

Llista dels ocells de la Garrotxa, v.2 (febrer 2013)

CARLOS ALVAREZ CROS i 'FRAN TRABALON CARRICONDO

¹ Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural

zagros.fran@gmail.com

Rebut: 28.4.2015
Acceptat: 3.5.2015

RESUM

Després de la primera llista dels ocells de la Garrotxa, es duu a terme una actualització d'aquesta, amb els registres del període 2007-2012, en la qual s'incorporen a les 217 espècies publicades l'any 2007, 12 espècies i 2 subespècies, sense comptar les de la categoria E, és a dir, aquelles considerades com a escapades de captivitat.

La majoria d'aquestes són aus migradores, en general escasses, i 5 d'aquestes 12 són sotmeses a homologació per part del Comitè Avifaunístic Català (CAC), o en el seu cas pel Comitè de Raritats de la Sociedad Española de Ornitología (CR-SEO).

Paraules clau: llista, ocells, Garrotxa, rareses, migració.

ABSTRACT

This paper updates the first checklist of birds of La Garrotxa with new records from the period 2007–2012. It adds 12 new species and two subspecies, excluding those in category E considered as escapes from captivity, to the 217 species published in 2007. Most are migratory species and are generally scarce, and five records of these 12 species are still subject to approval by the Catalan Bird Rarities Committee (CAC) or by the Spanish Rarities Committee (SEO-CR).

Key words: checklist, birds, La Garrotxa, rarities, migration.

INTRODUCCIÓ

Al desembre de 2007 veia la llum la Llista dels ocells de La Garrotxa (Alvarez i Trabalon, 2007). Aquella llista era una relació de totes les espècies d'aus de les que teníem constància que havien estat citades de manera fidedigna dins els límits de l'actual comarca de la Garrotxa. Recollia 217 espècies pertanyents a les categories A, B i C de la categorització recomanada (TAULA 1) pel Comitè Taxonòmic de l'Association of European Records and Rarities Committees (AERC TAC, 2003), que componien la Llista pròpiament dita. Addicionalment s'hi recollien 15 espècies rares o molt escasses que no tenien cabuda a la Llista en no complir amb els criteris d'inclusió, bàsicament per no comptar amb cap citació garrotxina homologada pel CAC o pel CR-SEO. També s'esmentava la presència de 2 subespècies i, en un llistat a part, es relacionaven les espècies exòtiques o escapades de captivitat pertanyents a la categoria E, amb les modificacions introduïdes pel Grupo de Aves Exóticas (GAE-SEO). Durant aquests cinc anys, tant els canvis en ordre i taxonomia, com les noves observacions efectuades, justifiquen una revisió d'aquest document.

Les llistes consten de quatre columnes. A la primera hi figura el nom científic; a la segona, el de la família; a la tercera, el nom català de l'ocell seguint la nomenclatura de la Llista Patró dels Ocells de Catalunya, quan existeix, i a la quarta, la lletra de la categoria AERC que s'ha assignat a cada espècie. Més endavant, es té la intenció d'afegir-hi més columnes amb l'estatus, abundància, nidificació, etc.

Per cloure aquesta introducció, voldríem dir que una llista d'aquestes característiques hauria d'haver estat creada i de ser mantinguda per un Comitè Avifaunístic comarcal independent. I aquesta ha estat i és la nostra intenció. Hores d'ara, com que el Comitè Avifaunístic de la Garrotxa no s'ha arribat a constituir, aquest llistat s'ha elaborat seguint criteris objectius i, fins i tot, s'adjunta una llista d'espècies rares o poc comunes a la comarca, les observacions de les quals pensem que haurien de ser avaluades pel futur CAG. Esperem doncs, que la present Llista constitueixi la base de la futura Llista Patró dels Ocells de La Garrotxa.

METODOLOGIA

S'ha revisat la llista dels ocells de la Garrotxa preexistent (Álvarez i Trabalon, 2007), emprant els mateixos criteris i adoptant els canvis taxonòmics i sistemàtics apuntats pel l'AERC-TAC (Crochet *et al.*, 2011), alguns dels quals afecten a la forma de la Llista. Són les següents:

Pel que fa a l'ordre, es modifica el de les espècies del gènere *Tringa* i els relacionats amb ell.

En relació a la taxonomia, hi ha les següents variacions, tant relatives a canvis de nomenclatura com d'aparició de noves espècies producte de l'avenç científic:

- Les àguiles calçada i cuabarrada canvien de nom i passen de *Hieraetus pennatus* i *Hieraetus fasciatus* a *Aquila pennata* i *Aquila fasciata*, respectivament.
- L'oreneta cua-rogenca passa de *Hirundo daurica* a *Cecropis daurica*.
- El bitxac comú passa de *Saxicola torquatus* a *Saxicola rubicola*.
- La bosqueta pàl·lida occidental passa de *Hippolais opaca* a *Iduna opaca*.

TAULA 1. Categories A, B, C, D i E (Comitè Taxonòmic de l'Association of European Records and Rarities Committees (2003).

