16.01.2021	13-15.01.2021	17.1.2021	14.01.2021	16-17.01.2021	14.1.2021
Nom científic	ALT EMPORDÀ	ALT EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>		8		34				1
<i>Larus canus</i>		1				1		
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>				2				
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	30	260	741					5342
<i>Larus fuscus</i>		1		15		2		
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>			9	5				7
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>								
	30	2.130	764	528	0	735	0	5.356
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>								
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>						1		
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>								
	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	2			27		16		
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>	1		1	3				1
	3	0	1	131	0	30	3	1
<i>Alcedo atthis</i>			2	7	1			1
<i>Remiz pendulinus</i>								
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>								
<i>Acrocephalus melanopogon</i>				2				
<i>Cisticola juncidis</i>								
<i>Luscinia svecica</i>								
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>								
	330	2.154	1.227	3.923	58	2.179	120	5.834

Joan Ventura	Jordi Martí-Aledo Joan Ventura	Carlos Alvarez-Cors Jaume Ramot García Mònica López García Núria Formatger Masferrer Gerard Ramionet Genóher	Albert Burgas Anna Planella Quim Felip Jordi Feliu Genís Puig Jordi Martí-Aledo Gerard Dalmau Boris Weitzmann CAR Baix Empordà	Joan Estrada Jofra Víctor Estrada Devesa Oriol Clarabuch	Albert Burgas Quim Felip Jordi Feliu Jordi Martí-Aledo	Quim Carol	Sergi Sales Ricard Gutiérrez
--------------	-----------------------------------	--	--	--	---	------------	---------------------------------

	Cala Castell - Riera Calonge (Badia de Palamós)	Plana del Baix Empordà - Ullastret	Riu Fluvià Resclosa de Serinyà- Parets d'Empordà	Fluvià Tram Mig	Capçalera del Fluvià- Estany de Can Jordà	Riu Ter (Girona)	Plana Selvatana Gironès	Delta del Tordera
40	Gi-34	Gi-48	Gi-10	Gi-35	Gi-36	Gi-06	Gi-14	Gi-02
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	8-20.01.2021
Nom científic	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	GARROTXA - PLA DE L'ESTANY	GARROTXA	GARROTXA	GIRONÈS	GIRONÈS	LA SELVA
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alapochen aegyptiaca</i>						1	41	
<i>Tadorna tadorna</i>								3
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>								
<i>Mareca strepera</i>								
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>								
<i>Anas platyrhynchos</i>	6	8	123		402	604		117
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>								8
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>						1		
<i>Aythya ferina</i>								
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>								
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	6	8	123	0	402	606	41	128
	11	8	123	0	402	606	41	130
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>								
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>								3
<i>Puffinus yelkouan</i>								200
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>			31	18		42	1	
<i>Podiceps grisegena</i>								
<i>Podiceps cristatus</i>								
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								
	0	0	31	18	0	42	1	0
<i>Phoenicapterus roseus</i>								1
<i>Phoenicapterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>								
<i>Ciconia ciconia</i>								
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>								
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>								
<i>Ixobrychus minutus</i>								
<i>Nycticorax nycticorax</i>								
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>					2	467		88
<i>Ardea cinerea</i>	1	19	11		10	56	9	13
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>		1	4		2	8		4

	Cala Castell - Riera Calonge (Badia de Palamós)	Plana del Baix Empordà - Ullastret	Riu Fluvià Resclosa de Serinyà- Parets d'Empordà	Fluvià Tram Mig	Capçalera del Fluvià- Estany de Can Jordà	Riu Ter (Girona)	Plana Selvatana Gironès	Delta del Tordera
40	Gi-34	Gi-48	Gi-10	Gi-35	Gi-36	Gi-06	Gi-14	Gi-02
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	8-20.01.2021
Nom científic	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	GARROTXA - PLA DE L'ESTANY	GARROTXA	GARROTXA	GIRONÈS	GIRONÈS	LA SELVA
<i>Egretta garzetta</i>						15		5
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>								
	1	20	15	0	14	546	9	110
<i>Morus bassanus</i>	1							36
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>			89	98	6	74		40
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1							12
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraaetus pennatus</i>						1		
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>		5				4		
<i>Accipiter gentilis</i>		1				1		
<i>Circus aeruginosus</i>		1						
<i>Circus cyaneus</i>		1					2	
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>								
<i>Buteo buteo</i>		33	2			14	20	3
<i>Rallus aquaticus</i>				1		3		2
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>	2	2	8	13	8	58		14
<i>Fulica cristata</i>								
<i>Fulica atra</i>	5							2
	7	2	8	14	8	61	0	18
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oedicephalus</i>		7						
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>		420					20	
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>								
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>								
<i>Charadrius dubius</i>								
<i>Charadrius alexandrinus</i>								
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>								
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>								
<i>Calidris maritima</i>								
<i>Calidris minuta</i>								
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>						1		
<i>Lymnocyrtus minimus</i>					3			
<i>Gallinago gallinago</i>		1		1	16	16		
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>			2		1	18		
<i>Tringa ochropus</i>		1	5	5		29		
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>								
	0	429	7	6	20	64	20	0
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	59					17		1180

	Cala Castell - Riera Calonge (Badia de Palamós)	Plana del Baix Empordà - Ullastret	Riu Fluvià Resclosa de Serinyà- Parets d'Empordà	Fluvià Tram Mig	Capçalera del Fluvià- Estany de Can Jordà	Riu Ter (Girona)	Plana Selvatana Gironès	Delta del Tordera
40	Gi-34	Gi-48	Gi-10	Gi-35	Gi-36	Gi-06	Gi-14	Gi-02
	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	16.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	8-20.01.2021
Nom científic	BAIX EMPORDÀ	BAIX EMPORDÀ	GARROTXA - PLA DE L'ESTANY	GARROTXA	GARROTXA	GIRONÈS	GIRONÈS	LA SELVA
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								2
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	1							88
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	242			8	43	661		1365
<i>Larus fuscus</i>						2		2
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	27							69
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>								
	329	0	0	8	43	680	0	2.706
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>								1
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								1
<i>Fratercula arctica</i>								7
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>							3	
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>								
	0	0	0	0	0	0	3	0
<i>Falco tinnunculus</i>		21	2			1	10	5
<i>Falco columbarius</i>		2						
<i>Falco peregrinus</i>	1	1				1	1	
	1	65	4	0	0	22	33	8
<i>Alcedo atthis</i>	1		10	11	6	20	1	4
<i>Remiz pendulinus</i>							1	
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>			8	19	7	76		
<i>Acrocephalus melanopogon</i>								
<i>Cisticola juncidis</i>								
<i>Luscinia svecica</i>								
<i>Cinclus cinclus</i>			1	6	13	1		
<i>Emberiza schoeniclus</i>			7	9	32	10	5	
	347	524	303	189	551	2.202	114	3.275

Joan Bohigas	Joan Estrada Jofra Victor Estrada Devesa	Carles Quer Feo Marc Fusellas Gerard Funosas Toni Llobet Albert Alonso Pancho Pou Joan Naspledà	Joan Naspledà Marcel Naspledà Albert Magnet Emili Bassols Ester Sala Bernat Dalmau Carmen Gómez Christian Bruna Albert Alonso Fina Torres Joan Montserrat Jaume Fabregó Jordi Zapata Dolors Sans Cinta Sans Margarita Rabassa Sònia Fàbrega Dani Carrillo Iara Jiménez Roger Coromina Oriol Clarabuch Miquel Àngel Lucen	Joan Naspledà Marcel Naspledà Albert Magnet Emili Bassols Ester Sala Bernat Dalmau Carmen Gómez Christian Bruna Albert Alonso Fina Torres Joan Montserrat Jaume Fabregó Jordi Zapata Dolors Sans Cinta Sans Margarita Rabassa Sònia Fàbrega Dani Carrillo Iara Jiménez Roger Coromina Oriol Clarabuch Miquel Àngel Lucen	Jordi Feliu Manolo Garcia Alba Casals Gerard Dalmau Miquel Àngel Fuentes Aleix Comas Carles Pibernat Hubert Mas Narcís Rubio Marta Palmada Jaume Prat Espelt Neus Diumenge Kim Cama Xavier Ballesteros Jordi Bermejo Adrià Compte Guillem Masdeu Emma Guinart Jaume Oliveras Josep Barberà Carles Albert Barbarà	Antoni Mariné Jordi Soler	Antoni Abad Enric Badosa David Caballé Elena Farré Xavier Larruy Miquel Pons Xavier Romera Eloi de San Martín
--------------	---	---	---	---	--	------------------------------	--

	Estanys de Sils	Embassaments de Susqueda i el Pastoral	Plana de la Selva Interior	Tossa de Mar	Cala Giverola	Cala Canyelles- Lloret	Aiguabarreix Ter- Brugent	Plana de la Tordera (tram mig)
40	GI-03	GI-07	GI-19	GI-28	GI-29	GI-39	GI-44	GI-47
	16.01.2021	17.01.2021	15.01.2021	12.1.2021	12.1.2021	12.1.2021	16.01.2021	15.01.2021
Nom científic	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alapochen aegyptiaca</i>								
<i>Tadorna tadorna</i>								
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>	1							
<i>Mareca strepera</i>								
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>								
<i>Anas platyrhynchos</i>	100	4	103					24
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>	45							1
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>								
<i>Aythya ferina</i>			1					
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>								
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	146	4	104	0	0	0	0	25
	146	4	105	0	0	0	0	25
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>								
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>						2		
<i>Puffinus yelkouan</i>						22		
<i>Puffinus</i>								
<i>mauretanicus/yelkouan</i>								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	6	77				15	3
<i>Podiceps grisegena</i>								
<i>Podiceps cristatus</i>								
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								
	2	6	77	0	0	0	15	3
<i>Phoenicapterus roseus</i>								
<i>Phoenicapterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>								1
<i>Ciconia ciconia</i>								
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>								
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>								
<i>Ixobrychus minutus</i>								
<i>Nycticorax nycticorax</i>								
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>	2							26
<i>Ardea cinerea</i>	6	15	4				1	14
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>	8							6

	Estanys de Sils	Embassaments de Susqueda i el Pastoral	Plana de la Selva Interior	Tossa de Mar	Cala Giverola	Cala Canyelles- Lloret	Aiguabarreix Ter- Brugent	Plana de la Tordera (tram mig)
40	GI-03	GI-07	GI-19	GI-28	GI-29	GI-39	GI-44	GI-47
	16.01.2021	17.01.2021	15.01.2021	12.1.2021	12.1.2021	12.1.2021	16.01.2021	15.01.2021
Nom científic	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA
<i>Egretta garzetta</i>	3							11
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>								
	19	15	4	0	0	0	1	57
<i>Morus bassanus</i>								
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>	7	62		1	1			11
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>				1	5	2		
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraetus pennatus</i>								
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>			1					6
<i>Accipiter gentilis</i>	1						1	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1							
<i>Circus cyaneus</i>								
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>			1					
<i>Buteo buteo</i>	5		10				2	18
<i>Rallus aquaticus</i>	9		1					7
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>	6		76				10	5
<i>Fulica cristata</i>								
<i>Fulica atra</i>			1					
	15	0	78	0	0	0	10	12
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oedicnemus</i>								
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>	69		102					26
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>								
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>								
<i>Charadrius dubius</i>								
<i>Charadrius alexandrinus</i>								
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>								
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>								
<i>Calidris maritima</i>								
<i>Calidris minuta</i>								
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>								7
<i>Lymnocyptes minimus</i>								
<i>Gallinago gallinago</i>	4							3
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>							1	
<i>Tringa ochropus</i>								4
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>								
	73	0	102	0	0	0	1	40
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						8		1

	Estanys de Sils	Embassaments de Susqueda i el Pastoral	Plana de la Selva Interior	Tossa de Mar	Cala Giverola	Cala Canyelles- Lloret	Aiguabarreix Ter- Brugent	Plana de la Tordera (tram mig)
40	GI-03	GI-07	GI-19	GI-28	GI-29	GI-39	GI-44	GI-47
	16.01.2021	17.01.2021	15.01.2021	12.1.2021	12.1.2021	12.1.2021	16.01.2021	15.01.2021
Nom científic	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA	LA SELVA
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>								
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	4			146	18	312		11
<i>Larus fuscus</i>								
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>								
<i>Sternula albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>	4	0	0	146	18	320	0	12
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>								
<i>Stercorarius skua</i>								
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>								
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								1
<i>Athene noctua</i>			1					4
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>	0	0	1	0	0	0	0	5
<i>Falco tinnunculus</i>	2		6				1	9
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>	1							1
	10	0	18	0	0	0	4	36
<i>Alcedo atthis</i>	4		6					6
<i>Remiz pendulinus</i>								
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>	7							150
<i>Acrocephalus melanopogon</i>								
<i>Cisticola juncidis</i>								15
<i>Luscinia svecica</i>								
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>	43							180
	330	87	390	148	24	346	31	553

Tomàs Altés
Eva Marce
Toni Mariné
Joan Ventura
Alfons Delgado
Ona Font
Àlex Fonollosa

Jordi Baucells
Pere Vila

Joan Ventura
Oriol Dalmau
Gabriel de Jesus
Aleix Comas

Ricard Gutiérrez

Ricard Gutiérrez

Ricard Gutiérrez

Gabriel de Jesus
Raúl Bastida

Arnau Tolrà

	Estany de Banyoles	Alt Ter (Camprodon - La Farga de Bebié)
40	Gi-09	Gi-08
	17.01.2021	16.01.2021
Nom científic	PLA DE L'ESTANY	RIPOLLÈS
Branta bernicla bernicla		
Branta canadensis		
Branta leucopsis		
Anser indicus		
Anser anser		
Anser fabalis		
Anser brachyrhynchus		
Anser albifrons		
Cygnus atratus		
Cygnus olor		
Cygnus columbianus bewickii		
Cygnus cygnus		
Alapochen aegyptiaca		
Tadorna tadorna		
Tadorna ferruginea		
Aix galericulata	1	
Spatula querquedula		
Spatula discors		
Spatula clypeata		
Mareca strepera	1	
Mareca falcata		
Mareca penelope		
Anas platyrhynchos	285	142
Anas rubripes		
Anas acuta		
Anas crecca	11	
Anas carolinensis		
Marmaronetta angustirostris		
Netta rufina		
Aythya ferina		
Aythya ferina x nyroca		
Aythya nyroca		
Aythya collaris		
Aythya fuligula		
Aythya marila		
Aythya affinis		
Somateria mollissima		
Melanitta fusca		
Melanitta nigra		
Clangula hyemalis		
Bucephala clangula		
Mergellus albellus		
Mergus merganser		
Mergus serrator		
Oxyura jamaicensis		
Oxyura leucocephala		
	298	142
	443	142
Gavia stellata		
Gavia arctica		
Gavia immer		
Hydrobates pelagicus		
Calonectris diomedea		
Puffinus mauretanicus		
Puffinus yelkouan		
Puffinus		
mauretanicus/yelkouan		
Tachybaptus ruficollis	6	5
Podiceps grisegena		
Podiceps cristatus		
Podiceps auritus		
Podiceps nigricollis		
	6	5
Phoenicapterus roseus		
Phoenicapterus minor		
Ciconia nigra		
Ciconia ciconia	117	
Threskiornis aethiopicus		
Plegadis falcinellus		
Platalea leucorodia		
Botaurus stellaris		
Ixobrychus minutus		
Nycticorax nycticorax		
Ardeola ralloides		
Bubulcus ibis	180	
Ardea cinerea	2	18
Ardea purpurea		
Ardea alba		1

	Estany de Banyoles	Alt Ter (Camprodon - La Farga de Bebié)
40	Gi-09	Gi-08
	17.01.2021	16.01.2021
Nom científic	PLA DE L'ESTANY	RIPOLLÈS
<i>Egretta garzetta</i>	2	
<i>Egretta gularis</i>		
<i>Egretta gularis x garzetta</i>		
<i>Egretta/Bubulcus</i>		
	184	19
<i>Morus bassanus</i>		
<i>Microcarbo pygmaeus</i>		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	16	9
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		
<i>Pandion haliaetus</i>		
<i>Elanus caeruleus</i>		
<i>Clanga clanga</i>		
<i>Hieraaetus pennatus</i>		
<i>Aquila chrysaetos</i>		
<i>Aquila fasciata</i>		
<i>Accipiter nisus</i>		
<i>Accipiter gentilis</i>		
<i>Circus aeruginosus</i>		
<i>Circus cyaneus</i>	1	
<i>Milvus milvus</i>		
<i>Milvus migrans</i>		
<i>Buteo buteo</i>	5	4
<i>Rallus aquaticus</i>	14	
<i>Porzana parva</i>		
<i>Porzana pusilla</i>		
<i>Porzana porzana</i>		
<i>Porphyrio porphyrio</i>		
<i>Gallinula chloropus</i>	35	4
<i>Fulica cristata</i>		
<i>Fulica atra</i>	145	
	194	4
<i>Grus grus</i>		
<i>Burhinus oedignemus</i>		
<i>Haematopus ostralegus</i>		
<i>Himantopus himantopus</i>		
<i>Recurvirostra avosetta</i>		
<i>Vanellus vanellus</i>	23	
<i>Vanellus gregarius</i>		
<i>Pluvialis apricaria</i>		
<i>Pluvialis fulva</i>		
<i>Pluvialis dominica</i>		
<i>Pluvialis squatarola</i>		
<i>Charadrius hiaticula</i>		
<i>Charadrius dubius</i>		
<i>Charadrius alexandrinus</i>		
<i>Numenius phaeopus</i>		
<i>Numenius arquata</i>		
<i>Limosa lapponica</i>		
<i>Limosa limosa</i>		
<i>Arenaria interpres</i>		
<i>Calidris canutus</i>		
<i>Calidris pugnax</i>		
<i>Calidris falcinellus</i>		
<i>Calidris ferruginea</i>		
<i>Calidris temminckii</i>		
<i>Calidris alba</i>		
<i>Calidris alpina</i>		
<i>Calidris maritima</i>		
<i>Calidris minuta</i>		
<i>Calidris melanotos</i>		
<i>Limnodromus scolopaceus</i>		
<i>Scolopax rusticola</i>		
<i>Limnocyptes minimus</i>	3	
<i>Gallinago gallinago</i>	12	
<i>Xenus cinereus</i>		
<i>Phalaropus lobatus</i>		
<i>Actitis hypoleucos</i>		
<i>Tringa ochropus</i>		
<i>Tringa flavipes</i>		
<i>Tringa totanus</i>		
<i>Tringa stagnatilis</i>		
<i>Tringa glareola</i>		
<i>Tringa erythropus</i>		
<i>Tringa nebularia</i>		
	38	0
<i>Rissa tridactyla</i>		
<i>Chroicocephalus genei</i>		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	223	

	Estany de Banyoles	Alt Ter (Camprodon - La Farga de Bebié)
40	Gi-09	Gi-08
	17.01.2021	16.01.2021
Nom científic	PLA DE L'ESTANY	RIPOLLÈS
<i>Hydrocoloeus minutus</i>		
<i>Leucophaeus atricilla</i>		
<i>Leucophaeus pipixcan</i>		
<i>Ichthyaetus audouinii</i>		
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>		
<i>Larus canus</i>		
<i>Larus delawarensis</i>		
<i>Larus marinus</i>		
<i>Larus argentatus</i>		
<i>Larus cachinnans</i>		
<i>Larus michahellis</i>	590	12
<i>Larus fuscus</i>	1	
<i>Gelochelidon nilotica</i>		
<i>Hydroprogne caspia</i>		
<i>Thalasseus maximus</i>		
<i>Thalasseus bengalensis</i>		
<i>Thalasseus sandvicensis</i>		
<i>Sternula albifrons</i>		
<i>Sterna hirundo</i>		
<i>Chlidonias hybrida</i>		
<i>Chlidonias leucopterus</i>		
<i>Chlidonias niger</i>		
	814	12
<i>Stercorarius pomarinus</i>		
<i>Stercorarius parasiticus</i>		
<i>Stercorarius skua</i>		
<i>Uria aalge</i>		
<i>Alca torda</i>		
<i>Fratercula arctica</i>		
<i>Tyto alba</i>		
<i>Otus scops</i>		
<i>Bubo bubo</i>		
<i>Strix aluco</i>		
<i>Athene noctua</i>		
<i>Asio otus</i>		
<i>Asio flammeus</i>		
	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>	2	
<i>Falco columbarius</i>	1	
<i>Falco peregrinus</i>		
	9	4
<i>Alcedo atthis</i>	1	1
<i>Remiz pendulinus</i>		
<i>Panurus biarmicus</i>		
<i>Cettia cetti</i>	14	
<i>Acrocephalus melanopogon</i>		
<i>Cisticola juncidis</i>		
<i>Luscinia svecica</i>		
<i>Cinclus cinclus</i>		38
<i>Emberiza schoeniclus</i>	24	
	1.715	234

Carles Quer Feo
Gerard Dalmau
Gerard Funosas
Marc Fusellas
Maria Zaragoza
Lluc Pujol
Maria Zaragoza
Josep M Rodríguez
Valle Navas
Roser Gironès
Concepció Riera
Sara Mesahud

Ferran González-Prat
Anna Folch
Carles González
Pau Ortiz
Joan Vidal
Anna Alba
Lourdes Solano
David Fajula
Joan Pous

2021	Lleida		TOTAL LLEIDA	Embassament d'Escalles	Embassament de Cardet	Embassament de Llesp	Pantà d'Ollana	Riu Segre: Alàs- Organyà	Riu Segre (frontera - Martinet)
	n localitats	51		L-01	L-02	L-03	L-04	L-06	Gi-22-24
	Nom català	Nom científic		14.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	15.01.2021	15-16.01.2021	18.01.2021
GALLOANSERAE									
1 Anatidae									
Oca de collar	Branta bernicla bernicla	0							
Oca del Canadà	Branta canadensis	0							
Oca de galta blanca	Branta leucopsis	0							
Oca índia	Anser indicus	0							
Oca vulgar	Anser anser	1							
Oca pradenca	Anser fabalis	0							
Oca de bec curt	Anser brachyrhynchus	0							
Oca riallera grossa	Anser albifrons	0							
Cigne negre	Cygnus atratus	0							
Cigne mut	Cygnus olor	38							
Cigne petit	Cygnus columbianus bewickii	2							
Cigne cantaire	Cygnus cygnus	0							
Oca egípcia	Alopochen aegyptiaca	0							
Ànec blanc	Tadorna tadorna	7							
Ànec canyella	Tadorna ferruginea	0							
Ànec mandari	Aix galericulata	0							
Xarrasclet	Spatula querquedula	0							
Xarxet alablau	Spatula discors	0							
Ànec cullerot	Spatula clypeata	378							
Ànec griset	Mareca strepera	25							
Xarxet falcat	Mareca falcata	0							
Ànec xiulador	Mareca penelope	14							
Ànec collverd	Anas platyrhynchos	4953	13	26		48	101	107	
Ànec negrós	Anas rubripes	0							
Ànec cuallarg	Anas acuta	0							
Xarxet comú	Anas crecca	481							
Xarxet americà	Anas carolinensis	0							
Xarxet marbrenc	Marmaronetta angustirostris	0							
Xibec	Netta rufina	0							
Morell de cap roig	Aythya ferina	67							
Híbrid de morell cap roig i xocolater	Aythya ferina x nyroca	0							
Morell xocolater	Aythya nyroca	0							
Morell de collar	Aythya collaris	0							
Morell de plomall	Aythya fuligula	0							
Morell buixot	Aythya marila	0							
Morell petit	Aythya affinis	0							
Èider	Somateria mollissima	0							
Ànec fosc	Melanitta fusca	0							
Ànec negre	Melanitta nigra	0							
Ànec glacial	Clangula hyemalis	0							
Morell d' ulls grocs	Bucephala clangula	0							
Bec de serra petit	Mergellus albellus	0							
Bec de serra gros	Mergus merganser	0							
Bec de serra mitjà	Mergus serrator	0							
Ànec de Jamaica	Oxyura jamaicensis	0							
Ànec capblanc	Oxyura leucocephala	0							
Total Anatidae		5.966	13	26	0	48	101	107	
NEOAVES									
Total Anàtids i Fotges		6.170	13	26	0	48	101	107	
3 Gaviidae									
Calàbria petita	Gavia stellata	0							
Calàbria agulla	Gavia arctica	0							
Calàbria grossa	Gavia immer	0							
4 Hydrobatidae									
Ocell de tempesta	Hydrobates pelagicus	0							
5 Procellariidae									
Baldriga cendrosa	Calonectris diomedea	0							
Baldriga balear	Puffinus mauretanicus	0							
Baldriga mediterrània	Puffinus yelkouan	0							
	Puffinus mauretanicus/yelkouan	0							
6 Podicipedidae									
Cabusset	Tachybaptus ruficollis	219							
Cabusó gris	Podiceps grisegena	0							
Cabusó emplomallat	Podiceps cristatus	272	23						
Cabussó orellut	Podiceps auritus	0							
Cabussó collnegre	Podiceps nigricollis	0							
Total Podicipedidae		491	23	0	0	0	0	0	
7 Phoenicopteridae									
Flamenc	Phoenicopterus roseus	0							
Flamenc nan	Phoenicopterus minor	0							
8 Ciconiidae									
Cigonya negra	Ciconia nigra	2							
Cigonya blanca	Ciconia ciconia	1475							
9 Threskiornithidae									
Ibis sagrat	Threskiornis aethiopicus	0							
Capó reial	Plegadis falcinellus	0							
Becplaner	Platalea leucorodia	0							
10 Ardeidae									
Bitó comú	Botaurus stellaris	0							
Martinet menut	Ixobrychus minutus	0							
Martinet de nit	Nycticorax nycticorax	77							
Martinet ros	Ardeola ralloides	0							
Esplugabous	Bubulcus ibis	2971							
Bernat pescaire	Ardea cinerea	577	2	4	1		5	12	

2021	Lleida		TOTAL LLEIDA	Embassament d'Escales	Embassament de Cardet	Embassament de Llesp	Pantà d'Ollana	Riu Segre: Alàs- Organyà	Riu Segre (frontera - Martinet)
	n localitats	51		L-01	L-02	L-03	L-04	L-06	Gi-22-24
				14.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	15.01.2021	15-16.01.2021	18.01.2021
	Nom català	Nom científic		ALTA RIBAGORÇA	ALTA RIBAGORÇA	ALTA RIBAGORÇA	ALT URGELL	ALT URGELL	CERDANYA
	Agró roig	Ardea purpurea	0						
	Agró blanc	Ardea alba	86						
	Martinet blanc	Egretta garzetta	17						5
	Martinet dels esculls	Egretta gularis	0						
	Martinet dels esculls híbrid	Egretta gularis x garzetta	0						
	Martinets/Esplugabous	Egretta/Bubulcus	0						
	Total Ardeidae		3.728	2	4	1	0	5	17
12 Sulidae									
	Mascarell	Morus bassanus	0						
13 Phalacrocoracidae									
	Corbmarí pigmeu	Microcarbo pygmaeus	0						
	Corb marí gros	Phalacrocorax carbo	800	28					
	Corb marí emplomallat	Phalacrocorax aristotelis	0						
14 Pandionidae									
	Àguila pescadora	Pandion haliaetus	0						
15 Accipitridae									
	Esparver d'espàtilles negres	Elanus caeruleus	0						
	Àguila cridanera	Clanga clanga	0						
	Àguila calçada	Hieraetus pennatus	0						
	Àguila daurada	Aquila chrysaetos	0						
	Àguila cuabarrada	Aquila fasciata	0						
	Esparver vulgar	Accipiter nisus	0						
	Astor	Accipiter gentilis	0						
	Arpella vulgar	Circus aeruginosus	1886						
	Arpella pàl·lida	Circus cyaneus	9						
	Milà reial	Milvus milvus	1						
	Milà negre	Milvus migrans	0						
	Aligot comú	Buteo buteo	0						
17 Rallidae									
	Rascló	Rallus aquaticus	27						
	Rascletó	Porzana parva	0						
	Rasclet	Porzana pusilla	0						
	Polla pintada	Porzana porzana	0						
	Polla blava	Porphyrio porphyrio	21						
	Polla d'aigua	Gallinula chloropus	213						2
	Fotja banyuda	Fulica cristata	0						
	Fotja vulgar	Fulica atra	204						
	Total Rallidae		465	0	0	0	0	0	2
18 Gruidae									
	Grua	Grus grus	0						
19 Burhinidae									
	Torlit	Burhinus oedcnemus	0						
20 Haematopodidae									
	Garsa de mar	Haematopus ostralegus	0						
21 Recurvirostridae									
	Cames llargues	Himantopus himantopus	0						
	Bec d'alena	Recurvirostra avosetta	0						
22 Charadriidae									
	Fredeluga	Vanellus vanellus	1104						
	Fredeluga gregària	Vanellus gregarius	0						
	Daurada grossa	Pluvialis apricaria	404						
	Daurada petita del Pacífic	Pluvialis fulva	0						
	Daurada petita americana	Pluvialis dominica	0						
	Pigre gris	Pluvialis squatarola	0						
	Corriol gros	Charadrius hiaticula	0						
	Corriol petit	Charadrius dubius	1						
	Corriol camanegre	Charadrius alexandrinus	0						
23 Scolopacidae									
	Polit cantaire	Numenius phaeopus	0						
	Becut	Numenius arquata	0						
	Tètol cuabarrat	Limosa lapponica	0						
	Tètol cuanegre	Limosa limosa	0						
	Remena-rocs	Arenaria interpres	0						
	Territ gros	Calidris canutus	0						
	Batallaire	Calidris pugnax	0						
	Territ becadell	Calidris falcinellus	0						
	Territ becllarg	Calidris ferruginea	0						
	Territ de Temminck	Calidris temminckii	0						
	Territ tresdits	Calidris alba	0						
	Territ variant	Calidris alpina	16						
	Territ fosc	Calidris maritima	0						
	Territ menut	Calidris minuta	28						
	Territ pectoral	Calidris melanotos	0						
	Tetolet becllarg	Limnodromus scolopaceus	0						
	Becada	Scolopax rusticola	0						
	Becadell sord	Lymnocyptes minimus	0						
	Becadell comú	Gallinago gallinago	210						3
	Siseta cendrosa	Xenus cinereus	0						
	Escuraflascons becfi	Phalaropus lobatus	0						
	Xivitona	Actitis hypoleucos	5						
	Xivita	Tringa ochropus	56						
	Gamba groga petita	Tringa flavipes	0						
	Gamba roja vulgar	Tringa totanus	0						
	Siseta	Tringa stagnatilis	0						
	Valona	Tringa glareola	0						
	Gamba roja pintada	Tringa erythropus	0						
	Gamba verda	Tringa nebularia	0						
	Total limicoles		1.824	0	0	0	0	0	3
25 Laridae									
	Gavineta de tres dits	Rissa tridactyla	0						

