

A small brown and white streaked bird, possibly a pipit, is shown in profile, facing left. It has a long, thin beak and is standing on its legs in a field of dry, yellowish-brown grass. The background is a soft-focus field of similar grass. In the upper right corner, there is a faint grid pattern.

**ANUARIO
ORNITOLÓGICO
DE
CASTELLÓN**

2004
Volumen 2

ANUARI ORNITOLÒGIC DE CASTELLÓ
2004 - VOLUM 2

ANUARIO
ORNITOLÓGICO
DE
CASTELLÓN

2004

Volumen 2

Anuari Ornitològic de Castelló

2004 Volum 2

COMITÉ EDITOR

Josep Bort
Juan L. Bort
Vicente Esteller

Enrique Luque
José Vte. Ortiz
Miguel Tirado

COORDINACIÓN

Juan Luis Bort y Josep Bort

COLABORACIÓN ESPECIAL

Miguel Agueras
Joan Carles Fernández
Ana Llopis

Sergi Marzá
Ramón Prades
Fernando Ramia

PORTADA

Juanvi Capella

Bisbita de Richard
Anthus richard

DEPÓSITO LEGAL

CS-407-2005

Imprime: Innovació Digital Castelló

CONTRAPORTADA

Ana Llopis

Martinete común
Nycticorax nycticorax

ISSN

1885-6624

(Ed. impresa)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Anuario Ornitológico de Castellón
Apdo. de correos 566
12080 Castellón
E-mail: **info_aocs@internatura.org**

Citación recomendada:

Bort, J.L., Bort, J. (Coord.) 2007. Anuario Ornitológico de Castellón 2004, Vol. 2.
<http://www.internatura.org/aocs>

Para los artículos:

Casanova, I., de Paz, A., Prades, R., Sendra, N., Caballer, T., López, F., García, A. 2007. Algunos datos sobre aves rapaces en el NW de Castellón. En Bort, J.L., Bort, J. (Coord.) 2007. Anuario Ornitológico de Castellón 2004, Vol. 2. <http://www.internatura.org/aocs>. pp. 191-197

INDICE

EDITORIAL	5
LISTA DE COLABORADORES.....	7
INFORMACIÓN.....	8
LISTA SISTEMÁTICA	25
Bibliografía usada en los textos de las especies.....	147
Anexo I. Reseñas bibliográficas	150
Anexo II. Relación de municipios (UTM)	159
Anexo III. Relación de trabajos	162
LECTURA DE ANILLAS MEDIANTE “DIGISCOPING”	162
INFORME SOBRE EL CENSO DE LA INVERNADA DEL AGUILUCHO LAGUNERO (<i>Circus aeruginosus</i>) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 2004....	175
LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES PLANEADORAS EN LA COMARCA DE LA PLANA BAIXA (CASTELLÓN) 2004.....	180
CENSO DE AVES MARINAS INVERNANTES DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN 2003-2004.....	184
ALGUNOS DATOS SOBRE AVES RAPACES EN EL NOROESTE DE CASTELLÓ	189
EL CHORLITEJO PATINEGRO (<i>CHARADRIUS ALEXANDRINUS</i>) EVOLUCIÓN DE LAS PAREJAS NIDIFICANTES, LOCALIDADES Y PROBLEMÁTICA EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 2004.....	195
EL CHORLITEJO CHICO (<i>CHARADRIUS DUBIUS</i>) EN EL NORTE DE CASTELLÓ. EFECTIVOS REPRODUCTORES Y DISTRIBUCIÓN (2004).	205

EDITORIAL

Con un enorme esfuerzo, mucho empeño y con un gran compromiso por todos aquellos que iniciaron el trabajo del Anuario Ornitológico de Castellón, presentamos el segundo volumen correspondiente al año 2004, en el cual se han introducido algunas novedades respecto al año anterior. Entre ellas, la sección de las Reseñas Bibliográficas, donde se pretende exponer los resúmenes de los trabajos publicados durante la anualidad correspondiente (previa autorización del autor), sobre los distintos aspectos de la avifauna castellanense. Consideramos de vital importancia acciones e iniciativas de este tipo que dan una gran riqueza a la publicación. Enviamos desde aquí nuestro agradecimiento a Pascual López, iniciador de esta sección y gran conocedor de las aves rapaces rupícolas de nuestra provincia.

Aunque en este volumen el número de trabajos e informes presentados por los ornitólogos ha sido inferior al 2003, esta deficiencia ha sido compensada por el gran esfuerzo realizado por el Comité Editor, al que hay que felicitar, revisando todas y cada una de las citas presentadas (Nº = 3.940), y aportando comentarios muy interesantes en la gran mayoría de las especies, lo que ha aumentado la calidad del presente anuario. De nuevo enviamos nuestro agradecimiento a todas las personas que han hecho posible esta publicación, cada día más viva e ilusionante, dado el gradual aumento en el número de colaboradores (organizaciones, observadores, fotógrafos, etc.).

