

OCELLS EXÒTICS A L'EMPORDÀ, v.3



Aratinga de cap blau (*Aratinga acuticaudata*) a Tallades, Santa Cristina d'Aro, 11.IX.07. © Carlos Alvarez Cros.

Carlos Alvarez Cros (Comitè Avifaunístic Empordanès)

Citació recomanada: Alvarez-Cros, C. 2016. Ocells exòtics a l'Empordà v.3. Comitè Avifaunístic Empordanès.

(http://www.comiteempordanes.org/Seguiment/Ocells_exotics_Emporda3.pdf)

PRESENTACIÓ

Aquest recull és la tercera versió del document Ocells exòtics a l'Empordà (Alvarez, 2009), que l'actualitza, i constitueix una recopilació de les citacions publicades d'ocells exòtics a les comarques empordaneses.

En el temps transcorregut entre l'aparició de la segona versió d'aquell document (Alvarez-Cros, 2012) i la d'aquest, s'ha produït una quantitat prou important de novetats que en justifiquen l'actualització. Apart de les noves citacions, s'ha registrat sis noves espècies: **Aligot de Harris** (*Parabuteo unicinctus*), **Aratinga de màscara roja** (*Aratinga erythrogenys*), **Pinsà roig becvermell** (*Lagonosticta senegala*), **Bec de corral cuanegre** (*Estrilda troglodytes*), **Diamant zebra** (*Taniopygia guttata*) i **Merla mexicana** (*Quiscalus mexicanus*).

INTRODUCCIÓ

Fa anys que hi ha una sèrie d'espècies al·lòctones i races d'espècies seleccionades artificialment introduïdes al nostre medi natural. Un exemple de les primeres, seria el faisà comú (*Phasianus colchicus*), introduïda pel col·lectiu de caçadors. Com exemple de les segones, es podria citar algunes varietats domèstiques d'anàtides com l'oca vulgar (*Anser anser var. domestica*) o l'ànec mut (*Cairina moschata var. domestica*), alliberades amb



finalitats suposadament ornamentals. També hi ha varietats domèstiques que viuen en llibertat o semilibertat, com seria el cas de l'ànec collverd (*Anas platyrhynchos var.*



domestica) o del colom casolà (*Columba livia var. domestica*), capaces de creuar-se amb les poblacions salvatges. Per fi, cal esmentar els alliberaments intencionats

d'exemplars criats en captivitat d'espècies autòctones d'interès cinegètic, com la perdiu comuna (*Alectoris rufa*) o la guatlla (*Coturnix coturnix*), o ornamental, com el cigne mut (*Cygnus olor*), tot lo qual constitueix un important grau de contaminació genètica, quan no ha suposat la pràctica total substitució de les nostres poblacions natives.

Apart del ja comentat, durant les tres darreres dècades, s'ha produït un important increment del nombre d'exemplars d'espècies d'aus exòtiques mantingudes en captivitat. Això ha provocat que el nombre d'alliberaments intencionats i el d'escapaments s'hagi multiplicat, provocant l'aparició, cada vegada més freqüent, d'exemplars d'espècies foranes al nostre medi natural, amb el consegüent perill que això comporta. De fet, algunes espècies com l'oca egípcia (*Alopochen aegyptiaca*), l'ànec mut (*Cairina moschata*) o el teixidor daurat (*Euplectes afer*) s'han reproduït amb èxit en llibertat a casa nostra i la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*) o la cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*), fins i tot, han establert poblacions autosuficients i, per tant, ja formen part de la nostra ornitofauna (categoria C).

La immensa majoria de les observacions d'aquestes aus exòtiques no es registren. Trobem un exemple d'això al següent paràgraf: “Cal destacar que únicament han estat excloses del catàleg aquelles espècies escapades de captivitat (generalment psitaciformes o petits moixons tropicals) i que en força ocasions hem pogut veure arreu” (Fortià i Martí *in* Gosàlbez, Serra i Velasco, 1994). Per tant, les escasses dades recollides aquí no reflecteixen de bon tros la realitat d'aquests taxons al nostre territori. Donat que les espècies invasores representen la segona causa, després de la destrucció dels hàbitats, de l'extinció de espècies, és innegable l'interès de recopilar informació sobre elles. Per tant, vull fer una crida a qui pugui aportar informació no inclosa en aquest document perquè la pengi al portal Ornitho.cat, gestionat per l'ICO, o la faci arribar al CAE (comitecae@yahoo.com) per tal d'anar completant-lo en les successives versions que es pugui elaborar.

CRITERIS D'INCLUSIÓ

Aquest recull constitueix una recopilació de les citacions d'espècies d'ocells exòtics a les comarques empordaneses. Dins aquest document, s'entén que una espècie d'ocell exòtica a l'Empordà és aquella que és susceptible de ser classificada dins les categories D y E basades en les del GAE (GAE, 2006a), modificades respecte les del BOURC (Dudley i altres, 2006), aplicades al territori empordanès. Vegeu la taula 1.

TAULA 1. CATEGORIES A, B, C, D i E.

· Categoria A: Espècies que han estat citades en estat aparentment natural almenys un cop des de l'1 de gener de 1950.
· Categoria B: Espècies que havien estat citades en estat aparentment natural almenys un cop fins al 31 de desembre de 1949, però que no han estat citades posteriorment.
· Categoria C: Espècies que, malgrat haver estat introduïdes o reintroduïdes per l'home, de manera deliberada o accidental, han establert poblacions reproductores que es mantenen per elles mateixes sense necessitat de noves introduccions o reintroduccions.
· Categoria C1: Introduccions naturalitzades. Espècies que han estat citades només com a resultat d'una introducció.
· Categoria C2: Naturalitzacions parcials. Espècies amb poblacions establertes com a resultat de la introducció per l'home, però que també es citen en estat aparentment

natural.

· **Categoria C3:** Reintroduccions. Espècies amb poblacions reintroduïdes amb èxit per l'home en àrees on es trobaven anteriorment.

· **Categoria C4:** Espècies assilvestrades. Espècies domèstiques (i. e. seleccionades artificialment) amb poblacions establertes en llibertat.

· **Categoria C5:** Espècies naturalitzades erràtiques. Espècies amb poblacions naturalitzades establertes en altres països (territoris) de la mateixa regió.

· **Categoria D:** Espècies que haurien d'aparèixer amb categories A o B, però hi ha dubtes raonables que mai s'hagin observat en estat natural. No formen part del total d'espècies i no es contemplen com a integrants de la llista patró dels ocells de l'Empordà.

· **Categoria E:** Espècies que han estat citades com a introduccions o reintroduccions, transportades o escapades de captivitat, les poblacions reproductores de les quals (si n'hi ha) es creu que no es mantenen per elles mateixes. No formen part del total d'espècies i no es contemplen com a integrants de la llista patró dels ocells de l'Empordà.

· **Categoria E1:** Espècies de les que s'ha comprovat la reproducció de forma regular, i de les que existeixen sospites que poden estar establint-se. Les espècies en aquesta subcategoria han de ser objecte d'un especial seguiment per a considerar la seva inclusió en la categoria C.

· **Categoria E2:** Espècies de les que s'ha comprovat la reproducció en llibertat de forma irregular o ocasional, sense cap indici que es trobin en procés d'establiment.

· **Categoria E3:** Espècies observades només de forma ocasional, sense haver-se constatat la seva reproducció.

Per tant, no figuren a la llista les següents espècies:

Cigne mut (*Cygnus olor*)

Faisà comú (*Phasianus colchicus*)

Colom casolà (*Columba livia var. domestica*)

Cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*)

Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*)

Per fi, al final de la relació d'espècies, s'incorpora les citacions d'ocells híbrids.

L'àmbit geogràfic abraça els actuals límits jurídics de les comarques de l'Alt Empordà i del Baix Empordà i el temporal, des de qualsevol referència antiga fins el 31.XII.2014.

AGRAÏMENTS

Vull agrair a tots els observadors d'ocells a les comarques empordaneses la seva labor, sense la qual aquest document no existiria. També als autors que han cedit fotografies de les observacions.

LLISTA SISTEMÀTICA

Les citacions recollides es presenten agrupades per espècies. L'ordre i la taxonomia emprada segueixen les recomanacions del Comitè Taxonòmic de la *Association of European Records and Rarities Committees (AERC TAC, 2003; Crochet i altres, 2011)*.