2021	Lleida			Embassament d'Escalles	Embassament de Cardet	Embassament de Llesp	Pantà d'Ollana	Riu Segre: Alàs- Organyà	Riu Segre (frontera - Martinet)
TOTAL LLEIDA									
n localitats51				L-01	L-02	L-03	L-04	L-06	Gi-22-24
				14.01.2021	14.01.2021	14.01.2021	15.01.2021	15-16.01.2021	18.01.2021
	Nom català	Nom científic		ALTA RIBAGORÇA	ALTA RIBAGORÇA	ALTA RIBAGORÇA	ALT URGELL	ALT URGELL	CERDANYA
	Gavina capblanca	Chroicocephalus genei	0						
	Gavina vulgar	Chroicocephalus ridibundus	3908						
	Gavina menuda	Hydrocoloeus minutus	0						
	Gavina capnegra americana	Leucophaeus atricilla	0						
	Gavina de Franklin	Leucophaeus pipixcan	0						
	Gavina corsa	Ichthyaetus audouinii	0						
	Gavina capnegra	Ichthyaetus melanocephalus	0						
	Gavina cendrosa	Larus canus	0						
	Gavina de Delaware	Larus delawarensis	0						
	Gavinot	Larus marinus	0						
	Gavià argentat de potes rosa	Larus argentatus	0						
	Gavià Caspi	Larus cachinnans	0						
	Gavià argentat	Larus michahellis	1232				6		
	Gavià fosc	Larus fuscus	56						
	Curroc	Gelochelidon nilotica	0						
	Xatrac gros	Hydroprogne caspia	0						
	Xatrac relal	Thalasseus maximus	0						
	Xatrac bengalí	Thalasseus bengalensis	0						
	Xatrac becllarg	Thalasseus sandvicensis	0						
	Xatrac menut	Sternula albifrons	0						
	Xatrac comú	Sterna hirundo	0						
	Fumarell carablanç	Chlidonias hybrida	0						
	Fumarell alablanc	Chlidonias leucopterus	0						
	Fumarell negre	Chlidonias niger	0						
	Total Laridae		5.196	0	0	0	6	0	0
26 Stercorariidae									
	Paràsit cuaample	Stercorarius pomarinus	0						
	Paràsit cuapunxegut	Stercorarius parasiticus	0						
	Paràsit gros	Stercorarius skua	0						
27 Alcidae									
	Somorgollaire	Uria aalge	0						
	Gavot	Alca torda	0						
	Fraret	Fratercula arctica	0						
31 Tytonidae									
	Òliba	Tyto alba	0						
32 Strigidae									
	Xot	Otus scops	0						
	Duc	Bubo bubo	0						
	Gamarús	Strix aluco	0						
	Mussol comú	Athene noctua	0						
	Mussol banyut	Asio otus	0						
	Mussol emigrant	Asio flammeus	0						
	Total rapinyaires nocturnes		0	0	0	0	0	0	0
40 Falconidae									
	Xoriguer comú	Falco tinnunculus	0						
	Esmerla	Falco columbarius	0						
	Falcó pelegrí	Falco peregrinus	0						
	Total rapinyaires diürnes		1.896	0	0	0	0	0	0
Altres ocells lligats a medi aquàtic									
	Blauet	Alcedo atthis	4						
	Teixidor	Remiz pendulinus	0						
	Mallerenga de bigotis	Panurus biarmicus	0						
	Rossinyol bord	Cettia cetti	0						
	Boscarla mostatxuda	Acrocephalus melanopogon	0						
	Trist	Cisticola juncidis	0						
	Cotxa blava	Luscinia svecica	0						
	Merla d'aigua	Cinclus cinclus	38					1	31
	Repicatalons	Emberiza schoeniclus	0						
			21.885	66	30	1	54	107	160
				AR 1515	Jaume Perelada	AR 1215	AR 1278	AR 1348	Enric Comorera
				AR 1051	CAR. Alta Ribagorça	CAR. Alta Ribagorça	AR 1353	AR 1452	Eric Gras
				AR 1215			CAR. Alt Urgell	AR 1278	Joan Gispert
				AR 1169				AR 1612	Jordi Palomeres
				CAR. Alta Ribagorça				CAR. Alt Urgell	AR 1354
									AR 1242
									AR 1070
									AR 1156
									AR 1076
									CAR. Cerdanya

	Juneda	Pantà de l'Albagés	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	Pantà de Camarasa	El Partidor de Gerb	Pantà de Santa Anna	Pantà de Rialb (des d'Ollana)	Basses del Candó	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer	Riu Segre: Gerb - Valfogona de Balaguer
51	L-60	L-79	L-16	L-17	L-18	L-19	L-20	L-21	L-57	L-58
	15.01.2021	17.01.2021	11 i 13.01.2021	16 i 19.01.2021	11 i 13.01.2021	21.01.2021	15 i 20.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	20 i 23.01.2021
Nom científic	GARRIGUES	GARRIGUES	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA
<i>Branta bernicla bernicla</i>										
<i>Branta canadensis</i>										
<i>Branta leucopsis</i>										
<i>Anser indicus</i>										
<i>Anser anser</i>										
<i>Anser fabalis</i>										
<i>Anser brachyrhynchus</i>										
<i>Anser albifrons</i>										
<i>Cygnus atratus</i>										
<i>Cygnus olor</i>										
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>									2	
<i>Cygnus cygnus</i>										
<i>Alopochen aegyptiaca</i>										
<i>Tadorna tadorna</i>										
<i>Tadorna ferruginea</i>										
<i>Aix galericulata</i>										
<i>Spatula querquedula</i>										
<i>Spatula discors</i>										
<i>Spatula clypeata</i>									8	
<i>Mareca strepera</i>			4							
<i>Mareca falcata</i>										
<i>Mareca penelope</i>					1					
<i>Anas platyrhynchos</i>		21	302	21	25	12	172		25	288
<i>Anas rubripes</i>										
<i>Anas acuta</i>										
<i>Anas crecca</i>									5	
<i>Anas carolinensis</i>										
<i>Marmaronetta angustirostris</i>										
<i>Netta rufina</i>										
<i>Aythya ferina</i>										
<i>Aythya ferina x nyroca</i>										
<i>Aythya nyroca</i>										
<i>Aythya collaris</i>										
<i>Aythya fuligula</i>										
<i>Aythya marila</i>										
<i>Aythya affinis</i>										
<i>Somateria mollissima</i>										
<i>Melanitta fusca</i>										
<i>Melanitta nigra</i>										
<i>Clangula hyemalis</i>										
<i>Bucephala clangula</i>										
<i>Mergellus albellus</i>										
<i>Mergus merganser</i>										
<i>Mergus serrator</i>										
<i>Oxyura jamaicensis</i>										
<i>Oxyura leucocephala</i>										
	0	21	306	21	26	12	172	0	40	288
	0	21	364	21	26	12	172	0	40	288
<i>Gavia stellata</i>										
<i>Gavia arctica</i>										
<i>Gavia immer</i>										
<i>Hydrobates pelagicus</i>										
<i>Calonectris diomedea</i>										
<i>Puffinus mauretanicus</i>										
<i>Puffinus yelkouan</i>										
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>										
<i>Tachybaptus ruficollis</i>		3	1		5				67	4
<i>Podiceps grisegena</i>										
<i>Podiceps cristatus</i>		1	21	53	3	42	111			1
<i>Podiceps auritus</i>										
<i>Podiceps nigricollis</i>										
	0	4	22	53	8	42	111	0	67	5
<i>Phoenicapterus roseus</i>										
<i>Phoenicapterus minor</i>										
<i>Ciconia nigra</i>										
<i>Ciconia ciconia</i>					42					3
<i>Threskiornis aethiopicus</i>										
<i>Plegadis falcinellus</i>										
<i>Platalea leucorodia</i>										
<i>Botaurus stellaris</i>										
<i>Ixobrychus minutus</i>										
<i>Nycticorax nycticorax</i>										
<i>Ardeola ralloides</i>										
<i>Bubulcus ibis</i>	325									560
<i>Ardea cinerea</i>			77		4	101	88		107	2

	Juneda	Pantà de l'Albagés	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	Pantà de Camarasa	El Partidor de Gerb	Pantà de Santa Anna	Pantà de Rialb (des d'Oliana)	Basses del Candó	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer	Riu Segre: Gerb - Valfogona de Balaguer
51	L-60	L-79	L-16	L-17	L-18	L-19	L-20	L-21	L-57	L-58
	15.01.2021	17.01.2021	11 i 13.01.2021	16 i 19.01.2021	11 i 13.01.2021	21.01.2021	15 i 20.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	20 i 23.01.2021
Nom científic	GARRIGUES	GARRIGUES	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA
Ardea purpurea										
Ardea alba			1		1		9			2
Egretta garzetta										
Egretta gularis										
Egretta gularis x garzetta										
Egretta/Bubulcus										
	325	0	78	0	5	101	97	0	107	564
Morus bassanus										
Microcarbo pygmaeus										
Phalacrocorax carbo				8	197		94			4
Phalacrocorax aristotelis										
Pandion haliaetus										
Elanus caeruleus										
Clanga clanga										
Hieraaetus pennatus										
Aquila chrysaetos										
Aquila fasciata										
Accipiter nisus										
Accipiter gentilis										
Circus aeruginosus			36					135		
Circus cyaneus									1	
Milvus milvus										
Milvus migrans										
Buteo buteo										
Rallus aquaticus					3					
Porzana parva										
Porzana pusilla										
Porzana porzana										
Porphyrio porphyrio										
Gallinula chloropus					2					
Fulica cristata										
Fulica atra			58							
	0	0	58	0	5	0	0	0	0	0
Grus grus										
Burhinus oedicnemus										
Haematopus ostralegus										
Himantopus himantopus										
Recurvirostra avosetta										
Vanellus vanellus					1				1	
Vanellus gregarius										
Pluvialis apricaria										
Pluvialis fulva										
Pluvialis dominica										
Pluvialis squatarola										
Charadrius hiaticula										
Charadrius dubius										
Charadrius alexandrinus										
Numenius phaeopus										
Numenius arquata										
Limosa lapponica										
Limosa limosa										
Arenaria interpres										
Calidris canutus										
Calidris pugnax										
Calidris falcinellus										
Calidris ferruginea										
Calidris temminckii										
Calidris alba										
Calidris alpina										
Calidris maritima										
Calidris minuta										
Calidris melanotos										
Limnodromus scolopaceus										
Scolopax rusticola										
Lymnocyptes minimus										
Gallinago gallinago										
Xenus cinereus										
Phalaropus lobatus										
Actitis hypoleucos							1			
Tringa ochropus					4		4		7	5
Tringa flavipes										
Tringa totanus										
Tringa stagnatilis										
Tringa glareola										
Tringa erythropus										
Tringa nebularia										
	0	0	0	0	5	0	5	0	8	5
Rissa tridactyla										

	Juneda	Pantà de l'Albagés	Pantà de Sant Llorenç de Montgai	Pantà de Camarasa	El Partidor de Gerb	Pantà de Santa Anna	Pantà de Rialb (des d'Ollana)	Basses del Candó	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer	Riu Segre: Gerb - Valfogona de Balaguer
51	L-60	L-79	L-16	L-17	L-18	L-19	L-20	L-21	L-57	L-58
	15.01.2021	17.01.2021	11 i 13.01.2021	16 i 19.01.2021	11 i 13.01.2021	21.01.2021	15 i 20.01.2021	12.01.2021	12.01.2021	20 i 23.01.2021
Nom científic	GARRIGUES	GARRIGUES	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA	NOGUERA
<i>Chroicocephalus genei</i>										
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>					1					
<i>Hydrocoloeus minutus</i>										
<i>Leucophaeus atricilla</i>										
<i>Leucophaeus pipixcan</i>										
<i>Ichthyaetus audouinii</i>										
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>										
<i>Larus canus</i>										
<i>Larus delawarensis</i>										
<i>Larus marinus</i>										
<i>Larus argentatus</i>										
<i>Larus cachinnans</i>										
<i>Larus michahellis</i>			2	2	4	3	5			
<i>Larus fuscus</i>										
<i>Gelochelidon nilotica</i>										
<i>Hydroprogne caspia</i>										
<i>Thalasseus maximus</i>										
<i>Thalasseus bengalensis</i>										
<i>Thalasseus sandvicensis</i>										
<i>Sternula albifrons</i>										
<i>Sterna hirundo</i>										
<i>Chlidonias hybrida</i>										
<i>Chlidonias leucopterus</i>										
<i>Chlidonias niger</i>										
	0	0	2	2	5	3	5	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>										
<i>Stercorarius parasiticus</i>										
<i>Stercorarius skua</i>										
<i>Uria aalge</i>										
<i>Alca torda</i>										
<i>Fratercula arctica</i>										
<i>Tyto alba</i>										
<i>Otus scops</i>										
<i>Bubo bubo</i>										
<i>Strix aluco</i>										
<i>Athene noctua</i>										
<i>Asio otus</i>										
<i>Asio flammeus</i>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>										
<i>Falco columbarius</i>										
<i>Falco peregrinus</i>										
	0	0	36	0	0	0	0	135	1	0
<i>Alcedo atthis</i>										
<i>Remiz pendulinus</i>										
<i>Panurus biarmicus</i>										
<i>Cettia cetti</i>										
<i>Acrocephalus melanopogon</i>										
<i>Cisticola juncidis</i>										
<i>Luscinia svecica</i>										
<i>Cinclus cinclus</i>							4			
<i>Emberiza schoeniclus</i>										
	325	25	502	84	293	158	488	135	223	869
	AR 1611 AR 1538 CAR. Garrigues	Ricard Gutiérrez Helena Arbonés	Toni Nievas EGRELL	AR 1527 AR 1547 José Luque CAR. Noguera	Toni Nievas EGRELL	AR 1387 AR 2008 CAR. Noguera	AR 1387 AR 1210 AR 1612 AR 1307 CAR. Noguera	Jaume Bonfil	Jaume Bonfil	AR 1527 AR 1307 AR 1547 AR 1520 CAR. Noguera

	Estany d'Ivars i Vilasana	Mollerussa	Torregrossa	L'Estany	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)	Pantà de Terradets	Pantà de la Torrassa	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana	Riu Segre: Tèrmens-Vilanova de la Barca
51	L-55	L-62	L-69	L-78	L-09	L-10	L-11	L-22	L-23
	15-16.01.2021	16.01.2021	15.01.2021	15.01.2021	18-19.01.2021	16.01.2021	14.01.2021	15.01.2021	15 i 20.01.2021
Nom científic	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PALLARS JUSSÀ	PALLARS JUSSÀ	PALLARS SOBIRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ
Branta bernicla bernicla									
Branta canadensis									
Branta leucopsis									
Anser indicus									
Anser anser	1								
Anser fabalis									
Anser brachyrhynchus									
Anser albifrons									
Cygnus atratus									
Cygnus olor									
Cygnus columbianus bewickii									
Cygnus cygnus									
Alopochen aegyptiaca									
Tadorna tadorna	7								
Tadorna ferruginea									
Aix galericulata									
Spatula querquedula									
Spatula discors									
Spatula clypeata	225								
Mareca strepera	7								
Mareca falcata									
Mareca penelope	7								
Anas platyrhynchos	1112				96	20	165		127
Anas rubripes									
Anas acuta									
Anas crecca	358				16		6		
Anas carolinensis									
Marmaronetta angustirostris									
Netta rufina									
Aythya ferina	1								
Aythya ferina x nyroca									
Aythya nyroca									
Aythya collaris									
Aythya fuligula									
Aythya marila									
Aythya affinis									
Somateria mollissima									
Melanitta fusca									
Melanitta nigra									
Clangula hyemalis									
Bucephala clangula									
Mergellus albellus									
Mergus merganser									
Mergus serrator									
Oxyura jamaicensis									
Oxyura leucocephala									
	1.718	0	0	0	112	20	171	0	127
	1.718	0	0	0	112	20	171	3	190
Gavia stellata									
Gavia arctica									
Gavia immer									
Hydrobates pelagicus									
Calonectris diomedea									
Puffinus mauretanicus									
Puffinus yelkouan									
Puffinus									
mauretanicus/yelkouan									
Tachybaptus ruficollis						4	3	3	8
Podiceps grisegena									
Podiceps cristatus					7	7			
Podiceps auritus									
Podiceps nigricollis									
	0	0	0	0	7	11	3	3	8
Phoenicopterus roseus									
Phoenicopterus minor									
Ciconia nigra									
Ciconia ciconia	64								30
Threskiornis aethiopicus									
Plegadis falcinellus									
Platalea leucorodia									
Botaurus stellaris									
Ixobrychus minutus									
Nycticorax nycticorax									
Ardeola ralloides									
Bubulcus ibis		523	24						
Ardea cinerea	15						18		10

	Estany d'Ivars i Vilasana	Mollerussa	Torregrossa	L'Estany	Pantà de Sant Antoni (des de Collegats)	Pantà de Terradets	Pantà de la Torrassa	Aiguabarreig Segre-N. Ribagorçana	Riu Segre: Tèrmens-Vilanova de la Barca
51	L-55	L-62	L-69	L-78	L-09	L-10	L-11	L-22	L-23
	15-16.01.2021	16.01.2021	15.01.2021	15.01.2021	18-19.01.2021	16.01.2021	14.01.2021	15.01.2021	15 i 20.01.2021
Nom científic	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PLA D'URGELL	PALLARS JUSSÀ	PALLARS JUSSÀ	PALLARS SOBIRÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3500								
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>									
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>	1053				142				
<i>Larus fuscus</i>	56								
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>									
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	4.609	0	0	0	142	0	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>									
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>									
	194	0	0	142	0	0	0	0	0
<i>Alcedo atthis</i>							2		
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>									
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>									
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>									
<i>Emberiza schoeniclus</i>									
	7.560	523	24	187	277	65	210	109	186
	Joan Estrada Anna Varea Joan Rodríguez EGRELL	Jaume Bonfil	Rosa Pedrol	Jaume Bonfil	AR 1590 AR 1264 AR 1062 AR 1339 CAR Pallars Jussà	José Luque AR 1264 CAR Pallars Jussà	Xavier Farré Jordi Farrando CAR Pallars Sobirà	Roger Guillem EGRELL	Roger Guillem EGRELL Jaume Bonfil

	Basses de Rufeà	Riu Segre: La Mitjana	Riu Segre: Lleida-Butsénit	Riu Segre: Torres de Segre-Serós	Riu Segre: Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca	Abocador comarcal del Segrià a Montoliu	Pantà d'Útxesa	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona
51	L-25	L-26	L-27	L-28	L-30	L-31	L-32	L-34	L-35
	16 i 18.01.2021	16.01.2021	15-16.01.2021	13 i 18.01.2021	14-15.01.2021	16.01.2021	14-15.01.2021	20.01.2021	20.01.2021
Nom científic	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ	SEGRiÀ
<i>Branta bernicla bernicla</i>									
<i>Branta canadensis</i>									
<i>Branta leucopsis</i>									
<i>Anser indicus</i>									
<i>Anser anser</i>									
<i>Anser fabalis</i>									
<i>Anser brachyrhynchus</i>									
<i>Anser albifrons</i>									
<i>Cygnus atratus</i>									
<i>Cygnus olor</i>			2	2	24		10		
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>									
<i>Cygnus cygnus</i>									
<i>Alopochen aegyptiaca</i>									
<i>Tadorna tadorna</i>									
<i>Tadorna ferruginea</i>									
<i>Aix galericulata</i>									
<i>Spatula querquedula</i>									
<i>Spatula discors</i>									
<i>Spatula clypeata</i>	24	1	10					28	
<i>Mareca strepera</i>			2	12					
<i>Mareca falcata</i>									
<i>Mareca penelope</i>			2					4	
<i>Anas platyrhynchos</i>	8	47	564	484	129		43	110	8
<i>Anas rubripes</i>									
<i>Anas acuta</i>									
<i>Anas crecca</i>		24	48	7			4	7	
<i>Anas carolinensis</i>									
<i>Marmaronetta angustirostris</i>									
<i>Netta rufina</i>									
<i>Aythya ferina</i>									
<i>Aythya ferina x nyroca</i>									
<i>Aythya nyroca</i>									
<i>Aythya collaris</i>									
<i>Aythya fuligula</i>									
<i>Aythya marila</i>									
<i>Aythya affinis</i>									
<i>Somateria mollissima</i>									
<i>Melanitta fusca</i>									
<i>Melanitta nigra</i>									
<i>Clangula hyemalis</i>									
<i>Bucephala clangula</i>									
<i>Mergellus albellus</i>									
<i>Mergus merganser</i>									
<i>Mergus serrator</i>									
<i>Oxyura jamaicensis</i>									
<i>Oxyura leucocephala</i>									
	0	71	628	505	153	0	57	149	8
	15	43	628	505	153	0	64	169	8
<i>Gavia stellata</i>									
<i>Gavia arctica</i>									
<i>Gavia immer</i>									
<i>Hydrobates pelagicus</i>									
<i>Calonectris diomedea</i>									
<i>Puffinus mauretanicus</i>									
<i>Puffinus yelkouan</i>									
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>									
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	12	3	4			27	18	1
<i>Podiceps grisegena</i>									
<i>Podiceps cristatus</i>									
<i>Podiceps auritus</i>									
<i>Podiceps nigricollis</i>									
	1	12	3	4	0	0	27	18	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>									
<i>Phoenicopterus minor</i>									
<i>Ciconia nigra</i>									
<i>Ciconia ciconia</i>		5				1300			1
<i>Threskiornis aethiopicus</i>									
<i>Plegadis falcinellus</i>									
<i>Platalea leucorodia</i>									
<i>Botaurus stellaris</i>									
<i>Ixobrychus minutus</i>									
<i>Nycticorax nycticorax</i>				1					
<i>Ardeola ralloides</i>									
<i>Bubulcus ibis</i>	420								
<i>Ardea cinerea</i>	20	5	5	9	7	8	11	1	

	Basses de Rufeà	Riu Segre: La Mitjana	Riu Segre: Lleida-Butsenit	Riu Segre: Torres de Segre-Serós	Riu Segre: Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca	Abocador comarcal del Segrià a Montoliu	Pantà d'Utxesa	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona
51	L-25	L-26	L-27	L-28	L-30	L-31	L-32	L-34	L-35
	16 i 18.01.2021	16.01.2021	15-16.01.2021	13 i 18.01.2021	14-15.01.2021	16.01.2021	14-15.01.2021	20.01.2021	20.01.2021
Nom científic	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ
Ardea purpurea									
Ardea alba	2	11			37		6		
Egretta garzetta			3	4			4		
Egretta gularis									
Egretta gularis x garzetta									
Egretta/Bubulcus									
	442	16	8	14	44	8	21	1	0
Morus bassanus									
Microcarbo pygmaeus									
Phalacrocorax carbo	41	46	28	79	75				
Phalacrocorax aristotelis									
Pandion haliaetus									
Clanús caeruleus									
Clanga clanga									
Hieraetus pennatus									
Aquila chrysaetos									
Aquila fasciata									
Accipiter nisus									
Accipiter gentilis									
Circus aeruginosus							530		114
Circus cyaneus							4		
Milvus milvus									
Milvus migrans									
Buteo buteo									
Rallus aquaticus	2			2			3		1
Porzana parva									
Porzana pusilla									
Porzana porzana									
Porphyrio porphyrio									
Gallinula chloropus	10		9	15			1	1	2
Fulca cristata									
Fulca atra							7	20	
	12	0	9	17	0	0	11	21	3
Grus grus									
Burhinus oedicnemus									
Haematopus ostralegus									
Himantopus himantopus									
Recurvirostra avosetta									
Vanellus vanellus								17	109
Vanellus gregarius									
Pluvialis apricaria									
Pluvialis fulva									
Pluvialis dominica									
Pluvialis squatarola									
Charadrius hiaticula									
Charadrius dubius									1
Charadrius alexandrinus									
Numenius phaeopus									
Numenius arquata									
Limosa lapponica									
Limosa limosa									
Arenaria interpres									
Calidris canutus									
Calidris pugnax									
Calidris falcinellus									
Calidris ferruginea									
Calidris temminckii									
Calidris alba									
Calidris alpina									10
Calidris maritima									
Calidris minuta									28
Calidris melanotos									
Limnodromus scolopaceus									
Scolopax rusticola									
Lymnocyptes minimus									
Gallinago gallinago			1	1					186
Xenus cinereus									
Phalaropus lobatus									
Actitis hypoleucos			1	3					
Tringa ochropus									8
Tringa flavipes									
Tringa totanus									
Tringa stagnatilis									
Tringa glareola									
Tringa erythropus									
Tringa nebularia									
	0	0	2	4	0	0	0	17	342
Rissa tridactyla									

	Basses de Rufeà	Riu Segre: La Mitjana	Riu Segre: Lleida-Butsénit	Riu Segre: Torres de Segre-Serós	Riu Segre: Serós-Aiguabarreig Segre-Cinca	Abocador comarcal del Segrià a Montoliu	Pantà d'Útxesa	Arrossars de Torres de Segre i pantans propers	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona
51	L-25	L-26	L-27	L-28	L-30	L-31	L-32	L-34	L-35
	16 i 18.01.2021	16.01.2021	15-16.01.2021	13 i 18.01.2021	14-15.01.2021	16.01.2021	14-15.01.2021	20.01.2021	20.01.2021
Nom científic	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ
<i>Chroicocephalus genei</i>									
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			407						
<i>Hydrocoloeus minutus</i>									
<i>Leucophaeus atricilla</i>									
<i>Leucophaeus pipixcan</i>									
<i>Ichthyaetus audouinii</i>									
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>									
<i>Larus canus</i>									
<i>Larus delawarensis</i>									
<i>Larus marinus</i>									
<i>Larus argentatus</i>									
<i>Larus cachinnans</i>									
<i>Larus michahellis</i>			6				1		
<i>Larus fuscus</i>									
<i>Gelochelidon nilotica</i>									
<i>Hydroprogne caspia</i>									
<i>Thalasseus maximus</i>									
<i>Thalasseus bengalensis</i>									
<i>Thalasseus sandvicensis</i>									
<i>Sternula albifrons</i>									
<i>Sterna hirundo</i>									
<i>Chlidonias hybrida</i>									
<i>Chlidonias leucopterus</i>									
<i>Chlidonias niger</i>									
	0	0	413	0	0	0	1	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>									
<i>Stercorarius parasiticus</i>									
<i>Stercorarius skua</i>									
<i>Uria aalge</i>									
<i>Alca torda</i>									
<i>Fratercula arctica</i>									
<i>Tyto alba</i>									
<i>Otus scops</i>									
<i>Bubo bubo</i>									
<i>Strix aluco</i>									
<i>Athene noctua</i>									
<i>Asio otus</i>									
<i>Asio flammeus</i>									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>									
<i>Falco columbarius</i>									
<i>Falco peregrinus</i>									
	0	0	0	0	0	0	534	0	114
<i>Alcedo atthis</i>							1		
<i>Remiz pendulinus</i>									
<i>Panurus biarmicus</i>									
<i>Cettia cetti</i>									
<i>Acrocephalus melanopogon</i>									
<i>Cisticola juncidis</i>									
<i>Luscinia svecica</i>									
<i>Cinclus cinclus</i>									
<i>Emberiza schoeniclus</i>									
	496	150	1.091	623	272	1.308	652	206	469

Steve West	Steve West	Francesc Moncasí	AR 1118	AR 1567	AR 1399	Anna Varea	Jaume Bonfil	Jaume Bonfil
Maria José Milián	Maria José Milián	AR 1338	AR 1578	AR 1548	AR 1548	Joan Rodríguez		
Pietat Pizarro	Pietat Pizarro	CAR Segrià	AR 1567	AR 1199	CAR Segrià	Marina Barquin		
Jaume Bonfil			CAR Segrià	AR 1338		EGRELL		
			Jaume Bonfil	CAR Segrià		Jaume Bonfil		