-
- 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 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.
 - 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.
 - 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.
-

A banda de l'adopció d'aquests criteris sistemàtics i taxonòmics, s'ha revisat les incorporacions al catàleg de la comarca hagin estat o no vàlides per cap comitè de rareses. S'especifica aquest fet a l'apartat de resultats. Així mateix es presenten noves observacions de dues subespècies així com de noves espècies exòtiques pròpies de la llista 'E'.

RESULTATS

Malgrat que, tant el Comitè Avifaunístic de Catalunya (CAC) com el Comitè de Raritats de SEO/BirdLife (CR-SEO), han publicat diversos documents amb homologacions de citacions, cap d'aquestes ha afectat a la Llista.

L'observació ornitològica ha continuat i les citacions s'han anat succeint. Algunes d'elles han constituït primeres citacions a la comarca, provocant les corresponents incorporacions a la Llista o engruixint les relacions d'espècies rares sense citacions homologades o d'espècies exòtiques. Són les següents:

Espècies que s'incorporen a la Llista

- Àguila cridanera (*Aquila clanga*). Malgrat que d'aquesta espècie no hi ha cap citació garrotxina homologada de manera específica, sí que hi ha una referència al darrer informe del CR-SEO (Gutiérrez *et al.*, 2012), amb registres fets amb seguiment per satèl·lit, on s'aprecia que, almenys un exemplar creuà la nostra comarca en els seus viatges migratoris.

- Garsa de mar (*Haematopus ostralegus*). Del 15 al 17-III-2011, s'observa i es fotografia un exemplar als camps inundats de mas Oliver, a la Vall d'en Bas (F. Trabalon *in* ICO, 2013).

- Polit cantaire (*Numenius phaeopus*). L'1-IX-2010, des del volcà Aiguaneagra, a Sant Joan les Fonts, s'observa un exemplar en vol, aigües amunt; sobre el Fluvià (F. Trabalon *in* ICO, 2013).

- Gavià fosc (*Larus fuscus*). El 8-IV-2009 s'observa tres exemplars a Maià de Moncal (F. Trabalon *in* ICO, 2013). El 24-IV-2010 es veuen dos exemplars a l'abocador de Beuda (J. Ventura *in* Carbonell *et al.*, 2010a). El 21-III-2012 es registra un exemplar al pla de Maià de Moncal (F. Trabalon *in* ICO, 2013).



FIGURA 1. Garsa de mar *Haematopus ostralegus* i gavines vulgars *Chroicocephalus ribibundus*, la Vall d'en Bas, 15-III-2011 (Fran Trabalon).



FIGURA 2. Gavià fosc *Larus fuscus*, Maià de Montcal, 8-IV-2009 (Fran Trabalon).

- Mussol pirinenc (*Aegolius funereus*). L'1-I-2007, se sent cantar un exemplar durant vint minuts en una pollancreda al costat d'una riera prop del salt de la Cua d'Euga, la Vall d'en Bas (J. Fabregó in Anton, 2008). El 03-IV-2008, se sent cantar un mascle a una pineda de *Pinus sylvestris* de Batet de la Serra, Olot (B. Garrigós in Anton, 2009).

- Calàndria (*Melanocorypha calandra*). El 21-IX-2011 es registra la presència d'un exemplar al volcà d'Aiguaneira, a Sant Joan les Fonts (F. Trabalon, i X. Higuieruelo in ICO, 2013).

- Terrerola vulgar (*Calandrella brachydactyla*). El 21-V-2010 s'observa un exemplar a Argelaguer (F. Trabalon in Carbonell et al., 2010b). El 8-V-2011 es veuen tres exemplars a Argelaguer (F. Trabalon in Carbonell et al., 2011).

Espècies sense registres homologats a la Garrotxa per part del CR-SEO o el CAC

- Esparver d'espallles negres (*Elanus caeruleus*). Fotografiat un mascle adult a Tortellà, el 2-III-2011 (F. Trabalon in Carbonell et al., 2011). Les observacions d'aquest tàxon estan sotmeses a homologació pel CAC.

- Voltor negre (*Aegypius monachus*). Fotografiat un 4t any calendari, el 5-V-2012, al Comanegra (F. Trabalon in ICO, 2013). Les observacions d'aquest tàxon estan sotmeses a homologació pel CAC.

- Arpella pàl·lida russa (*Circus macrourus*). Observat el 5-V-2007 als cingles de les Manrades, Montagut (J. Montserrat in Anton, 2008). Les observacions d'aquest tàxon estan sotmeses a homologació pel CR-SEO.

- Àguila pomarina (*Aquila pomarina*). El 2008 i 2009, amb registres fets amb seguiment per satèl·lit (Bosch & Meyburg, 2012). Les observacions d'aquest tàxon estan sotmeses a homologació pel CR-SEO.



FIGURA 3. Esparver d'espalltes negres *Elanus caeruleus*, Argelaguer, 2/3/2011 (Fran Trabalon).

-Tallarol xerraire (*Sylvia curruca*). Es va anellar un exemplar de 1r any, el 18-IX-2009 als estanys de can Jordà, al municipi de Santa Pau (Clarabuch & Trabalon *in* Carbonell *et al.*, 2009). Les observacions d'aquest tàxon estan sotmeses a homologació pel CR-SEO.



FIGURA 4. Voltor negre *Aegypius monachus*, Montagut i Oix, 5-V-2012 (Fran Trabalon).