En primer lloc, trobem el nom científic del tàxon i, immediatament sota seu, el nom català, seguint la nomenclatura de la Llista Patró dels Ocells de Catalunya (Gil-Velasco i altres, 2015), quan existeix. A l'altre costat de la línia, la categoria *AERC* assignada a cada tàxon. Seguidament, s'especifica l'àrea d'origen de l'espècie. Les citacions s'agrupen segons la comarca on s'ha produït l'observació. Per a cada citació es dona la següent informació: lloc i/o municipi, nombre, edat i sexe dels exemplars, si se sap, data(es) de l'observació i qualsevol altra informació rellevant, que varia d'una citació a una altra. Entre parèntesi, el nom dels autors de l'observació i, també, entre parèntesi la referència bibliogràfica on s'ha trobat la citació. En alguns casos puntuals, s'afegeix un comentari aclaridor de l'estatus del tàxon al territori. Per fi, si es disposa d'alguna fotografia d'alguna de les citacions, s'inclou. L'autor de la imatge és marcat amb un * al text de la citació corresponent.

Aquest llistat es compon de 58 taxons, dels quals 54 pertanyen a la categoria E i els altres 4 a la D. Els taxons que no surten a la Llista patró dels ocells de Catalunya (Gil-Velasco i altres, 2015) o ho fan en una categoria diferent figuren en lletra de color gris.

Després d'aquest llistat principal, hi ha una relació d'ocells no purs detectats a les comarques empordaneses.

Per últim, s'ha de remarcar que no s'ha inclòs la perdiu de roca (*Alectoris graeca*), espècie que figura amb la categoria E3 a la llista catalana. D'aquesta espècie hi ha una referència antiga (Vayreda, 1883) de la seva presència, entre altres punts del Pirineu, al Bassegoda. En tot cas, Maluquer (1981), sense explicar el perquè de la afirmació que fa, qualifica aquestes de "totalment errònies".

LLISTAT PRINCIPAL

Dendrocygna bicolor

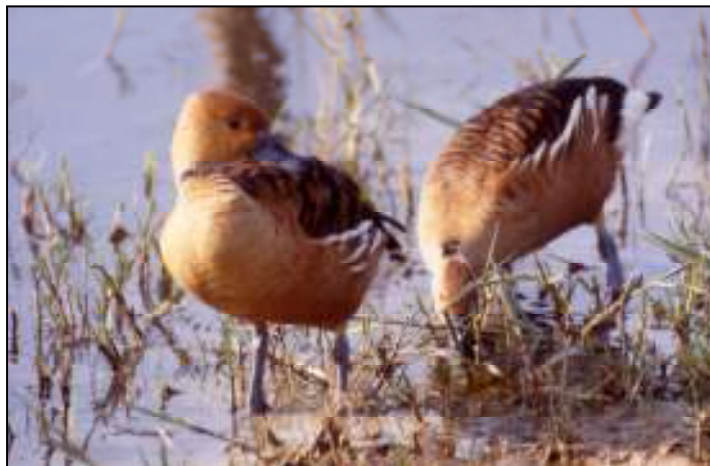
Ànec arbori bicolor

E3

Originària d'Amèrica, Àfrica, Índia

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Dos exemplars al Matà, del 7.IV.1991 al 24.IV.1991. (Alvarez, C.*, Feliu, P. Comas, A., Llobet, T., Alemany, A.). (Martí i altres, 1995; GAE, 2008)



Cygnus atratus

Cigne negre

E3

Originària d' Austràlia i Nova Zelanda.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un exemplar al Matà, del 13.V.2004 al 15.V.2004. (Martí-Aledo, J.). (Sales, 2006).

PNAE. Un exemplar, almenys de l'1.I.2011 al 14.II. (Salvà, C., Salvà, O. Torrent, A., Calero, P., Clarabuch, O., Ventura, J., Faura, R.). (Molina, Prieta, Lorenzo, 2011).

PNAE. Dos exemplars a la closa de les Daines i estany del Cortalet, el 20.III.2011 (A. r. Alt Empordà, Jordi Sragatal). (ICO, 2009-2016).



BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un jove a la desembocadura del Ridaura del 5.VII.2002 al 18.VIII.2002. (Alvarez, C.*, Bas, J. M., Ramot, J. i altres). (Alvarez, 2004).

Anser anser var. domestica

Oca domèstica

E3

Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

Pont de Molins. Al voltant de quatre exemplars del 13.I.2010 al 14.I.2013. (Rovira, M.). (ICO, 2009-2016).

Boadella d'Empordà. Onze exemplars el 21.X.2015. (Olioso, G.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar de coloració bruna a la desembocadura del Ridaura, del 23.V.2002 al 28.XII.2002. (Alvarez, C.*). (GAE, 2008).

Calonge. Un exemplar de coloració blanca a la desembocadura de la riera de Calonge, almenys, del XII.2006 al XII.2008. (Alvarez, C., Domingo, M. A.). (GAE, 2008).



Forallac. Dos exemplars el 5.VIII.2015. (Pavia, J., Nicolas, F.). (ICO, 2009-2016).

Anser indicus

Oca índia

E3

Originària del centre d'Àsia.

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Un exemplar a la gola del Ter, del 10.IX.2001 al 19.IX.2001. (Burgas, A, Burgas, D.). (Aymí i Herrando, 2005).

Branta canadensis

Oca del Canadà

E3

Originària d'Amèrica del Nord.

ALT EMPORDÀ

Sant Pere Pescador. Un exemplar en vol sobre el mar, el 7.VI.2006. Podria tractar-se del mateix exemplar observat tres dies abans a L'Estartit. (Montràs, T., Singh, M., Ollé, A., Martí-Aledo, J.). (Estrada i Anton, 2007).

BAIX EMPORDÀ

Serra de Daró. Nou exemplars en vol, l'hivern de 1962-1963. (Ribes, R.) (Gosalbez, Serra i Velasco, 1994).

Santa Cristina d'Aro. Un exemplar, escapat de ca l'Aldric, és observat a la bassa de can Salvador, a Panedes, del 9.VIII.2004 al 18.X.2004. (Barbarà, J., Vicens, N., Carreras, J.). (Alvarez, 2006).

Torroella de Montgrí. Citat als aiguamolls del Baix Ter abans de 2004. (Burgas i Burgas, 2004).

Torroella de Montgrí. Un exemplar en vol sobre el mar, front L'Estartit el 4.VI.2006. Ocell probablement escapat d'una casa d'aquest municipi. (Clavell, J., Gallardo, N.). (Estrada i Anton, 2007).

Espècie establerta a alguns països europeus (Clavell, 2002).

Alopochen aegyptiaca

Oca egípcia

E1

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Tres exemplars al Matà, del 1.VI.1996. (Pérez, M.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Tres exemplars a la RN2, del 23.IV.2001 a l'11.VI.2001. (Martí-Aledo, J., Feliu, P., Cotey, M., Pórtulas, J., Rubio, N., Palmada, M.). (Aymí i Herrando, 2005).

Castelló d'Empúries. Un exemplar a la Massona, el 10.XII.2001. (Martí-Aledo, J., Montràs, T.). (Aymí i Herrando, 2005).

PNAE. Dos exemplars volant pels arrossars de la Gallinera, el 5.I.2002. (Morales, J.). (Sales, 2006).

Castelló d'Empúries. Un adult a l'estany del Cortalet, el 6.III.2006. (Feliu, J.). (Martí-Aledo i Montràs, 2006).

Castelló d'Empúries. Un adult a la depuradora d'Empuriabrava, el 26.IV.2006. (Martí-Aledo, J.). (Martí-Aledo i Montràs, 2006).

PNAE. Tres exemplars, del 8.XI.2006 al 9.XI.2006. (Val, J. i altres). (Martí-Aledo i Montràs, 2006).