	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	Clot de la Unilla	CRFS de Valcaient	Lo Bassot de Torre Ribera	Alguaire	Fontanet	Pantà de Sant Ponç
51	L-36	L-37	L-38	L-39	L-40	L-41	L-71	L-72	L-74	L-13
	12-13.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	16.01.2021	18.01.2021	15.01.2021	14.01.2021	21.01.2021	17.01.2021
Nom científic	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SEGRÀ	SOLSONÈS
<i>Branta bernicla bernicla</i>										
<i>Branta canadensis</i>										
<i>Branta leucopsis</i>										
<i>Anser indicus</i>										
<i>Anser anser</i>										
<i>Anser fabalis</i>										
<i>Anser brachyrhynchus</i>										
<i>Anser albifrons</i>										
<i>Cygnus atratus</i>										
<i>Cygnus olor</i>										
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>										
<i>Cygnus cygnus</i>										
<i>Alopochen aegyptiaca</i>										
<i>Tadorna tadorna</i>										
<i>Tadorna ferruginea</i>										
<i>Aix galericulata</i>										
<i>Spatula querquedula</i>										
<i>Spatula discors</i>										
<i>Spatula clypeata</i>		70		12						
<i>Mareca strepera</i>										
<i>Mareca falcata</i>										
<i>Mareca penelope</i>										
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	495	52	47		17				25
<i>Anas rubripes</i>										
<i>Anas acuta</i>										
<i>Anas crecca</i>				2						
<i>Anas carolinensis</i>										
<i>Marmaronetta angustirostris</i>										
<i>Netta rufina</i>										
<i>Aythya ferina</i>				64						
<i>Aythya ferina x nyroca</i>										
<i>Aythya nyroca</i>										
<i>Aythya collaris</i>										
<i>Aythya fuligula</i>										
<i>Aythya marila</i>										
<i>Aythya affinis</i>										
<i>Somateria mollissima</i>										
<i>Melanitta fusca</i>										
<i>Melanitta nigra</i>										
<i>Clangula hyemalis</i>										
<i>Bucephala clangula</i>										
<i>Mergellus albellus</i>										
<i>Mergus merganser</i>										
<i>Mergus serrator</i>										
<i>Oxyura jamaicensis</i>										
<i>Oxyura leucocephala</i>										
	2	565	52	125	0	17	0	0	0	25
	2	565	52	125	0	17	0	0	0	25
<i>Gavia stellata</i>										
<i>Gavia arctica</i>										
<i>Gavia immer</i>										
<i>Hydrobates pelagicus</i>										
<i>Calonectris diomedea</i>										
<i>Puffinus mauretanicus</i>										
<i>Puffinus yelkouan</i>										
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>										
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	17		24						3
<i>Podiceps grisegena</i>										
<i>Podiceps cristatus</i>				3						
<i>Podiceps auritus</i>										
<i>Podiceps nigricollis</i>										
	2	17	0	27	0	0	0	0	0	3
<i>Phoenicopterus roseus</i>										
<i>Phoenicopterus minor</i>										
<i>Ciconia nigra</i>										
<i>Ciconia ciconia</i>	30									
<i>Threskiornis aethiopicus</i>										
<i>Plegadis falcinellus</i>										
<i>Platalea leucorodia</i>										
<i>Botaurus stellaris</i>										
<i>Ixobrychus minutus</i>										
<i>Nycticorax nycticorax</i>						76				
<i>Ardeola ralloides</i>										
<i>Bubulcus ibis</i>				4		357		129	602	
<i>Ardea cinerea</i>	2	2	4			41			1	3

[illegible]

	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	Pantans de Raimat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)	Pantans de la Casa i dels Plans del Xama i Lleida	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	Clot de la Unilla	CRFS de Vallcalent	Lo Bassot de Torre Ribera	Alguaire	Fontanet	Pantà de Sant Ponç
51	L-36	L-37	L-38	L-39	L-40	L-41	L-71	L-72	L-74	L-13
	12-13.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	16.01.2021	18.01.2021	15.01.2021	14.01.2021	21.01.2021	17.01.2021
Nom científic	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SEGRIÀ	SOLSONÈS
<i>Chroicocephalus genei</i>										
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>										
<i>Hydrocoloeus minutus</i>										
<i>Leucophaeus atricilla</i>										
<i>Leucophaeus pipixcan</i>										
<i>Ichthyaetus audouinii</i>										
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>										
<i>Larus canus</i>										
<i>Larus delawarensis</i>										
<i>Larus marinus</i>										
<i>Larus argentatus</i>										
<i>Larus cachinnans</i>										
<i>Larus michahellis</i>						5				3
<i>Larus fuscus</i>										
<i>Gelochelidon nilotica</i>										
<i>Hydroprogne caspia</i>										
<i>Thalasseus maximus</i>										
<i>Thalasseus bengalensis</i>										
<i>Thalasseus sandvicensis</i>										
<i>Sternula albifrons</i>										
<i>Sterna hirundo</i>										
<i>Chlidonias hybrida</i>										
<i>Chlidonias leucopterus</i>										
<i>Chlidonias niger</i>										
	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
<i>Stercorarius pomarinus</i>										
<i>Stercorarius parasiticus</i>										
<i>Stercorarius skua</i>										
<i>Uria aalge</i>										
<i>Alca torda</i>										
<i>Fratercula arctica</i>										
<i>Tyto alba</i>										
<i>Otus scops</i>										
<i>Bubo bubo</i>										
<i>Strix aluco</i>										
<i>Athene noctua</i>										
<i>Asio otus</i>										
<i>Asio flammeus</i>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>										
<i>Falco columbarius</i>										
<i>Falco peregrinus</i>										
	141	118	126	33	9	0	96	0	0	0
<i>Alcedo atthis</i>				1						
<i>Remiz pendulinus</i>										
<i>Panurus biarmicus</i>										
<i>Cettia cetti</i>										
<i>Acrocephalus melanopogon</i>										
<i>Cisticola juncidis</i>										
<i>Luscinia svecica</i>										
<i>Cinclus cinclus</i>										1
<i>Emberiza schoeniclus</i>										
	639	720	191	208	9	569	96	129	603	51

Anna Varea Joan Rodríguez EGRELL Jaume Bonfil	Jaume Bonfil Felix Fernandez	Jaume Bonfil	Joan Rodríguez Anna Varea EGRELL Jaume Bonfil	Cesar Piñol EGRELL	Cesar Piñol EGRELL	Cesar Piñol EGRELL Lluís Alonso	Cesar Piñol EGRELL Lluís Alonso	Cesar Piñol EGRELL Lluís Alonso	J.Lluís Hernando Robert Manzano Josep Fortuny AR 1258 AR 2088 AR 1128 AR 1042 AR 1136 CAR Solsonès GNS
--	---------------------------------	--------------	--	-----------------------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---

	Pantà de Llosa del Cavall	Pantà de la Torre del Niu	Pantà del Tarrós	Espigol	La Fuliola	Pantans ambit canal d'Urgell (43 pantans)	Barratge de frontera a Bausén
51	L-14	L-59	L-75	L-76	L-77	L-61	L-81
	17.01.2021	16.01.2021	4.02.2021	11.02.2021	21.01.2021	18 i 19.01.2021	12.01.2021
Nom científic	SOLSONÈS	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL, URGELL, GAR	VAL D'ARAN
<i>Branta bernicla bernicla</i>							
<i>Branta canadensis</i>							
<i>Branta leucopsis</i>							
<i>Anser indicus</i>							
<i>Anser anser</i>							
<i>Anser fabalis</i>							
<i>Anser brachyrhynchus</i>							
<i>Anser albifrons</i>							
<i>Cygnus atratus</i>							
<i>Cygnus olor</i>							
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>							
<i>Cygnus cygnus</i>							
<i>Alopochen aegyptiaca</i>							
<i>Tadorna tadorna</i>							
<i>Tadorna ferruginea</i>							
<i>Aix galericulata</i>							
<i>Spatula querquedula</i>							
<i>Spatula discors</i>							
<i>Spatula clypeata</i>							
<i>Mareca strepera</i>							
<i>Mareca falcata</i>							
<i>Mareca penelope</i>							
<i>Anas platyrhynchos</i>	12					213	16
<i>Anas rubripes</i>							
<i>Anas acuta</i>							
<i>Anas crecca</i>						4	
<i>Anas carolinensis</i>							
<i>Marmaronetta angustirostris</i>							
<i>Netta rufina</i>							
<i>Aythya ferina</i>						2	
<i>Aythya ferina x nyroca</i>							
<i>Aythya nyroca</i>							
<i>Aythya collaris</i>							
<i>Aythya fuligula</i>							
<i>Aythya marila</i>							
<i>Aythya affinis</i>							
<i>Somateria mollissima</i>							
<i>Melanitta fusca</i>							
<i>Melanitta nigra</i>							
<i>Clangula hyemalis</i>							
<i>Bucephala clangula</i>							
<i>Mergellus albellus</i>							
<i>Mergus merganser</i>							
<i>Mergus serrator</i>							
<i>Oxyura jamaicensis</i>							
<i>Oxyura leucocephala</i>							
	12	0	0	0	0	219	16
	12	0	0	0	0	338	16
<i>Gavia stellata</i>							
<i>Gavia arctica</i>							
<i>Gavia immer</i>							
<i>Hydrobates pelagicus</i>							
<i>Calonectris diomedea</i>							
<i>Puffinus mauretanicus</i>							
<i>Puffinus yelkouan</i>							
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>							
<i>Tachybaptus ruficollis</i>						9	
<i>Podiceps grisegena</i>							
<i>Podiceps cristatus</i>							
<i>Podiceps auritus</i>							
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	0	0	0	0	9	0
<i>Phoenicopterus roseus</i>							
<i>Phoenicopterus minor</i>							
<i>Ciconia nigra</i>						2	
<i>Ciconia ciconia</i>							
<i>Threskiornis aethiopicus</i>							
<i>Plegadis falcinellus</i>							
<i>Platalea leucorodia</i>							
<i>Botaurus stellaris</i>							
<i>Ixobrychus minutus</i>							
<i>Nycticorax nycticorax</i>							
<i>Ardeola ralloides</i>							
<i>Bubulcus ibis</i>					27		
<i>Ardea cinerea</i>	3				1	8	

	Pantà de Llosa del Cavall	Pantà de la Torre del Niu	Pantà del Tarrós	Espigol	La Fuliola	Pantans ambit canal d'Urgell (43 pantans)	Barratge de frontera a Bausén
51	L-14	L-59	L-75	L-76	L-77	L-61	L-81
	17.01.2021	16.01.2021	4.02.2021	11.02.2021	21.01.2021	18 i 19.01.2021	12.01.2021
Nom científic	SOLSONÈS	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL, URGELL, GAR	VAL D'ARAN
<i>Ardea purpurea</i>							
<i>Ardea alba</i>						2	
<i>Egretta garzetta</i>							
<i>Egretta gularis</i>							
<i>Egretta gularis x garzetta</i>							
<i>Egretta/Bubulcus</i>							
	3	0	0	0	28	10	0
<i>Morus bassanus</i>							
<i>Microcarbo pygmaeus</i>							
<i>Phalacrocorax carbo</i>	7						2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>							
<i>Pandion haliaetus</i>							
<i>Elanus caeruleus</i>							
<i>Clanga clanga</i>							
<i>Hieraetus pennatus</i>							
<i>Aquila chrysaetos</i>							
<i>Aquila fasciata</i>							
<i>Accipiter nisus</i>							
<i>Accipiter gentilis</i>							
<i>Circus aeruginosus</i>		77	22	55			
<i>Circus cyaneus</i>							
<i>Milvus milvus</i>							1
<i>Milvus migrans</i>							
<i>Buteo buteo</i>							
<i>Rallus aquaticus</i>							
<i>Porzana parva</i>							
<i>Porzana pusilla</i>							
<i>Porzana porzana</i>							
<i>Porphyrio porphyrio</i>							
<i>Gallinula chloropus</i>		2				56	
<i>Fulica cristata</i>							
<i>Fulica atra</i>						119	
	0	2	0	0	0	175	0
<i>Grus grus</i>							
<i>Burhinus oedicnemus</i>							
<i>Haematopus ostralegus</i>							
<i>Himantopus himantopus</i>							
<i>Recurvirostra avosetta</i>							
<i>Vanellus vanellus</i>							
<i>Vanellus gregarius</i>							
<i>Pluvialis apricaria</i>							
<i>Pluvialis fulva</i>							
<i>Pluvialis dominica</i>							
<i>Pluvialis squatarola</i>							
<i>Charadrius hiaticula</i>							
<i>Charadrius dubius</i>							
<i>Charadrius alexandrinus</i>							
<i>Numenius phaeopus</i>							
<i>Numenius arquata</i>							
<i>Limosa lapponica</i>							
<i>Limosa limosa</i>							
<i>Arenaria interpres</i>							
<i>Calidris canutus</i>							
<i>Calidris pugnax</i>							
<i>Calidris falcinellus</i>							
<i>Calidris ferruginea</i>							
<i>Calidris temminckii</i>							
<i>Calidris alba</i>							
<i>Calidris alpina</i>							
<i>Calidris maritima</i>							
<i>Calidris minuta</i>							
<i>Calidris melanotos</i>							
<i>Limnodromus scolopaceus</i>							
<i>Scolopax rusticola</i>							
<i>Lymnocyrtus minimus</i>							
<i>Gallinago gallinago</i>						6	
<i>Xenus cinereus</i>							
<i>Phalaropus lobatus</i>							
<i>Actitis hypoleucos</i>							
<i>Tringa ochropus</i>							
<i>Tringa flavipes</i>							
<i>Tringa totanus</i>							
<i>Tringa stagnatilis</i>							
<i>Tringa glareola</i>							
<i>Tringa erythropus</i>							
<i>Tringa nebularia</i>							
	0	0	0	0	0	6	0
<i>Rissa tridactyla</i>							

	Pantà de Llosa del Cavall	Pantà de la Torre del Niu	Pantà del Tarrós	Espigol	La Fuliola	Pantans ambit canal d'Urgell (43 pantans)	Barratge de frontera a Bausén
51	L-14	L-59	L-75	L-76	L-77	L-61	L-81
	17.01.2021	16.01.2021	4.02.2021	11.02.2021	21.01.2021	18 i 19.01.2021	12.01.2021
Nom científic	SOLSONÈS	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL	URGELL, URGELL, GAR	VAL D'ARAN
<i>Chroicocephalus genei</i>							
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>							
<i>Hydrocoloeus minutus</i>							
<i>Leucophaeus atricilla</i>							
<i>Leucophaeus pipixcan</i>							
<i>Ichthyaetus audouinii</i>							
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>							
<i>Larus canus</i>							
<i>Larus delawarensis</i>							
<i>Larus marinus</i>							
<i>Larus argentatus</i>							
<i>Larus cachinnans</i>							
<i>Larus michahellis</i>							
<i>Larus fuscus</i>							
<i>Gelochelidon nilotica</i>							
<i>Hydroprogne caspia</i>							
<i>Thalasseus maximus</i>							
<i>Thalasseus bengalensis</i>							
<i>Thalasseus sandvicensis</i>							
<i>Sternula albifrons</i>							
<i>Sterna hirundo</i>							
<i>Chlidonias hybrida</i>							
<i>Chlidonias leucopterus</i>							
<i>Chlidonias niger</i>							
	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>							
<i>Stercorarius parasiticus</i>							
<i>Stercorarius skua</i>							
<i>Uria aalge</i>							
<i>Alca torda</i>							
<i>Fratercula arctica</i>							
<i>Tyto alba</i>							
<i>Otus scops</i>							
<i>Bubo bubo</i>							
<i>Strix aluco</i>							
<i>Athene noctua</i>							
<i>Asio otus</i>							
<i>Asio flammeus</i>							
	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>							
<i>Falco columbarius</i>							
<i>Falco peregrinus</i>							
	0	77	22	55	0	0	1
<i>Alcedo atthis</i>							
<i>Remiz pendulinus</i>							
<i>Panurus biarmicus</i>							
<i>Cettia cetti</i>							
<i>Acrocephalus melanopogon</i>							
<i>Cisticola juncidis</i>							
<i>Luscinia svecica</i>							
<i>Cinclus cinclus</i>	1						
<i>Emberiza schoeniclus</i>							
	23	79	22	55	28	421	19

Fermí Sort
Joan Padró
Ferran Fontelles
J.Lluís Hernando
AR 1258
AR 2088
AR 1128
CAR Solsonès
GNS

Francesc Pont
EGRELL

Jaume Bonfil

Jaume Bonfil

Francesc Pont
EGRELL

Paula Furman

Marc Alonso
Antoni Cuito

2021	Tarragona		TOTAL TARRAGONA		Aiguamolls del Pla de Santa Maria	Delta de l'Ebre	Pantà de Riudecanyes	Cambrils	Estany Gelat	Afores de Reus (Depuradora)
	n localitats	35		T-33	T-01	T-12	T-14	T-25	T-27	
	Nom català	Nom científic		14.01.2021	8-20.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	12.1.2021	17.1.2021	
	GALLOANSERAE			ALT CAMP	BAIX EBRE/MONTSIÀ	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	
1 Anatidae										
	Oca de collar	Branta bernicla bernicla	0							
	Oca del Canadà	Branta canadensis	0							
	Oca de galta blanca	Branta leucopsis	0							
	Oca índia	Anser indicus	0							
	Oca vulgar	Anser anser	28		28					
	Oca pradenca	Anser fabalis	0							
	Oca de bec curt	Anser brachyrhynchus	0							
	Oca riallera grossa	Anser albifrons	0							
	Cigne negre	Cygnus atratus	0							
	Cigne mut	Cygnus olor	1		1					
	Cigne petit	Cygnus columbianus bewickii	0							
	Cigne cantaire	Cygnus cygnus	0							
	Oca egípcia	Alopochen aegyptiaca	0							
	Ànec blanc	Tadorna tadorna	2204	1	2203					
	Ànec canyella	Tadorna ferruginea	4		4					
	Ànec mandari	Aix galericulata	0							
	Xarrasclet	Spatula querquedula	0							
	Xarxet alablau	Spatula discors	0							
	Ànec cullerot	Spatula clypeata	12841		12725				42	
	Ànec griset	Mareca strepera	4190		4183				4	
	Xarxet falcat	Mareca falcata	0							
	Ànec xiulador	Mareca penelope	1543		1543					
	Ànec collverd	Anas platyrhynchos	33619	2	33132	3		4	9	
	Ànec negrós	Anas rubripes	0							
	Ànec cuallarg	Anas acuta	524		522					
	Xarxet comú	Anas crecca	11216		11143			2	4	
	Xarxet americà	Anas carolinensis	0							
	Xarxet marbrenc	Marmaronetta angustirostris	0							
	Xibec	Netta rufina	1091		1091					
	Morell de cap roig	Aythya ferina	382		297					
	Híbrid de morell cap roig i xocolater	Aythya ferina x nyroca	1		1					
	Morell xocolater	Aythya nyroca	4		3					
	Morell de collar	Aythya collaris	0							
	Morell de plomall	Aythya fuligula	29		18					
	Morell buixot	Aythya marila	0							
	Morell petit	Aythya affinis	0							
	Èider	Somateria mollissima	1		1					
	Ànec fosc	Melanitta fusca	2		2					
	Ànec negre	Melanitta nigra	26		26					
	Ànec glacial	Clangula hyemalis	0							
	Morell d'ulls grocs	Bucephala clangula	0							
	Bec de serra petit	Mergellus albellus	0							
	Bec de serra gros	Mergus merganser	0							
	Bec de serra mitjà	Mergus serrator	6		1			3		
	Ànec de Jamaica	Oxyura jamaicensis	0							
	Ànec capblanc	Oxyura leucocephala	6		6					
	Total Anatidae		67.718	3	66.930	3	0	9	59	
	Total Anàtids i Fotges		84.028	3	82.895	3	0	9	59	
NEOAVES										
3 Gaviidae										
	Calàbria petita	Gavia stellata	0							
	Calàbria agulla	Gavia arctica	0							
	Calàbria grossa	Gavia immer	5		5					
4 Hydrobatidae										
	Ocell de tempesta	Hydrobates pelagicus	0							
5 Procellariidae										
	Baldriga cendrosa	Calonectris diomedea	0							
	Baldriga balear	Puffinus mauretanicus	1291				650	100		
	Baldriga mediterrània	Puffinus yelkouan	26				2			
		Puffinus mauretanicus/yelkouan	0							
6 Podicipedidae										
	Cabusset	Tachybaptus ruficollis	580	2	533			2		
	Cabusó gris	Podiceps grisegena	2		1					
	Cabusó emplomallat	Podiceps cristatus	272		260			1		
	Cabussó orellut	Podiceps auritus	0							
	Cabussó collnegre	Podiceps nigricollis	237		236					
	Total Podicipedidae		1.091	2	1.030	0	0	3	0	
7 Phoenicopteridae										
	Flamenc	Phoenicopterus roseus	14416		14416					
	Flamenc nan	Phoenicopterus minor	3		3					
8 Ciconiidae										
	Cigonya negra	Ciconia nigra	7		6					
	Cigonya blanca	Ciconia ciconia	127		127					
9 Threskiornithidae										
	Ibis sagrat	Threskiornis aethiopicus	0							
	Capó reial	Plegadis falcinellus	9630		9630					
	Becplaner	Platalea leucorodia	154		150					
10 Ardeidae										
	Bitó comú	Botaurus stellaris	5		5					
	Martinet menut	Ixobrychus minutus	7		6					
	Martinet de nit	Nycticorax nycticorax	1144		1143					
	Martinet ros	Ardeola ralloides	1		1					
	Esplugabous	Bubulcus ibis	1086		949				80	

2021	Tarragona		TOTAL TARRAGONA	Aiguamolls del Pla de Santa Maria	Delta de l'Ebre	Pantà de Riudecanyes	Cambrils	Estany Gelat	Afores de Reus (Depuradora)
	n localitats		35	T-33	T-01	T-12	T-14	T-25	T-27
				14.01.2021	8-20.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	12.1.2021	17.1.2021
	Nom català	Nom científic		ALT CAMP	BAIX EBRE/MONTSIÀ	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP
	Bernat pescaire	Ardea cinerea	1900		1870			1	
	Agró roig	Ardea purpurea	0						
	Agró blanc	Ardea alba	803		786				
	Martinet blanc	Egretta garzetta	1009		1003				
	Martinet dels esculls	Egretta gularis	0						
	Martinet dels esculls híbrid	Egretta gularis x garzetta	0						
	Martinets/Esplugabous	Egretta/Bubulcus	0						
	Total Ardeidae		5.955	0	5.763	0	0	1	80
12. Sulidae									
	Mascarell	Morus bassanus	24				3	1	
13. Phalacrocoracidae									
	Corbmari pigmeu	Microcarbo pygmaeus	0						
	Corb marí gros	Phalacrocorax carbo	2327		1909	12		3	1
	Corb marí emplomallat	Phalacrocorax aristotelis	7		1		1		
14. Pandionidae									
	Àguila pescadora	Pandion haliaetus	16		16				
15. Accipitridae									
	Esparver d'espatlles negres	Elanus caeruleus	0						
	Àguila cridanera	Clanga clanga	0						
	Àguila calçada	Hieraaetus pennatus	37		35				
	Àguila daurada	Aquila chrysaetos	0						
	Àguila cuabarrada	Aquila fasciata	2			2			
	Esparver vulgar	Accipiter nisus	10		9				
	Astor	Accipiter gentilis	5		1				
	Arpella vulgar	Circus aeruginosus	744		736				
	Arpella pàl·lida	Circus cyaneus	9		9				
	Milà reial	Milvus milvus	0						
	Milà negre	Milvus migrans	0						
	Aligot comú	Buteo buteo	66		51			1	
17. Rallidae									
	Rascló	Rallus aquaticus	16	1				3	
	Rasclotó	Porzana parva	0						
	Rasclot	Porzana pusilla	0						
	Polla pintada	Porzana porzana	0						
	Polla blava	Porphyrio porphyrio	1						
	Polla d'aigua	Gallinula chloropus	143					8	2
	Fotja banyuda	Fulica cristata	1		1				
	Fotja vulgar	Fulica atra	16309		15964				
	Total Rallidae		16.470	1	15.965	0	0	11	2
18. Gruidae									
	Grua	Grus grus	11		11				
19. Burhinidae									
	Torlit	Burhinus oedicnemus	54		54				
20. Haematopodidae									
	Garsa de mar	Haematopus ostralegus	7		7				
21. Recurvirostridae									
	Cames llargues	Himantopus himantopus	5		5				
	Bec d'alena	Recurvirostra avosetta	3285		3285				
22. Charadriidae									
	Fredeluga	Vanellus vanellus	3758		3758				
	Fredeluga gregària	Vanellus gregarius	0						
	Daurada grossa	Pluvialis apricaria	1469		1469				
	Daurada petita del Pacífic	Pluvialis fulva	1		1				
	Daurada petita americana	Pluvialis dominica	1		1				
	Pigre gris	Pluvialis squatarola	967		967				
	Corriol gros	Charadrius hiaticula	170		170				
	Corriol petit	Charadrius dubius	20		20				
	Corriol camanegre	Charadrius alexandrinus	325		312				
23. Scolopacidae									
	Polit cantaire	Numenius phaeopus	1		1				
	Becut	Numenius arquata	244		244				
	Tètol cuabarrat	Limosa lapponica	15		15				
	Tètol cuanegre	Limosa limosa	1966		1966				
	Remena-rocs	Arenaria interpres	123		123				
	Territ gros	Calidris canutus	50		50				
	Batallaire	Calidris pugnax	363		363				
	Territ becadell	Calidris falcinellus	0						
	Territ becllarg	Calidris ferruginea	9		9				
	Territ de Temminck	Calidris temminckii	15		15				
	Territ tresdits	Calidris alba	1224		1223				
	Territ variant	Calidris alpina	37247		37247				
	Territ fosc	Calidris maritima	0						
	Territ menut	Calidris minuta	3201		3201				
	Territ pectoral	Calidris melanotos	0						
	Tetolet becllarg	Limnodromus scolopaceus	1		1				
	Becada	Scolopax rusticola	0						
	Becadell sord	Lymnocyptes minimus	48		47				
	Becadell comú	Gallinago gallinago	2319		2301				
	Siseta cendrosa	Xenus cinereus	0						
	Escuraflascons becfí	Phalaropus lobatus	0						
	Xivitona	Actitis hypoleucos	133		131				
	Xivita	Tringa ochropus	321		318			1	1
	Gamba groga petita	Tringa flavipes	0						
	Gamba roja vulgar	Tringa totanus	528		528				
	Siseta	Tringa stagnatilis	0						
	Valona	Tringa glareola	107		107				
	Gamba roja pintada	Tringa erythropus	267		267				
	Gamba verda	Tringa nebularia	311		311				

2021	Tarragona		TOTAL TARRAGONA	Aiguamolls del Pla de Santa Maria	Delta de l'Ebre	Pantà de Riudecanyes	Cambrils	Estany Gelat	Afores de Reus (Depuradora)
	n localitats		35	T-33	T-01	T-12	T-14	T-25	T-27
	Nom català	Nom científic		14.01.2021	8-20.1.2021	16.1.2021	21.1.2021	12.1.2021	17.1.2021
	Total limícoles		58.555	0	58.517	0	0	1	1
25 Laridae									
	Gavineta de tres dits	Rissa tridactyla	1				1		
	Gavina capblanca	Chroicocephalus genei	423		423				
	Gavina vulgar	Chroicocephalus ridibundus	1384			91		5	15
	Gavina menuda	Hydrocoloeus minutus	1		1				
	Gavina capnegra americana	Leucophaeus atricilla	0						
	Gavina de Franklin	Leucophaeus pipixcan	0						
	Gavina corsa	Ichthyaetus audouinii	18		2				
	Gavina capnegra	Ichthyaetus melanocephalus	7489				5310	500	
	Gavina cendrosa	Larus canus	0						
	Gavina de Delaware	Larus delawarensis	0						
	Gavinot	Larus marinus	0						
	Gavià argentat de potes rosa	Larus argentatus	8		3				
	Gavià Caspi	Larus cachinnans	1						
	Gavià argentat	Larus michahellis	413			124		3	8
	Gavià fosc	Larus fuscus	1545			5		5	2
	Curroc	Gelochelidon nilotica	0						
	Xatrac gros	Hydroprogne caspia	17		16				
	Xatrac reial	Thalasseus maximus	0						
	Xatrac bengalí	Thalasseus bengalensis	0						
	Xatrac becllarg	Thalasseus sandvicensis	51					1	
	Xatrac menut	Sternula albifrons	0						
	Xatrac comú	Sterna hirundo	0						
	Fumarell carablanc	Chlidonias hybrida	42		42				
	Fumarell alablanc	Chlidonias leucopterus	0						
	Fumarell negre	Chlidonias niger	0						
	Total Laridae		11.393	0	487	220	5.311	514	25
26 Stercorariidae									
	Paràsit cuaample	Stercorarius pomarinus	0						
	Paràsit cuapunxegut	Stercorarius parasiticus	7				1		
	Paràsit gros	Stercorarius skua	2						
27 Alcidae									
	Somorgollaire	Uria aalge	0						
	Gavot	Alca torda	9						
	Fraret	Fratercula arctica	0						
31 Tytonidae									
	Òliba	Tyto alba	0						
32 Strigidae									
	Xot	Otus scops	0						
	Duc	Bubo bubo	0						
	Gamarús	Strix aluco	0						
	Mussol comú	Athene noctua	0						
	Mussol banyut	Asio otus	0						
	Mussol emigrant	Asio flammeus	0						
	Total rapinyaires nocturnes		0	0	0	0	0	0	0
40 Falconidae									
	Xoriguer comú	Falco tinnunculus	170		156			1	
	Esmerla	Falco columbarius	8		8				
	Falcó pelegrí	Falco peregrinus	32		29				
	Total rapinyaires diürnes		1.099	0	1.050	2	0	2	0
Altres ocells lligats a medi aquàtic									
	Blauet	Alcedo atthis	116		101			1	
	Teixidor	Remiz pendulinus	10						
	Mallerenga de bigotis	Panurus biarmicus	0						
	Rossinyol bord	Cettia cetti	81	7				2	
	Boscarla mostatxuda	Acrocephalus melanopogon	3						
	Trist	Cisticola juncidis	20	2					
	Cotxa blava	Luscinia svecica	2						
	Merla d'aigua	Cinclus cinclus	0						
	Repicatalons	Emberiza schoeniclus	111	10					
			190.670	25	176.101	237	5.968	648	168
				Màrius Domingo	Carles Domingo David Bigas Josep Maria Queral Julia Piccardo Laura Fortuño Miquel Àngel Franch Miriam Lleixà Pere Magraner Toni Curcó Xavi Abril Yago Brugnoli Jordi Franch Albert Bertolero Mariano Cebolla Paquita Vicent Xavier Besalduch Juanma Martínez Raül Valverde Jordi Pasqual Gudrun Schmidt Chloé Fournier Florent Godinot Sofia Rivaes PN Delta de l'Ebre CAR Montsià CAR Baix Ebre SEO/BirdLife	Enric Pàmies	Albert Cama	Jordi Jover	Jordi Jover