FIGURA 5. Tallarol xerraire *Sylvia curruca*, Santa Pau, 19-IX-2009 (Fran Trabalon).

Subespècies

Cuereta groga italiana (*Motacilla flava cinereocapilla*). El 23-IV-2011, s'observa i fotografia un exemplar a la Vall d'en Bas (F. Trabalon in ICO, 2013).

Cuereta groga alemanya (*Motacilla flava flava*). El 31-III-2011, s'observa tres exemplars a Argelaguer (F. Trabalon in Carbonell *et al.*, 2011).



FIGURA 6. Cuereta groga italiana *Motacilla flava cinereocapilla*. 23/4/2011, la Vall d'en Bas (Fran Trabalon).

Espècies exòtiques i/o escapades de captivitat (llista E)

Malgrat que alguna d'aquestes espècies o bé mantingui poblacions assilvestrades a d'altres llocs de Catalunya (cigne mut, oca egípcia, cotorra de Kramer) que els hagi pogut valdre la qualificació dins la categoria C (AERC-TAC 2003) o bé hagin estat citades en aparent estat natural algun cop (falcó sagrat, categoria A), les observacions a que fem referència en el període 2007-2013 corresponen amb certesa a exemplars escapats de captivitat i, per tant, propis de la categoria E (AERC-TAC 2003):

- Cigne mut (*Cygnus olor*).
- Oca egípcia (*Alopochen aegyptiaca*).
- Ànec carolí (*Aix sponsa*).
- Falcó sagrat (*Falco cherrug*).
- Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*).
- Agapornis de Fischer (*Agapornis fischeri*).
- Canari (*Serinus canaria*).



FIGURA 7. Oca egípcia *Alopochen aegyptiaca*, Vall de Bianya, 9-VI-2009 (Fran Trabalón).

Tots aquests canvis i incorporacions són els que modifiquen el document original publicat l'any 2007, per constituir la segona versió de la Llista dels ocells de la Garrotxa, (annex 1) i en la que s'ha respectat els mateixos criteris emprats en la primera.

DISCUSSIÓ

L'augment d'observadors i de les prospeccions de camp han facilitat l'increment de la llista de les aus observades a la Garrotxa. La majoria de les observacions es deuen a exemplars migradors, que generalment són escassos en el conjunt de la seva distribució a nivell europeu, o bé tenen una distribució més aviat oriental,

per la qual cosa resulten escasses a Catalunya en època migratòria. Les condicions meteorològiques juguen un paper determinant en algunes d'aquestes observacions, com ara la garsa de mar, observada després d'una forta llevantada. Altres espècies observades han estat el polit cantaire i la terrorola vulgar. Pel que fa a la calàndria, una gran part de la població és sedentària però part de la població abandona les àrees de nidificació fora del període reproductor. El gavià fosc, més habitual arran de costa, té un cert interès geogràfic però també és una espècie migradora, no gens rara terra endins.

Algunes espècies, com ara el tallarol xerraire i l'arpella pàl·lida russa són migradors tan escassos a Catalunya que estan considerats com a rareses al país; més ho són, encara, l'àguila cridanera, i encara més l'àguila pomarina, espècies que han estat detectades gràcies als emissors de satèl·lit que els equips de recerca els havien col·locat, i que per tant, ningú no els ha vist per la comarca.

Alguns tàxons, com ara les dues subespècies de la cuereta groga esmentades a la llista, són habituals en migració, fins al punt que la cuereta groga italiana està desplaçant a la subespècie ibèrica en algunes àrees. La seva inclusió es deu a l'estudi detallat al camp d'aquestes subespècies.

Finalment, les observacions de mussol pirinenc resulten força sorprenents, i es poden atribuir a moviments dispersius, però també caldria un seguiment específic per aquesta espècie a la comarca, on hi ha alguns boscos, especialment a l'Alta Garrotxa, que presenten un hàbitat prou adequat.

Per altre banda, últimament, el voltor negre ha esdevingut una espècie regular a la comarca de la Garrotxa, amb alguna citació quasi bé cada any, ja sigui d'exemplars provinents dels alliberaments de Boumort i la Provença, o bé de la mateixa població ibèrica.

AGRAÏMENTS

Volem agrair a tots els observadors d'ocells a la Garrotxa la seva labor, sense la qual aquest document no existiria.

BIBLIOGRAFIA

- AERC TAC, 2003. AERC TAC's Taxonomic Recommendations. www.aerc.eu/aerc_tac.htm.
- ALVAREZ, C. & TRABALON, F. 2007. Llista dels ocells de La Garrotxa, v.1, XII/07. Olot. Delegació de La Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. www.130.206.88.24/ichngarrotxa/fotos/LLISTADELSOCELLSDELAGARROTXA.pdf.
- ANTON, M.(ed.) 2008. *Anuari d'ornitologia de Catalunya*, 2007. Barcelona. Institut Català d'Ornitologia.
- ANTON, M.(ed.) 2009. *Anuari d'ornitologia de Catalunya*, 2008. Barcelona. Institut Català d'Ornitologia.
- BOSCH, J. & MEYBURG, B.-U. 2012. The Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina* in Catalonia (Spain) – Breeding attempt and migration. VOGELWELT 133. www.raptor-research.de/pdfs/a_sp100p/a_sp157_Bosch_Meyburg_2012_vogelwelt.pdf.
- COMITÈ AVIFAUNÍSTIC DE CATALUNYA, 2008. Taxons sotmesos a homologació. Última modificació 29/10/08. www.ornitologia.org/monitoratgelcac5.htm.
- CARBONELL, R., CASTILLO, S., NASPLEDA, J., RAMONEDA, J., TRABALON, F. & ZAPATA, Z. 2009. Butlletí Naturalista de la Garrotxa, 21, setembre 2009. naturagarrotxa.blogspot.com.