PNAE. Tres exemplars a l'estany del Cortalet, del 10.IV.2010 al 28.IV.2010. (Sagué, G., Hurtado, G., Becós, P., Rodríguez, A.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Sis exemplars a l'aguait de Quim Franch i l'estany del Cortalet, del 23.X.2010 al 24.X.2010. (Bargalló, O., Lucena, M. A.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Set exemplars a l'estany del Cortalet, del 5.XI.2010 al 7.XI.2010. (Clarabuch, O., Ventura, J., Feliu, P., Valverde, D., Bargalló, O., Gálvez, M., Guerra, J.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Dos exemplars a l'aguait de Quim Franch i l'estany del Cortalet, del 18.XI.2010 al 19.XI.2010. (Rovira, M., Surribas, J.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'estany del Cortalet, el 28.XI.2010. (Vall-Llosera, M., Manzano, R.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'aguait de les Gantes, el 30.XII.2010. (Anguera, D.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'estany del Cortalet, el 4.I.2011. (Clarabuch, O.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. D'un a nou exemplars entre el 6.VI.2011 i el 30.VI.2011. (Rovira, M., Capitán, C., Kieffer, P.-L., Clarabuch, O., Carbonell, G., Illa, M., Peralta, A., Lombarte, A., Feliu, P.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Dos exemplars a l'estany del Cortalet, el 26.XI (Alonso, T.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Dos exemplars a l'aguait de les Gantes el 12.XII (Rovira, M, Plans, P.).(ICO, 2009-2016).

(A partir del 31.XII.2011 ja no es recull més citacions concretes. Veure comentari de més avall).

BAIX EMPORDÀ

Pals. Tres exemplars a les basses d'en Coll del 4.VI.2001 al 10.VI.2001. (Barriocanal, C.). (Aymí i Herrando, 2005).

Santa Cristina d'Aro. Dos exemplars, a can Cornetes, al costat de l'escorxador municipal, el 15.XII.2003. Un marxa de seguida i l'altre i roman, almenys fins la primavera de 2006. (Bas, J. M., Alvarez, C.). (Alvarez, 2004).

Castell d'Aro. Un exemplar amb una brida de plàstic negre al tars esquerre, a la bassa del Dofi i rodalies, del 8.X.2005 al 3.XII.2005. Entra al tancat de can Cornetes i s'aparella amb l'exemplar de la citació anterior, treien endavant una llocada de 8 petits. (Alvarez, C.*, Bas, J. M., Massana, A.). (Alvarez, 2005).



Pals. Dos exemplars a les basses d'en Coll el 22.V.2006. (Moradell, F.). (GAE, 2007b).

Palau Sator. Dos exemplars a l'estany de Boada el 4.VI.2006. (Fortià, R.). (GAE, 2007b).

Pals. Dos exemplars als arrossars del nord de la vila el VI.2006. (Bargalló, J. M.). (GAE, 2007b).

Palau Sator. Quatre exemplars a l'estany de Boada el 24.XI.2006. (Fortià, R.). (Martí-Aledo i Montràs, 2006).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, almenys de l'11.I.2009 al 25.I.2009. Escapats del tancat de can Cornetes, a Santa Cristina d'Aro. (Alvarez, C., Ramot, R.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Tres exemplars als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, el 24.V.2010. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la desembocadura del Ridaura, a Platja d'Aro, el 9.X.2010. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Una parella als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, del 17.II.2011 al 26.XII.2011. Cria i tenen 4 pollets, que desapareixen ràpidament i fan una posta de reposició que, després de néixer, també desapareix. Apart de la parella resident, dos exemplars més els dies 3.VII.2011, 9.VII.2011 i 16.X.2011 (Ramot, J., Calderón, R., Alvarez, C., Negre, A., Matesanz, R. Bas, J. M. i altres). (Alvarez, 2005).

Pals. Tres exemplars als arrossars el 25.V.2011. (Camps, J.). (ICO, 2009-2016).

Verges. Dos exemplars del 20.VI.2011 al 26.VI.2011 (Ventura, J., Pascual, M.) . (ICO, 2009-2016).

(A partir del 31.XII.2011 ja no es recull més citacions concretes. Veure comentari de més avall).

Malgrat que algunes de les citacions corresponen a ocells positivament escapats de captivitat ja que presentaven diferents marques, algunes de les observacions podrien correspondre a aus de països europeus propers, on l'espècie manté poblacions autosuficients (Clavell, 2002) o, fins i tot, de llocs més propers ja que s'ha constatat la cria d'algunes parelles a comarques tant properes com Osona, el Vallès o la Selva (GAE, 2007a; GAE, 2007b). També s'ha arribat a constatar la cria a l'Empordà, malgrat que els polls no han arribat a adults (Alvarez, 2005). S'ha d'avaluar la possibilitat d'assignar la categoria C5 a aquesta espècie.

A partir del 2011 l'espècie s'ha reproduït amb èxit, al Parc dels estanys de Castell-Platja d'Aro, Baix Empordà, durant els anys 2012 a 2015 i almenys els anys 2013 i 2014 a Castelló d'Empúries, Alt Empordà, (ICO, 2009-2016). A Castell-Platja d'Aro, l'any 2012, d'una llocada de vuit polls n'arriben a volar sis. (Alvarez-Cros, 2013). L'any 2013, d'una llocada de vuit polls n'arriben a volar set i d'una segona llocada de cinc, en volen quatre. (Alvarez-Cros, 2014). L'any 2014, d'una llocada de deu polls n'arriben a volar nou i de la llocada d'una femella diferent de la de la parella resident, de cinc, en volen dos. (Alvarez-Cros, 2015). L'any 2015 d'una llocada de tres no se n'envola cap. (Alvarez-Cros, 2016). A aquest indret s'observen durant tot l'any i s'ha arribat a registrar una xifra màxima de dinou exemplars el 17.VI.2013 (Alvarez-Cros, 2014). Amb tota probabilitat aquests nuclis reproductors són els responsables de l'exponencial proliferació de citacions d'arreu de les zones humides de les comarques empordaneses. Aquesta gran quantitat de citacions fa que sigui inoperant seguir fent-ne un recull. Sembla doncs que, si no es fa res per evitar-ho, l'establiment d'una població reproductora autosuficient d'aquesta espècie és només qüestió de temps. Per tant se li assigna la categoria E1.

Tadorna radjah

Ànec rajà

E3

Originària de Nova Guinea i el nord d'Austràlia

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Un exemplar al riu Ter. (Fortià, R. *in* Clavell, 2002).

Cairina moschata var. domestica

Ànec mut

E3

Originària d'Amèrica Central i del Sud. Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

La Jonquera. A primers d'aquest segle, al seu pas pel cas urbà, van aparèixer sis exemplars, De llavors ençà, s'han anat reproduint arribant a constituir una població estable. Al 2012 i al 2015 n'hi ha trenta-un. (Budó, J.). (Budó, J., com. pers., ICO, 2009-2016).

Castelló d'Empúries. Un exemplar a la Rogera el 16.VIII.2006. (Ollé, A., Martí-Aledo, J.). (Martí-Aledo, J., com. pers.).

Castelló d'Empúries. Un exemplar a la gola de la Muga el 8.XI.2007. (Martí-Aledo, J.). (GAE, 2008).

Pau. Un exemplar a Vilaüt del 21.VIII.2010 al 23.VIII.2010. (Vall-Llosera, M., Vigué, J.). (ICO, 2009-2016).

Pont de Molins. Sis exemplars a la Muga, el 13.I.2011. (Rovira, M.). (ICO, 2009-2016).

Sant Llorenç de la Muga. Un exemplar, el 25.IV.2011. (Castellà, J.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar ferit als Tres Ponts, el 6.V.2012. (Illa, M.). (ICO, 2009-2016).

Navata. Un exemplar, el 13.IV.2013. (Trabalon, F.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, el V.1994. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la bassa del Dofí, el VIII.1994. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, del 1996 al 1997. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Tres pollets abandonats a la bassa del Dofí, el 29.VIII.1997. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, el IX.1997. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la bassa del Dofí, el III.1998. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, el X.1998. (Alvarez, C. i altres). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, el 23.VI.2001. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la bassa del Dofí, el 7.VII.2002. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofí, el 16.VIII.2002. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, el 21.XII.2003. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles, del 22.VIII.2005 al



8.IV.2006. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 12.II.2006 al 8.VIII.2006. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars als estanys de les Escoles, del 29.IV.2006 al 6.V.2006. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 13.V.2006 a l'11.VIII.2006. És un dels exemplars de la citació anterior. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la bassa del Dofi, el 16.VII.2006. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Calonge. Dos exemplars a la desembocadura de la riera de Calonge, del 30.XII.2006 al 7.I.2007. (Alvarez, C., Domingo, M. A.). (GAE, 2008).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars als estanys de les Escoles, del 21.I.2013 al 26.I.2013. (Alvarez, C., Ramot, J.). (Alvarez-Cros, 2014).