	Riera de Maspujols	Penyasegats Miami-Mont-roig del camp	Riera de Riudecanyes - Cambrils/Mont-roig del camp	Desembocadura del riu Llastres	Punta de la Pixerota	Depuradora de l'Ampolla	Argiles de Campredó	Estany de Calafell
35	T-39	T-41	T-42	T-43	T-44	T-45	T-46	T-04
	7.1.2021	20.1.2021	20.1.2021	22.1.2021	21.1.2021	14.01.2021	14.01.2021	8.01.2021
Nom científic	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX EBRE	BAIX EBRE	BAIX PENEDES
<i>Branta bernicla bernicla</i>								
<i>Branta canadensis</i>								
<i>Branta leucopsis</i>								
<i>Anser indicus</i>								
<i>Anser anser</i>								
<i>Anser fabalis</i>								
<i>Anser brachyrhynchus</i>								
<i>Anser albifrons</i>								
<i>Cygnus atratus</i>								
<i>Cygnus olor</i>								
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>								
<i>Cygnus cygnus</i>								
<i>Alopochen aegyptiaca</i>								
<i>Tadorna tadorna</i>								
<i>Tadorna ferruginea</i>								
<i>Aix galericulata</i>								
<i>Spatula querquedula</i>								
<i>Spatula discors</i>								
<i>Spatula clypeata</i>								
<i>Mareca strepera</i>								
<i>Mareca falcata</i>								
<i>Mareca penelope</i>								
<i>Anas platyrhynchos</i>	4					9	6	7
<i>Anas rubripes</i>								
<i>Anas acuta</i>								
<i>Anas crecca</i>								
<i>Anas carolinensis</i>								
<i>Marmaronetta angustirostris</i>								
<i>Netta rufina</i>								
<i>Aythya ferina</i>								
<i>Aythya ferina x nyroca</i>								
<i>Aythya nyroca</i>								
<i>Aythya collaris</i>								
<i>Aythya fuligula</i>								
<i>Aythya marila</i>								
<i>Aythya affinis</i>								
<i>Somateria mollissima</i>								
<i>Melanitta fusca</i>								
<i>Melanitta nigra</i>								
<i>Clangula hyemalis</i>								
<i>Bucephala clangula</i>								
<i>Mergellus albellus</i>								
<i>Mergus merganser</i>								
<i>Mergus serrator</i>	2							
<i>Oxyura jamaicensis</i>								
<i>Oxyura leucocephala</i>								
	6	0	0	0	0	9	6	7
	6	0	0	0	0	12	8	7
<i>Gavia stellata</i>								
<i>Gavia arctica</i>								
<i>Gavia immer</i>								
<i>Hydrobates pelagicus</i>								
<i>Calonectris diomedea</i>								
<i>Puffinus mauretanicus</i>	200	18		65	150			
<i>Puffinus yelkouan</i>				2	1			
<i>Puffinus mauretanicus/yelkouan</i>								
<i>Tachybaptus ruficollis</i>						6	6	
<i>Podiceps grisegena</i>								
<i>Podiceps cristatus</i>				1				
<i>Podiceps auritus</i>								
<i>Podiceps nigricollis</i>								
	0	0	0	1	0	6	6	0
<i>Phoenicopterus roseus</i>								
<i>Phoenicopterus minor</i>								
<i>Ciconia nigra</i>								
<i>Ciconia ciconia</i>								
<i>Threskiornis aethiopicus</i>								
<i>Plegadis falcinellus</i>								
<i>Platalea leucorodia</i>								
<i>Botaurus stellaris</i>								
<i>Ixobrychus minutus</i>								
<i>Nycticorax nycticorax</i>								
<i>Ardeola ralloides</i>								
<i>Bubulcus ibis</i>								

	Riera de Maspujols	Penyasegats Miami-Mont-roig del camp	Riera de Riudecanyes - Cambrils/Mont-roig del camp	Desembocadura del riu Llastres	Punta de la Pixerota	Depuradora de l'Ampolla	Argiles de Campredó	Estany de Calafell
35	T-39	T-41	T-42	T-43	T-44	T-45	T-46	T-04
	7.1.2021	20.1.2021	20.1.2021	22.1.2021	21.1.2021	14.01.2021	14.01.2021	8.01.2021
Nom científic	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX EBRE	BAIX EBRE	BAIX PENEDES
<i>Ardea cinerea</i>							2	
<i>Ardea purpurea</i>								
<i>Ardea alba</i>								
<i>Egretta garzetta</i>						2		
<i>Egretta gularis</i>								
<i>Egretta gularis x garzetta</i>								
<i>Egretta/Bubulcus</i>								
	0	0	0	0	0	2	2	0
<i>Morus bassanus</i>	4				3			
<i>Microcarbo pygmaeus</i>								
<i>Phalacrocorax carbo</i>	23	2	2	2	7			
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1				1			
<i>Pandion haliaetus</i>								
<i>Elanus caeruleus</i>								
<i>Clanga clanga</i>								
<i>Hieraetus pennatus</i>								
<i>Aquila chrysaetos</i>								
<i>Aquila fasciata</i>								
<i>Accipiter nisus</i>								
<i>Accipiter gentilis</i>								
<i>Circus aeruginosus</i>								
<i>Circus cyaneus</i>								
<i>Milvus milvus</i>								
<i>Milvus migrans</i>								
<i>Buteo buteo</i>						1		
<i>Rallus aquaticus</i>	1			2				
<i>Porzana parva</i>								
<i>Porzana pusilla</i>								
<i>Porzana porzana</i>								
<i>Porphyrio porphyrio</i>								
<i>Gallinula chloropus</i>	2		3	2		18	10	
<i>Fulica cristata</i>						3	2	
<i>Fulica atra</i>	3	0	3	4	0	21	12	0
<i>Grus grus</i>								
<i>Burhinus oediconemus</i>								
<i>Haematopus ostralegus</i>								
<i>Himantopus himantopus</i>								
<i>Recurvirostra avosetta</i>								
<i>Vanellus vanellus</i>								
<i>Vanellus gregarius</i>								
<i>Pluvialis apricaria</i>								
<i>Pluvialis fulva</i>								
<i>Pluvialis dominica</i>								
<i>Pluvialis squatarola</i>								
<i>Charadrius hiaticula</i>								
<i>Charadrius dubius</i>								
<i>Charadrius alexandrinus</i>								
<i>Numenius phaeopus</i>								
<i>Numenius arquata</i>								
<i>Limosa lapponica</i>								
<i>Limosa limosa</i>								
<i>Arenaria interpres</i>								
<i>Calidris canutus</i>								
<i>Calidris pugnax</i>								
<i>Calidris falcinellus</i>								
<i>Calidris ferruginea</i>								
<i>Calidris temminckii</i>								
<i>Calidris alba</i>								
<i>Calidris alpina</i>								
<i>Calidris maritima</i>								
<i>Calidris minuta</i>								
<i>Calidris melanotos</i>								
<i>Limnodromus scolopaceus</i>								
<i>Scolopax rusticola</i>								
<i>Limnocyptes minimus</i>								
<i>Gallinago gallinago</i>					3			
<i>Xenus cinereus</i>								
<i>Phalaropus lobatus</i>								
<i>Actitis hypoleucos</i>						1		
<i>Tringa ochropus</i>								
<i>Tringa flavipes</i>								
<i>Tringa totanus</i>								
<i>Tringa stagnatilis</i>								
<i>Tringa glareola</i>								
<i>Tringa erythropus</i>								
<i>Tringa nebularia</i>								

	Riera de Maspujols	Penyasegats Miami-Mont-roig del camp	Riera de Riudecanyes - Cambrils/Mont-roig del camp	Desembocadura del riu Llastres	Punta de la Pixerota	Depuradora de l'Ampolla	Argiles de Campredó	Estany de Calafell
35	T-39	T-41	T-42	T-43	T-44	T-45	T-46	T-04
	7.1.2021	20.1.2021	20.1.2021	22.1.2021	21.1.2021	14.01.2021	14.01.2021	8.01.2021
Nom científic	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX CAMP	BAIX EBRE	BAIX EBRE	BAIX PENEDES
	0	0	0	0	3	1	0	0
<i>Rissa tridactyla</i>								
<i>Chroicocephalus genei</i>								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	85	2	30		2			60
<i>Hydrocoloeus minutus</i>								
<i>Leucophaeus atricilla</i>								
<i>Leucophaeus pipixcan</i>								
<i>Ichthyaetus audouinii</i>								
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	140	20			80			2
<i>Larus canus</i>								
<i>Larus delawarensis</i>								
<i>Larus marinus</i>								
<i>Larus argentatus</i>								
<i>Larus cachinnans</i>								
<i>Larus michahellis</i>	5		2		20			
<i>Larus fuscus</i>	20				200			
<i>Gelochelidon nilotica</i>								
<i>Hydroprogne caspia</i>								
<i>Thalasseus maximus</i>								
<i>Thalasseus bengalensis</i>								
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	2		2		2			
<i>Sterna albifrons</i>								
<i>Sterna hirundo</i>								
<i>Chlidonias hybrida</i>								
<i>Chlidonias leucopterus</i>								
<i>Chlidonias niger</i>								
	252	22	34	0	304	0	0	62
<i>Stercorarius pomarinus</i>								
<i>Stercorarius parasiticus</i>					3			
<i>Stercorarius skua</i>								
<i>Uria aalge</i>								
<i>Alca torda</i>		2			1			
<i>Fratercula arctica</i>								
<i>Tyto alba</i>								
<i>Otus scops</i>								
<i>Bubo bubo</i>								
<i>Strix aluco</i>								
<i>Athene noctua</i>								
<i>Asio otus</i>								
<i>Asio flammeus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>						1		
<i>Falco columbarius</i>								
<i>Falco peregrinus</i>	0	0	0	0	0	2	0	0
<i>Alcedo atthis</i>	1					1	1	2
<i>Remiz pendulinus</i>								
<i>Panurus biarmicus</i>								
<i>Cettia cetti</i>	1			2			2	
<i>Acrocephalus melanopogon</i>								
<i>Cisticola juncidis</i>								
<i>Luscinia svecica</i>								
<i>Cinclus cinclus</i>								
<i>Emberiza schoeniclus</i>							3	
	491	44	39	76	473	42	32	71
	Jordi Jover	Eduard Gràcia	Eduard Gràcia	Jordi Jover	Jordi Jover	Manolo Sánchez-Blanch	Manolo Sánchez-Blanch	Ramón Ruiz Jarillo Ricard Gutiérrez CAR. Baix Penedès

	Les Madrigueres	Port de Coma-Ruga i reserva marina de Masia Blanca	Estanyet del Port de Segur de Calafell	Litoral de Cunit	Riera de la Bisbal	Pantà de Siurana	Embassament de Flix i Darensos	Embassament de Riba Roja	Garcia
35	T-10	T-11	T-31	T-37	T-38	T-29	T-06	T-07	T-26
	8.01.2021	10.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	11.01.2021	15.01.2021	15.01.2021	13.01.2021	15.01.2021
Nom científic	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	PRIORAT	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE
Branta bernicla bernicla									
Branta canadensis									
Branta leucopsis									
Anser indicus									
Anser anser									
Anser fabalis									
Anser brachyrhynchus									
Anser albifrons									
Cygnus atratus									
Cygnus olor									
Cygnus columbianus bewickii									
Cygnus cygnus									
Alopochen aegyptiaca									
Tadorna tadorna									
Tadorna ferruginea									
Aix galericulata									
Spatula querquedula									
Spatula discors									
Spatula clypeata									
Mareca strepera									
Mareca falcata									
Mareca penelope									
Anas platyrhynchos	17		24		159	30		4	
Anas rubripes									
Anas acuta									
Anas crecca	8				6		11		
Anas carolinensis									
Marmaronetta angustirostris									
Netta rufina									
Aythya ferina									
Aythya ferina x nyroca									
Aythya nyroca									
Aythya collaris									
Aythya fuligula									
Aythya marila									
Aythya affinis									
Somateria mollissima									
Melanitta fusca									
Melanitta nigra									
Clangula hyemalis									
Bucephala clangula									
Mergellus albellus									
Mergus merganser									
Mergus serrator									
Oxyura jamaicensis									
Oxyura leucocephala									
	25	0	24	0	165	30	11	4	0
	31	0	26	0	165	30	11	4	0
Gavia stellata									
Gavia arctica									
Gavia immer									
Hydrobates pelagicus									
Calonectris diomedea									
Puffinus mauretanicus			4						
Puffinus yelkouan									
Puffinus									
mauretanicus/yelkouan									
Tachybaptus ruficollis	6	1					6		
Podiceps grisegena									
Podiceps cristatus									
Podiceps auritus									
Podiceps nigricollis									
	6		0	0	0	0	6	0	0
Phoenicopterus roseus									
Phoenicopterus minor									
Ciconia nigra	1								
Ciconia ciconia									
Threskiornis aethiopicus									
Plegadis falcinellus									
Platalea leucorodia									
Botaurus stellaris									
Ixobrychus minutus							1		
Nycticorax nycticorax							1		
Ardeola ralloides									
Bubulcus ibis	7								

	Les Madrigueres	Port de Coma-Ruga i reserva marina de Masia Blanca	Estanyet del Port de Segur de Calafell	Litoral de Cunit	Riera de la Bisbal	Pantà de Siurana	Embassament de Flix i Darensos	Embassament de Riba Roja	Garcia
35	T-10	T-11	T-31	T-37	T-38	T-29	T-06	T-07	T-26
	8.01.2021	10.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	11.01.2021	15.01.2021	15.01.2021	13.01.2021	15.01.2021
Nom científic	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	PRIORAT	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE
Ardea cinerea	1	1			1	1	8	4	4
Ardea purpurea									
Ardea alba							4	7	5
Egretta garzetta	1	1			1				
Egretta gularis									
Egretta gularis x garzetta									
Egretta/Bubulcus									
	9	2	0	0	2	1	14	11	9
Morus bassanus	1	2		1					
Microcarbo pygmaeus									
Phalacrocorax carbo	2	1	1			4	28	75	176
Phalacrocorax aristotelis									
Pandion haliaetus									
Elanus caeruleus									
Clanga clanga									
Hieraaetus pennatus									
Aquila chrysaetos									
Aquila fasciata									
Accipiter nisus									
Accipiter gentilis					3		1		
Circus aeruginosus							6		
Circus cyaneus									
Milvus milvus									
Milvus migrans									
Buteo buteo	1				1				
Rallus aquaticus							4		
Porzana parva									
Porzana pusilla									
Porzana porzana									
Porphyrio porphyrio									
Gallinula chloropus	6		3		6		6	6	
Fulica cristata									
Fulica atra	6		2						
	12	0	5	0	6	0	10	6	0
Grus grus									
Burhinus oedecnemus									
Haematopus ostralegus									
Himantopus himantopus									
Recurvirostra avosetta									
Vanellus vanellus									
Vanellus gregarius									
Pluvialis apricaria									
Pluvialis fulva									
Pluvialis dominica									
Pluvialis squatarola									
Charadrius hiaticula									
Charadrius dubius									
Charadrius alexandrinus		7		6					
Numenius phaeopus									
Numenius arquata									
Limosa lapponica									
Limosa limosa									
Arenaria interpres									
Calidris canutus									
Calidris pugnax									
Calidris falcinellus									
Calidris ferruginea									
Calidris temminckii									
Calidris alba									
Calidris alpina									
Calidris maritima									
Calidris minuta									
Calidris melanotos									
Limnodromus scolopaceus									
Scolopax rusticola									
Lymnocyptes minimus							1		
Gallinago gallinago					1		3		
Xenus cinereus									
Phalaropus lobatus									
Actitis hypoleucos							1		
Tringa ochropus									
Tringa flavipes									
Tringa totanus									
Tringa stagnatilis									
Tringa glareola									
Tringa erythropus									
Tringa nebularia									

	Les Madrigueres	Port de Coma-Ruga i reserva marina de Masia Blanca	Estanyet del Port de Segur de Calafell	Litoral de Cunit	Riera de la Bisbal	Pantà de Siurana	Embassament de Flix i Darensos	Embassament de Riba Roja	Garcia
35	T-10	T-11	T-31	T-37	T-38	T-29	T-06	T-07	T-26
	8.01.2021	10.01.2021	8.01.2021	8.01.2021	11.01.2021	15.01.2021	15.01.2021	13.01.2021	15.01.2021
Nom científic	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	BAIX PENEDES	PRIORAT	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE	RIBERA D'EBRE
	0	7	0	6	1	0	5	0	0
Rissa tridactyla									
Chroicocephalus genei									
Chroicocephalus ridibundus	10	5	35	4					
Hydrocoloeus minutus									
Leucophaeus atricilla									
Leucophaeus pipixcan									
Ichthyaetus audouinii		3							
Ichthyaetus melanocephalus	2	604	51	14					
Larus canus									
Larus delawarensis									
Larus marinus									
Larus argentatus									
Larus cachinnans									
Larus michahellis	4	7	19					2	
Larus fuscus	5	29	1						
Gelochelidon nilotica									
Hydroprogne caspia									
Thalasseus maximus									
Thalasseus bengalensis									
Thalasseus sandvicensis	3	2		1					
Sterna albifrons									
Sterna hirundo									
Chlidonias hybrida									
Chlidonias leucopterus									
Chlidonias niger									
	24	650	106	19	0	0	0	2	0
Stercorarius pomarinus									
Stercorarius parasiticus		2							
Stercorarius skua									
Uria aalge									
Alca torda									
Fratercula arctica									
Tyto alba									
Otus scops									
Bubo bubo									
Strix aluco									
Athene noctua									
Asio otus									
Asio flammeus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falco tinnunculus	1				3		2		
Falco columbarius									
Falco peregrinus							1		
	2	0	0	0	7	0	10	0	0
Alcedo atthis							4	1	
Remiz pendulinus							3		
Panurus biarmicus									
Cettia cetti	3						6	10	
Acrocephalus melanopogon							1		
Cisticola juncidis	4						1		
Luscinia svecica									
Cinclus cinclus									
Emberiza schoeniclus	6						3		
	95	664	140	26	181	35	102	109	185
	Ramón Ruiz Jarillo Ricard Gutiérrez CAR. Baix Penedès	Ramón Ruiz Jarillo CAR. Baix Penedè CAR. Baix Penedès	Ramón Ruiz Jarillo CAR. Baix Penedès	Ramón Ruiz Jarillo Ricard Gutiérrez CAR. Baix Penedès	Ramón Ruiz Jarillo CAR. Baix Penedès	Santi Borràs	Santiago Bateman Arnau Pou Oriol Arola Grup Natura Freixe	Màrius Domingo	Santiago Bateman Grup Natura Freixe

	Embassament de la Palma d'Ebre	Salats i Muntanyans (Torredembarra)	Desembocadura del Gaià	Port de Tarragona	Punta de Cavalls - Cap de Salou i platges de Salou	Riu Francolí	Platja dels Prats (Vila- Seca)	Forat de la Canonja	Sèquia Major (Vila-Seca)
35	T-40	T-05	T-08	T-13	T-15	T-19	T-20	T-22	T-18
	22.1.2021	11.1.2021	14.1.2021	16.1.2021		23.1.2021	14-21.01.2021	21.1.2021	18.1.2021
Nom científic	RIBERA D'EBRE	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
<i>Branta bernicla bernicla</i>									
<i>Branta canadensis</i>									
<i>Branta leucopsis</i>									
<i>Anser indicus</i>									
<i>Anser anser</i>									
<i>Anser fabalis</i>									
<i>Anser brachyrhynchus</i>									
<i>Anser albifrons</i>									
<i>Cygnus atratus</i>									
<i>Cygnus olor</i>									
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>									
<i>Cygnus cygnus</i>									
<i>Alopochen aegyptiaca</i>									
<i>Tadorna tadorna</i>									
<i>Tadorna ferruginea</i>									
<i>Aix galericulata</i>									
<i>Spatula querquedula</i>									
<i>Spatula discors</i>									
<i>Spatula clypeata</i>		18							54
<i>Mareca strepera</i>		1							2
<i>Mareca falcata</i>									
<i>Mareca penelope</i>									
<i>Anas platyrhynchos</i>	7	15	18				17		136
<i>Anas rubripes</i>									
<i>Anas acuta</i>									2
<i>Anas crecca</i>									18
<i>Anas carolinensis</i>									
<i>Marmaronetta angustirostris</i>									
<i>Netta rufina</i>									
<i>Aythya ferina</i>									80
<i>Aythya ferina x nyroca</i>									
<i>Aythya nyroca</i>									1
<i>Aythya collaris</i>									
<i>Aythya fuligula</i>									8
<i>Aythya marila</i>									
<i>Aythya affinis</i>									
<i>Somateria mollissima</i>									
<i>Melanitta fusca</i>									
<i>Melanitta nigra</i>									
<i>Clangula hyemalis</i>									
<i>Bucephala clangula</i>									
<i>Mergellus albellus</i>									
<i>Mergus merganser</i>									
<i>Mergus serrator</i>									
<i>Oxyura jamaicensis</i>									
<i>Oxyura leucocephala</i>									
	7	34	18	0	0	0	17	0	301
	7	51	20	0	0	0	17	0	597
<i>Gavia stellata</i>									
<i>Gavia arctica</i>									
<i>Gavia immer</i>									
<i>Hydrobates pelagicus</i>									
<i>Calonectris diomedea</i>									
<i>Puffinus mauretanicus</i>		49			25		30		
<i>Puffinus yelkouan</i>		21							
<i>Puffinus</i>									
<i>mauretanicus/yelkouan</i>									
<i>Tachybaptus ruficollis</i>		8				1			3
<i>Podiceps grisegena</i>					1				
<i>Podiceps cristatus</i>	5				3		2		
<i>Podiceps auritus</i>									
<i>Podiceps nigricollis</i>									
	5	8	0	0	4	1	2	0	3
<i>Phoenicopiterus roseus</i>									
<i>Phoenicopiterus minor</i>									
<i>Ciconia nigra</i>									
<i>Ciconia ciconia</i>									
<i>Threskiornis aethiopicus</i>									
<i>Plegadis falcinellus</i>									
<i>Platalea leucorodia</i>				4					
<i>Botaurus stellaris</i>									
<i>Ixobrychus minutus</i>									
<i>Nycticorax nycticorax</i>									
<i>Ardeola ralloides</i>									
<i>Bubulcus ibis</i>		1						49	

	Embassament de la Palma d'Ebre	Salats i Muntanyans (Torredembarra)	Desembocadura del Galà	Port de Tarragona	Punta de Cavalls - Cap de Salou i platges de Salou	Riu Francolí	Platja dels Prats (Vila-Seca)	Forat de la Canonja	Sèquia Major (Vila-Seca)
35	T-40	T-05	T-08	T-13	T-15	T-19	T-20	T-22	T-18
	22.1.2021	11.1.2021	14.1.2021	16.1.2021		23.1.2021	14-21.01.2021	21.1.2021	18.1.2021
Nom científic	RIBERA D'EBRE	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
Ardea cinerea	1	1				3		1	1
Ardea purpurea									
Ardea alba						1			
Egretta garzetta		1							
Egretta gularis									
Egretta gularis x garzetta									
Egretta/Bubulcus	1	3	0	0	0	4	0	50	1
Morus bassanus		8	1						
Microcarbo pygmaeus									
Phalacrocorax carbo	22	12	13		13	4	8	2	5
Phalacrocorax aristotelis		2					1		
Pandion haliaetus									
Elanus caeruleus									
Clanga clanga									
Hieraetus pennatus									1
Aquila chrysaetos									
Aquila fasciata									
Accipiter nisus									
Accipiter gentilis									
Circus aeruginosus		1							1
Circus cyaneus									
Milvus milvus									
Milvus migrans									4
Buteo buteo		1	2	1		1			
Rallus aquaticus		2							
Porzana parva									
Porzana pusilla									
Porzana porzana									
Porphyrio porphyrio									1
Gallinula chloropus		9	2					4	26
Fulica cristata									
Fulica atra		17	2						296
	0	28	4	0	0	0	0	4	323
Grus grus									
Burhinus oedinenus									
Haematopus ostralegus									
Himantopus himantopus									
Recurvirostra avosetta									
Vanellus vanellus									
Vanellus gregarius									
Pluvialis apricaria									
Pluvialis fulva									
Pluvialis dominica									
Pluvialis squatarola									
Charadrius hiaticula									
Charadrius dubius									
Charadrius alexandrinus									
Numenius phaeopus									
Numenius arquata									
Limosa lapponica									
Limosa limosa									
Arenaria interpres									
Calidris canutus									
Calidris pugnax									
Calidris falcinellus									
Calidris ferruginea									
Calidris temminckii									
Calidris alba							1		
Calidris alpina									
Calidris maritima									
Calidris minuta									
Calidris melanotos									
Limnodromus scolopaceus									
Scolopax rusticola									
Lymnocyptes minimus									
Gallinago gallinago		1							5
Xenus cinereus									
Phalaropus lobatus									
Actitis hypoleucos									
Tringa ochropus						1			
Tringa flavipes									
Tringa totanus									
Tringa stagnatilis									
Tringa glareola									
Tringa erythropus									
Tringa nebularia									

	Embassament de la Palma d'Ebre	Salats i Muntanyans (Torredembarra)	Desembocadura del Gaià	Port de Tarragona	Punta de Cavalls - Cap de Salou i platges de Salou	Riu Francolí	Platja dels Prats (Vila-Seca)	Forat de la Canonja	Sèquia Major (Vila-Seca)
35	T-40	T-05	T-08	T-13	T-15	T-19	T-20	T-22	T-18
	22.1.2021	11.1.2021	14.1.2021	16.1.2021		23.1.2021	14-21.01.2021	21.1.2021	18.1.2021
Nom científic	RIBERA D'EBRE	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
	0	1	0	0	0	1	1	0	5
Rissa tridactyla									
Chroicocephalus genei									
Chroicocephalus ridibundus		30	4	667	15		24	300	
Hydrocoloeus minutus									
Leucophaeus atricilla									
Leucophaeus pipixcan									
Ichthyaetus audouinii	7		6						
Ichthyaetus melanocephalus	50		93	72	250		301		
Larus canus									
Larus delawarensis									
Larus marinus									
Larus argentatus				5					
Larus cachinnans				1					
Larus michahellis	40		13	20	28	4	50	55	4
Larus fuscus	1			1268	1		4	4	
Gelochelidon nilotica									
Hydroprogne caspia					1				
Thalasseus maximus									
Thalasseus bengalensis									
Thalasseus sandvicensis	15		6		2		15		
Sternula albifrons									
Sterna hirundo									
Chlidonias hybrida									
Chlidonias leucopterus									
Chlidonias niger									
	0	143	122	2.033	297	4	394	359	4
Stercorarius pomarinus									
Stercorarius parasiticus		1							
Stercorarius skua		2							
Uria aalge									
Alca torda		6							
Fratercula arctica									
Tyto alba									
Otus scops									
Bubo bubo									
Strix aluco									
Athene noctua									
Asio otus									
Asio flammeus									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falco tinnunculus		2				2			1
Falco columbarius									
Falco peregrinus				1		1			
	0	4	2	2	0	4	0	0	7
Alcedo atthis	1	2							
Remiz pendulinus		6							1
Panurus biarmicus									
Cettia cetti		25	1			4		1	7
Acrocephalus melanopogon		2							
Cisticola juncidis		12							
Luscinia svecica		1							
Cinclus cinclus									
Emberiza schoeniclus		67							4
	36	437	161	2.039	339	22	453	416	661