- CARBONELL, R., CASTILLO, S., NASPLEDA, J. , TRABALON, F. & ZAPATA, Z. 2010a. *Butlletí Naturalista de la Garrotxa*, 28, abril 2010. naturagarrotxa.blogspot.com.
- CARBONELL, R., CASTILLO, S., NASPLEDA, J. , TRABALON, F. & ZAPATA, Z. 2010b. *Butlletí Naturalista de la Garrotxa*, 29, maig 2010. naturagarrotxa.blogspot.com.
- CARBONELL, R., CASTILLO, S., BERTRAN, M., RAMONEDA, J., TRABALON, & F. ZAPATA, Z. 2011. *Butlletí Naturalista de la Garrotxa*, 32, abril 2010. naturagarrotxa.blogspot.com.
- CLAVELL, J., LÓPEZ, F., CLARABUCH, O., BURGAS, A., CAMA, A., FERRER, J., GIL, M., OLLÉ, A. I RODRÍGUEZ, M. 2010. *Llista patró dels ocells de Catalunya*. Edició 3.0, novembre de 2010. Comitè Avifaunístic de Catalunya, ICO. Barcelona. www.ornitologia.org/monitoratge/llista_patro_ocells_catalunya_3.pdf.
- 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*. www.aerc.eu/tac.html.
- GRUPO DE AVES EXÓTICAS DE SEO/BIRDLIFE 2006. *Aves invasoras en España: lista de especies en las categorías C y E. Versión 2.4*. 19 de Marzo de 2006. Madrid. Sociedad Española de Ornitología/BirdLife. www.seo.org/media/docs/Lista%20CE%20GAE%20marzo%202006.pdf.
- GUTIÉRREZ, R., DE JUANA, E. & LORENZO, J. A. 2012. *Lista de las aves de España*. Edición de 2012. Madrid. Sociedad Española de Ornitología.
- GUTIÉRREZ, R., LORENZO, J. A., GORÓSPE, G., GUTIÉRREZ, P., LÓPEZ-VELASCO, D., MARTI-ALEDO, J. SALES, S. & VIDAL, C. 2012. Observaciones de aves raras en España, 2010. *Ardeola*, 59 fascículo 2 p. 353 – 411. Madrid. SEO.
- INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA, 2013. Portal Ornitho.cat. Barcelona. Institut Català d'Ornitologia. www.ornitho.cat.

ANNEX 1. Taula 2. Llistat d'ocells de la Garrotxa (versió 2, febrer 2013).

1. Llista patró dels ocells de la Garrotxa. Categories A, B i C.

ESPÈCIE	FAMÍLIA	NOM CATALÀ	Cat. AERC
	ANATIDAE		
<i>Anser anser</i> ³		Oca vulgar	A
<i>Tadorna tadorna</i> ³		Ànec blanc	A
<i>Anas penelope</i> ³		Ànec xiulador	A
<i>Anas strepera</i> ³		Ànec griset	A
<i>Anas crecca</i>		Xarxet comú	A
<i>Anas platyrhynchos</i>		Ànec collverd	A, C2
<i>Anas acuta</i> ³		Ànec cuallarg	A
<i>Anas querquedula</i> ³		Xarrasclet	A
<i>Anas clypeata</i> ³		Ànec cullerot	A
<i>Aythya ferina</i> ³		Morell de cap roig	A
	PHASIANIDAE		
<i>Alectoris rufa</i>		Perdiu roja	A, C2
<i>Perdix perdix</i> ³		Perdiu xerra	A, C5
<i>Coturnix coturnix</i>		Guatlla	A
<i>Phasianus colchicus</i>		Faisà	C1
	PODICIPEDIDAE		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>		Cabusset	A
<i>Podiceps cristatus</i> ³		Cabussó emplomallat	A
<i>Podiceps nigricollis</i> ³		Cabussó collnegre	A
	PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax carbo</i>		Corb marí gros	A
	ARDEIDAE		
<i>Ixobrychus minutus</i> ³		Martinet menut	A
<i>Nycticorax nycticorax</i>		Martinet de nit	A
<i>Ardeola ralloides</i> ³		Martinet ros	A
<i>Bubulcus ibis</i>		Esplugabous	A
<i>Egretta garzetta</i>		Martinet blanc	A
<i>Casmerodius albus</i>		Agró blanc	A
<i>Ardea cinerea</i>		Bernat pescaire	A
<i>Ardea purpurea</i>		Agró roig	A
	CICONIIDAE		
<i>Ciconia nigra</i>		Cigonya negra	A
<i>Ciconia ciconia</i>		Cigonya blanca	A, C5
	PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus roseus</i> ³		Flamenc	A
	ACCIPITRIDAE		
<i>Pernis apivorus</i>		Aligot vesper	A
<i>Milvus migrans</i>		Milà negre	A
<i>Milvus milvus</i>		Milà reial	A
<i>Gypaetus barbatus</i>		Trencalòs	A
<i>Neophron percnopterus</i>		Aufrany	A
<i>Gyps fulvus</i>		Voltor comú	A
<i>Circus gallicus</i>		Àguila marcenca	A