Sarkidionrnis melanotos

Ànec bec-crestat

E3

Originària d'Amèrica del Sud, l'Àfrica i l'Índia.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar del 7.VI.2003 al 8.VI.2003. (comunicat per J. Martí). (GAE, 2007a).

Callonetta leucophrys

Ànec coll-negre

E3

Originària d'Amèrica Central i del Sud.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Una femella a l'estany del Cortalet, el 15.X.2004. (Ollé, A., Minobis, R.). (Sales, 2006).

Castelló d'Empúries. Dos mascles i una femella a la depuradora d'Empuriabrava, del 17.X.2004 al 22.X.2004. (Toldrà, L. X., Ollé, A., Minobis, R.). (Sales, 2006).

Castelló d'Empúries. Un exemplar als estanys Europa i del Cortalet, del 26.VI.2011 al IX.2011. (Ramon Faura*, Ollé, A.). (Ollé, A., com. pers.).



Aix sponsa

Ànec carolí

E3

Originària d'Amèrica del Nord.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un mascle a l'estany del Cortalet, el 4.XII.2005. (Ollé, A., López, F., Macià, X.). (Ollé, A. com. pers.).

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Una femella a les basses del Ter, el 21.X.2002. (Cortada, A., Gamero, A., Montràs, T.). (Sales, 2006).

Castell-Platja d'Aro. Una femella a la desembocadura del Ridaura, el 3.X.2004. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2006).

Calonge. Una femella a la desembocadura de la riera de Calonge, del 6.XI.2004 al 26.XII.2004. Mateix exemplar de la citació anterior. (Alvarez, C., Domingo, M. A.). (Fernández-Ordóñez, 2004).



Ullastret. Un exemplar caçat el .X.2005. (Ferrer, J.). (GAE, 2007b).

Chenonetta jubata

Ànec de crinera

E3

Originària d' Austràlia.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar al parc. (Martí i altres, 1995).

PNAE. Un exemplar a l'aguait de Quim Franch, el 23.III.2015. (Ventura, J.). (ICO, 2009-2016).

Anas sibilatrix

Ànec xiulador sudamericà

E3

Originària d'Amèrica del Sud.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un mascle a la Massona el 24.II.1997. Possiblement es tracti del mateix exemplar de la citació següent. (Martí-Aledo, J., Salip, R.). (Copete, J. L., 2000).

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Un mascle a les basses del Ter, el 22.XII.1996. (Estrada, V., Burgas, D.). (Copete, J. L., 1998).

Anas platyrhynchos var. domestica

Ànec domèstic

E3

Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar del 13.I.2015 al 25.I.2015. (Pou, F., Fontelles, F.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. 5 exemplars de coloració blanca a la desembocadura del Ridaura, del VI.2002 al VI.2009. (Alvarez, C. com. pers.).

Calonge. De tres a set exemplars de coloració barrejada, des de negra fins a blanca a la desembocadura de la riera de Calonge, almenys del 2004 al 2007. (Alvarez, C.*, Domingo, M. A.). (GAE, 2008).



Castell-Platja d'Aro. Un pollet a la bassa del Dofí, el 6.VII.2014 (Alvarez, C., Ramot, J.). (Alvarez-Cros, 2015).

Torroella de Montgrí. Un exemplar al Ter Vell el 13.XII.2014 (Bujonis, J., Fernández, S.). (ICO, 2009-2016).

Calonge. Un exemplar el 12.X.2015 (Bohigas, J.). (ICO, 2009-2016).

En aquest cas no es refereixen les observacions d'exemplars amb diferències de plomatge mínimes però que evidencien un cert grau d'impuresa.

Anas bahamensis

Ànec cuallarg de les Bahames

E3

Originària d'Amèrica Central i del Sud.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar al parc. (Martí i altres, 1995).

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Citat als aiguamolls del Baix Ter abans de 2004. (Burgas i Burgas, 2004)

Anas rhynchotis

Ànec cullerot australià

E3

Originària d'Austràlia i Nova Zelanda.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un mascle a l'estany del Cortalet, el 24.IV.2002. (Salaverri, J. L.*, Martí-Aledo, J.). (GAE, 2008).



Anas cyanoptera

Ànec canyella

E3

Originària d'Amèrica.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un mascle de primer hivern a la depuradora del Matà, el 12.XI.2003. (Estació Ornitològica PNAE). (Sales, S., 2006).

PNAE. Dos mascles de primer hivern, del 8.XII.2003 al 20.XII.2003; un d'ells roman a la zona fins el 27.IV.2004. (Bruneau, G., Muñoz, J.). (GAE, 2007; ICO, 2009-2015). Es torna a observar els dies 18.X.2004 i 20.X.2004. (ICO, 2009-2016).

Castelló d'Empúries. Un mascle als estanys del Matà i del Cortalet, del 10.V.2008 al 30.VI.2008. (Ollé, A., i altres). (Martí-Aledo i Montràs, 2008).



Castelló d'Empúries. Un mascle a diferents estanys del PNAE, del 15.III.2009 al 21.IV.2010. Probablement el mateix de la citació anterior. (Idígora, X., Pochelon, A., Bastardot, M., Bernils, J. i altres). (ICO, 2009-2016). (Ollé, A., *in letteris*).

BAIX EMPORDÀ

Gualta. Un mascle al golf, el 8.XI.2008. (Ollé, A., Burgas, A.*). (Martí-Aledo i Montràs, 2008).

Colinus virginianus

Colí de Virgínia

E3

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Citat als aiguamolls del Baix Ter abans de 2004. (Burgas i Burgas, 2004)

Pavo cristatus

Paó

E3

Originària de l'Índia.

BAIX EMPORDÀ

Santa Cristina d'Aro. Un exemplar a Tallades el 2005 o 2006. (Luque, L.). (GAE, 2008).

Pelecanus onocrotalus

Pelicà vulgar

D

Originària de l'Est d'Europa.

Aquesta espècie figura al document de la Llista patró dels ocells de Catalunya dins la categoria A. (Clavell i altres, 2010).

ALT EMPORDÀ

PNAE i Pedret i Marzà. Un exemplar, del 14.IX.2008 al 29.IX.2008. (Bermejo, J., Martí-Aledo, J. i altres). (Martí-Aledo, Montràs, 2008).

PNAE. Un exemplar a l'estany del Cortalet, probablement el mateix de la citació anterior, de l'11.II.2009 al 12.II.2009. (Mérand, V., Martí-Aledo, J., Singh, M., Montràs, T.). (Martí-Aledo, Montràs, Ollé, 2009).

Figueres. Un exemplar en vol, el 31.VIII.2013. (Fuentes, M. A.). (ICO, 2009-2016).

Pelecanus rufescens

Pelicanà rosat

D

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un adult en plomatge hivernal o subadult, del 20.IX.1998 al 28.IX.1998. (Gálvez, M., Sales, S., Martí-Aledo, J., Ceballos, C.). (De Juana i altres, 2001)

PNAE. Un exemplar a Vilaüt, els dies 8.VI.2012 i 9.VI.2012. (Ibàñez, D., Vendrell, C.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles, del 13.II.2012 al 25.II.2012, dia que morí. (Bonet, J., Casas, J., Matesanz, R.*, Ramot, J. i altres). (Alvarez-Cros, 2013).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar prop de la bassa del Dofi, el 10.III.2015 (Echarte, J., Matesanz, R., Ramot, J.). (Alvarez-Cros, 2016).



Cal considerar que a la reserva africana de Sigean, entre Narbona i Perpinyà, l'espècie es reproduïx en estat de semilibertat.

Leptoptilos crumenifer

Marabú africà

D

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

Pedret i Marzà. Un exemplar a l'abocador del 15.VI.2009 al 17.VI.2009; portava una anella marró pota esquerra sense inscripcions. (Ventura, J., Saavedra, D., Rovira, M.). (ICO, 2009).

BAIX EMPORDÀ

Serra de Daró. Un exemplar a Sant Iscle, el 4.IV.1993. (Bohigas, P.). (ICO, 2009-2016).

Threskiornis aethiopicus

Ibis sagrat

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Dos exemplars a les closos d'en Barraquer, el 7.XII.1998. (Estació Ornitològica del PNAE). (Martínez, 2001).

PNAE. Tres exemplars, de l'1.IV.1999 al 9.IV.1999. (Estació Ornitològica del PNAE, Orta, J., Minobis, R., Sanz, J. R., Guixé, D.). (Martínez, 2002).