En otro orden de cosas, este anuario presenta, además, gran importancia en las citas, aumentando el número de especies catalogadas en la provincia, véase el caso del *Anthus richardi*, ave divagante y procedente de Siberia, considerada en esta anualidad rareza nacional, que durante el presente invierno fue fotografiada en la Marjal d'Almenara por el gran fotógrafo de la naturaleza Juanvi Capella, correspondiendo a la 1ª cita para Castellón y 2ª cita homologada para la Comunidad Valenciana por el Comité de Rarezas de SEO. También destacamos las importantes concentraciones de *Phalacrocorax carbo* en el interior de Castellón; el aumento de citas de *Ardeola ralloides*; una nueva observación de *Botaurus stellaris*; la asombrosa invernada de *Ixobrychus minutus*, etc. De igual forma son citas destacables los 9 ej. de *Ciconia nigra* vistos en San Rafael del Río, así como las doscientas cincuenta *Grus grus* divisadas en Barracas.

En las zonas litorales sigue habiendo muchas observaciones muy interesantes, aunque una parte importante de ellas localizadas en la Marjal de Almenara. Recogemos observaciones de *Platalea leucorodia*, una de las pocas citas existentes; buenas concentraciones de *Phoenicopterus roseus* con 70 ej. migrando y 45 ej. en Prat de Cabanes-Torreblanca; por no comentar la presencia de 6 ej. de *Plegadis falcinellus*, durante más de dos meses, en la marjal de Almenara o la buena concentración de *Anas crecca* en la desembocadura del río Mijares.

También las rapaces han seguido estando representadas con muchas citas. Se confirma el aumento de la invernada de *Buteo buteo* en la zona litoral y prelitoral, así como el aumento de las parejas nidificantes de *Gyps fulvus* y *Circus pygargus*. Quizás lo más destacable lo ha protagonizado, de nuevo, la nidificación de *Circus aeruginosus* en el Prat de Cabanes-Torreblanca, y las concentraciones de *Hieraaetus pennatus*, con cifras de más de cien ejemplares migrando hacia el N, siendo el primer año que observamos un caso similar, y por último, la observación de *Falco vespertinus*, tan escaso en nuestra provincia.

A estas citas le siguen las concentraciones invernales de *Pluvialis apricaria*, *Vanellus vanellus*, *Calidris alba* e incluso de *Philomachus pugnax*, algunas de ellas con cientos de ejemplares.

Destacamos los habituales pasos prenupciales de *Larus audouinii*, con casi 300 ej., o concentraciones invernales de *Larus melanocephalus* y *Larus michahellis*, con más de 3.000 ej., a lo que se unen las dos citas de *Rissa tridactyla*, tan escasa en nuestra costa.

Fueron importantes los dormideros de *Motacilla alba*, con más de mil ejemplares en un pequeño *Ficus sp.* en Vila-real y en adelfas (*Nerium oleander*) en Nules.

Otras especies muy interesantes que recoge este anuario son *Hippolais opaca*, por una posible cita de cría, y *Phylloscopus ibericus*, siendo la segunda cita para Castellón.

Son muchas las especies y citas que recoge este segundo volumen del Anuario Ornitológico de Castellón, con aportaciones de nuevas localizaciones de cría no recogidas en la publicaciones URIOS *et al.* (1991) y MARTI *et al.* (2003), lo que nos proporciona nuevos aportes al conocimiento de la avifauna de Castellón y su distribución a nivel peninsular y europea.

Tan solo nos queda agradecer a todos los colaboradores del anuario que no cesen en el empeño de aumentar el conocimiento sobre las aves y que esperamos sus aportaciones para el nuevo anuario 2005. Recordad que es un proyecto abierto a todas las personas y a los que aún no hayáis colaborado, simplemente os animamos a que probéis, seguro que os engancharéis. ¡Ah! Y no os preocupéis, hay trabajo para todos/as.

Comité Editor.

Nota: En los comentarios de las citas introducidos por los propios colaboradores se han utilizado indistintamente los dos idiomas oficiales en nuestra comunidad autónoma.

Fe de erratas: *En la versión impresa del anuario 2003 no aparecieron los valores del "Rango" de las especies. En el presente volumen 2 ya se indica correctamente este valor.*

LISTA DE COLABORADORES

ADP	Ángel de Paz	LMO	Laura Monferrer
AGA	Andrés García	LPC	Luis Pereda Cruz
AGC	Agustín Gasulla Carbó	MAM	Miguel Agueras Moreno
ALR	Ana Llopis Raimundo	MMA	Marcos Mata
AMM	Alfred Mechó Martínez	MPE	Mercedes Pastor Edo
ANE	Ana Nevado	MSC	Máximo Sánchez Cobo
CCT	Cesar Colomer Tena	MSU	Martí Surroca
CEC	Colla Ecologista de Castelló-EA (RPB, VOO, MPE, ANE, JGI, NPQ, FJS)	MTB	Miguel Tirado Bernat
CGR	Clara García Ripollés	MVB	Miguel E. Vilar Bernat
DES	Des Norden	NPQ	Nadia Prades Queral
DOC	David Olmos Corral	NSP	Nacho Sendra Pérez
EAB	Enric Amer Blanch	PGC	Pere Guillem Calatayud
EGA	Eliseo Gasulla Amela	PLL	Pascual López López
ELL	Enrique Luque López	RAF	Ricardo Álvaro Fuster
FRB	Fernando Ramia	RPB	Ramón Prades i Bataller
FRJ	Felip Redó Jornaler	SER	Salvador Esteve Rodríguez
GRM	Gregorio Ros Montolío	SMD	Stephan Miralles Díaz
JAM	Juan Antonio Muyas Bercet	SMS	Sergi Marzà Sebastià
JAR	Juan Manuel Aparicio Rojo	SPD	Samuel Peregrina Dominguez
JBC	Josep Bort	TPA	Toni Polo Aparisi (SVO)
JCS	Juan V. Capella Sancho	VET	Vicent Esteller Turlo
JGI	Jordi Giménez	VOO	José Vte. Ortiz Olmos
JLB	Juan Luis Bort	XAH	Ximo Arévalo Hurtado
JMZ	José Miguel Mercé Zamora	XBC	Xavier Barreda Carbó