<i>Circus aeruginosus</i>	Arpella vulgar	A
<i>Circus cyaneus</i>	Arpella pàl·lida	A
<i>Circus pygargus</i>	Esparver cendrós	A
<i>Accipiter gentilis</i>	Astor	A
<i>Accipiter nisus</i>	Esparver vulgar	A
<i>Buteo buteo</i>	Aligot comú	A
<i>Aquila clanga</i> ²	Àguila cridanera	A
<i>Aquila chrysaetos</i>	Àguila daurada	A
<i>Aquila pennata</i>	Àguila calçada	A
<i>Aquila fasciata</i>	Àguila cuabarrada	A
	PANDIONIDAE	
<i>Pandion haliaetus</i>	Àguila pescadora	A
	FALCONIDAE	
<i>Falco naumanni</i> ³	Xoriguer petit	A
<i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer comú	A
<i>Falco vespertinus</i> ³	Falcó cama-roig	A
<i>Falco columbarius</i> ³	Esmerla	A
<i>Falco subbuteo</i>	Falcó mostatxut	A
<i>Falco eleonora</i> ³	Falcó de la reina	A
<i>Falco peregrinus</i>	Falcó pelegrí	A
	RALLIDAE	
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascló	A
<i>Gallinula chloropus</i>	Polla d'aigua	A
<i>Fulica atra</i> ³	Fotja vulgar	A
	GRUIDAE	
<i>Grus grus</i>	Grua	A
	HAEMATOPODIDAE	
<i>Haematopus ostralegus</i> ³	Garsa de mar	A
	RECURVIROSTRIDAE	
<i>Himantopus himantopus</i>	Cames llargues	A
	BURHINIDAE	
<i>Burhinus oediconemus</i>	Torlit	A
	CHARADRIIDAE	
<i>Charadrius dubius</i>	Corriol petit	A
<i>Charadrius hiaticula</i> ³	Corriol gros	A
<i>Pluvialis apricaria</i> ³	Daurada grossa	A
<i>Vanellus vanellus</i>	Fredeluga	A
	SCOLOPACIDAE	
<i>Philomachus pugnax</i> ³	Batallaire	A
<i>Limnocryptes minimus</i>	Becadell sord	A
<i>Gallinago gallinago</i>	Becadell comú	A
<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	A
<i>Numenius phaeopus</i> ³	Polit cantaire	A
<i>Actitis hypoleucos</i>	Xivitona	A
<i>Tringa ochropus</i>	Xivita	A
<i>Tringa nebularia</i> ³	Gamba verda	A
<i>Tringa glareola</i> ³	Valona	A
<i>Tringa totanus</i> ³	Gamba roja vulgar	A
	STERCORARIIDAE	
<i>Stercorarius parasiticus</i> ³	Paràsit cuapunxegut	A

LARIDAE		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> ³	Gavina vulgar	A
<i>Larus fuscus</i> ³	Gavià fosc	A
<i>Larus michahellis</i>	Gavià argentat	A
<i>Rissa tridactyla</i> ³	Gavineta de tres dits	B
STERNIDAE		
<i>Chlidonias hybrida</i> ³	Fumarell carablanc	A
COLUMBIDAE		
<i>Columba livia</i>	Colom roquer	A, C2
<i>Columba oenas</i> ³	Xixella	A
<i>Columba palumbus</i>	Tudó	A
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtora turca	A
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtora	A
CUCULIDAE		
<i>Clamator glandarius</i> ³	Cucut reial	A
<i>Cuculus canorus</i>	Cucut	A
TYTONIDAE		
<i>Tyto alba</i>	Òliba	A
STRIGIDAE		
<i>Otus scops</i>	Xot	A
<i>Bubo bubo</i>	Duc	A
<i>Athene noctua</i>	Mussol comú	A
<i>Strix aluco</i>	Gamarús	A
<i>Asio otus</i>	Mussol banyut	A
<i>Asio flammeus</i> ³	Mussol emigrant	A
<i>Aegolius funereus</i> ³	Mussol pirinenc	A
CAPRIMULGIDAE		
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Enganyapastors	A
<i>Caprimulgus ruficollis</i> ³	Siboc	A
APODIDAE		
<i>Apus melba</i>	Ballester	A
<i>Apus apus</i>	Falciot negre	A
<i>Apus pallidus</i> ³	Falciot pàl·lid	A
ALCEDINIDAE		
<i>Alcedo atthis</i>	Blauet	A
MEROPIDAE		
<i>Merops apiaster</i>	Abellerol	A
CORACIIDAE		
<i>Coracias garrulus</i>	Gaig blau	A
UPUPIDAE		
<i>Upupa epops</i>	Puput	A
PICIDAE		
<i>Jynx torquilla</i>	Colltort	A
<i>Picus viridis</i>	Picot verd	A
<i>Dryocopus martius</i>	Picot negre	A
<i>Dendrocopos major</i>	Picot garser gros	A
<i>Dendrocopos minor</i>	Picot garser petit	A
ALAUDIDAE		
<i>Melanocorypha calandra</i> ³	Calàndria	A
<i>Calandrella brachydactyla</i> ³	Terrerolaa vulgar	A
<i>Galerida cristata</i>	Cogullada vulgar	A
<i>Lullula arborea</i>	Cotoliu	A
<i>Alauda arvensis</i>	Alosa vulgar	A