Màrius Domingo	Xavier Larruy Enric Pena Albert Vázquez Jordi Vázquez	Ramón Ruiz Jarillo	Albert Cama Ramón Ruiz Jarillo Mireia Martín Ricard Gutiérrez	Eduard Gràcia	Enric Pàmies	Eduard Gràcia	Enric Pàmies	Eduard Gràcia Sergi Sales Ricard Gutiérrez Ramón Ruiz
----------------	--	--------------------	--	---------------	--------------	---------------	--------------	--

	Golf Hills Port Aventura	Torre d'en Dolça	Resclosa del Gaià a El Catllar
35	T-32	T-34	T-35
	18.1.2021	12-14.01.2021	14.01.2021
Nom científic	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
<i>Branta bernicla bernicla</i>			
<i>Branta canadensis</i>			
<i>Branta leucopsis</i>			
<i>Anser indicus</i>			
<i>Anser anser</i>			
<i>Anser fabalis</i>			
<i>Anser brachyrhynchus</i>			
<i>Anser albifrons</i>			
<i>Cygnus atratus</i>			
<i>Cygnus olor</i>			
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>			
<i>Cygnus cygnus</i>			
<i>Alopochen aegyptiaca</i>			
<i>Tadorna tadorna</i>			
<i>Tadorna ferruginea</i>			
<i>Aix galericulata</i>			
<i>Spatula querquedula</i>			
<i>Spatula discors</i>			
<i>Spatula clypeata</i>		2	
<i>Mareca strepera</i>			
<i>Mareca falcata</i>			
<i>Mareca penelope</i>			
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	7	8
<i>Anas rubripes</i>			
<i>Anas acuta</i>			
<i>Anas crecca</i>		22	2
<i>Anas carolinensis</i>			
<i>Marmaronetta angustirostris</i>			
<i>Netta rufina</i>			
<i>Aythya ferina</i>	5		
<i>Aythya ferina x nyroca</i>			
<i>Aythya nyroca</i>			
<i>Aythya collaris</i>			
<i>Aythya fuligula</i>	3		
<i>Aythya marila</i>			
<i>Aythya affinis</i>			
<i>Somateria mollissima</i>			
<i>Melanitta fusca</i>			
<i>Melanitta nigra</i>			
<i>Clangula hyemalis</i>			
<i>Bucephala clangula</i>			
<i>Mergellus albellus</i>			
<i>Mergus merganser</i>			
<i>Mergus serrator</i>			
<i>Oxyura jamaicensis</i>			
<i>Oxyura leucocephala</i>			
	9	31	10
	26	31	10
<i>Gavia stellata</i>			
<i>Gavia arctica</i>			
<i>Gavia immer</i>			
<i>Hydrobates pelagicus</i>			
<i>Calonectris diomedea</i>			
<i>Puffinus mauretanicus</i>			
<i>Puffinus yelkouan</i>			
<i>Puffinus</i>			
<i>mauretanicus/yelkouan</i>			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	4	
<i>Podiceps grisegena</i>			
<i>Podiceps cristatus</i>			
<i>Podiceps auritus</i>			
<i>Podiceps nigricollis</i>	1		
	3	4	0
<i>Phoenicopterus roseus</i>			
<i>Phoenicopterus minor</i>			
<i>Ciconia nigra</i>			
<i>Ciconia ciconia</i>			
<i>Threskiornis aethiopicus</i>			
<i>Plegadis falcinellus</i>			
<i>Platalea leucorodia</i>			
<i>Botaurus stellaris</i>			
<i>Ixobrychus minutus</i>			
<i>Nycticorax nycticorax</i>			
<i>Ardeola ralloides</i>			
<i>Bubulcus ibis</i>			

	Golf Hills Port Aventura	Torre d'en Dolça	Resclosa del Gaià a El Catllar
35	T-32	T-34	T-35
	18.1.2021	12-14.01.2021	14.01.2021
Nom científic	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
<i>Ardea cinerea</i>			
<i>Ardea purpurea</i>			
<i>Ardea alba</i>			
<i>Egretta garzetta</i>			
<i>Egretta gularis</i>			
<i>Egretta gularis x garzetta</i>			
<i>Egretta/Bubulcus</i>			
	0	0	0
<i>Morus bassanus</i>			
<i>Microcarbo pygmaeus</i>			
<i>Phalacrocorax carbo</i>			
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>			
<i>Pandion haliaetus</i>			
<i>Elanus caeruleus</i>			
<i>Clanga clanga</i>			
<i>Hieraetus pennatus</i>		1	
<i>Aquila chrysaetos</i>			
<i>Aquila fasciata</i>			
<i>Accipiter nisus</i>	1		
<i>Accipiter gentilis</i>			
<i>Circus aeruginosus</i>			
<i>Circus cyaneus</i>			
<i>Milvus milvus</i>			
<i>Milvus migrans</i>			
<i>Buteo buteo</i>	2		
<i>Rallus aquaticus</i>		2	1
<i>Porzana parva</i>			
<i>Porzana pusilla</i>			
<i>Porzana porzana</i>			
<i>Porphyrio porphyrio</i>			
<i>Gallinula chloropus</i>	9	15	6
<i>Fulica cristata</i>			
<i>Fulica atra</i>	17		
	26	17	7
<i>Grus grus</i>			
<i>Burhinus oediconemus</i>			
<i>Haematopus ostralegus</i>			
<i>Himantopus himantopus</i>			
<i>Recurvirostra avosetta</i>			
<i>Vanellus vanellus</i>			
<i>Vanellus gregarius</i>			
<i>Pluvialis apricaria</i>			
<i>Pluvialis fulva</i>			
<i>Pluvialis dominica</i>			
<i>Pluvialis squatarola</i>			
<i>Charadrius hiaticula</i>			
<i>Charadrius dubius</i>			
<i>Charadrius alexandrinus</i>			
<i>Numenius phaeopus</i>			
<i>Numenius arquata</i>			
<i>Limosa lapponica</i>			
<i>Limosa limosa</i>			
<i>Arenaria interpres</i>			
<i>Calidris canutus</i>			
<i>Calidris pugnax</i>			
<i>Calidris falcinellus</i>			
<i>Calidris ferruginea</i>			
<i>Calidris temminckii</i>			
<i>Calidris alba</i>			
<i>Calidris alpina</i>			
<i>Calidris maritima</i>			
<i>Calidris minuta</i>			
<i>Calidris melanotos</i>			
<i>Limnodromus scolopaceus</i>			
<i>Scolopax rusticola</i>			
<i>Limnocyptes minimus</i>			
<i>Gallinago gallinago</i>		5	
<i>Xenus cinereus</i>			
<i>Phalaropus lobatus</i>			
<i>Actitis hypoleucos</i>			
<i>Tringa ochropus</i>			
<i>Tringa flavipes</i>			
<i>Tringa totanus</i>			
<i>Tringa stagnatilis</i>			
<i>Tringa glareola</i>			
<i>Tringa erythropus</i>			
<i>Tringa nebularia</i>			

	Golf Hills Port Aventura	Torre d'en Dolça	Resclosa del Gaià a El Catllar
35	T-32	T-34	T-35
	18.1.2021	12-14.01.2021	14.01.2021
Nom científic	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS	TARRAGONÈS
	0	5	0
<i>Rissa tridactyla</i>			
<i>Chroicocephalus genei</i>			
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			
<i>Hydrocoloeus minutus</i>			
<i>Leucophaeus atricilla</i>			
<i>Leucophaeus pipixcan</i>			
<i>Ichthyaetus audouinii</i>			
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>			
<i>Larus canus</i>			
<i>Larus delawarensis</i>			
<i>Larus marinus</i>			
<i>Larus argentatus</i>			
<i>Larus cachinnans</i>			
<i>Larus michahellis</i>		5	
<i>Larus fuscus</i>			
<i>Gelochelidon nilotica</i>			
<i>Hydroprogne caspia</i>			
<i>Thalasseus maximus</i>			
<i>Thalasseus bengalensis</i>			
<i>Thalasseus sandvicensis</i>			
<i>Sternula albifrons</i>			
<i>Sterna hirundo</i>			
<i>Chlidonias hybrida</i>			
<i>Chlidonias leucopterus</i>			
<i>Chlidonias niger</i>	0	5	0
<i>Stercorarius pomarinus</i>			
<i>Stercorarius parasiticus</i>			
<i>Stercorarius skua</i>			
<i>Uria aalge</i>			
<i>Alca torda</i>			
<i>Fratercula arctica</i>			
<i>Tyto alba</i>			
<i>Otus scops</i>			
<i>Bubo bubo</i>			
<i>Strix aluco</i>			
<i>Athene noctua</i>			
<i>Asio otus</i>			
<i>Asio flammeus</i>	0	0	0
<i>Falco tinnunculus</i>		1	
<i>Falco columbarius</i>			
<i>Falco peregrinus</i>	3	2	0
<i>Alcedo atthis</i>		1	
<i>Remiz pendulinus</i>			
<i>Panurus biarmicus</i>			
<i>Cettia cetti</i>		6	4
<i>Acrocephalus melanopogon</i>			
<i>Cisticola juncidis</i>	1		
<i>Luscinia svecica</i>		1	
<i>Cinclus cinclus</i>			
<i>Emberiza schoeniclus</i>		18	
	42	90	21

Sergi Sales
Ricard Gutiérrez
Ramón Ruiz

Màrius Domingo
Jordi Jover

Màrius Domingo



Gràfics i dades territorials

2021	Localitats amb cens positiu Catalunya							% localitats de Catalunya amb cens positiu
	n localitats censades		BARCELONA	GIRONA	LLEIDA	TARRAGONA	TOTAL LOCALITATS A CATALUNYA	
			69	40	51	35	195	
	Nom català	Nom científic						
GALLOANSERAE								
1 Anatidae								
	Oca de collar	Branta bernicla bernicla					0	
	Oca del Canadà	Branta canadensis					0	
	Oca de galta blanca	Branta leucopsis					0	
	Oca índia	Anser indicus					0	
1	Oca vulgar	Anser anser	2	1	1	1	5	2,56%
	Oca pradenca	Anser fabalis					0	
	Oca de bec curt	Anser brachyrhynchus					0	
2	Oca riallera grossa	Anser albifrons	0	1	0	0	1	0,51%
	Cigne negre	Cygnus atratus					0	
3	Cigne mut	Cygnus olor	1	1	4	1	7	3,59%
4	Cigne petit	Cygnus columbianus bewickii	0	0	1	0	1	0,51%
	Cigne cantaire	Cygnus cygnus					0	
5	Oca egípcia	Alopochen aegyptiaca	0	5	0	0	5	2,56%
6	Ànec blanc	Tadorna tadorna	1	3	1	2	7	3,59%
7	Ànec canyella	Tadorna ferruginea	0	0	0	1	1	0,51%
8	Ànec mandarí	Aix galericulata	2	1	0	0	3	1,54%
	Xarrasclet	Spatula querquedula	0	0	0	0	0	0
	Xarxet alablau	Spatula discors					0	
9	Ànec cullerot	Spatula clypeata	5	6	8	5	24	12,31%
10	Ànec griset	Mareca strepera	5	3	4	4	16	8,21%
	Xarxet falcat	Mareca falcata					0	
11	Ànec xiulador	Mareca penelope	3	2	4	1	10	5,13%
12	Ànec collverd	Anas platyrhynchos	45	28	35	22	130	66,67%
	Ànec negrós	Anas rubripes					0	
13	Ànec cuallarg	Anas acuta	1	1	0	2	4	2,05%
14	Xarxet comú	Anas crecca	13	8	11	9	41	21,03%
	Xarxet americà	Anas carolinensis					0	
	Xarxet marbrenc	Marmaronetta angustirostris					0	
15	Xibec	Netta rufina	1	2	0	1	4	2,05%
16	Morell de cap roig	Aythya ferina	1	3	3	3	10	5,13%
17	Híbrid de morell cap roig i xocolater	Aythya ferina x nyroca	0	0	0	1	1	0,51%
18	Morell xocolater	Aythya nyroca	0	0	0	2	2	1,03%
	Morell de collar	Aythya collaris					0	
19	Morell de plomall	Aythya fuligula	0	1	0	3	4	2,05%
	Morell buixot	Aythya marila					0	
	Morell petit	Aythya affinis					0	
20	Èider	Somateria mollissima	0	0	0	1	1	0,51%
21	Ànec fosc	Melanitta fusca	0	0	0	1	1	0,51%
22	Ànec negre	Melanitta nigra	0	1	0	1	2	1,03%
	Ànec glacial	Clangula hyemalis					0	
	Morell d'ulls grocs	Bucephala clangula					0	
	Bec de serra petit	Mergellus albellus					0	
	Bec de serra gros	Mergus merganser					0	
23	Bec de serra mitjà	Mergus serrator	0	0	0	3	3	1,54%
	Ànec de Jamaica	Oxyura jamaicensis					0	
24	Ànec capblanc	Oxyura leucocephala	0	0	0	1	1	0,51%
NEOAVES								
3 Gaviidae								
25	Calàbria petita	Gavia stellata	1	1	0	0	2	1,03%
26	Calàbria agulla	Gavia arctica	0	4	0	0	4	2,05%
27	Calàbria grossa	Gavia immer	1	1	0	1	3	1,54%
4 Hydrobatidae								
	Ocell de tempesta	Hydrobates pelagicus					0	
5 Procellariidae								
	Baldriga cendrosa	Calonectris diomedea					0	
28	Baldriga balear	Puffinus mauretanicus	5	4	0	10	19	9,74%
29	Baldriga mediterrània	Puffinus yelkouan	3	6	0	4	13	6,67%
		Puffinus mauretanicus/yelkouan	2	1	0	0	3	1,54%
6 Podicipedidae								
30	Cabusset	Tachybaptus ruficollis	25	21	21	13	80	41,03%
31	Cabusó gris	Podiceps grisegena	0	0	0	2	2	1,03%
32	Cabusó emplomallat	Podiceps cristatus	5	5	11	6	27	13,85%
	Cabusó orellut	Podiceps auritus					0	
33	Cabusó collnegre	Podiceps nigricollis	3	2	0	2	7	3,59%
7 Phoenicopteridae								
34	Flamenc	Phoenicopterus roseus	1	3	0	1	5	2,56%
35	Flamenc nan	Phoenicopterus minor	0	0	0	1	1	0,51%
8 Ciconidae								
36	Cigonya negra	Ciconia nigra	0	2	1	2	5	2,56%
37	Cigonya blanca	Ciconia ciconia	2	6	8	1	17	8,72%
9 Threskiornithidae								
	Ibis sagrat	Threskiornis aethiopicus					0	
38	Capó reial	Plegadis falcinellus	0	2	0	1	3	1,54%
39	Becplaner	Platalea leucorodia	1	1	0	2	4	2,05%
10 Ardeidae								
40	Bitó comú	Botaurus stellaris	0	2	0	1	3	1,54%
41	Martinet menut	Ixobrychus minutus	1	1	0	2	4	2,05%
42	Martinet de nit	Nycticorax nycticorax	7	1	2	2	12	6,15%

43	Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0	1	1	0,51%
44	Esplugabous	<i>Bubulus ibis</i>	14	16	10	5	45	23,08%
45	Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>	38	29	31	15	113	57,95%
	Agró roig	<i>Ardea purpurea</i>					0	
46	Agró blanc	<i>Ardea alba</i>	5	16	13	5	39	20,00%
47	Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>	17	13	5	6	41	21,03%
	Martinet dels esculls	<i>Egretta gularis</i>					0	
	Martinet dels esculls híbrid	<i>Egretta gularis x garzetta</i>					0	
	Martinets/Esplugabous	<i>Egretta/Bubulus</i>					0	
12 Sulidae								
48	Mascarell	<i>Morus bassanus</i>	8	5	0	9	22	11,28%
13 Phalacrocoracidae								
	Corbmarí pigmeu	<i>Microcarbo pygmaeus</i>					0	
49	Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	34	21	18	24	97	49,74%
50	Corb marí emplomallat	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	6	12	0	6	24	12,31%
14 Pandionidae								
51	Àguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
15 Accipitridae								
	Esparver d'espatlles negres	<i>Elanus caeruleus</i>					0	
	Àguila cridanera	<i>Clanga clanga</i>					0	
52	Àguila calçada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	1	0		2	1,03%
	Àguila daurada	<i>Aquila chrysaetos</i>				0	0	
53	Àguila cuabarrada	<i>Aquila fasciata</i>	1	1	0	1	3	1,54%
54	Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	13	10	0	2	25	12,82%
55	Astor	<i>Accipiter gentilis</i>	9	7	0	3	19	9,74%
56	Arpella vulgar	<i>Circus aeruginosus</i>	2	4	16	4	26	13,33%
57	Arpella pàl·lida	<i>Circus cyaneus</i>	2	6	5	1	14	7,18%
58	Milà reial	<i>Milvus milvus</i>	0	0	1	0	1	0,51%
59	Milà negre	<i>Milvus migrans</i>	0	1	0	0	1	0,51%
60	Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>	18	23	0	11	52	26,67%
17 Rallidae								
61	Rascló	<i>Rallus aquaticus</i>	9	12	11	8	40	20,51%
	Rasclotó	<i>Porzana parva</i>					0	
	Rasclot	<i>Porzana pusilla</i>					0	
	Polla pintada	<i>Porzana porzana</i>					0	
62	Polla blava	<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	0	1	1	3	1,54%
63	Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>	32	23	17	19	91	46,67%
64	Fotja banyuda	<i>Fulica cristata</i>	0	0	0	1	1	0,51%
65	Fotja vulgar	<i>Fulica atra</i>	9	7	4	9	29	14,87%
18 Gruidae								
66	Grua	<i>Grus grus</i>	0	1	0	1	2	1,03%
19 Burhinidae								
67	Torlit	<i>Burhinus oedicnemus</i>	4	4	0	1	9	4,62%
20 Haematopodidae								
68	Garsa de mar	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
21 Recurvirostridae								
69	Camés llargues	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
70	Bec d'alena	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	1	0	1	3	1,54%
22 Charadriidae								
71	Fredeluga	<i>Vanellus vanellus</i>	4	12	10	1	27	13,85%
	Fredeluga gregària	<i>Vanellus gregarius</i>					0	
72	Daurada grossa	<i>Pluvialis apricaria</i>	2	3	2	1	8	4,10%
73	Daurada petita del Pacífic	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0	1	1	0,51%
74	Daurada petita americana	<i>Pluvialis dominica</i>	0	0	0	1	1	0,51%
75	Pigre gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	1	1	0	1	3	1,54%
76	Corriol gros	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	2	0	1	3	1,54%
77	Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	1	1	1	1	4	2,05%
78	Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	2	0	3	8	4,10%
23 Scolopacidae								
79	Polit cantaire	<i>Numenius phaeopus</i>	1	0	0	1	2	1,03%
80	Becut	<i>Numenius arquata</i>	0	1	0	1	2	1,03%
81	Tètol cuabarrat	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0	1	1	0,51%
82	Tètol cuanegre	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	1	1	0,51%
83	Remena-rocs	<i>Arenaria interpres</i>	2	1	0	1	4	2,05%
84	Territ gros	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
85	Batallaire	<i>Calidris pugnax</i>	0	1	0	1	2	1,03%
	Territ becadell	<i>Calidris falcinellus</i>					0	
86	Territ becllarg	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	1	1	0,51%
87	Territ de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	0	1	0	1	2	1,03%
88	Territ tresdits	<i>Calidris alba</i>	3	1	0	2	6	3,08%
89	Territ variant	<i>Calidris alpina</i>	1	2	2	1	6	3,08%
90	Territ fosc	<i>Calidris maritima</i>	1	0	0	0	1	0,51%
91	Territ menut	<i>Calidris minuta</i>	0	2	1	1	4	2,05%
	Territ pectoral	<i>Calidris melanotos</i>					0	
92	Tetolet becllarg	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
93	Becada	<i>Scolopax rusticola</i>	2	3	0	0	5	2,56%
94	Becadell sord	<i>Lymnocyptes minimus</i>	6	4	0	2	12	6,15%
95	Becadell comú	<i>Gallinago gallinago</i>	10	15	7	7	39	20,00%
	Siseta cendrosa	<i>Xenus cinereus</i>					0	
	Escuraflascons becfi	<i>Phalaropus lobatus</i>					0	
96	Xivitona	<i>Actitis hypoleucos</i>	20	9	3	3	35	17,95%
97	Xivita	<i>Tringa ochropus</i>	15	9	10	4	38	19,49%
	Gamba groga petita	<i>Tringa flavipes</i>					0	
98	Gamba roja vulgar	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
	Siseta	<i>Tringa stagnatilis</i>					0	
99	Valona	<i>Tringa glareola</i>	0	1	0	1	2	1,03%
100	Gamba roja pintada	<i>Tringa erythropus</i>	1	1	0	1	3	1,54%
101	Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>	1	2	0	1	4	2,05%
25 Laridae								

102	Gavineta de tres dits	<i>Rissa tridactyla</i>	0	1	0	1	2	1,03%
103	Gavina capblanca	<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0	1	1	0,51%
104	Gavina vulgar	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	19	13	3	18	53	27,18%
105	Gavina menuda	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	0	0	1	1	0,51%
	Gavina capnegra americana	<i>Leucophaeus atricilla</i>					0	
	Gavina de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>					0	
106	Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	6	1	0	4	11	5,64%
107	Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	11	6	0	15	32	16,41%
108	Gavina cendrosa	<i>Larus canus</i>	1	2	0	0	3	1,54%
	Gavina de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>					0	
	Gavinot	<i>Larus marinus</i>					0	
109	Gavià argentat de potes rosa	<i>Larus argentatus</i>	1	1	0	2	4	2,05%
110	Gavià Caspi	<i>Larus cachinnans</i>	1	0	0	1	2	1,03%
111	Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>	28	20	12	19	79	40,51%
112	Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>	8	7	1	13	29	14,87%
	Curroc	<i>Gelochelidon nilotica</i>					0	0,00%
113	Xatrac gros	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0	0	2	2	1,03%
	Xatrac reial	<i>Thalasseus maximus</i>					0	
	Xatrac bengalí	<i>Thalasseus bengalensis</i>					0	
115	Xatrac bec llarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	6	8	0	11	25	12,82%
	Xatrac menut	<i>Sternula albifrons</i>					0	
	Xatrac comú	<i>Sterna hirundo</i>					0	
115	Fumarell carablanc	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	0	1	1	0,51%
	Fumarell alablanc	<i>Chlidonias leucopterus</i>					0	
	Fumarell negre	<i>Chlidonias niger</i>					0	
26 Stercorariidae								
	Paràsit cua ample	<i>Stercorarius pomarinus</i>					0	
116	Paràsit cuapunxegut	<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	0	0	4	5	2,56%
117	Paràsit gros	<i>Stercorarius skua</i>	2	2	0	1	5	2,56%
27 Alcidae								
	Somorgollaire	<i>Uria aalge</i>					0	
118	Gavot	<i>Alca torda</i>	0	3	0	3	6	3,08%
119	Fraret	<i>Fratercula arctica</i>	1	2	0	0	3	1,54%
31 Tytonidae								
120	Òliba	<i>Tyto alba</i>	0	1	0	0	1	0,51%
32 Strigidae								
	Xot	<i>Otus scops</i>					0	
121	Duc	<i>Bubo bubo</i>	1	1	0	0	2	1,03%
122	Gamarús	<i>Strix aluco</i>	0	1	0	0	1	0,51%
123	Mussol comú	<i>Athene noctua</i>	4	4	0	0	8	4,10%
	Mussol banyut	<i>Asio otus</i>					0	
	Mussol emigrant	<i>Asio flammeus</i>					0	
40 Falconidae								
124	Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>	24	21	0	10	55	28,21%
125	Esmerla	<i>Falco columbarius</i>	1	3	0	1	5	2,56%
126	Falcó pelegrí	<i>Falco peregrinus</i>	12	12	0	4	28	14,36%
Altres ocells lligats a medi aquàtic								
127	Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	20	21	3	11	55	28,21%
128	Teixidor	<i>Remiz pendulinus</i>	3	2	0	3	8	4,10%
	Mallerenga de bigotis	<i>Panurus biarmicus</i>					0	
129	Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	27	8	0	15	50	25,64%
130	Boscarla mostatxuda	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	2	2	0	2	6	3,08%
131	Trist	<i>Cisticola juncidis</i>	9	1	0	5	15	7,69%
132	Cotxa blava	<i>Luscinia svecica</i>	3	0	0	2	5	2,56%
133	Merla d'aigua	<i>Cinclus cinclus</i>	4	5	5	0	14	7,18%
134	Repicatalons	<i>Emberiza schoeniclus</i>	12	8	0	7	27	13,85%
			642	573	307	454	1.976	

2021 Rànquings

Spatula clypeata

13783

1	Delta de l'Ebre	12725		
2	Aiguamolls de l'Empordà	354		
3	Estany d'Ivars i Vila-sana	225		
4	Delta del Llobregat	155		
5	Pantans de Raïmat (Boga, Clamor Baixa, Finca del Jesús)	70	13529	98,16%

Mareca strepera

4683

1	Delta de l'Ebre	4183		
2	Aiguamolls de l'Empordà	223		
3	Delta del Llobregat	203		
4	Vall Baixa del Llobregat	26		
5	Riu Segre: Torres de Segre-Serós	12	4647	99,23%

Anas platyrhynchos

49651

1	Delta de l'Ebre	33132		
2	Aiguamolls de l'Empordà	2975		
3	Pals - Baix Ter	1367		
4	Estany d'Ivars i Vila-sana	1112		
5	Riu Ter (Girona)	604	39190	78,93%

Anas crecca

14362

1	Delta de l'Ebre	11143		
2	Aiguamolls de l'Empordà	2301		
3	Estany d'Ivars i Vila-sana	358		
4	Delta del Llobregat	155		
5	Vall Baixa del Llobregat	52	14009	97,54%

Aythya ferina

528

1	Delta de l'Ebre	297		
2	Sèquia Major (Vila-Seca)	80		
3	Delta del Llobregat	69		
4	Pantans de Montagut (Arròs, Pla de l'Àguila i Pantà Gran)	64		
5	Aiguamolls de l'Empordà	5	515	97,54%

Tachybaptus ruficollis

1300

1	Delta de l'Ebre	533		
2	Plana de la Selva Interior	77		
3	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer	67		
4	Delta del Llobregat	58		
5	Riu Ter (Girona)	42	777	59,77%

Ciconia ciconia

2288

1	Abocador comarcal del Segrià a Montoliu	1300		
2	Aiguamolls de l'Empordà	458		
3	Delta de l'Ebre	127		
4	Estany de Banyoles	117		
5	Estany d'Ivars i Vila-sana	64	2066	90,30%

Bubulcus ibis

7054

1	Delta de l'Ebre	949		
2	Fontanet	602		
3	Riu Segre: Gerb - Valfogona de Balaguer	560		
4	Mollerussa	523		
5	Riu Ter (Girona)	467	3101	43,96%

2021 Rànquings

Ardea cinerea

3188

1	Delta de l'Ebre	1870			
2	Pantans de regulació del canal Algerri-Balaguer	107			
3	Pantà de Santa Anna	101			
4	Pals - Baix Ter	100			
5	Pantà de Rialb (des d'Oliana)	88	2266	71,08%	

Phalacrocorax carbo

5710

1	Delta de l'Ebre	1909			
2	Aiguamolls de l'Empordà	462			
3	Delta del Llobregat	394			
4	Embassament de Foix	262			
5	El Partidor de Gerb	197	3224	56,46%	

Fulica atra

16992

1	Delta de l'Ebre	15964			
2	Sèquia Major (Vila-Seca)	296			
3	Estany de Banyoles	145			
4	Delta del Llobregat	120			
5	Pantans amb canal d'Urgell (43 pantans)	119	16644	97,95%	

Vanellus vanellus

9044

1	Delta de l'Ebre	3758			
2	Aiguamolls de l'Empordà	1136			
3	Sobrestany	975			
4	Estany d'Ivars i Vila-sana	880			
5	Pals - Baix Ter	832	7581	83,82%	

Pluvialis apricaria

2984

1	Delta de l'Ebre	1469			
2	Aiguamolls de l'Empordà	470			
3	Pantans de Sucs ("Torre de Jassé" i Suquets de Baix)	400			
4	Sobrestany	372			
5	Delta del Llobregat	128	2839	95,14%	