PNAE. Un exemplar a l'estany de Palau, del 18.XII.2001 al 9.III.2002. (Batlle, A., Clarabuch, O., Monràs, T., Minobis, R., Martí-Aledo, J.). (Sales, 2006).

PNAE. Un exemplar a l'estany de Palau, del 24.III.2005 al 3.IV.2005. (Martí-Aledo, J. i altres). (Sales, 2006).

PNAE. Un exemplar a l'estany del Matà, el 17.IV.2005. (Estació Ornitològica del PNAE). (Sales, 2006).

PNAE. Un exemplar a l'estany de Vilaüt, del 18.IV.2005 al 21.IV.2005. (Pérez, M. A.). (GAE, 2007b; ICO, 2009-2015).

Algunes de les citacions anteriors podrien correspondre a ocells de poblacions properes, com la de l'estat francès. Si s'arribés a confirmar aquesta hipòtesi caldria incloure el tàxon a la categoria C5.

Aegyptius monachus

Voltor negre

E3

Espècie nativa de la que no es té notícia d'aus d'origen salvatge.

Aquesta espècie figura al document de la Llista patró dels ocells de Catalunya dins la categoria A. (Clavell i altres, 2010).

ALT EMPORDÀ

Pau – Sant Pere Pescador. Un exemplar marcat procedent d'un alliberament d'Alinyà (Lleida). Al sector de tres ponts i als cultius de Sant Pere Pescador, el 9.XI.2007. (Torres, J., Arnau, J. M.). (GAE, 2008).

Apart d'aquestes citacions, fruit d'un alliberament, se'n coneix dues més d'exemplars d'origen desconegut:

ALT EMPORDÀ

Roses. Un exemplar al puig Pení, el 23.IV.2003 (Roos, J.). (Sales, 2006).

Comanegra. Un exemplar sense marques, el 5.V.2012 (Reservoir Birds).

Parabuteo unicinctus

Aligot de Harris

E3

Originària d'Amèrica del Sud i del Centre

BAIX EMPORDÀ

Torroella de Montgrí. Un exemplar al Ter Vell del 25.XII.2012 al 6.X.2013 (Burgas, A., Feliu, P.). (ICO, 2009-2016).

Torroella de Montgrí. Un exemplar a la Platera el 16.III.2014 (Dalmau, G.). (ICO, 2009-2016).

Falco cherrug

Falcó sagrat

E3

Originària de l'Est d'Europa i d'Àsia

BAIX EMPORDÀ

Palamós. Un exemplar jove amb corretges de cuir a les potes, a la punta del Molí, el 16.III.2007. (Domingo, M. A.). (GAE, 2008).

Streptopelia risoria

Tórtora domèstica

E3

Originària d'Àfrica. Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Observat al Parc. (Martí i altres, 1995).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a l'avinguda de S'Agaró, el 9.V.2004. (Jutglà, R.). (GAE, 2008).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar i un altre possible híbrid a can Juanals, el 2.I.2009. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, el 21.II.20/09. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, el 17.I.2010. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, el 24.V.2010. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a can Juanals, el 5.VI.2011. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Almenys un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 22.VIII.2013 al 28.IX.2013; dos, el 10.IX.2013 i un el 27.X.2013 (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2014).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a can Juanals, el 21.IV.2014. (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2015).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 31.VIII.2014 a l'11.IX.2014 (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2015).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, el 25.VIII.2015 (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2016).



Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, el 13.IX.2015 (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2016).

Streptopelia senegalensis

Tórtora del Senegal

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNA. Un mascle a Baussitges, P. N. de l'Albera, l'1.VII.2008. (Burgas, A.*). (Martí-Aledo i Monrás, 2008).



Cacatua galerita

Cacatua de cresta groga

E3

Originària de Nova Guinea, Austràlia i Nova Zelanda.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un exemplar a la depuradora d'Empuriabrava, el 8.X.2003. (Martí-Aledo, J.). (Sales, 2006).

Castelló d'Empúries. Un exemplar al Cortalet, el 27.XII.2003. (Díaz, D., Lozano, A. i altres). (Sales, 2006).

Vilanova de la Muga. Un exemplar el 6.I.2004. (Domingo, M. A.) (GAE, 2007a)

Nymphicus hollandicus

Cacatua nimfa

E3

Originària d'Austràlia. Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

Sant Llorenç de la Muga. Un exemplar, el 3.VIII.2008. (Castellà, J.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'aguait del Bruel el 17.III.2014. (Alonso, A., Santiago, J. C.). (ICO, 2009-2016).

Avinyonet de Puigventós. Un exemplar el 3.VII.2014. (Rovira, M.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 2.IV.1999 al 4.IV.1999. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la plaça Europa, el 25.VI.2006. (Bas, J. M.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar atacat per diverses garses, el 24/05/10. Es rescata encara viva, però no es pot evitar la mort posterior. (Ramot, J.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar molt manyac al Ridaura, a l'alçada dels estanys de les Escoles, el 6.VI. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar als estanys de les Escoles de Platja d'Aro, del 19.IX.2010 al 2.X.2010. (Ramot, J., Alvarez, C., Matesanz, R.). (Alvarez, 2005).

Santa Cristina d'Aro. El 26.VIII.2011 un exemplar rere el nou edifici de l'ajuntament. (Ramot, J.). (Alvarez, 2005).

Santa Cristina d'Aro. El 12.X.2011, un exemplar al carril bici, a l'alçada del restaurant Les Graelles. (Bas, J.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. El 16.X.2011, un exemplar al tram final del Ridaura. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar al càmping Riembau, el 28.VI.2014. (Matesanz, R.). (Alvarez-Cors, 2015).



Melopsittacus undulatus var. domestica

Periquito

E3

Originària d'Austràlia. Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

ALT EMPORDÀ

Mollet de Perelada. Un exemplar de coloració blava, el 21.III.2009. (Ollé, A. com pers.).

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar a l'estany Europa, el 25.VIII.2009. (Trabalon, F.). (ICO, 2009-2016).

Terrades. Un exemplar, el 10.V.2011. (Rovira, M.). (ICO, 2009-2016).



BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar associat a un estol de pardal comú, als estanys de les Escoles, el 25.X.1992. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar associat a un estol de pardal comú, als horts de Castell d'Aro, del 10.X.1998 al 25.X.1998. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Sant Feliu de Guíxols. Un exemplar als jardins de Juli Garreta del 15.VII.2001 al 9.IX.2001. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, el 14.X.2001. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).

Torroella de Montgrí. Citat als aiguamolls del Baix Ter abans de 2004. (Burgas i Burgas, 2004)

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar de coloració groga associat a un estol de pardal xarrec, als estanys de les Escoles, el 16.IX.2006. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar prop del Remei, a Castell d'Aro, la darrera setmana de setembre de 2009. (Ramot, J.). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la desembocadura del Ridaura, del 5.IX.2011 a l'1.XI.2011; del 15.IX.2011 al 23.X.2011 l'acompanya un altre exemplar. (Matesanz, R., Alvarez, C., Ramot, J., Massana, A.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars prop de can Juanals, almenys del 7.X.2014 al 17.X.2014. (Ramot, J.). (Alvarez-Cors, 2015).

Agapornis sp

Agapornis

E3

Originària d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars, a Castell d'Aro, l'1.III.2010. (Ramot, J.). (Alvarez, 1999).

Agapornis personatus

Agapornis capnegre

E3

Originària d'Àfrica.

Aquesta espècie no figura al document de la Llista patró dels ocells de Catalunya. (Gil-Velasco i altres, 2015).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar és capturat al casc urbà de Castell d'Aro, el 8.VIII.2009. (Ramot, J.*). (Alvarez-Cros, 2010).



Agapornis roseicollis

Agapornis de Namíbia

E3

Originària d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar, amb anella de plàstic a una pota, és capturat horts de Castell d'Aro, el 12.VIII.1997. (Bas, J. M., Alvarez, C.*). (Alvarez, 1999).

Torroella de Montgrí. Un exemplar a l'Estartit, el 10.VIII.2004. (Clavell, J.). (Sales, 2006).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars d'una varietat domèstica (mutació *aqua?*), el 21.IX.2014. (Ramot, J.). (Alvarez-Cors, 2015).



Agapornis fischeri

Agapornis de Fischer

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

Mollet de Perelada. Sis exemplars, el 21.III.2009. (Ollé, A.* com pers.).