HIRUNDINIDAE			
<i>Riparia riparia</i>	Oreneta de ribera	A	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Roquerol	A	
<i>Hirundo rustica</i>	Oreneta vulgar	A	
<i>Cecropis daurica</i> ³	Oreneta cua-rogenca	A	
<i>Delichon urbicum</i>	Oreneta cuablanca	A	
MOTACILLIDAE			
<i>Anthus campestris</i> ³	Trobat	A	
<i>Anthus trivialis</i>	Piula dels arbres	A	
<i>Anthus pratensis</i>	Titella	A	
<i>Anthus spinoletta</i>	Grasset de muntanya	A	
<i>Motacilla flava</i>	Cuereta groga	A	
<i>Motacilla cinerea</i>	Cuereta torrentera	A	
<i>Motacilla alba</i>	Cuereta blanca vulgar	A	
BOMBYCILLIDAE			
<i>Bombycilla garrulus</i> ²	Ocell sedós	A	
CINCLIDAE			
<i>Cinclus cinclus</i>	Merla d'aigua	A	
TROGLODYTIDAE			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Cargolet	A	
PRUNELLIDAE			
<i>Prunella modularis</i>	Pardal de bardissa	A	
<i>Prunella collaris</i>	Cercavores	A	
TURDIDAE			
<i>Erithacus rubecula</i>	Pit-roig	A	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossinyol	A	
<i>Luscinia svecica</i> ³	Cotxa blava	A	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cotxa fumada	A	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cotxa cua-roja	A	
<i>Saxicola rubetra</i>	Bitxac rogenç	A	
<i>Saxicola rubicola</i>	Bitxac comú	A	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Còlit gris	A	
<i>Oenanthe hispanica</i> ³	Còlit ros	A	
<i>Oenanthe leucura</i> ³	Còlit negre	B	
<i>Monticola saxatilis</i> ³	Merla roquera	A	
<i>Monticola solitarius</i>	Merla blava	A	
<i>Turdus torquatus</i>	Merla de pit blanc	A	
<i>Turdus merula</i>	Merla	A	
<i>Turdus pilaris</i>	Griva cerdana	A	
<i>Turdus philomelos</i>	Tord comú	A	
<i>Turdus iliacus</i>	Tord ala-roig	A	
<i>Turdus viscivorus</i>	Griva	A	
SYLVIIDAE			
<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord	A	
<i>Cisticola juncidis</i>	Trist	A	
<i>Locustella naevia</i>	Boscaler pintat gros	A	
<i>Locustella luscinioides</i> ³	Boscaler comú	A	
<i>Acrocephalus melanopogon</i> ³	Boscarla mostatxuda	A	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ³	Boscarla dels joncs	A	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Boscarla de canyar	A	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> ³	Balquer	A	
<i>Hippolais icterina</i> ³	Bosqueta icterina	A	

<i>Hippolais polyglotta</i>	Bosqueta vulgar	A
<i>Sylvia atricapilla</i>	Tallarol de casquet	A
<i>Sylvia borin</i>	Tallarol gros	A
<i>Sylvia hortensis</i> ³	Tallarol emmascarat	A
<i>Sylvia communis</i>	Tallareta vulgar	A
<i>Sylvia undata</i>	Tallareta cuallarga	A
<i>Sylvia cantillans</i>	Tallarol de garriga	A
<i>Sylvia melanocephala</i>	Tallarol capnegre	A
<i>Phylloscopus inornatus</i> ²	Mosquiter de doble ratlla	A
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquiter pàl·lid	A
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mosquiter xiulaire	A
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquiter comú	A
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquiter de passa	A
<i>Regulus regulus</i>	Reietó	A
<i>Regulus ignicapilla</i>	Bruel	A
MUSCICAPIDAE		
<i>Muscicapa striata</i>	Papamosques gris	A
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Mastegatatzes	A
TIMALIIDAE		
<i>Panurus biarmicus</i> ³	Mallerenga de bigotis	A
AEGITHALIDAE		
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mallerenga cuallarga	A
PARIDAE		
<i>Parus palustris</i>	Mallerenga d'aigua	A
<i>Parus cristatus</i>	Mallerenga emplomallada	A
<i>Parus ater</i>	Mallerenga petita	A
<i>Parus caeruleus</i>	Mallerenga blava	A
<i>Parus major</i>	Mallerenga carbonera	A
SITTIDAE		
<i>Sitta europaea</i>	Pica-soques blau	A
TICHODROMADIDAE		
<i>Tichodroma muraria</i>	Pela-roques	A
CERTHIIDAE		
<i>Certhia brachydactyla</i>	Raspinell comú	A
REMIZIDAE		
<i>Remiz pendulinus</i> ³	Teixidor	A
ORIOLOIDAE		
<i>Oriolus oriolus</i>	Oriol	A
LANIIDAE		
<i>Lanius collurio</i>	Escorxador	A
<i>Lanius minor</i> ³	Trenca	A
<i>Lanius meridionalis</i>	Botxí meridional	A
<i>Lanius senator</i>	Capsigrany	A
CORVIDAE		
<i>Garrulus glandarius</i>	Gaig	A
<i>Pica pica</i>	Garsa	A
<i>Pyrrhonorax graculus</i> ³	Gralla de bec groc	A
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Gralla de bec vermell	A
<i>Corvus monedula</i>	Gralla	A
<i>Corvus corone</i>	Cornella negra	A
<i>Corvus corax</i>	Corb	A