Gallinago gallinago

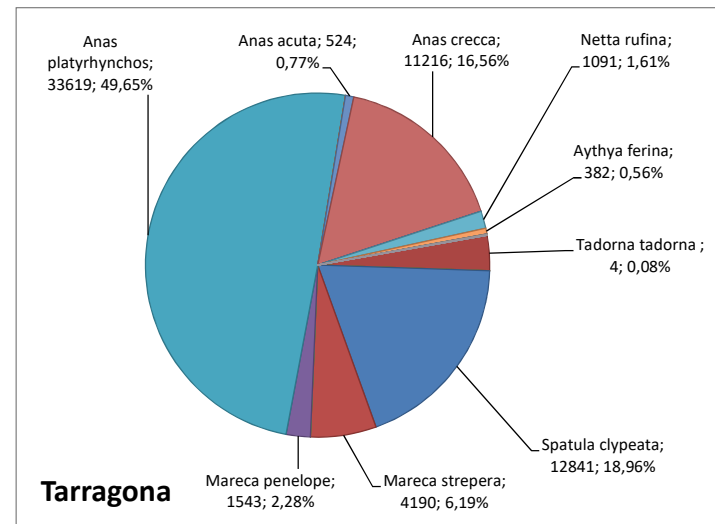
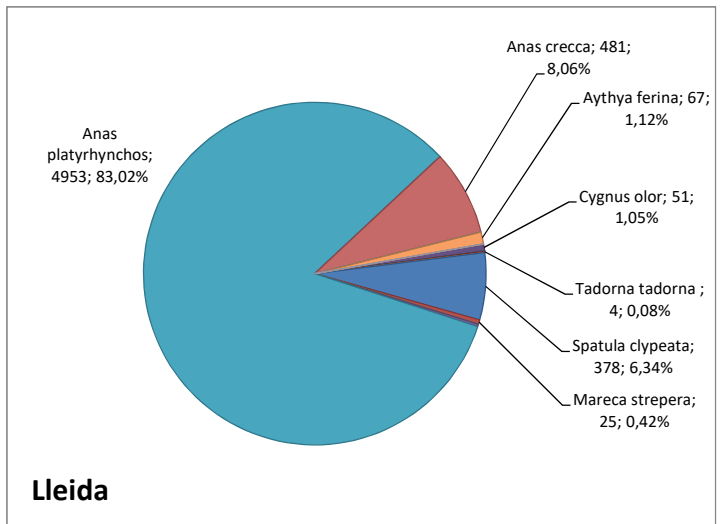
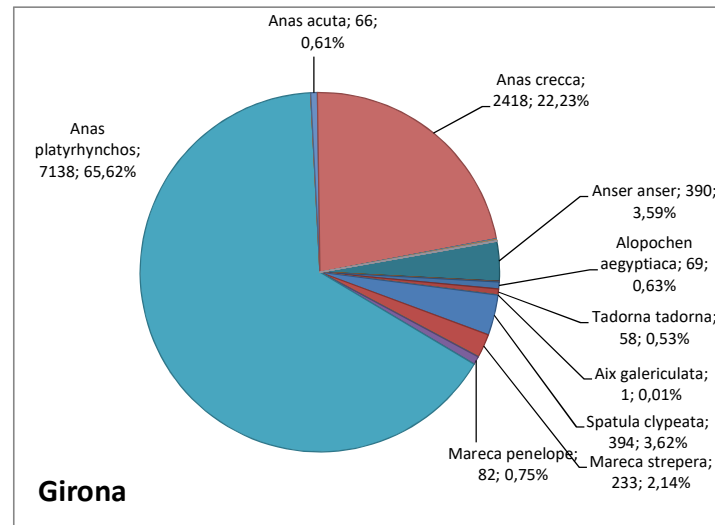
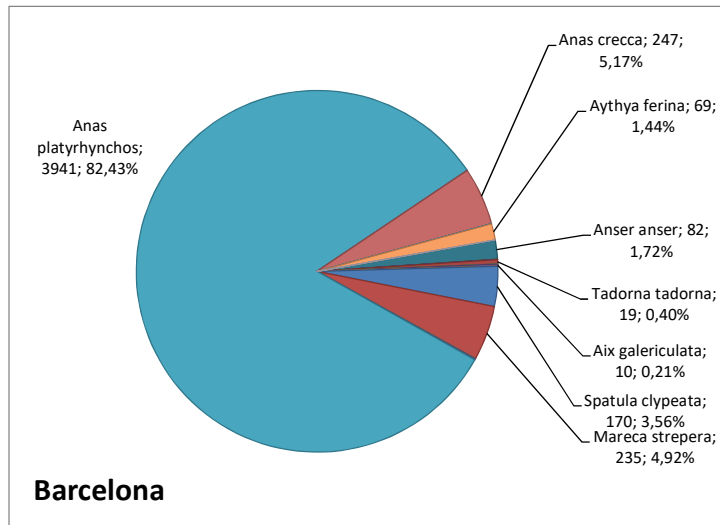
3186

1	Delta de l'Ebre	2301			
2	Aiguamolls de l'Empordà	248			
3	Pals - Baix Ter	213			
4	Arrossars Fondo de Llitera i Aitona	186			
5	Plana de l'Empordà Fortià-Riumorts-Siurana-Torroella-Ventalló	52	3000	94,16%	

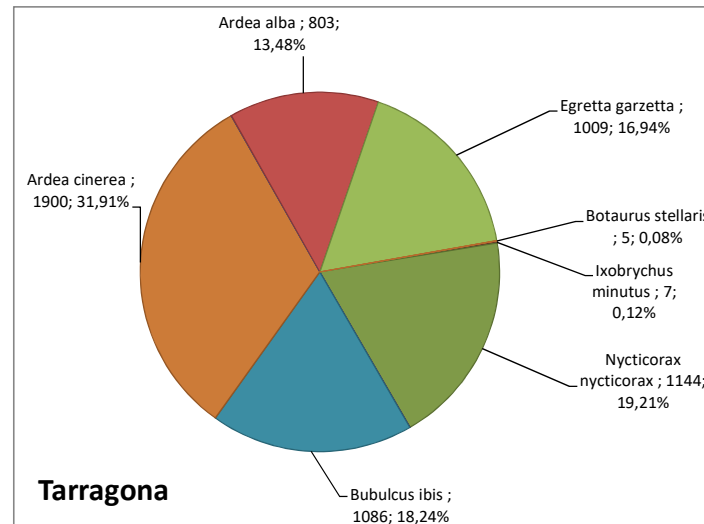
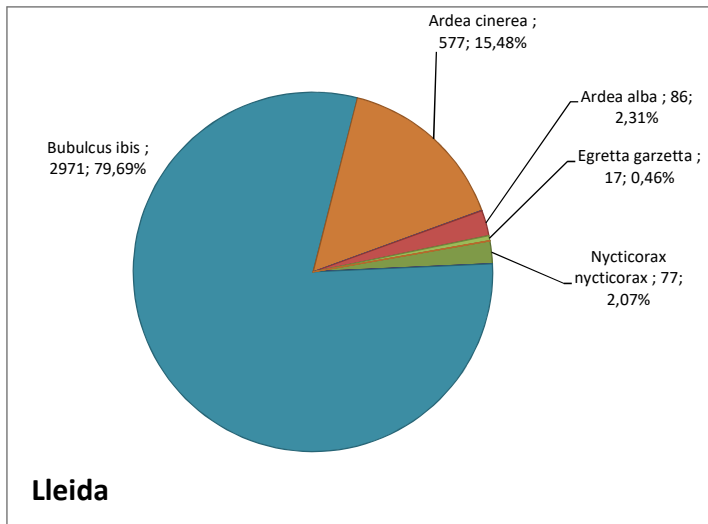
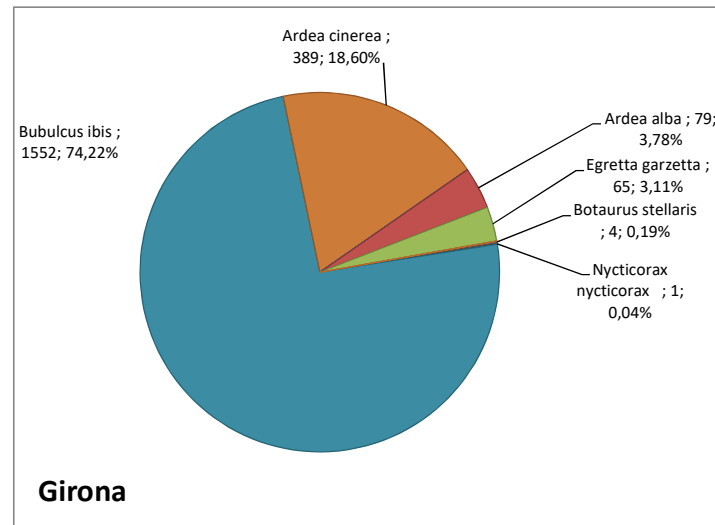
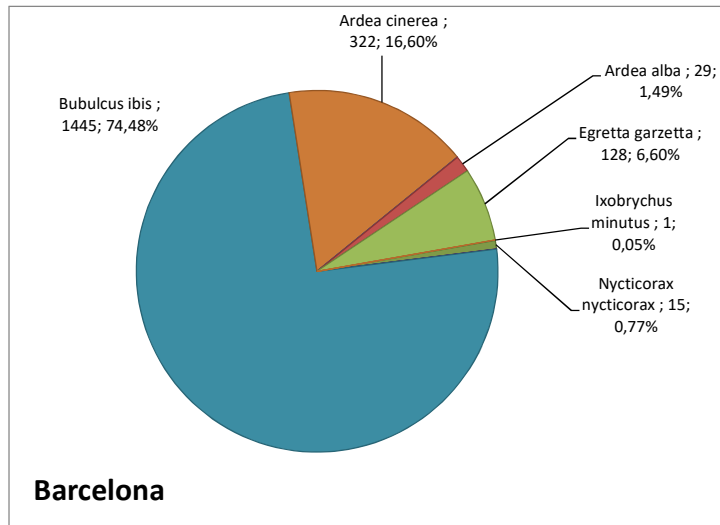




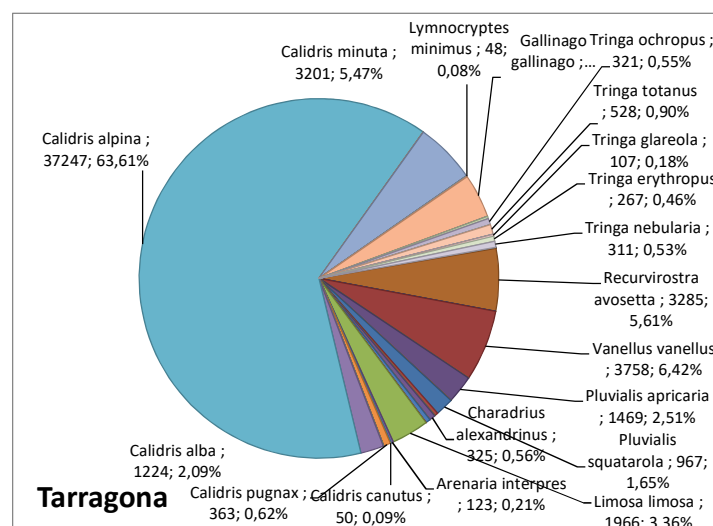
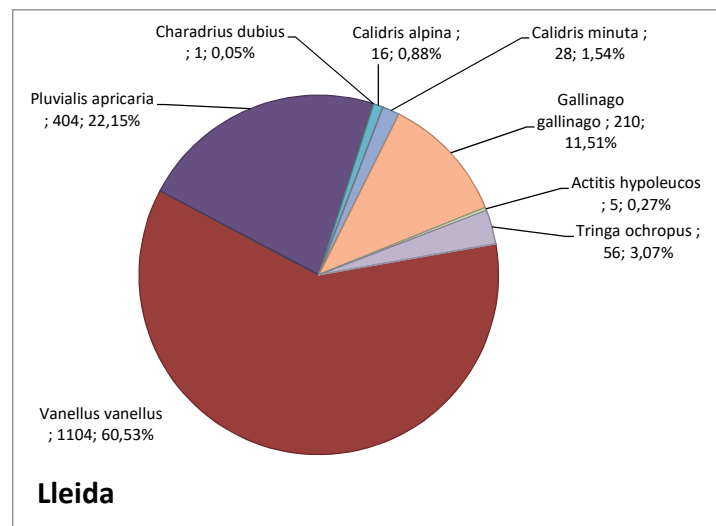
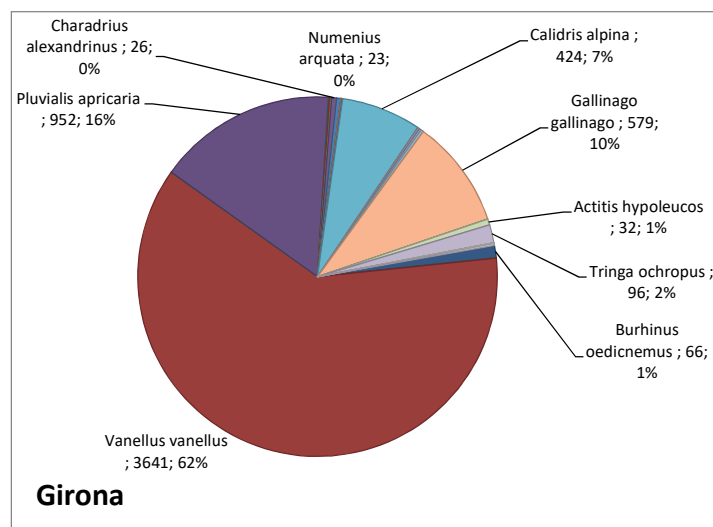
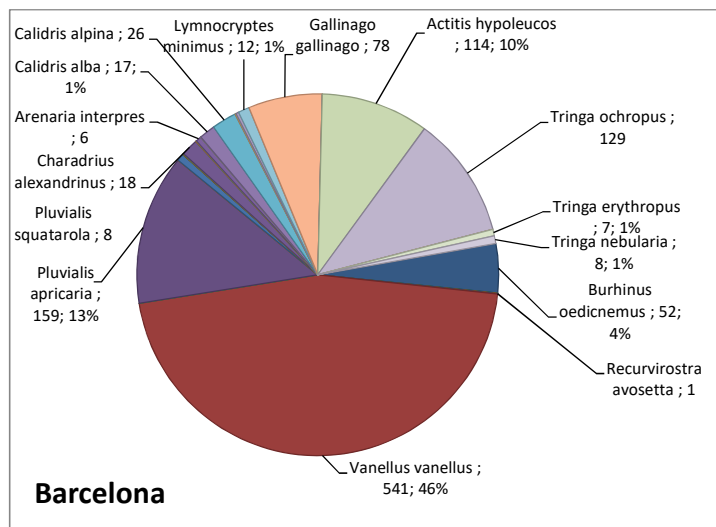
Catalunya. Anàtides 2021



Catalunya. Ardeides 2021

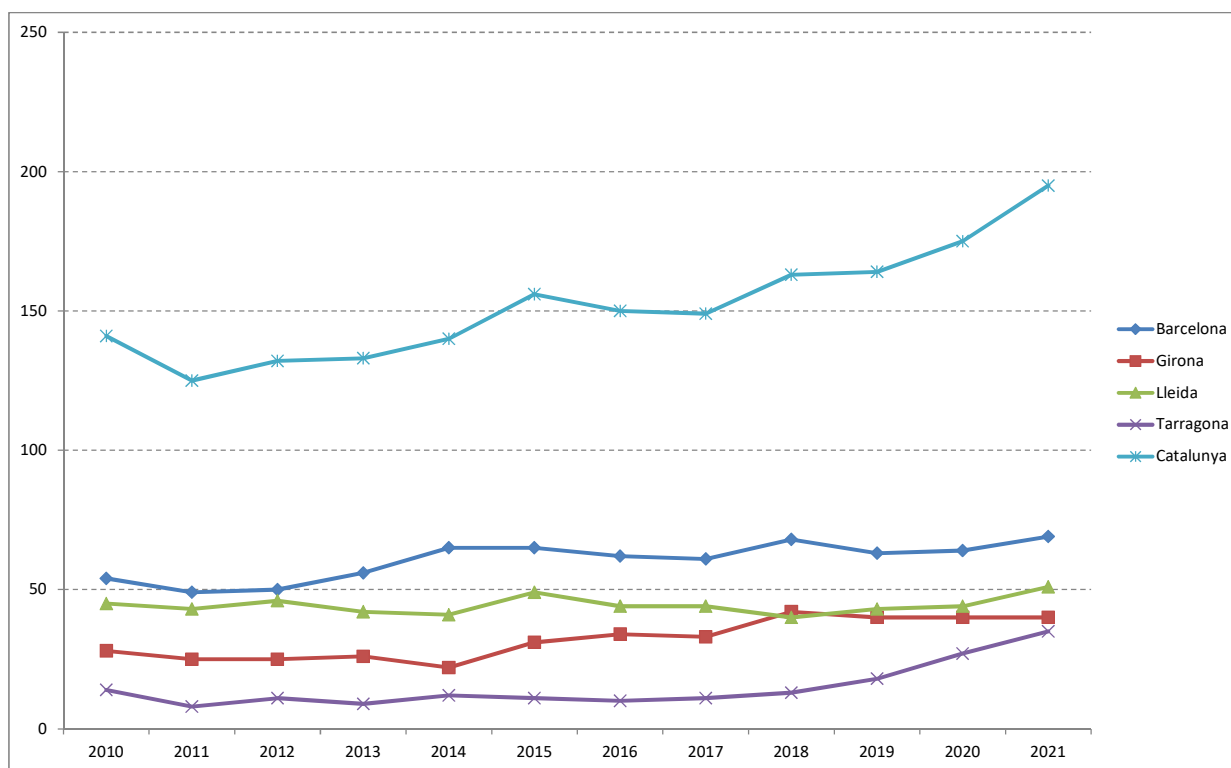


Catalunya. Limícoles 2021



2021 Catalunya. Localitats. Cobertura interanual i territorial

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Barcelona	54	49	50	56	65	65	62	61	68	63	64	69
Girona	28	25	25	26	22	31	34	33	42	40	40	40
Lleida	45	43	46	42	41	49	44	44	40	43	44	51
Tarragona	14	8	11	9	12	11	10	11	13	18	27	35
Catalunya	141	125	132	133	140	156	150	149	163	164	175	195

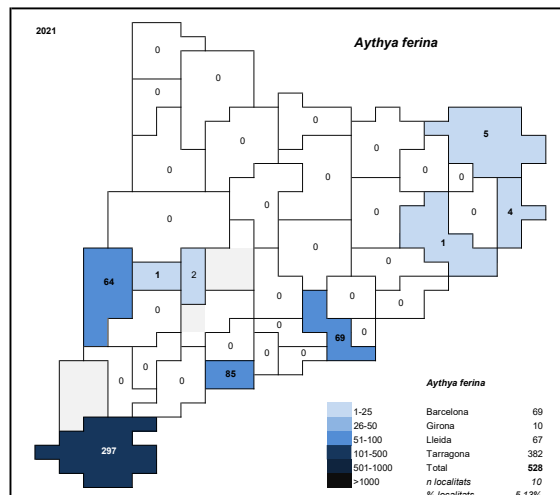
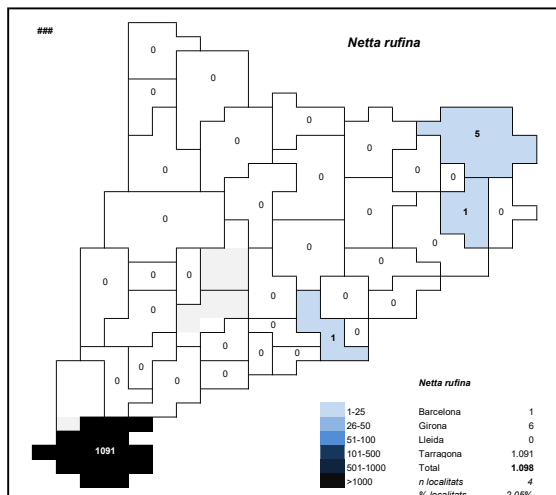
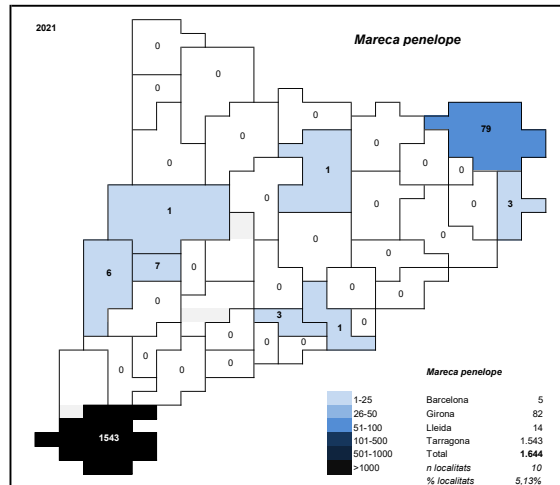
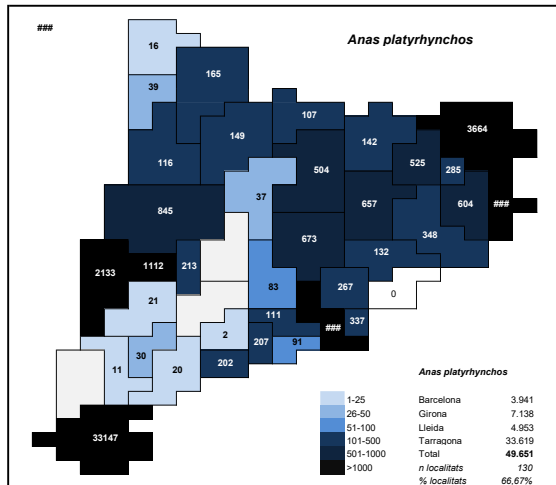
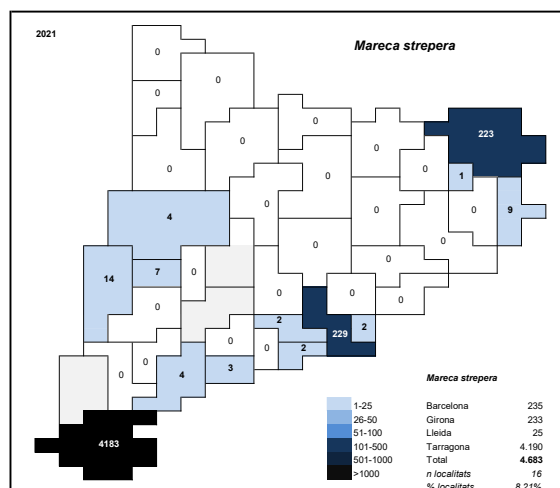
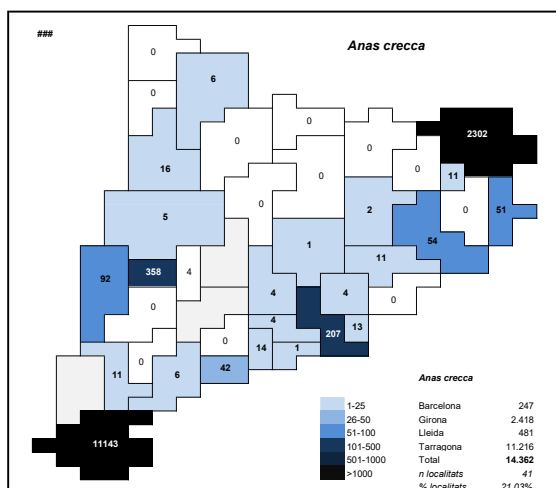
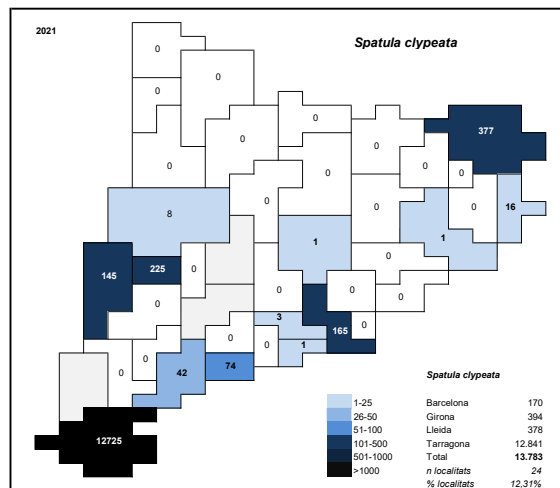
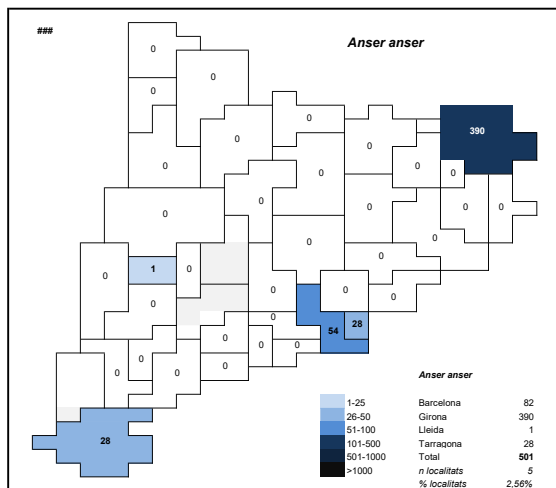


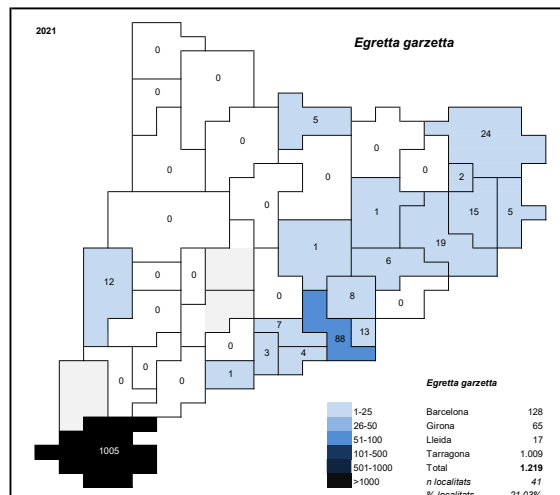
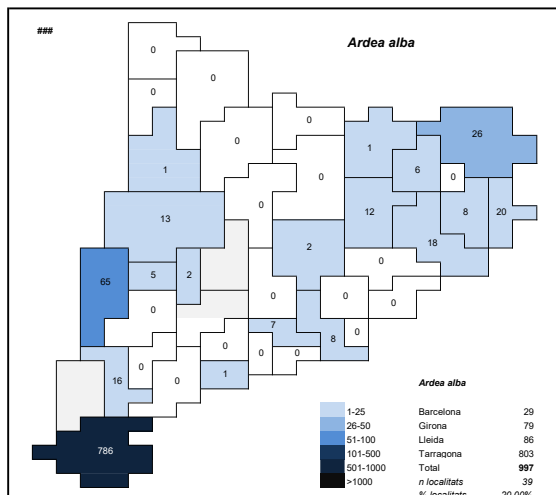
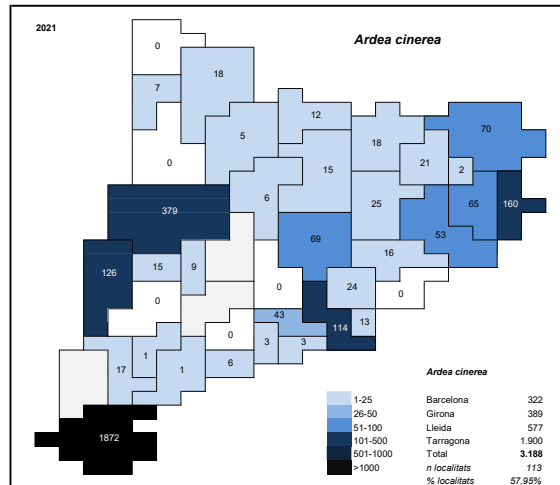
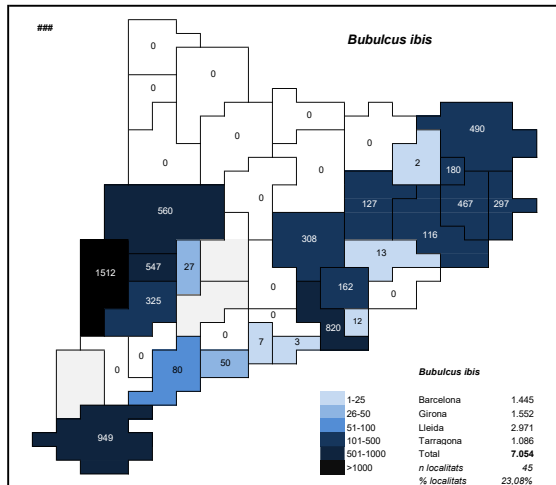
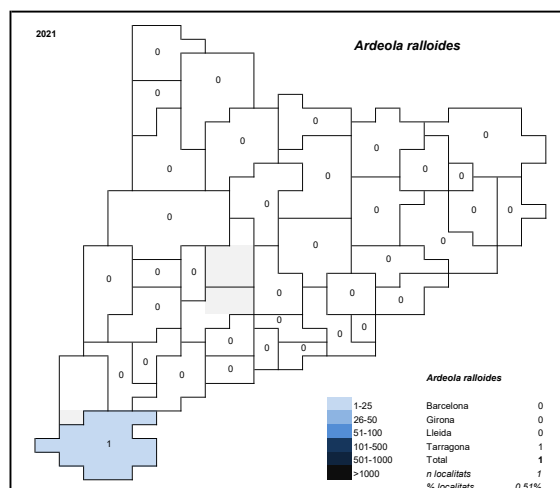
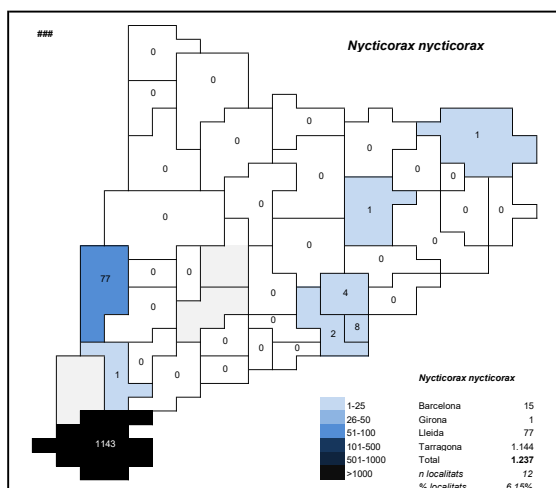
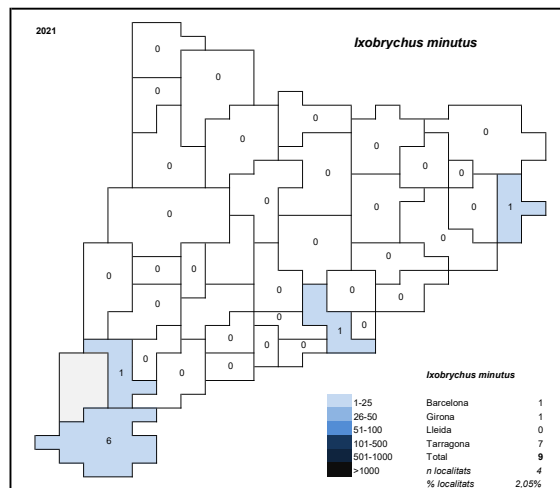
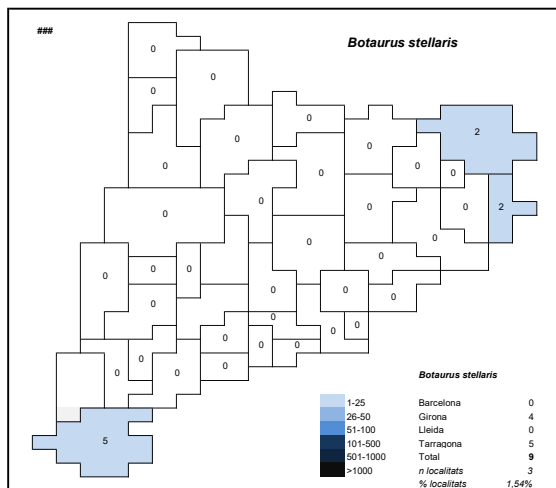
n localitats per àmbit territorial