Rabós. Un exemplar a una caixa niu de gaig blau, el 24.V.2010. (Fuentes, M.A.). (ICO, 2009).

BAIX EMPORDÀ

Santa Cristina d'Aro. Un exemplar, l'1.VI.2015. (González, J. L.). (ICO, 2009 - 2016).



Poicephalus senegalus

Lloro del Senegal

E3

Originària d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Palamós. Un exemplar atacat per un falcó al port, el 19.I.2007. (Domingo, M. A.). (GAE, 2008).

Aratinga acuticaudata

Aratinga de cap blau

E3

Originària d'Amèrica del Sud.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar de la subespècie *A. a. acuticaudata* a la desembocadura del Ridaura, del 12.XII.1998 al 3.IV.1999. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Santa Cristina d'Aro. Un exemplar de la subespècie *A. a. acuticaudata* a Tallades, del 21.VIII.2007 a l'11.IX.2007. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2005).



Aratinga nana

Aratinga de pit brut

E3

Originària d'Amèrica Central.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar, amb anella blava al tars esquerre, a la desembocadura del Ridaura, 16.VIII.2005. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2006).



Aratinga erythrogenys

Aratinga de màscara roja

E3

Originària d'Amèrica del Sud, a l'oest d'Ecuador i el nord-oest de Perú.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Deu exemplars a la closa del Puig, el 26.VIII.2004. (EOAE). (ICO, 2009-2016).

Cyanoliseus patagonus

Cotorra de la Patagònia

E3

Originària d'Amèrica del Sud.

ALT EMPORDÀ

Palau Savardera. Dos exemplars del 2002 al 2003. (Estrada i altres, 2004).

Castelló d'Empúries. Un exemplar en vol sobre la Rogera, el 28.VIII.2005. (Mas, H., Perxacs, H., Comas, A.). (Fernández-Ordóñez, 2006).

PNAE. Un exemplar a l'estany del Tec, el 17.VI.2006. (Comas, A.). (Naturmania, missatge núm. 4.913).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a can Torrebosca, de l'11.IV.2001 al 17.XI.2001. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2004).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar a la urbanització Politur a final de VIII.2003. (Ramot, J.). (Alvarez, 2004).

Santa Cristina d'Aro. Un exemplar a can Deulofeu, el 9.VII.2006. Fa temps que s'hi ha refugiat i hi viu en règim de semilibertat acompanyant al pastor amb les cabres. (BAS, J. M.). (Alvarez, 2005).



Amazona aestiva

Lloro de front blau

E3

Originària d'Amèrica del Sud.

BAIX EMPORDÀ

Sant Feliu de Guíxols. Un exemplar de la subespècie *A.a.xanthopteryx* al puig de les Bateries, a mitjans de 1997. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar entre el càmping Sant Josep i el riu Ridaura., el 5.II.2007. (Ramot, J.). (Alvarez, 2005).



Leiothrix lutea

Rossinyol del Japó

E3

Originària de Xina.

ALT EMPORDÀ

Sant Quirze de Colera. Un exemplar capturat en una sessió d'anellament, el 12.V.1997. (Feliu, P.). (GAE, 2007b).

Cyanopica cyanus

Garsa blava

D

Espècie nativa de la que no es té notícia d'aus d'origen salvatge.

ALT EMPORDÀ

Figueres. Un exemplar trobat mort a les afores, el 30.VI.1972. (Sargatal, J.). (Sargatal, 1973).

Sturnia sinensis

Estornell mandarí

E3

Originària de Xina i sud-est d'Àsia.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Observat al parc.. (Martí i altres, 1995).

Quelea quelea

Teixidor de bec vermell

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un mascle a l'estany de Vilaüt, el 26.IX.1987. (Alvarez, C.*, Alvarez, G.). (Alvarez, com. pers.).



Quelea erythropus

Teixidor de carpó-roig

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Vint-i-tres exemplars a l'estany Europa, el 10.III.2003. (EOAE). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar tipus femella a l'aguait de Quim Franch, el 27.VII.2011. (Saguer, G.). (ICO, 2009-2016).

Euplectes afer

Teixidor daurat

E2

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un mascle alimentant a dos polls volanders al mas del Matà, el 5.VIII.2003. (Martí-Aledo, J.). (Sales, 2006).

PNAE. Un mascle i tres femelles a la closa del Puig, el 9.IX.2003. (Pérez, O.). (Sales, 2006).

PNAE. Un mascle a la RN2, el 23.VI.2004. (García, A., Mendoza, J.). (Sales, 2006).

PNAE. Un exemplar a la Massona, el 24.VI.2005. (EOAE). (ICO, 2009-2016).

Vilamacolum. Un mascle al rec Sirvent, el 19.VI.2006. (Martí-Aledo, J., Ollé, A.). (Martí-Aledo, com. pers.).

Riumors. Un mascle als arrossars, del 15.VIII.2006 al 30.VIII.2006. (Martí-Aledo, J., Ollé, A., Serrano, P.). (Ollé, com. pers.).

PNAE. Un mascle a l'estany del Matà, el 7.VII.2006. (Estació Ornitològica del PNAE). (Estrada i Anton, 2007).

Riumors. Un mascle amb comportament territorial i dos juvenils als arrossars i al rec Sirvent, del 3.VII.2007 al 23.VII.2007. (Ollé, A.*,



Burgas, A., Martí-Aledo, J.). (Martí-Aledo i Montràs, 2007).

Riumors. Una parella amb dos o tres juvenils als arrossars i al rec Sirvent, el 2.VIII.2007. (Ollé, A., Martí-Aledo, J.). (Martí-Aledo i Montràs, 2007).

PNAE. Tres polls volanders a l'estany Europa, el 2.VII.2008. (Martí-Aledo, J.). (Martí-Aledo i Montràs, 2008).

PNAE. Dos femelles o joves al Matà, l'1.VII.2009. (Faura, R.). (Fotodigiscoping, 2009).

PNAE. Un exemplar a l'estany Europa, des del 6.VIII.2009 al 15.VIII.2009. (Baltà, O., Dalmau, G. Viqué, J.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un mascle adult a la closa d'en Puig del 20.VIII.2009 al 26.IX.2009; el 12.IX.2009, també una femella. (Bargalló, O., Mas, H. i altres). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Uns 40 exemplars a les cel·les d'Europa el 25.IX.2009. (Ollé, A. *in letteris*)).

PNAE. Un mascle al Matà, el 3.X.2009. (Bargalló, O.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'estany Europa, del 25.VI.2010 al 3.VII.2010. (Clarabuch, O., Carreras, S., Sagner, G.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar al Matà, el 20.VII.2011. (Clarabuch, O.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar a l'estany d'en Pericos, el 23.VIII.2012. (Comellas, J.). (ICO, 2009-2016).

Vilamacolum. Un mascle, el 5.VI.2013. (Hurtado, G.). (ICO, 2009-2016).

Santa Pere Pescador. Almenys un exemplar, el 25.IV.2015 (Trabalon, F.). (ICO, 2009 - 2016).

BAIX EMPORDÀ

Pals. Un exemplar al golf Serres de Pals, el 19.II.2002. (Barriocanal, C.). (Sales, 2006).

Pals. Un exemplar al golf Serres de Pals, el 27.VIII.2007. (Barriocanal, C.). (Barriocanal, com. pers.).

Pals. Un mascle al golf Serres de Pals, el 25.IX.2007. (Barriocanal, C.). (GAE, 2008).

Pals. Un exemplar al golf Serres de Pals, el 7.XI.2007. (Barriocanal, C.). (Barriocanal, com. pers.).

Pals. Un mascle, el 7.X.2012. (Vendrell, C.). (ICO, 2009-2016).

Castell-Platja d'Aro. Un mascle a la desembocadura del Ridaura, del 7.VIII.2013 a l'1.IX.2013 (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2014).

Caldrà estar a l'aguait de l'evolució de la(es) parella(es) reproductora(es) de l'Alt Empordà per si es reproduïxen amb assiduitat, fet que provocaria la inclusió d'aquesta espècie a la categoria E1.

Euplectes hordaceus

Teixidor de casquet roig E3
Originària d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Pals. Un exemplar al golf Serres de Pals, el 26.IX.2002. (Barriocanal, C.). (Sales, 2006).