	STURNIDAE		
<i>Sturnus vulgaris</i>		Estornell vulgar	A
<i>Sturnus unicolor</i> ³		Estornell negre	A
	PASSERIDAE		
<i>Passer domesticus</i>		Pardal comú	A
<i>Passer montanus</i>		Pardal xarrec	A
<i>Petronia petronia</i>		Pardal roquer	A
<i>Montifringilla nivalis</i> ³		Pardal d'ala blanca	A
	FRINGILLIDAE		
<i>Fringilla coelebs</i>		Pinsà comú	A
<i>Fringilla montifringilla</i>		Pinsà mec	A
<i>Serinus serinus</i>		Gafarró	A
<i>Serinus citrinella</i>		Llucareta	A
<i>Carduelis chloris</i>		Verdum	A
<i>Carduelis carduelis</i>		Cadernera	A
<i>Carduelis spinus</i>		Lluer	A
<i>Carduelis cannabina</i>		Passerell comú	A
<i>Loxia curvirostra</i>		Trencapinyes	A
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		Pinsà borroner	A
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		Durbec	A
	EMBERIZIDAE		
<i>Plectrophenax nivalis</i> ¹		Sit blanc	A
<i>Emberiza citrinella</i> ³		Verderola	A
<i>Emberiza cirrus</i>		Gratapalles	A
<i>Emberiza cia</i>		Sit negre	A
<i>Emberiza hortulana</i> ³		Hortolà	A
<i>Emberiza pusilla</i> ²		Repicalons petit	A
<i>Emberiza schoeniclus</i>		Repicalons	A
<i>Emberiza calandra</i>		Cruixidell	A
TOTALS:	224		

¹En blau els tàxons sotmesos a homologació pel CAC.

²En vermell els tàxons sotmesos a homologació pel CR-SEO.

³En marró els tàxons a homologar pel futur CAG.

2. Ocells observats a la Garrotxa pendents de confirmació. Categories A, B i C.

ESPÈCIE	FAMÍLIA	NOM CATALÀ	Cat. AERC
	ANATIDAE		
<i>Anser fabalis</i> ^{3,4}		Oca pradenca	A
<i>Aix galericulata</i> ^{3,5}		Ànec mandarí	C5, E3
	ACCIPITRIDAE		
<i>Elanus caeruleus</i> ^{3,4}		Esparver d'espallles negres	A
<i>Torgos tracheliotus</i> ^{2,5}		Voltor torgos	B
<i>Aegypius monachus</i> ^{3,4}		Voltor negre	A
<i>Circus macrourus</i> ^{3,5}		Arpella pàl·lida russa	A
<i>Accipiter brevipes</i> ^{1,5}		Esparver grec	A
<i>Buteo lagopus</i> ^{3,5}		Aligot calçat	A
<i>Aquila pomarina</i> ^{3,5}		Àguila pomarina	A
<i>Aquila heliaca</i> ^{3,5}		Àguila imperial oriental	B
	RALLIDAE		
<i>Porzana pusilla</i> ^{3,4}		Rasclet	A

<i>Crex crex</i> ^{3,4}		Guatlla maresa	A
<i>Fulica cristata</i> ^{3,4}		Fotja banyuda	B
	SYLVIIDAE		
<i>Acrocephalus palustris</i> ^{3,5}		Boscarla menjamosquits	B
<i>Sylvia curruca</i> ^{3,4}		Tallarol xerraire	A
<i>Iduna opaca</i> ^{3,4}		Bosqueta pàl·lida occidental	A
<i>Phylloscopus ibericus</i> ^{3,4}		Mosquiter ibèric	A
	CORVIDAE		
<i>Corvus frugilegus</i> ^{3,4}		Graula	A
	FRINGILLIDAE		
<i>Loxia pytyopsittacus</i> ^{1,5}		Trencapinyes bec-gros	B
	EMBERIZIDAE		
<i>Calcarius lapponicus</i> ^{2,5}		Repicatalons de Lapònia	A
TOTALS:	20		

¹Espècies que no figuren a la llista espanyola.

²En fons verd-blau les espècies que no figuren a la llista catalana.

³Espècies les quals no es té prou dades o no hi ha registres homologats per l'entitat competent (CAC, CR/SEO).