INFORMACIÓN

Las citas publicadas en este Anuario se refieren, de momento, sólo a la provincia de Castellón y se sigue la normativa sistemática de la **Sociedad Española de Ornitología** (SEO/BirdLife).

De cada especie se proporciona la siguiente información:

- | | |
|---|--|
| 1. Nombre | 10. Rango |
| 2. Estatus | 11. Atlas / Mapas de distribución y abundancia |
| 3. Abundancia | 12. Criterios de selección de citas |
| 4. Localización | 13. Lista Sistemática |
| 5. Conservación | 14. Rarezas / Accidentales |
| 6. Localidad | 15. Rarezas locales para la Comunidad Valenciana |
| 7. Datos mínimos para el anuario | 16. Listado de aves exóticas |
| 8. Datos que pueden ser facilitados o no por el observador | 17. Abreviaturas utilizadas en el anuario |
| 9. Otros parámetros considerados de forma aleatoria en la presentación de la cita | 18. Bibliografía |

Nombre

- Los nombres comunes en castellano y en inglés están basados en los "Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología" (BERNIS, *et al.*, 1994-2003 y DE JUANA *et al.*, 2004) y en la monumental obra titulada "*Handbook of the Birds of the World*" (DEL HOYO, *et al.* 1992-2005). También ha sido de gran ayuda la base de datos de Luis Fidel.

Para los nombres en valenciano se ha utilizado la nomenclatura propuesta en "El nom valencià dels ocells d'Europa" (MIGUEL & FONT, 1990).

- Respecto al nombre científico (incluidas subespecies), seguimos lo publicado por CLAVELL (2002) y "La Lista de las Aves de España" (CLAVELL *et al.*, 2005) editada por la Sociedad española de Ornitología (SEO/BirdLife), siendo adaptado periódicamente con las recomendaciones taxonómicas publicadas hasta la fecha por la Association of European Records and Rarities Committees-AERC y KNOX *et al.* (2002)

En inglés, basado en la base de datos de SEO y Luis Fidel.

Estatus

En un principio hemos utilizado el estatus propuesto en las publicaciones de los Anuarios de la Comunidad Valenciana (DIES *et al.* 1.988-1.994), siendo esté continuamente revisado y cambiado en el momento que las observaciones así lo indiquen, estableciendo un estatus propio para las aves de la provincia de Castellón.

- **Residente:** especie nidificante (salvo indicado como “no reproductor”) y presente todo el año.
- **Nidificante:** especie nidificante no presente todo el año pero sí al menos entre el 21 de mayo y el 20 de julio.
- **Migrante:** especie presente al menos durante sus desplazamientos prenupciales (del 15 febrero al 30 mayo) y/o postnupciales (del 15 de julio al 30 octubre).
- **Invernante:** especie presente durante la invernada, al menos entre el 1 diciembre y 15 febrero.
- **Visitante:** especie no migrante dispersada, sin patrón fenológico concreto, desde poblaciones próximas, sin discriminar época de presencia.
- **Divagante:** especie fuera de su ámbito geográfico habitual.
- **Escapada de cautividad:** presencia debida al hombre asociada a escapes o sueltas.

Abundancia

Además del estatus se indica, en las especies cuya magnitud de población ha podido ser estimada (censos):

- **Ocasional:** especie que nidifica o se cita muy irregularmente, pudiendo no verificarse se reproducción o presencia durante años.
- **Raro:** de 0 a 10 parejas nidificantes o individuos censados anualmente.
- **Escaso:** de 11 a 100 parejas nidificantes o individuos censados anualmente.
- **Moderado:** de 101 a 1.000 parejas nidificantes o individuos censados anualmente.
- **Común:** de 1.001 a 5.000 parejas nidificantes o individuos censados anualmente.
- **Abundante:** más de 5.000 parejas nidificantes o individuos censados anualmente, aplicado también a especies paseriformes cuyas poblaciones no se han calculado pero se estiman como abundantes.

Localización

Respecto al número de lugares donde se observa una especie se divide:

- **Muy localizado:** observado solo entre 1 – 3 lugares.
- **Localizado:** observado entre 3 – 10 lugares.
- **Sin especificar** en más de 10 lugares.

Conservación

El estado de conservación de cada especie hace referencia a la clasificación del **Catálogo Nacional de Especies Amenazadas**, en su revisión de mayo de 2004. Sobre esta primera clasificación se aplica la normativa autonómica valenciana vigente en la anualidad requerida.