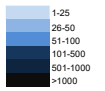
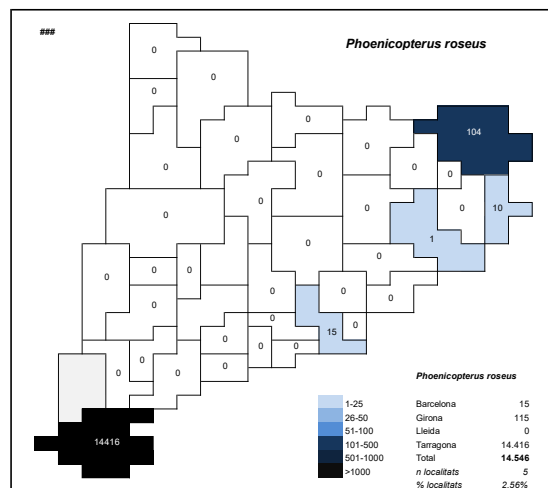
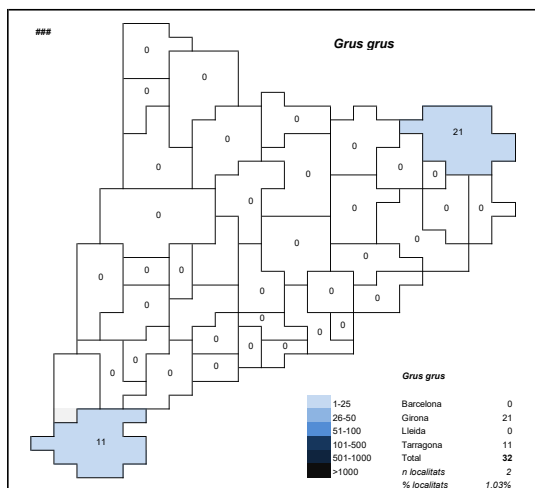
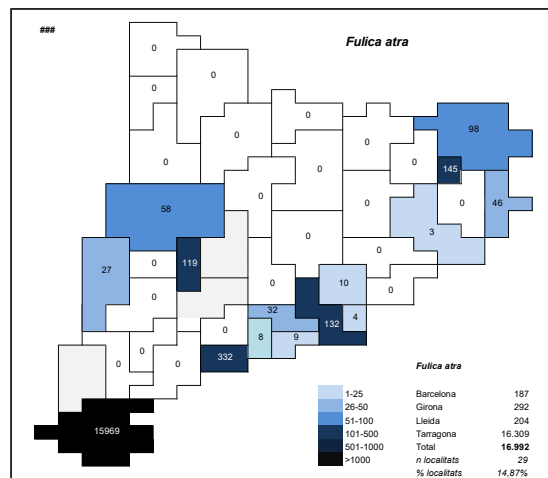
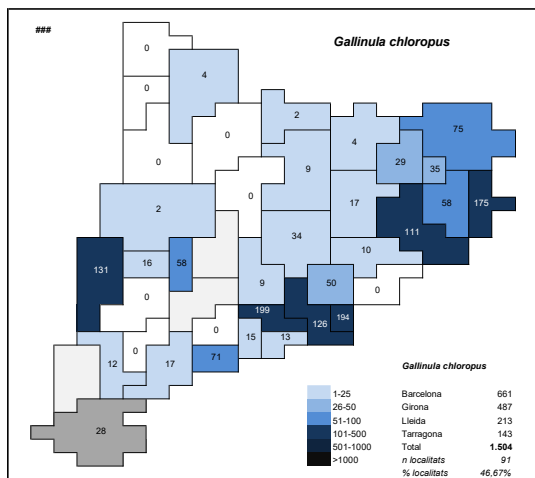
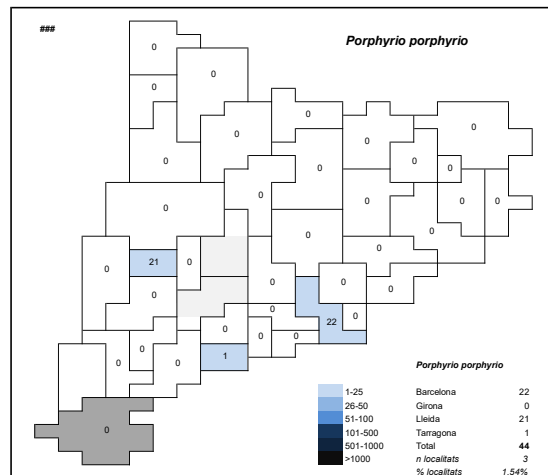
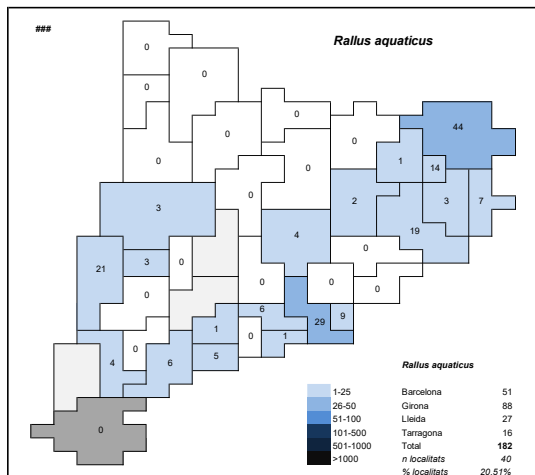
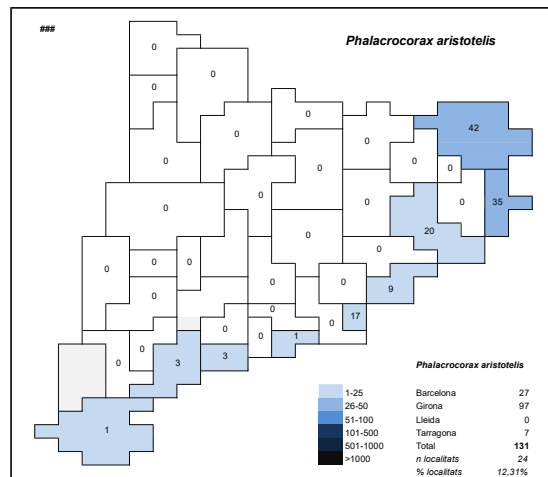
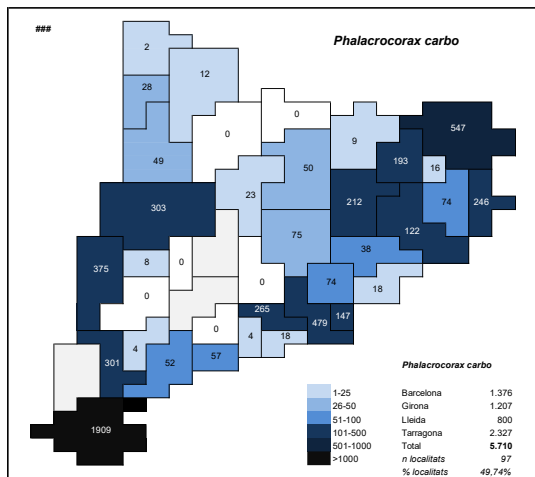
n localitats per comarca		2020	2021
Alt Camp	T	1	1
Alt Empordà	Gi	15	16
Alt Penedès	B	5	5
Alt Urgell	L	2	2
Alta Ribagorça	L	3	3
Anoia	B	2	2
Val d'Aran	L	0	1
Bages	B	17	16
Baix Camp	T	4	9
Baix Ebre	T	2	2
Baix Empordà	Gi	9	8
Baix Llobregat	B	5	5
Baix Penedès	T	6	6
Barcelonès	B	3	5
Berguedà	B	2	2
Cerdanya	L	1	1
Conca de Barberà	T	0	0
Garraf	B	6	6
Garrigues	L	1	2
Garrotxa	Gi	3	3
Gironès	Gi	2	2
Maresme	B	5	5
Moianès	B	0	0
Montsià	T	1	1
Noguera	L	8	8
Osona	B	9	13
Pallars Jussà	L	2	2
Pallars Sobirà	L	2	1
Pla d'Urgell	L	3	4
Pla de l'Estany	Gi	1	1
Priorat	T	0	1
Ribera d'Ebre	T	4	4
Ripollès	Gi	1	1
Segarra	L	0	0
Segrià	L	18	20
Selva	Gi	9	9
Solsonès	L	2	2
Tarragonès	T	9	11
Terra Alta	T	0	0
Urgell	L	2	5
Vallès Occidental	B	6	6
Vallès Oriental	B	4	4
TOTAL		175	195

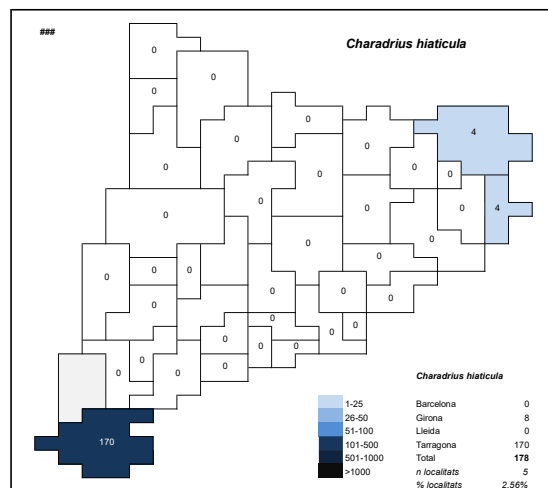
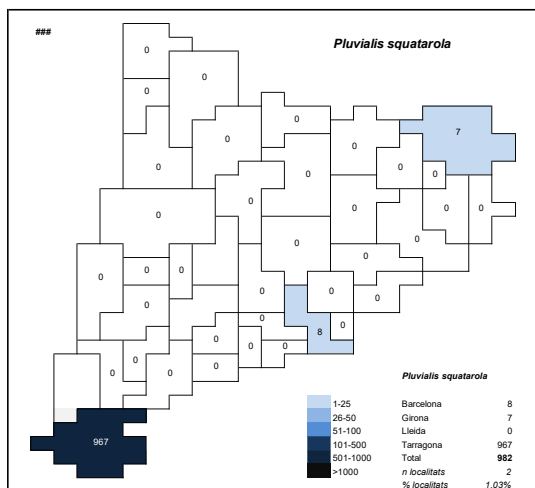
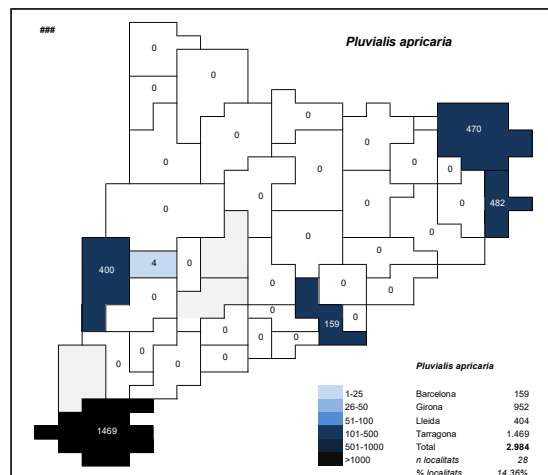
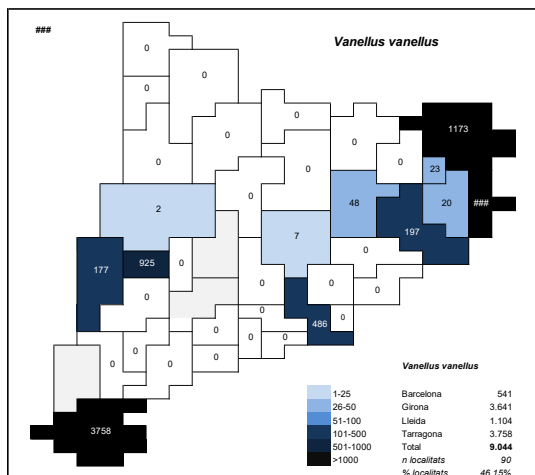
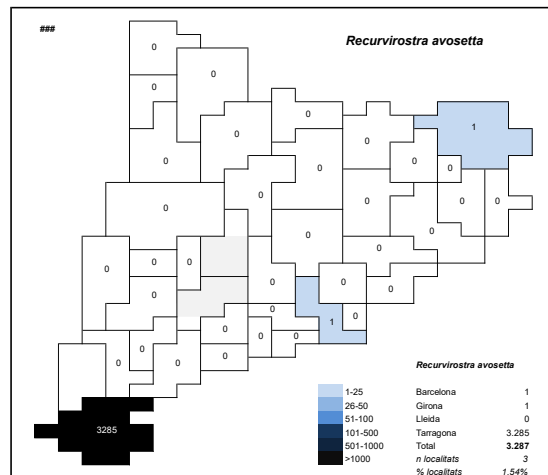
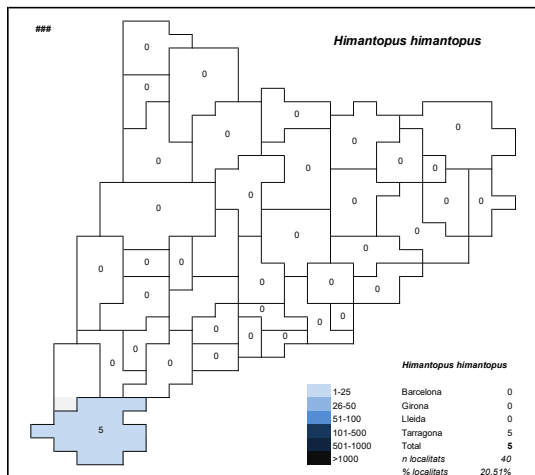
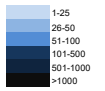
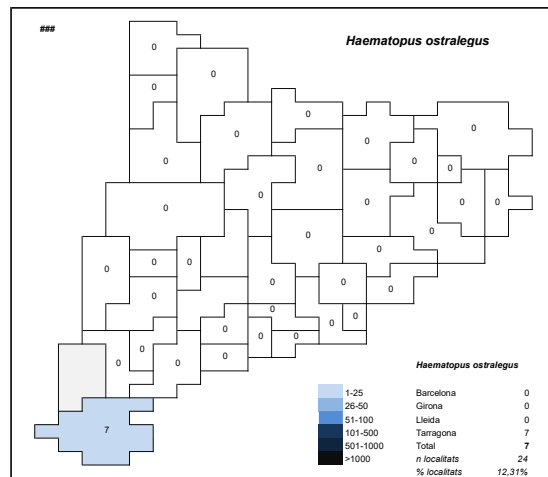
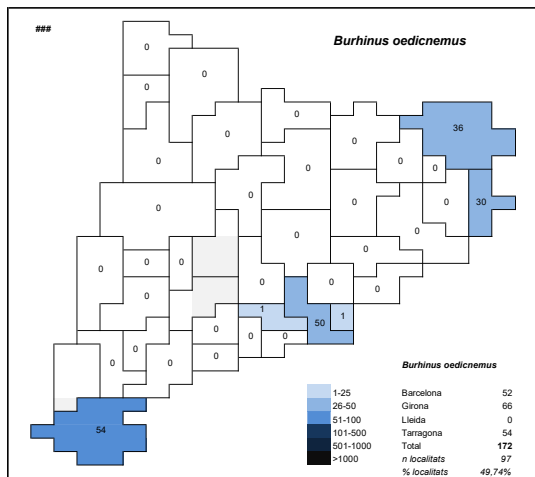


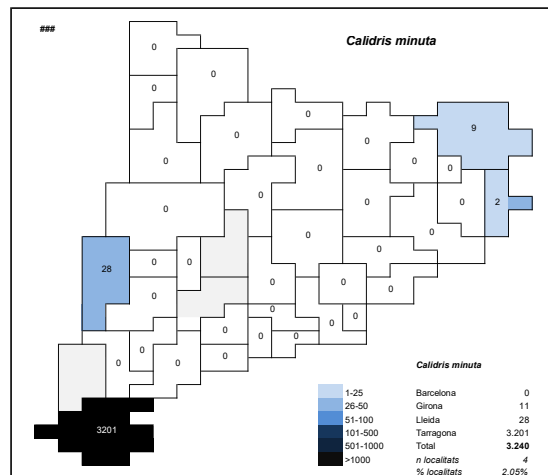
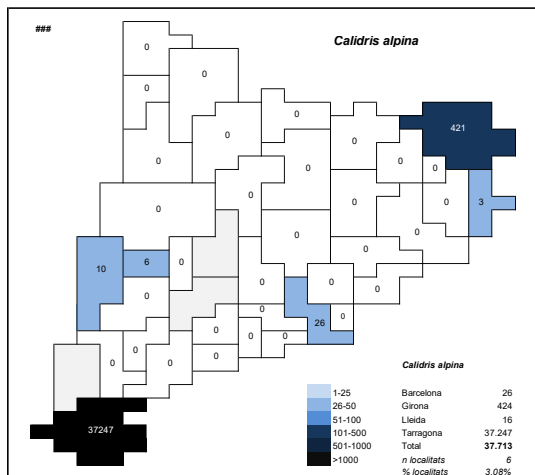
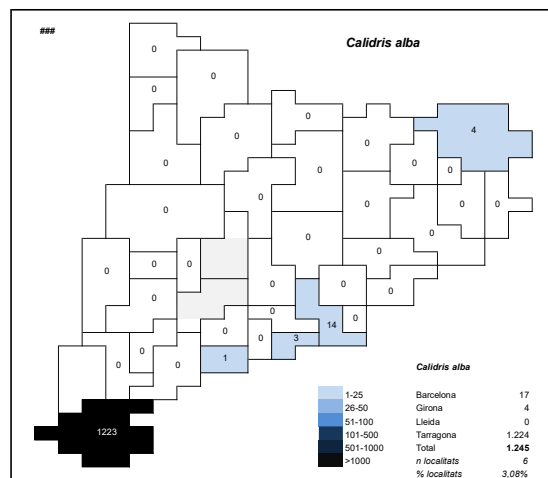
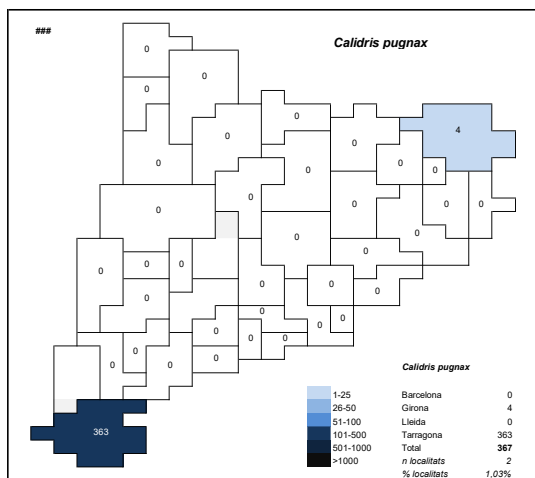
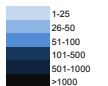
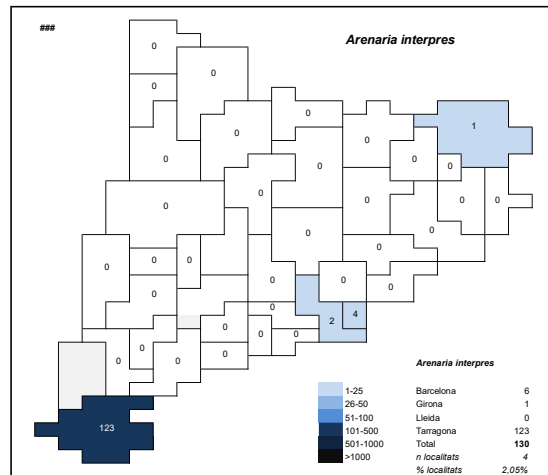
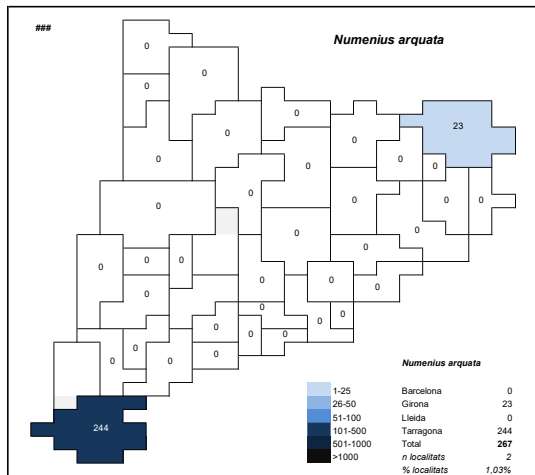
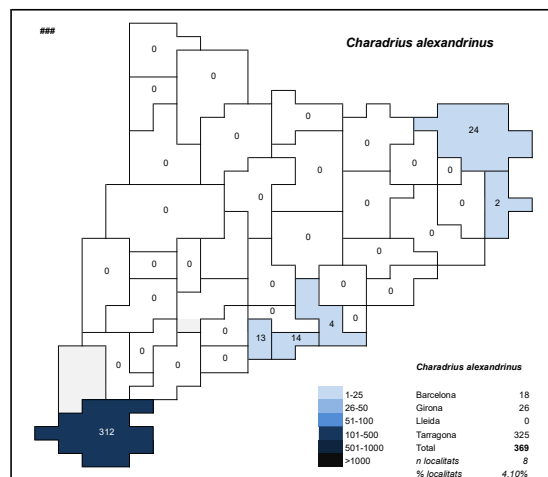
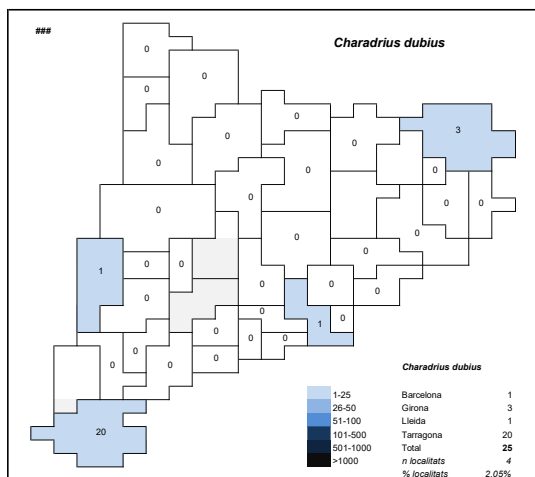
Mapes de distribució comarcal

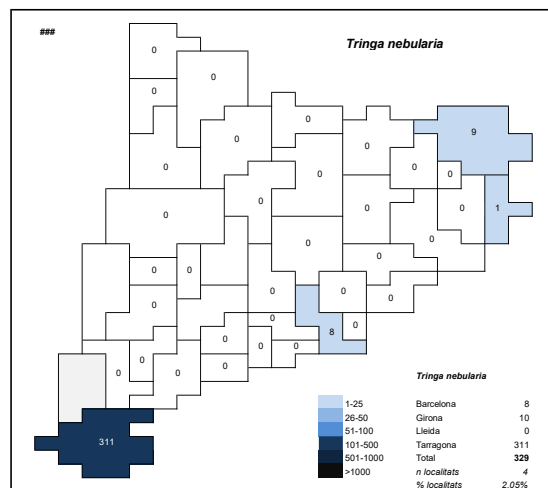
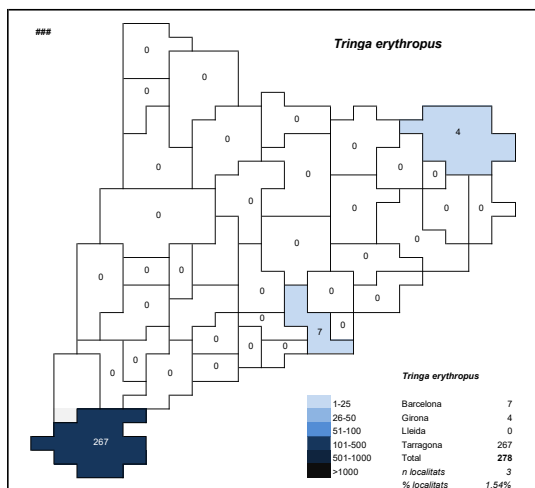
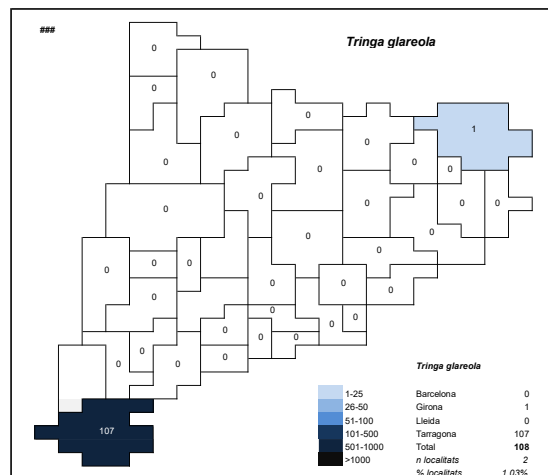
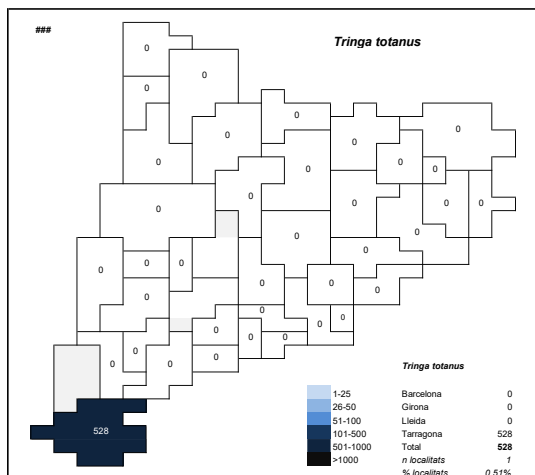
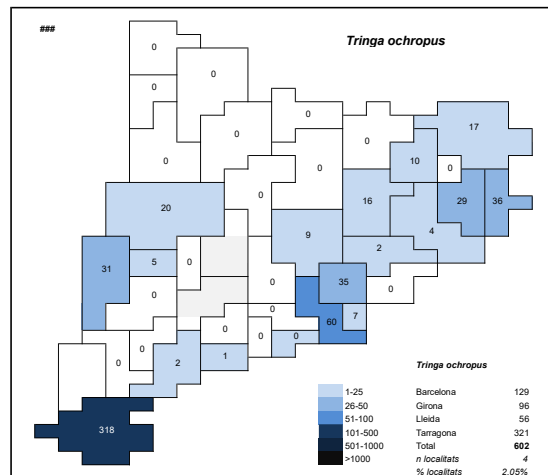
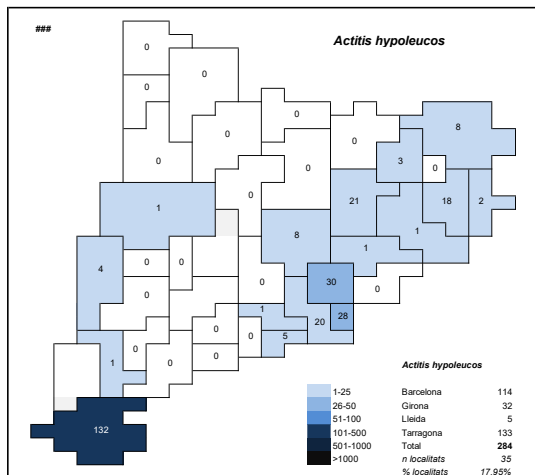
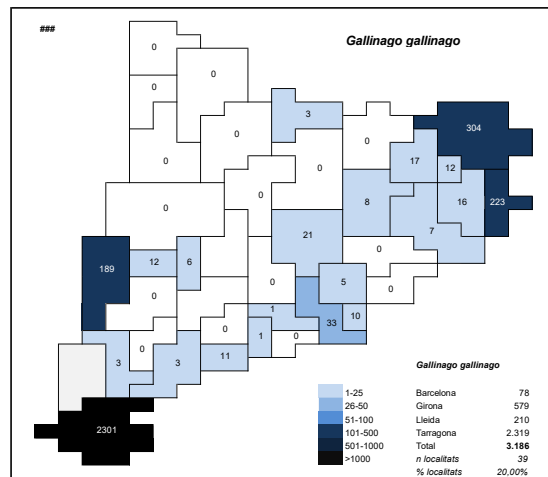
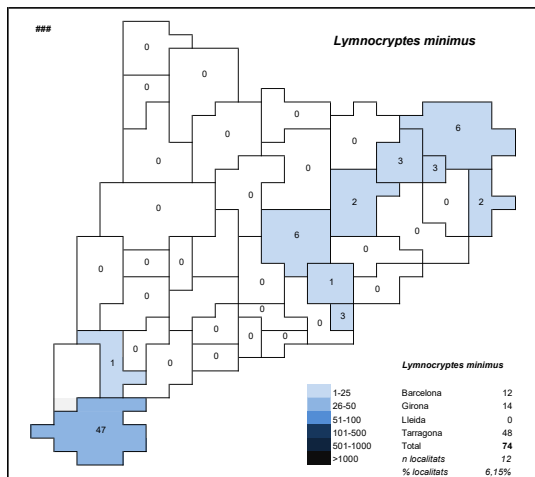