Euplectes franciscanus

Teixidor ataronjat E3
Originària d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Sant Feliu de Guíxols. Un mascle capturat durant una sessió d'anellament al canyissar de S'Agaró, el 21.XI.1992. (Alvarez, C., Alvarez, M., Bas, J. M., Pibernat, C., Ramot, J.). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un mascle capturat durant una sessió d'anellament als estanys de les Escoles, el 6.XII.1997. (Alvarez, C., Alvarez, M., Bas, J. M., Ramot, J.). (Alvarez, 1999).



Castell-Platja d'Aro. Un als estanys de les Escoles, del 8.IX.2005 a l'1.X.2005. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2005).

Euplectes orix

Teixidor vermell E3
Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un mascle, el 23.VI.2004. (García, A., Mendoza, J.). (GAE, 2007a).

Lagonosticta senegala

Pinsà roig becvermell

E3

Originària de d'Àfrica subsahariana.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar a les closes de Mornau, el 18.IV.1996. (Minobis, R.). (ICO, 2009-2016).

Estrilda troglodytes

Bec de corall cuanegre

E3

Originària del centre d'Àfrica.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la desembocadura del Ridaura, el 5.X.2012. (Matesanz, R.). (Alvarez-Cros, 2013).

Estrilda astrild

Bec de corall senegalès

E3

Originària d'Àfrica.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Observat al parc. (Martí i altres, 1995).

PNAE. Entre dos i més de cent exemplars al Parc, de l'11.IX.2009 al 30.XII.2009. (Comas, A, i altres (ICO, 2009-2016, Martí, Monràs i Ollé, 2009).

PNAE. Dos exemplars al Matà, el 5.IV.2010. (Trabalon, F.). (ICO, 2009-2016).

PNAE. Un exemplar al Matà, el 17.IV.2010. (Idígora, X.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar al riu Ridaura, a l'alçada del pont del Remei, el 10.VIII.1989. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Santa Cristina d'Aro. Dos exemplars a la carretera de sant Feliu de Guíxols a Tossa de Mar, entre Canyet i la cala del Senyor Ramon, el 19.VI.2000. (Bas, J. M.). (Alvarez, 2005).



Castell-Platja d'Aro. Un exemplar capturat durant una sessió d'anellament als estanys de les Escoles, el 8.XII.2001. Se sent reclamar-ne un altre exemplar. (Alvarez, C., Alvarez, M., Bas, J. M., Ramot, J.). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars als estanys de les Escoles, l'11.IX.2005. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2005).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars als horts, el 29.VIII.2009. (Bas, J. M.) (Alvarez-Cros, 2010).

Castell-Platja d'Aro. Almenys un exemplar als estanys de les Escoles, del 10.X.2009 al 12.X.2009. (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2010.).

Torroella de Montgrí. Nombre indeterminat a la gola del Ter, el 28.X.2009. (Baena, O.) (ICO, 2009-2016).

Palamós. Set exemplars, el 29.VII.2011. (Monguillot, A.) (ICO, 2009-2016).

Jafre. Almenys un exemplar, el 3.XI.2014. (Feliu, P.). (ICO, 2009-2016).

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars a la desembocadura del Ridaura, el 25.VIII.2015. (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2016).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar al Parc dels Estanys, el 13.IX.2015. (Alvarez, C.). (Alvarez-Cros, 2016).

Amandava amandava

Munia roig

E3

Originària de l'Índia.

ALT EMPORDÀ

PNAE. Un exemplar a Montmajor, el 26.V.2001. (Feliu, P., Saavedra, D.). (Feliu, com. pers.)

PNAE. Un exemplar al Matà, el 3.IX.2014. (Clarabuch, O.). (ICO, 2009-2016).

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un mascle als estanys de les Escoles, el 22.IX.1991. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 1999).

Torroella de Montgrí. Cinc exemplars, aparentment un grup familiar, al mas Pinell el 6.X.2015 (Roca, D.). (ICO, 2009 - 2016).



Taeniopygia guttata

Diamant zebra

E3

Ocell originari d'Austràlia i de les Illes de la Sonda

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un mascle a la desembocadura del Ridaura, el 10.VIII.2013. (Alvarez, C.*). (Alvarez-Cros, 2014).



Lonchura atricapilla

Maniquí capnegre

E3

Originària del sud-est d'Àsia.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Dos exemplars, un d'ells capturat durant una sessió d'anellament, a la bassa del Dofi, del 10.IX.1995 a l'11.X.1995. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Serinus canaria var. domestica

Canari

E3

Originària de Canàries, Açores i Madeira. Origen domèstic, modificada per selecció artificial.

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar de coloració groga als horts, el 24.XII.1998. (Bas, J. M.). (Alvarez, 1999).

Torroella de Montgrí. Citat als aiguamolls del Baix Ter abans de 2004. (Burgas i Burgas, 2004)

Sant Feliu de Guíxols. Un exemplar de coloració groga al port, el 21.X.2006. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

Castell-Platja d'Aro. Un exemplar de coloració groga, a primers d'agost de 2009. (Ramot, J.). (Alvarez, 1999).

Quiscalus mexicanus

Merla mexicana

E3

Originària d'Amèrica Central, la seva àrea de distribució natural s'estén des del centre dels EEUU al nord de Perú.

ALT EMPORDÀ

Cadaqués. Un exemplar, el 4.IV.2015; probablement el mateix aparegut la tardor anterior a Cadaqués i Port de la Selva. (Feliu, P.*). (ICO, 2009 - 2016).



Emberiza bruniceps

Sit cara-roig

E3

Espècie nativa de la que no es té notícia d'aus d'origen salvatge.

ALT EMPORDÀ

Castelló d'Empúries. Un mascle al Matà, del 10.X.1987 al 16.X.1987. (Giró, F, Compte, F. i altres). (Sargatal i Del Hoyo, 1989.)

Palau Saverdera. Un exemplar al mas Llobet l'estiu de 1989 o 1990. (Llobet, T.). (Feliu, 2010).

Paroaria coronata

Cardenal de cresta roja

E3

Originària d'Amèrica del Sud

BAIX EMPORDÀ

Sant Feliu de Guíxols. Un exemplar als jardins de Juli Garreta en data indeterminada d'un any de la dècada dels 80. (Alvarez, C.). (Alvarez, 1999).

HÍBRIDS

Aix sponsa x Anas platyrhynchos

Ànec carolí x ànec collverd

BAIX EMPORDÀ

Castell-Platja d'Aro. Un mascle i dues femelles a la desembocadura del Ridaura, del 3.X.2004 al 25.III.2005. Estaven associats a una femella d'ànec carolí, que probablement fos la seva mare. (Alvarez, C.*). (Alvarez, 2006).

Calonge. Dos mascles i dues femelles a la desembocadura de la riera de Calonge, del 6.X.2004 al 22.V.2005. Mateixos exemplars de la citació anterior. (Domingo, M. A., Alvarez, C.). (Fernández-Ordóñez, 2004).

Castell-Platja d'Aro. Un mascle i una femella als estanys de les Escoles primer, i al tram final del Ridaura més tard, el 6.VI.2009. Anaven associats a una femella d'ànec collverd, que probablement fos la mare. (Alvarez, C.). (Alvarez, 2005).



REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

AERC TAC. 2003. AERC TAC's Taxonomic Recommendations. Versió "on line": http://www.aerc.eu/aerc_tac.htm.

Alvarez, C. 1999. Els ocells de la vall del Ridaura. Sant Feliu de Guíxols, Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols.

Alvarez, C. 2004. Més ocells de la vall del Ridaura. Sant Feliu de Guíxols. L'Arjau, 48. Sant Feliu de Guíxols, Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols. Versió "on line": www.guixols.net/arjau48/arjau4802.pdf.

Alvarez, C. 2006. Més ocells de la vall del Ridaura (2). L'Arjau, 53. Sant Feliu de Guíxols, Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols.