Para el anuario 2004 se aplicará el "Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, y se establecen categorías y normas para su protección. [2004/X2170]" que deroga el decreto 265/1994, de 20 de diciembre del Gobierno Valenciano.

Clasificación:

- **En peligro de extinción (PE):** Especies, subespecies o poblaciones, cuya supervivencia es poco probable si los factores causantes de su situación actual siguen actuando.
- **Sensibles a la Alteración del Hábitat (SAH):** Especies, subespecies o poblaciones, cuya supervivencia es poco probable si los factores causantes de su situación actual siguen actuando. Aquellas especies cuyo hábitat característico está particularmente amenazado, fraccionado o muy limitado y en grave regresión
- **Vulnerables (VUL):** Aquellas especies que corren el riesgo de pasar a las categorías anteriores en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ellas no son corregidos.
- **De Interés Especial (IE):** Son las que son merecedoras de una atención especial de acuerdo con el valor científico, ecológico o cultural que tienen, o por su singularidad.
- **Especies Protegidas (EP):** Son las especies, subespecies o poblaciones no amenazadas ni sujetas a aprovechamiento cinegético, consideradas beneficiosas o que no necesitan control habitual para evitar daños importantes a otras especies protegidas, a la ganadería, agricultura o a la salud y seguridad de las personas, la protección de las cuales exigen la puesta en marcha de medidas generales de conservación.
- **Especies Tuteladas (ET):** Son las no amenazadas ni sujetas a aprovechamientos cinegéticos que puedan necesitar controles para evitar daños. Se incluyen las especies silvestres capturadas con métodos tradicionales, que no comporten la muerte de los ejemplares.
- **Especies cinegéticas (EC):** Tomando como base el artículo 33.1 de la Ley 4/ 1.989, de 27 de marzo (especies sujetas a aprovechamientos cinegéticos). El régimen de protección y aprovechamiento de estas especies será el establecido por la legislación propia de caza y pesca, y las ordenes de la Conselleria que fijan anualmente los periodos hábiles de caza y establece las vedas especiales en la Comunidad Valenciana.

Localidad

Si tomamos como referencia otros anuarios en los que sólo aparece el nombre del lugar de observación, o solo el del paraje (en caso de estar declarado como espacio protegido) o solo el nombre de la sierra, río, albufera o ciudad, en muchas ocasiones nos encontraremos con problemas de localización de la cita (DIES *et al.*, 1997; CABO *et al.*, 2000).

En el Anuario Ornitológico de Castellón se han unificado los criterios y se expone el nombre del lugar donde se ha realizado la observación y el nombre del municipio, con ello pretendemos simplemente que la cita sea localizada por otros ornitólogos con

mayor facilidad. Al mismo tiempo se facilita un listado donde cada lugar está identificado por su UTM.

Datos mínimos para el anuario

Se han propuesto unos datos mínimos que deben estar presentes siempre en la descripción de la cita, nombre/s del observador/es, fecha de la observación, nombre de la especie, número de individuos, lugar de observación especificando el municipio, UTM (Universal Transverse Mercator) en un principio 10 km x 10 km.

Datos que pueden ser facilitados o no por el observador

En este caso, solamente se pretende hacer más completa la descripción del ave, así se propone de forma aleatoria la subespecie en caso de haberla, la edad (adulto, subadulto, inmaduro, joven, pollo o huevo) y sexo (macho, hembra) de la/s ave/s y una breve descripción de la observación (conducta, dirección predominante de vuelo, anillas, curiosidades del plumaje, muerto, etc.).

Otros parámetros considerados de forma aleatoria en la presentación de la cita

Para facilitar la labor de redacción y análisis de los datos al Comité Editor, se han propuestos una serie de datos referidos al interés y periodos de la cita. En este caso nos hemos basado en lo expuesto por *L'Anuari d'Ornitologia de Catalunya* 2000 (AYMÍ *et al.*, 2003) y el "Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya" (ESTRADA *et al.*, 2004):

- **Interés de la cita**, motivado por:
 - **Geográfico**: Referido a cualquier variación del área de distribución actual de la especie, basándonos principalmente en el Atlas de aves nidificantes de la Comunidad Valenciana (URIOS *et al.* 1991), Atlas de las Aves Reproductoras de España (2003) y los Anuarios Ornitológicos de la Comunidad Valenciana (DIES *et al.* 1997), (CABO *et al.* 2003)
 - **Fenológico**: Observaciones de especies fuera de las fechas que se consideran, en líneas generales, normales para dicha especie.
 - **Nidificación**: Observaciones que hagan referencia directa a la nidificación (nidos ocupados, pollos no voladeros,...) o indirecta (vuelos nupciales, comportamientos territoriales,...).
 - **Numérico**: Observaciones de especies que su número es inusual (concentraciones,...).
 - **Comportamiento**: Avistamientos de comportamientos inusuales.

- **Periodo**: Fechas de observación.
 - **Reproductor**: Al menos entre el 21 de mayo y el 20 de julio.
 - **Migratorio**:
 - **Pre-nupcial** del 15 de febrero al 30 de mayo.
 - **Post-nupcial** del 15 de julio al 30 de octubre.