⁴Tàxons sotmesos a homologació pel CAC.

⁵Tàxons sotmesos a homologació pel CR-SEO.

3. Llista dels ocells exòtics observats a la Garrotxa. Categoria E.

ESPÈCIE	FAMÍLIA	NOM CATALÀ	Cat. AERC
	ANATIDAE		
<i>Cygnus olor</i>		Cigne mut	E3
<i>Alopochen aegyptiaca</i>		Oca egípcia	E3
<i>Aix sponsa</i>		Ànec carolí	E3
	PHASIANIDAE		
<i>Alectoris graeca</i>		Perdiu de roca	E3
	FALCONIDAE		
<i>Falco cherrug</i>		Falcó sagrat	E3
	COLUMBIDAE		
<i>Geopelia cuneata</i>		Tortoreta diamant	E3
	PSITTACIDAE		
<i>Psittacula krameri</i>		Cotorra de Kramer	E3
<i>Myiopsitta monachus</i>		Cotorreta de pit gris	E2
<i>Agapornis fischeri</i>		Agapornis de Fischer	E3
	FRINGILLIDAE		
<i>Serinus canaria</i>		Canari	E3
TOTALS:	10		

4. Llista d'ocells exòtics observats a la Garrotxa pendents de confirmació. Categoria E.

ESPÈCIE	FAMÍLIA	NOM CATALÀ	Cat. AERC
	STRUTHIONIDAE		
<i>Struthio camelus</i> ¹		Estruç	E3
TOTAL: 1			

¹Espècies que no figuren a la llista catalana.

ANNEX 2 Taula 3. Espècies a homologar pel futur CAG (ver.2, febrer 2013).

ESPÈCIE	NOM CATALÀ
<i>Anser anser</i>	Oca vulgar
<i>Tadorna tadorna</i>	Ànec blanc
<i>Anas penelope</i>	Ànec xiulador
<i>Anas strepera</i>	Ànec griset
<i>Anas acuta</i>	Ànec cuallarg
<i>Anas querquedula</i>	Xarrasclet
<i>Anas clypeata</i>	Ànec cullerot
<i>Aythya ferina</i>	Morell de cap roig
<i>Perdix perdix</i>	Perdiu xerra
<i>Podiceps cristatus</i>	Cabussó emplomallat
<i>Podiceps nigricollis</i>	Cabussó collnegre
<i>Ixobrychus minutus</i>	Martinet menut
<i>Ardeola ralloides</i>	Martinet ros
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenc
<i>Falco naumanni</i>	Xoriguer petit
<i>Falco vespertinus</i>	Falcó cama-roig
<i>Falco columbarius</i>	Esmerla
<i>Falco eleonora</i>	Falcó de la reina
<i>Fulica atra</i>	Fotja vulgar
<i>Haematopus ostralegus</i>	Garsa de mar
<i>Charadrius hiaticula</i>	Corriol gros
<i>Pluvialis apricaria</i>	Daurada grossa
<i>Philomachus pugnax</i>	Batallaire
<i>Numenius phaeopus</i>	Polit cantaire
<i>Tringa totanus</i>	Gamba roja vulgar
<i>Tringa nebularia</i>	Gamba verda
<i>Tringa glareola</i>	Valona
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Paràsit cuapunxegut
<i>Larus ridibundus</i>	Gavina vulgar
<i>Larus fuscus</i>	Gavià fosc
<i>Rissa tridactyla</i>	Gavineta de tres dits
<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarell carablanç
<i>Columba oenas</i>	Xixella

<i>Clamator glandarius</i>	Cucut reial
<i>Asio flammeus</i>	Mussol emigrant
<i>Aegolius funereus</i>	Mussol pirinenc
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Siboc
<i>Apus pallidus</i>	Falciot pàl·lid
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calàndria
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrerola vulgar
<i>Hirundo daurica</i>	Oreneta cua-rogenca
<i>Anthus campestris</i>	Trobat
<i>Luscinia svecica</i>	Cotxa blava
<i>Oenanthe hispanica</i>	Còlit ros
<i>Oenanthe leucura</i>	Còlit negre
<i>Monticola saxatilis</i>	Merla roquera
<i>Locustella luscinioides</i>	Boscaler comú
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Boscarla mostatxuda
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Boscarla dels joncs
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Balquer
<i>Hippolais icterina</i>	Bosqueta icterina
<i>Sylvia hortensis</i>	Tallarol emmascarat
<i>Panurus biarmicus</i>	Mallerenga de bigotis
<i>Remiz pendulinus</i>	Teixidor
<i>Lanius minor</i>	Trenca
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Gralla de bec groc
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornell negre
<i>Montifringilla nivalis</i>	Pardal d'ala blanca
<i>Serinus citrinella</i>	Llucareta
<i>Emberiza hortulana</i>	Hortolà
TOTALS: 60	

No s'ha d'oblidar la necessitat de sotmetre a homologació els tàxons considerats com a rareses pel CAC o el CR-SEO.

Qualsevol observació d'una espècie no citada a la Garrotxa que no estigui sotmesa a homologació per part del CAC o el CR-SEO, hauria de ser homologada pel futur CAG.