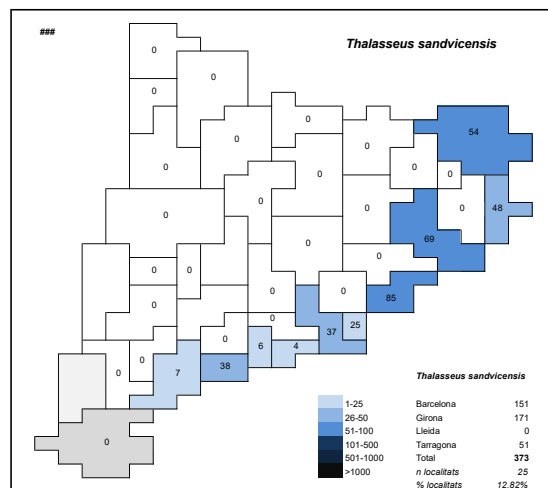
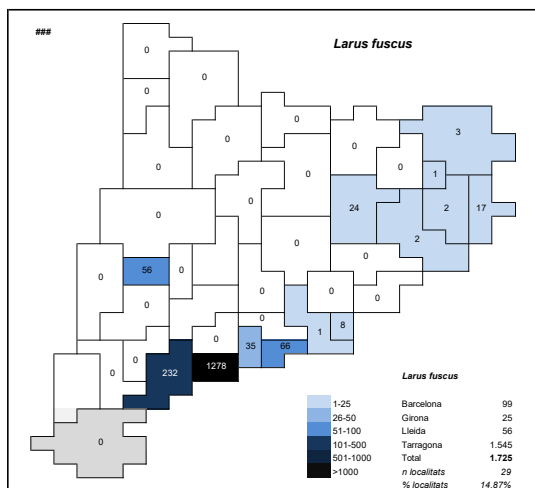
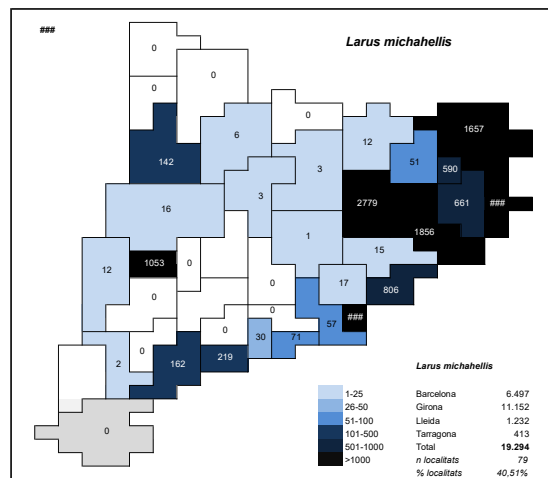
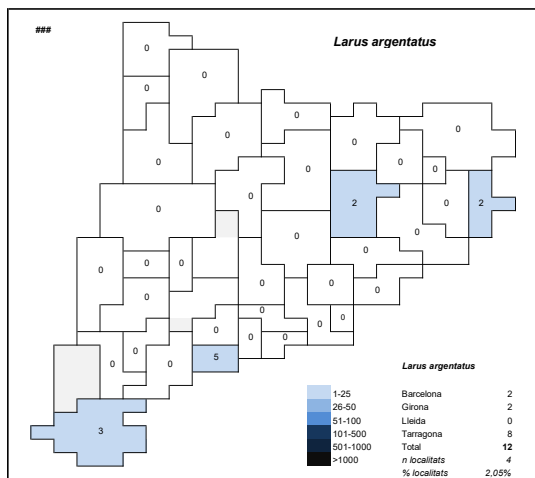
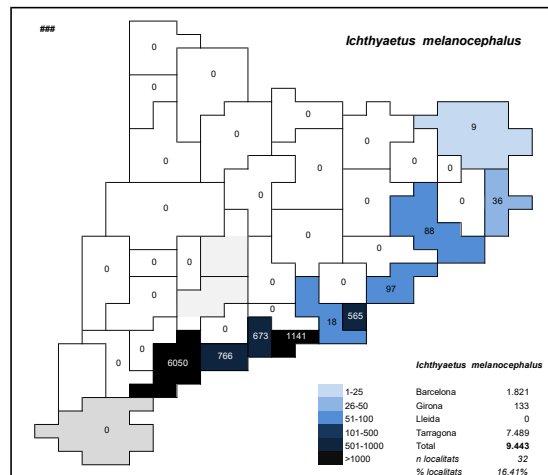
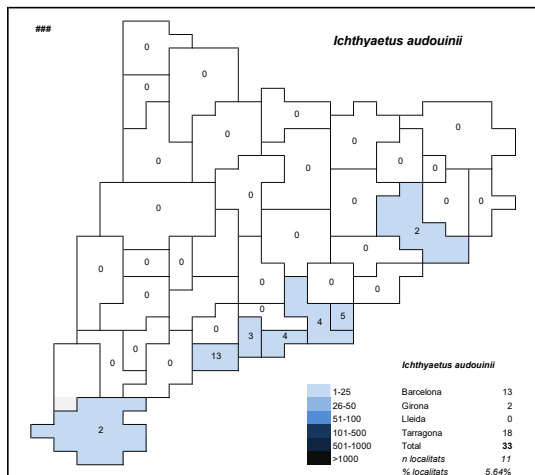
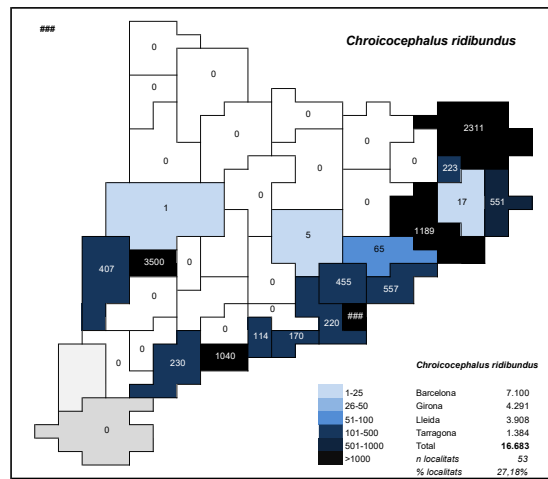
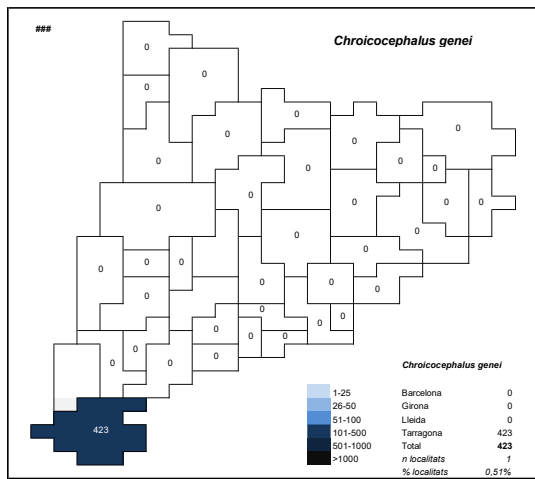


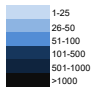
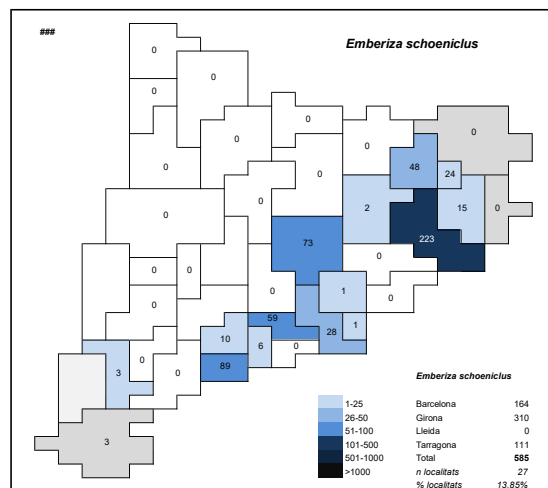
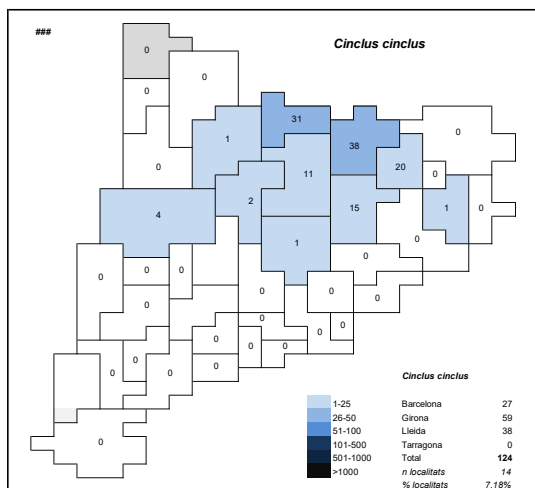
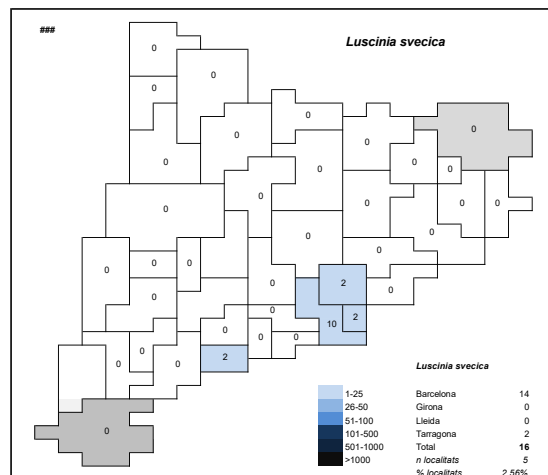
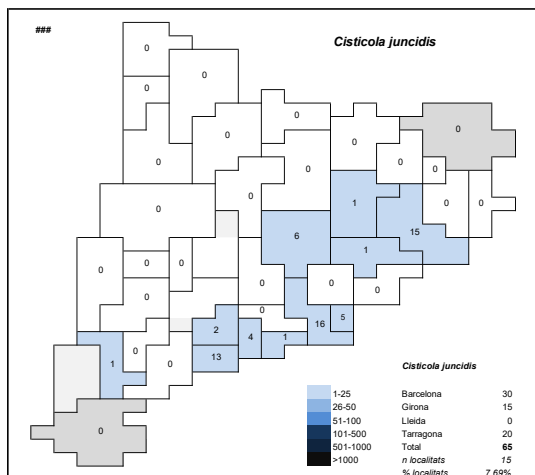
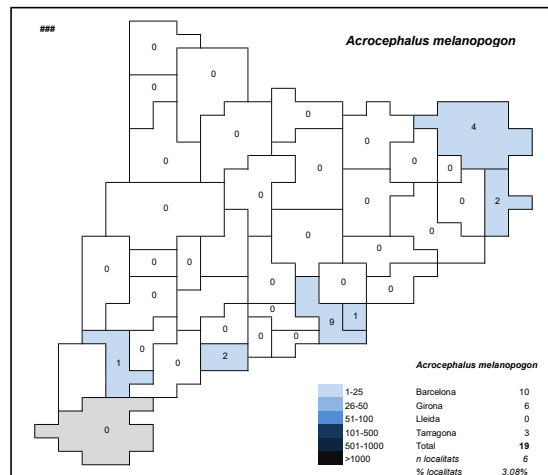
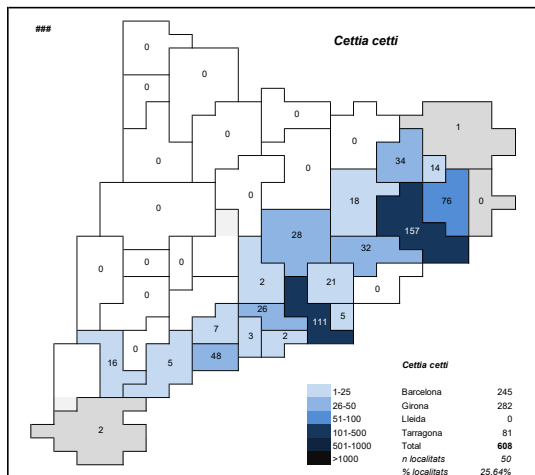
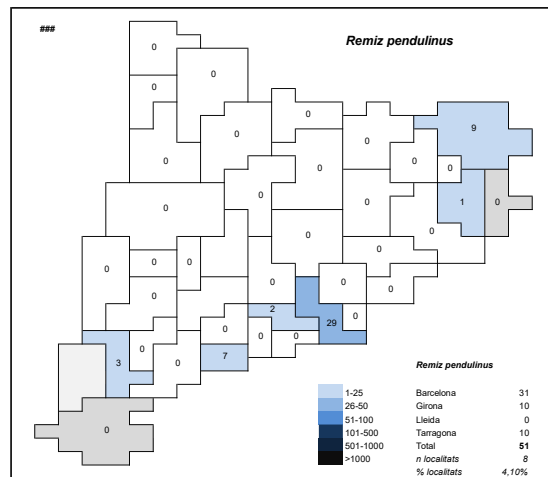
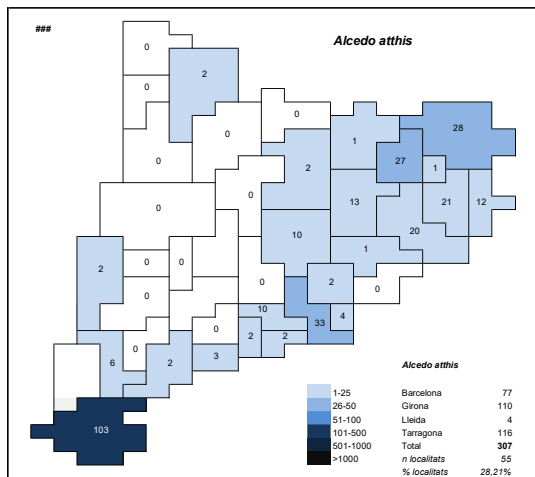














Personal observador

Personal observador

n localitats censades		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Abel Julien	B-42																					
2	Adrià Compte	Gi-06																					
3	Agnès Batlle i Bassa	Gi-13																					
4	Alba Casals	Gi-06																					
5	Albert Alonso	Gi-10	Gi-35	Gi-36																			
6	Albert Bertolero	T-01																					
7	Albert Burgas	Gi-01	Gi-05	Gi-16																			
8	Albert Cama	T-14	T-13																				
9	Albert González	Gi-17																					
10	Albert Magnet	Gi-35	Gi-36																				
11	Albert Pedro	B-27																					
12	Albert Vázquez	T-05																					
13	Aleix Comas	Gi-06	Gi-19																				
14	Àlex Baurier	B-12																					
15	Alex Benítez	B-02																					
16	Àlex Fonollosa	Gi-03																					
17	Alfons Delgado	Gi-03																					
18	Andrea Cuatrecasas	B-53	B-54	B-91	B-93																		
19	Andrés X	B-27																					
20	Andreu Duclau	Gi-17																					
21	Àngel Arroyes	B-57																					
22	Anna Alba	Gi-08																					
23	Anna Folch	Gi-08																					
24	Anna Planella	Gi-05																					
25	Anna Varea	L-32	L-36	L-39	L-55																		
26	Antoni Abad	B-62	Gi-02																				
27	Antoni Cuito	L-81																					
28	Antoni Mariné	Gi-14																					
29	AR 1042	L-13																					
30	AR 1051	L-01																					
31	AR 1062	L-09																					
32	AR 1070	Gi-22-24																					
33	AR 1076	Gi-22-24																					
34	AR 1099	B-14	B-41	B-96	B-99																		
35	AR 1118	L-28																					
36	AR 1128	L-13	L-14																				
37	AR 1136	L-13																					
38	AR 1156	Gi-22-24																					
39	AR 1169	L-01																					
40	AR 1199	L-30																					
41	AR 1210	L-20																					
42	AR 1215	L-01	L-03																				
43	AR 1239	B-41	B-96																				
44	AR 1242	Gi-22-24																					
45	AR 1258	L-13	L-14																				
46	AR 1264	L-09	L-10																				
47	AR 1278	L-04	L-06																				
48	AR 1307	L-20	L-58																				
49	AR 1338	L-27	L-30																				
50	AR 1339	L-09																					
51	AR 1348	L-06																					
52	AR 1353	L-04																					
53	AR 1354	Gi-22-24																					
54	AR 1387	L-19	L-20																				
55	AR 1399	L-31																					
56	AR 1452	L-06																					
57	AR 1479	B-96																					
58	AR 1504	B-14	B-94	B-96	B-95																		
59	AR 1515	L-01																					
60	AR 1520	L-58																					
61	AR 1527	L-17	L-58																				
62	AR 1538	L-60																					
63	AR 1547	L-17	L-58																				
64	AR 1548	L-30	L-31																				
65	AR 1567	L-28	L-30																				
66	AR 1578	L-28																					
67	AR 1590	L-09																					
68	AR 1611	L-60																					
69	AR 1612	L-06	L-20																				
70	AR 2008	L-19																					
71	AR 2088	L-13	L-14																				
72	Arnau Pedrocchi	B-19	B-20																				
73	Arnau Pou	T-06																					
74	Arnau Soler	B-27																					
75	Arnau Tolrà	Gi-47																					
76	Artur Morales	B-49																					
77	Belen Castillo	B-57																					
78	Bernat Dalmau	Gi-35	Gi-36																				
79	Bet Font	B-27																					
80	Boris Weitzmann	Gi-05																					
81	CAR Alt Empordà	Gi-17	Gi-20	Gi-21	Gi-25	Gi-31																	
82	CAR Baix Ebre	T-01																					
83	CAR Baix Empordà	Gi-05																					
84	CAR Berguedà	B-10																					
85	CAR Montsià	T-01																					
86	CAR Pallars Jussà	L-09	L-10																				
87	CAR Pallars Sobirà	L-11																					
88	CAR Segrià	L-27	L-28	L-30	L-31																		
89	CAR Solsonès	L-13	L-14																				
90	CAR Vallès Occidental	B-14	B-41	B-94	B-96	B-95	B-99																

2021 Personal observador

n localitats censades		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
91	CAR Alt Urgell	L-04	L-06																				
92	CAR Alta Ribagorça	L-01	L-02	L-03																			
93	CAR Baix Penedès	T-04	T-10	T-11	T-31	T-37	T-38																
94	CAR Cerdanya	Gi-22-24																					
95	CAR Garrigues	L-60																					
96	CAR Noguera	L-17																					
97	Carles Albert Barbarà	Gi-06																					
98	Carles Domingo	T-01																					
99	Carles Durà	B-12																					
100	Carles García	B-27																					
101	Carles González	Gi-08																					
102	Carles Pibernat	Gi-06																					
103	Carles Quer Feo	Gi-09	Gi-10																				
104	Carles Serrasolses	B-04	B-06	B-08																			
105	Carlos Alvarez-Cors	Gi-04																					
106	Carlos Baserba i Viñas	Gi-13																					
107	Carme Guixeres	Gi-35	Gi-36																				
108	Carme Juanola	Gi-35	Gi-36																				
109	Carmen Gómez	Gi-35	Gi-36																				
110	Cesar Piñol	L-40	L-41	L-71	L-72	L-74																	
111	Chloé Fournier	T-01																					
112	Christian Bruna	Gi-35	Gi-36																				
113	Cinta Sans	Gi-35	Gi-36																				
114	Claudio Bracho	B-98																					
115	Concepció Riera	Gi-09																					
116	Dani Carrillo	Gi-35	Gi-36																				
117	David Bigas	T-01																					
118	David Caballé	Gi-02																					
119	David Carrillo	B-27																					
120	David Fajula	Gi-08																					
121	David Vilasís	B-100	B-101	B-102																			
122	Diego Salido	B-98																					
123	Dolors Sans	Gi-35	Gi-36																				
124	Eduard Gràcia	T-41	T-42	T-15	T-20	T-18																	
125	EGRELL	L-16	L-18	L-55	L-22	L-23	L-32	L-36	L-39	L-40	L-41	L-71	L-72	L-74	L-59	L-77							
126	Elena Farré	Gi-02																					
127	Eloi de San Martín	Gi-02																					
128	Emili Bassols	Gi-35	Gi-36																				
129	Emma Guinart	Gi-06																					
130	Enric Badosa	Gi-02																					
131	Enric Comorera	Gi-22-24																					
132	Enric Fontcuberta	B-42	B-49																				
133	Enric Pàmies	T-12	T-19	T-22																			
134	Enric Pena	T-05																					
135	Enric Serratosa	B-27																					
136	Eric Gras	Gi-22-24																					
137	Ester Sala	Gi-35	Gi-36																				
138	Eudald Viver	B-27																					
139	Eva Marce	Gi-03																					
140	F. Xavier Santaeufemia	B-01																					
141	Felix Fernandez	L-37																					
142	Félix Valero,	Gi-35	Gi-36																				
143	Fermí Sort	L-14																					
144	Ferran Arenas	B-57																					
145	Ferran Fontelles	L-14																					
146	Ferran González-Prat	Gi-08																					
147	Ferran López	B-01	B-30																				
148	Ferran Oró	B-27																					
149	Ferran Pujol	B-62																					
150	Ferran Sayol	B-27																					
151	Ferran Vaquero	Gi-01																					
152	Fina Torres	Gi-35	Gi-36																				
153	Florent Godinot	T-01																					
154	Fran Trabalon	Gi-01	Gi-31	Gi-35	Gi-36																		
155	Francesc Moncasí	L-27																					
156	Francesc Pont	L-59	L-77																				
157	Francesc Serrado	B-02																					
158	Gabriel de Jesus	Gi-19	Gi-44																				
159	Genís Puig	Gi-05																					
160	Gerard Carbonell	Gi-42																					
161	Gerard Carrión	Gi-17																					
162	Gerard Dalmau	Gi-05	Gi-06	Gi-09																			
163	Gerard Funosas	Gi-09	Gi-10																				
164	Gerard Ramionet Genoyer	Gi-04																					
165	Glòria Rosas	Gi-01																					
166	GNS	L-13	L-14																				
167	Grup Natura Freixe	T-06	T-26																				
168	Gudrun Schmidt	T-01																					
169	Guillem Arrufat	Gi-01																					
170	Guillem Masdeu	Gi-06																					
171	Helena Arbonés	L-79																					
172	Helena Fanlo	B-15																					
173	Hubert Mas	Gi-06																					
174	Iara Jiménez	Gi-35	Gi-36																				
175	Ignacio López González	B-71																					
176	J.Lluís Hernando	L-13	L-14																				
177	Jan Baserba i Peracaula	Gi-13																					
178	Jaume Bonfil	L-21	L-57	L-62	L-78	L-23	L-25	L-28	L-32	L-34	L-35	L-36	L-37	L-38	L-39	L-39	L-75	L-76					
179	Jaume Fabregó	Gi-35	Gi-36																				
180	Jaume Oliveras	Gi-06																					

n localitats censades		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
181	Jaume Perelada	L-02																					
182	Jaume Prat Espelt	Gi-06																					
183	Jaume Ramot García	Gi-04																					
184	Javi Mendoza	B-70																					
185	Jesús Coines	B-16																					
186	Joan Aymerich	B-12																					
187	Joan Bernils	B-41	B-94	B-96	B-95	B-99																	
188	Joan Bohigas	Gi-34																					
189	Joan Budó	Gi-40																					
190	Joan Culí	B-27																					
191	Joan Estrada	L-55																					
192	Joan Estrada Jofra	Gi-15	Gi-48																				
193	Joan Gil	B-98																					
194	Joan Gispert	Gi-22-24																					
195	Joan Montserrat	Gi-35	Gi-36																				
196	Joan Naspleda	Gi-10																					
197	Joan Padró	L-14																					
198	Joan Pous	Gi-08																					
199	Joan Pujol	B-10	B-71																				
200	Joan Rodríguez	L-32	L-36	L-39	L-55																		
201	Joan Rovira	B-11																					
202	Joan Soler	B-02																					
203	Joan Ventura	Gi-01	Gi-12	Gi-17	Gi-20	Gi-21	Gi-25	Gi-41	Gi-43	Gi-45	Gi-46	Gi-49	Gi-50	Gi-03	Gi-19								
204	Joan Vidal	Gi-08																					
205	Joel Pujol	B-27																					
206	Jordi Baucells	Gi-07																					
207	Jordi Bermejo	Gi-06																					
208	Jordi Calaf	B-32	B-43	B-45	B-64	B-81																	
209	Jordi Camprodon	B-27																					
210	Jordi Cànoves	Gi-35	Gi-36																				
211	Jordi Casas	B-27																					
212	Jordi Cerdeira	B-02																					
213	Jordi Farrando	L-11																					
214	Jordi Feliu	Gi-05	Gi-16	Gi-06																			
215	Jordi Franch	T-01																					
216	Jordi García	B-11																					
217	Jordi Jover	T-25	T-27	T-39	T-43	T-44	T-34																
218	Jordi Lladó	B-27																					
219	Jordi Martí-Aledo	Gi-01	Gi-50	Gi-05	Gi-16																		
220	Jordi Palomeres	Gi-22-24																					
221	Jordi Pasqual	T-01																					
222	Jordi Quintana i Quintana	Gi-13																					
223	Jordi Soler	Gi-14																					
224	Jordi Vázquez	T-05																					
225	Jordi Viver	B-27																					
226	Jordi Zapata	Gi-35	Gi-36																				
227	José García Moreno	B-98																					
228	José Luque	L-17	L-10																				
229	Josep Barberà	Gi-06																					
230	Josep Bosch	B-77	Gi-01	Gi-46																			
231	Josep Fortuny	L-13																					
232	Josep M Rodríguez	Gi-09																					
233	Josep Maria Queral	T-01																					
234	Juanma Martínez	T-01																					
235	Julia Piccardo	T-01																					
236	Kim Cama	Gi-06																					
237	Laura Fortuño	T-01																					
238	Lluc Pujol	Gi-09																					
239	Lluís Alonso	L-71	L-72	L-74																			
240	Lluís Buscà	B-27																					
241	Lluís Cabanas	B-10																					
242	Lluís X. Toldrà	B-98	B-13																				
243	Lourdes Solano	Gi-08																					
244	Manolo García	Gi-06																					
245	Manolo Sánchez-Blanch	T-45	T-46																				
246	Marc Alonso	L-81																					
247	Marc Fusellas	Gi-09	Gi-10																				
248	Marc Illa	B-06	B-07	B-05	B-39	B-77	B-85	B-87	Gi-01														
249	Marc Majem	B-26																					
250	Marc Olivé	B-18																					
251	Marc Ordeix	B-27	B-53																				
252	Marc Pérez	B-57																					
253	Marc Peris Mira	B-82																					
254	Marc Rovira	Gi-21	Gi-43																				
255	Marc Vilella	B-69	B-103	B-104																			
256	Marcel Naspleda	Gi-35	Gi-36																				
257	Marcos Barba	B-57																					
258	Margarita Rabassa	Gi-35	Gi-36																				
259	Maria José Milián	L-25	L-26																				
260	Maria Zaragoza	Gi-09	Gi-09																				
261	Mariano Cebolla	T-01																					
262	Marina Barquin	L-32																					
263	Màrius Domingo	T-33	T-07	T-40	T-34	T-35																	
264	Marta Palmada	Gi-06																					
265	Martí Franch	B-27	B-53	B-54	B-91	B-92	B-93	Gi-01															
266	Mercè Peracaula De Garriga	Gi-13																					
267	Mercè Sánchez-Frou	Gi-17																					
268	Miguel Ángel Fuentes	Gi-01	Gi-06																				
269	Mike Lockwood	Gi-35	Gi-36																				
270	Miquel Àngel Franch	T-01																					

Personal observador

[illegible]