- **Invernada:** Presente al menos del 1 de diciembre al 15 de febrero.
 - **Estival:** Presente en época estival, al menos entre el 1 de mayo y 30 de junio.
- **Otros:**
 - **Cita temprana:** corresponde a observaciones de aves en fechas anteriores a lo que se considera normal para la especie.
 - **Cita tardía:** corresponde a observaciones de aves en fechas posteriores a lo que se considera normal para la especie.
 - **Concentración:** corresponde a concentraciones o agrupaciones inusuales de aves de la misma especie.
 - **Censo:** corresponden a citas realizadas bajo una metodología de censo, en este caso no se deben confundir con las observaciones ocasionales o esporádicas.
 - **Atlas:** (*Ver punto 11: Atlas / Mapas de distribución y abundancia*)

Rango

Es utilizado para especies ocasionales, raras, escasas o divagantes, sobre las que mantenemos un recuento acumulado de las veces que ha sido citada y de cuantos ejemplares se han visto, siendo esta circunstancia indicada mediante dos cifras (p ej. 2/3). El primer número indica las citas que se han recogido en los distintos Anuarios publicados, primero los de la Comunidad Valenciana hasta 1997 y posteriormente en AOCs. El segundo número indica el total de aves implicadas en las citas. Pretende ser una lista dinámica en la que los observadores de campo tienen mucho que aportar y donde algunas de las especies están incluidas a la espera de nuevos datos.

Atlas / Mapas de distribución y abundancia

El sistema propuesto permite otras aplicaciones relacionadas con el Anuario.

Mapas de aves nidificantes:

Se pretende contribuir a la construcción de un Atlas de aves nidificantes de la Comunidad Valenciana a partir de las citas del anuario, pero con la diferencia de que cuando se decida que la cita es para Atlas, debe estar obtenida conforme a la metodología de Atlas y no de forma fortuita o esporádica. Es decir, cuando pretendemos que sea una cita para Atlas en líneas generales debemos haber elegido una cuadrícula UTM de 10x10 km o menor, se harán como mínimo dos prospecciones entre marzo y junio, una entre marzo y abril para detectar las nidificaciones o reproductores tempraneros y una segunda entre mayo y junio para las especies estrictamente estivales. En el caso que nos ocupa se dan varias opciones para la cita de nidificación, basadas según la European Ornithological Atlas Committee (EOAC) en cuadrículas 10x10 km.

- **Posible:** Cuando el ave es avistada en su hábitat en época de cría.
- **Probable:** Cuando:

Se observan machos cantando en 2 visitas diferentes a una misma cuadrícula en época adecuada.

Se observa una pareja (macho y hembra), realizando paradas nupciales o no.

Se captura hembra o macho con placa incubatriz.

Indicios de construcción del nido (aporte de material en pico o garras).

- **Segura:** Cuando:

Comportamiento de distracción.

Construcción de nido.

Nido usado en la presente temporada.

Hembra con huevo en oviducto.

Pollo recién voladero.

Adulto con saco fecal.

Adulto con cebo.

Adulto que entra o sale del nido.

Nido con huevos o adultos en nido.

Nido con pollos o pollitos nidifugos.

En el caso que la observación no se ajuste a una metodología de Atlas, solo se considerarán las citas como observaciones tipificadas como "seguras" y se representarán en un mapa cuyo objetivo es simplemente el de dar información a otros ornitólogos.

Mapas de aves durante sus movimientos migratorios:

Las observaciones de aves durante los movimientos migratorios tanto prenupciales como postnupciales, se ajustarán a censos con metodologías acordes con esta clase de estudios, siendo los resultados presentados en tablas y si procede en gráficos para su mayor comprensión.

Así mismo se indicarán las citas que provengan de campañas de anillamiento, indicando la estación de anillamiento (Illes Columbretes, Prat Cabanes-Torreblanca,..).

Los datos procedentes de observaciones esporádicas y/u ocasionales, sin ajustarse a ninguna metodología de censo, se representarán en un mapa donde sirvan como dato orientativo e informativo para otros ornitólogos pero nunca como dato científico. Esta representación indicará los lugares (cuadrículas 10 x 10 km) de las especies.

Al mismo tiempo en cada mapa no solo se representará la distribución de cada especie sino que también se proporcionará una estimación de su abundancia absoluta, exponiendo el número total de individuos observados en cada cuadrícula 10 x 10 km.

Mapas de aves invernantes:

Como en el caso anterior, dispondremos de dos tipos de observaciones unas procedentes de censos metodológicos y otras observaciones puntuales u ocasionales, tanto en un caso como en el otro se especificará su procedencia como en el apartado anterior.

Somos conscientes que para trabajos de esta índole y para que la representación de los datos en un mapa sean lo más reales posible, se debe disponer de un contingente de observadores muy elevado e invertir el mismo esfuerzo y metodología para cada cuadrícula, por lo que los mapas presentados solo deben tomarse como orientativos y nunca como definitivos.

Criterios de selección de citas

Es el Comité Editor quien dictamina los criterios de selección de las citas que se incluirán en los respectivos anuarios finales. Como ejemplo podemos tener:

Especies inusuales para cada localidad.

Citas de subespecies.

Observaciones de dimorfismos (albinismo, melanismos o híbridos)

Comportamientos inusuales.