Alvarez, C. 2009. Ocells exòtics a l'Empordà. Comitè Avifaunístic Empordanès. Versió "on line": http://www.comiteempordanes.org/Seguiment/Ocells_exotics_Emporda.pdf

Alvarez, C. (ed.). 2005. Actualització del Catàleg dels Ocells de la vall del Ridaura. www.ocellsvallridaura.comxa.com

Alvarez-Cros, C. 2012. Ocells exòtics a l'Empordà v.2. Comitè Avifaunístic Empordanès. http://www.comiteempordanes.org/Seguiment/Ocells_exotics_Emporda2.pdf

Alvarez-Cros, C. (ed.). 2010. Anuari ornitològic de la vall del Ridaura (Costa Brava), 2009. www.ocellsvallridaura.comxa.com/Anuaris/Anuari_vall_Ridaura_2009.pdf

Alvarez-Cros, C. (ed.). 2013. Anuari ornitològic de la vall del Ridaura (Costa Brava), 2012. www.ocellsvallridaura.comxa.com/Anuaris/Anuari_vall_Ridaura_2012.pdf

Alvarez-Cros, C. (ed.). 2014. Anuari ornitològic de la vall del Ridaura (Costa Brava), 2013. www.ocellsvallridaura.comxa.com/Anuaris/Anuari_vall_Ridaura_2013.pdf

Alvarez-Cros, C. (ed.). 2015. Anuari ornitològic de la vall del Ridaura (Costa Brava), 2014. www.ocellsvallridaura.comxa.com/Anuaris/Anuari_vall_Ridaura_2014.pdf

Alvarez-Cros, C. (ed.). 2016. Anuari ornitològic de la vall del Ridaura (Costa Brava), 2014. www.ocellsvallridaura.comxa.com/Anuaris/Anuari_vall_Ridaura_2015.pdf

Arcos, J. M., Clarabuch, O., Clavell, J., Copete, J. L., Gutiérrez, R., Martí-Aledo, J., Sales, S. 2004. Ocells rars a Catalunya. Informe del Comitè Avifaunístic de Catalunya 2004. Barcelona. ICO. Versió "on line": http://www.ornitologia.org/monitoratge/ocells_rars.pdf.

Aymí, R & Herrando, S. (ed.). 2003. Anuari d'ornitologia de Catalunya.2000. Barcelona, Institut Català d'Ornitologia.

Aymí, R & Herrando, S. (ed.). 2005. Anuari d'ornitologia de Catalunya.2001. Barcelona, Institut Català d'Ornitologia.

Burgas, A., Burgas, D. 2004. Papers del Montgrí, 23. Aiguamolls del Ter. Annex IV. Llistat d'aus observades als aiguamolls del Baix Ter. Torroella de Montgrí, Can Quintana Museu de la Mediterrània.

Clavell, J. 2002. Catàleg dels ocells dels Països Catalans. Bellaterra, Lynx.

Copete, J. L. (ed.). 2000. Anuari d'ornitologia de Catalunya.1997. Barcelona, Grup Català d'Anellament.

Crochet P.-A., Barthel P.H., Bauer H.-G., van den Berg A.B., Bezzel E., Collinson J.M., Dietzen C., Dubois P.J., Fromholtz J., Helbig A.J. †, Jiguet F., Jirle E., Knox A.G., Krüger T., Le Maréchal P., van Loon A.J., Päckert M., Parkin D.T., Pons J.-M., Raty L., Roselaar C.S., Sangster G., Steinheimer F.D., Svensson L., Tyrberg T., Votier S.C., Yésou P. 2011. *AERC TAC's taxonomic recommendations: 2011 report*. <http://www.aerc.eu/tac.html>.

De Juana, E. & Comité de Rarezas de la S.E.O. 2001. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe de 1999. *Ardeola* 48 (1). Madrid, SEO.

Dies J. I., García, E., Gorospe, G., Gutiérrez, R., Lorenzo, J. A., Martí-Aledo, J., Gutiérrez, P., Vidal, C. 2008. Lista de Rarezas de España. Taxones de aves sometidos a homologación por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. Madrid, SEO/BirdLife.
Versió "on line": http://www.seo.org/media/docs/lista_rarezas_2006.pdf

Dudley, S. P., Gee, M., Kehoe, C., Melling, T. M. & The British Ornithologists' Union Records Committee (BOURC). 2006. The British List: A Checklist of Birds of Britain (7th edition). *Ibis* 148: 526-563.

Estrada, J. & Anton, M. (ed.). 2007. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 2006. Barcelona, Institut Català d'Ornitologia.

Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds.) 2004. Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002. ICO/Lynx edicions. Barcelona.

Feliu, P. 2010. Anuari ornitològic del Parc Natural de cap de Creus 1990-2000. El Port de la Selva, Parc Natural del Cap de Creus, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya, Monestir de St. Pere de Rodes - Palau de l'Abat.

Fernández-Ordóñez, J.C. (ed). Noticiari: 2004. Ocells Exòtics de Catalunya. <http://www.parusnatura.org/exoticbirdscatalonia/2004.html>

Fernández-Ordóñez, J.C. (ed). 2006. Noticiari: 2006. Ocells Exòtics de Catalunya. <http://www.parusnatura.org/exoticbirdscatalonia/2006.html>

Fotodigiscoping. 2002. <http://www.fotodigiscoping.info/>

GAE. 2006a. Aves invasoras en España: Lista de especies en las categorías C y E. SEO/BirdLife, Madrid. www.seo.org/?grupodeavesexoticas.

GAE. 2006b. Definiciones y términos aplicados a las aves exóticas introducidas. SEO/BirdLife, Madrid. www.seo.org/?grupodeavesexoticas.

GAE. 2007a. Noticiario de aves exóticas 2003 - 2005. SEO/BirdLife, Madrid. www.seo.org/?grupodeavesexoticas.

GAE. 2007b. Noticiario de aves exóticas 2006. SEO/BirdLife, Madrid. www.seo.org/?grupodeavesexoticas.

GAE. 2008. Noticiario de aves exóticas 2007. SEO/BirdLife, Madrid. www.seo.org/?grupodeavesexoticas.

Gil-Velasco, M., Franch, M., Illa, M., Burgas, A., Fuentes, M. A., García-Tarrasón, M., Larruy, X., Ollé, A. & Gálvez, M. (2015). Llista Patró dels ocells de Catalunya. Edició 4.1, agost de 2015. Comitè Avifaunístic de Catalunya, ICO. http://www.ornitologia.org/mm/file/quefem/monitoratge/seguiment/Llista%20Patro_2015_Edicio%204_1.pdf

Gosálbez, J., Serra, J., Velasco, E. 1994. Els sistemes naturals dels aiguamolls de l'Empordà. Barcelona, Institució Catalana d'Història Natural.

ICO. 2009-2016. Ornitho.cat. ICO, Barcelona. <http://www.ornitho.cat>

López, F., Clavell, J. 2009. Ocells rars a Catalunya. Informe del Comitè Avifaunístic de Catalunya. 2005, 2006, 2007 i 2008. Barcelona, Comitè Avifaunístic de Catalunya, Institut Català d'Ornitologia.

Maluquer, J. 1981. Els ocells de les terres catalanes.; 3a edició, ampliada. Editorial Barcino. Barcelona

Martí, J., Streich, E., Sargatal, J. 1995. Catàleg sinòptic dels ocells del PNAE (2º part) El Bruel, 14: 6-7. Castelló d'Empúries. APNAE.

Martí-Aledo, J., Montràs, T. (ed.) 2005. Ornitho Empordà. <http://www.ornitho-emporda.cat/html/rareses/rareses05.htm>

Martí-Aledo, J., Montràs, T. (ed.) 2006. Ornitho Empordà. <http://www.ornitho-emporda.cat/html/rareses/rareses06.htm>

Martí-Aledo, J., Montràs, T. (ed.) 2007. Ornitho Empordà. <http://www.ornitho-emporda.cat/html/rareses/rareses07.htm>

Martí-Aledo, J., Montràs, T. (ed.) 2008. Ornitho Empordà. <http://www.ornitho-emporda.cat/html/rareses/rareses08.htm>

Martínez, A. (ed.) 2001. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1998. Barcelona, Grup Català d'Anellament.

Martínez, A. (ed.) 2002. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1999. Barcelona, Grup Català d'Anellament.

Molina, B., Prieta, J., Lorenzo, J. A. 2011. Noticiario ornitológico. Ardeola 58 (1). Madrid, SEO.

Reservoir Birds, 2015. <http://www.reservoirbirds.com/>

Sales, S. (ed.). 2006. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 2002-2005. Barcelona, Institut Català d'Ornitologia.

Sargatal, J. 1973. Notas ornitológicas breves. Ardeola 19: 7-40. Madrid, SEO.

Sargatal, J., del Hoyo, J. 1989. Els ocells del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Barcelona, Lynx.

Vayreda, E. 1883. Fauna Ornitológica de la Provincia de Gerona. Girona, Paciano Torres.