- Aves con marcas o instrumentos de identificación (marcas alares, decoloración de plumas, anillas, etc). En este caso sería adecuado al mismo tiempo informar a la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente, o accediendo a la página web de SEO: <http://www.seo.org>.

A continuación se detallan una serie de "Criterios de interés" utilizados para cada especie. Los criterios siguientes pueden ser únicos para una especie o por el contrario puede ser la combinación de varios de ellos en el caso que así lo requiera la especie analizada:

Criterios de interés:

- Todas las observaciones.
- Concentraciones y concentraciones inusuales.
- Citas de interés.
- Reproducción.
- Reproducciones en colonias.

- Dormideros.
- Fechas extremas.
- Registros invernales. Máximos invernales.
- Formas melánicas.
- Registros estivales.
- Censos mensuales destacados por localidad.
- Cifras máximas en migración y fechas extremas.

Lista Sistemática

Está ordenada de acuerdo con en la Lista de las Aves de la Comunidad Valenciana (DIES *et al.*, 1995), que a su vez está basada en la lista de VOOUS (1977). Las subespecies se basan en CRAMP *et al.* (1977–1994) y SNOW *et al.* (1998). Asimismo también hemos tenido en cuenta a CLAVELL *et al.* (2005).

Rarezas / Accidentales

Todas las citas de especies consideradas rarezas en Iberia, están sometidas a homologación por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Se deben remitir todas las citas con la máxima información posible y todas aquellas características de la especie que puedan identificarla, así como aportación gráfica en el caso que se disponga. Para mayor información se ruega dirigirse al Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología en c/ Melquiades Biencinto nº 34 E-28053 Madrid. Al mismo tiempo en la página web de SEO se encuentra la ficha del comité de rarezas

De forma orientativa y consultiva se expone a continuación la lista de rarezas propuestas por SEO/BirdLife (www.seo.org) que utilizamos en este anuario:

ESPECIES QUE NECESITAN HOMOLOGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE RAREZAS DE SEO

Nombre castellano	N. científico	N. inglés
Zampullín cuellirrojo	<i>Podiceps auritus</i>	Slavonian Grebe
Zampullín picogruaso	<i>Podilymbus podiceps</i>	Pied-billed Grebe
Albatros ojeroso	<i>Thalassarche melanophris</i>	Black-browed Albatross
Petrel de Bulwer	<i>Bulweria bulwerii</i>	Bulwer's Petrel
Petrel antillano	<i>Pterodroma hasitata</i>	Capped petrel
Pardela chica	<i>Puffinus assimilis</i>	Little Shearwater
Paíño de Wilson	<i>Oceanites oceanicus</i>	Wilson's Storm-petrel
Paíño de Madeira	<i>Oceanodroma castro</i>	Madeiran Storm-petrel
Paíño de Swinhoe	<i>Oceanodroma monorhis</i>	Swinhoe's Storm-petrel
Rabijunco etéreo	<i>Phaethon aethereus</i>	Red-billed Tropicbird
Pelicano común	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Great White Pelican
Pelicano rosado	<i>Pelecanus rufescens</i>	Pink-backed Pelican

Piquero enmascarado	<i>Sula dactylatra</i>	Masked Booby
Piquero pardo	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby
Cormorán pigmeo	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Pygmy Cormorant
Rabihorcado magnífico	<i>Fregata magnificens</i>	Magnificent Frigatebird
Garza azulada	<i>Ardea herodias</i>	
Avetoro lentiginoso	<i>Botaurus lentiginosus</i>	North American Bittern
Garceta dimorfa	<i>Egretta gularis</i>	Western Reef Egret
Avetorillo plumizo	<i>Ixobrychus sturmi</i>	Dwarf Bittern
Marabú africano	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	Marabou
Tántalo africano	<i>Mycteria ibis</i>	Yellow-billed Stork
Ibis eremita	<i>Geronticus eremita</i>	Northern Bald Ibis
Espátula africana	<i>Platalea alba</i>	African Spoonbill
Flamenco enano	<i>Phoenicopterus minor</i>	Lesser Flamingo
Pato mandarín	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck
Pato joyuyo	<i>Aix sponsa</i>	American Wood Duck
Silbón americano	<i>Anas americana</i>	American Wigeon
Cerceta de Carolina	<i>Anas carolinensis</i>	Green-winged Teal
Cerceta colorada	<i>Anas cyanoptera</i>	Cinnamon Teal
Cerceta aliazul	<i>Anas discors</i>	Blue-winged Teal
Cerceta de Alfanjes	<i>Anas falcata</i>	Falcated Duck
Cerceta del Baikal	<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal
Ánade sombrío	<i>Anas rubripes</i>	Black Duck
Ánsar piquicorto	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Pink-footed Goose
Ánsar nival	<i>Anser caerulescens</i>	Snow Goose
Ánsar chico	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose
Porrón bola	<i>Aythya affinis</i>	Lesser Scaup
Porrón acollarado	<i>Aythya collaris</i>	Ring-necked Duck
Barnacla carinegra	<i>Branta bernicla</i>	Brent Goose
Barnacla canadiense	<i>Branta canadensis</i>	Canada Goose
Barnacla cuellirroja	<i>Branta ruficollis</i>	Red-breasted Goose
Porrón albeola	<i>Bucephala albeola</i>	Bufflehead
Porrón islándico	<i>Bucephala islandica</i>	Barrow's Goldeneye
Cisne chico	<i>Cygnus columbianus</i>	Tundra Swan
Cisne cantor	<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan
Suirirí bicolor	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Fulvous Whistling Duck
Suirirí cariblanco	<i>Dendrocygna viduata</i>	White-faced Whistling Duck
Negrón careto	<i>Melanitta perspicillata</i>	Surf Scoter
Serreta chica	<i>Mergus albellus</i>	Smew
Serreta capuchona	<i>Mergus cucullatus</i>	Hooded merganser
Serreta grande	<i>Mergus merganser</i>	Goosander
Malvasía canela	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Ruddy Duck
Eider real	<i>Somateria spectabilis</i>	King Eider
Tarro canelo	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck
Águila moteada	<i>Aquila clanga</i>	Greater Spotted Eagle
Águila imperial oriental	<i>Aquila heliaca</i>	Eastern Imperial Eagle
Águila pomerana	<i>Aquila pomarina</i>	Lesser Spotted Eagle
Busardo calzado	<i>Buteo lagopus</i>	Rough-legged Buzzard
Busardo moro	<i>Buteo rufinus</i>	Long-legged Buzzard
Aguilucho papialbo	<i>Circus macrourus</i>	Pallid Harrier
Elanio tijereta	<i>Elanoides forficatus</i>	American Swallow-tailed Kite
Buitre moteado	<i>Gyps rueppellii</i>	Rüppell's Griffon

Pigargo europeo	<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Eagle
Buitre orejudo	<i>Torgos tracheliotus</i>	Lappet-faced Vulture
Halcón borní	<i>Falco biarmicus</i>	Lanner Falcon
Grulla damisela	<i>Grus virgo</i>	Demoiselle Crane
Guión africano	<i>Crecoptis egregia</i>	African Crane
Focha americana	<i>Fulica americana</i>	American Coot
Calamoncillo africano	<i>Porphyrio alleni</i>	Allen's Gallinule
Polluela sora	<i>Porzana carolina</i>	Sora Crane
Corredor sahariano	<i>Cursorius cursor</i>	Cream-coloured Courser
Canastera alinegra	<i>Glareola nordmanni</i>	Black-winged Pratincole
Chorlitoje mongol grande	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Greater Sandplover
Chorlitoje mongol chico	<i>Charadrius mongolus</i>	Lesser Sandplover
Chorlitoje pecuario	<i>Charadrius pecuarius</i>	Kittlitz's Plover
Chorlitoje semipalmeado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Semipalmated Plover
Chorlitoje culirrojo	<i>Charadrius vociferus</i>	Killdeer
Chorlito dorado americano	<i>Pluvialis dominica</i>	American Golden Plover
Chorlito dorado siberiano	<i>Pluvialis fulva</i>	Pacific Golden Plover
Avefría sociable	<i>Vanellus gregarius</i>	Sociable Lapwing
Avefría coliblanca	<i>Vanellus leucurus</i>	White-tailed Lapwing
Andarrios maculado	<i>Actitis macularius</i>	Spotted Sandpiper
Correlimos batitú	<i>Bartramia longicauda</i>	Upland Sandpiper
Correlimos acuminado	<i>Calidris acuminata</i>	Sharp-tailed Sandpiper
Correlimos de Baird	<i>Calidris bairdii</i>	Baird's Sandpiper
Correlimos culiblanco	<i>Calidris fuscicollis</i>	White-rumped Sandpiper
Correlimos zancolín	<i>Calidris himantopus</i>	Stilt Sandpiper
Correlimos de Alaska	<i>Calidris mauri</i>	Western Sandpiper
Correlimos pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	Pectoral Sandpiper
Correlimos menudillo	<i>Calidris minutilla</i>	Least Sandpiper
Correlimos semipalmeado	<i>Calidris pusilla</i>	Semipalmated Sandpiper
Correlimos grande	<i>Calidris tenuirostris</i>	Great Knot
Falaropo tricolor	<i>Phalaropus tricolor</i>	Wilson's Phalarope
Agachadiza real	<i>Gallinago media</i>	Great Snipe
Correlimos falcinelo	<i>Limicola falcinellus</i>	Broad-billed Sandpiper
Agujeta escolopácea	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Long-billed Dowitcher
Zarapito fino	<i>Numenius tenuirostris</i>	Slender-billed Curlew
Archibebe patigualdo chico	<i>Tringa flavipes</i>	Lesser Yellowlegs
Archibebe patigualdo grande	<i>Tringa melanoleuca</i>	Greater Yellowlegs
Correlimos canelo	<i>Tryngites subruficollis</i>	Buff-breasted Sandpiper
Andarrios del Terek	<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper
Págalo rabero	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Long-tailed Skua
Gaviota guanaguanare	<i>Larus atricilla</i>	Laughing Gull
Gaviota cabecigrís	<i>Larus cirrocephalus</i>	Grey-headed Gull
Gaviota de Delaware	<i>Larus delawarensis</i>	Ring-billed Gull
Gaviota de Bering	<i>Larus glaucescens</i>	Glaucous-winged Gull
Gaviota groenlandesa	<i>Larus glaucoides</i>	Iceland Gull
Gavión hiperbóreo	<i>Larus hyperboreus</i>	Glaucous Gull
Gaviota de Bonaparte	<i>Larus philadelphia</i>	Bonaparte's Gull
Gaviota pipizcan	<i>Larus pipixcan</i>	Franklin's Gull
Gaviota argétea americana	<i>Larus smithsonianus</i>	American Herring Gull

Gaviota rosada	<i>Rhodostethia rosea</i>	Ross's Gull
Charrán rosado	<i>Sterna dougallii</i>	Roseate Tern
Charrán de Forster	<i>Sterna forsteri</i>	Forster's Tern
Charrán sombrío	<i>Sterna fuscata</i>	Sooty Tern
Charrán real	<i>Sterna maxima</i>	Royal Tern
Charrán elegante	<i>Thalasseus elegans</i>	Elegant Tern
Arao aliblanco	<i>Cephus grylle</i>	Black Guillemot
Ganga de Pallas	<i>Syrrhaptes paradoxus</i>	Pallas's Sandgrouse
Tórtola oriental	<i>Streptopelia orientalis</i>	Oriental Turtle Dove
Tórtola senegalesa	<i>Streptopelia senegalensis</i>	Laughing Dove
Cuclillo piquigualdo	<i>Coccyzus americanus</i>	Yellow-billed Cuckoo
Búho moro	<i>Asio capensis</i>	Marsh Owl
Añapero yanqui	<i>Chordeiles minor</i>	Common Nighthawk
Vencejo moro	<i>Apus affinis</i>	Little Swift
Vencejo de chimenea	<i>Chaetura pelagica</i>	Chimney Swift
Rabitojo mongol	<i>Hirundapus caudacutus</i>	White-throated Needletail
Abejaruco persa	<i>Merops persicus</i>	Blue-cheeked Bee-eater
Alondra ibis	<i>Alaemon alaudipes</i>	Greater Hoopoe-lark
Terrera colinegra	<i>Ammomanes cinctura</i>	Bar-tailed Desert Lark
Alondra cornuda	<i>Eremophila alpestris</i>	Horned Lark
Bisbita de Hodgson	<i>Anthus hodgsoni</i>	Olive-backed Pipit
Bisbita de Richard	<i>Anthus richardi</i>	Richard's Pipit
Lavandera cetrina	<i>Motacilla citreola</i>	Citrine Wagtail
Ampelis europeo	<i>Bombycilla garrulus</i>	Bohemian Waxwing
Pájaro gato gris	<i>Dumetella carolinensis</i>	Grey Catbird
Ruiseñor azul	<i>Luscinia cyane</i>	Siberian Blue Robin
Collalba desértica	<i>Oenanthe deserti</i>	Desert Wheatear
Colirrojo diademado	<i>Phoenicurus moussieri</i>	Moussier's Redstart
Ruiseñor coliazul	<i>Tarsiger cyanurus</i>	Red-flanked Bluetail
Robín americano	<i>Turdus migratorius</i>	American Robin
Zorzal papinegro	<i>Turdus ruficollis</i>	Dark-throated Thrush
Carricero agrícola	<i>Acrocephalus agricola</i>	Paddyfield Warbler
Carricero de Blyth	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Blyth's Reed Warbler
Carricero políglota	<i>Acrocephalus palustris</i>	Marsh Warbler
Mosquitero sombrío	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Warbler
Mosquitero bilistado	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Warbler
Mosquitero de Pallas	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Leaf Warbler
Mosquitero de Schwarz	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	Radde's Warbler
Mosquitero troquiloide	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Greenish Warbler
Curruca sahariana	<i>Sylvia deserti</i>	African Desert Warbler
Curruca de Tristram	<i>Sylvia deserticola</i>	Tristram's Warbler
Curruca gabilana	<i>Sylvia nisoria</i>	Barred Warbler
Curruca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	Marmora's Warbler
Papamoscas collarino	<i>Ficedula albicollis</i>	Collared Flycatcher
Papamoscas papirrojo	<i>Ficedula parva</i>	Red-breasted Flycatcher
Alcaudón isabel	<i>Lanius isabellinus</i>	Isabelline Shrike
Alcaudón núbico	<i>Lanius nubicus</i>	Masked Shrike
Chagra del Senegal	<i>Tchagra senegalus</i>	Black-crowned Tchagra
Cascanueces	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nutcracker
Estornino rosado	<i>Sturnus roseus</i>	Rosy Starling
Vireo ojirrojo	<i>Vireo olivaceus</i>	Red-eyed Vireo

Picafollas coronado	<i>Dendroica coronata</i>	Yellow-rumped Warbler
Reinita de Louisiana	<i>Seiurus motacilla</i>	Louisiana Waterthrush
Pardillo sizerín	<i>Carduelis flamma</i>	Common Redpoll
Pardillo piquigualdo	<i>Carduelis flavirostris</i>	Twite
Camachuelo carminoso	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Common Rosefinch
Escribano lapón	<i>Calcarius lapponicus</i>	Lapland Longspur
Escribano aureolado	<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting
Escribano carrrojo	<i>Emberiza bruniceps</i>	Red-headed Bunting
Escribano de Brandt	<i>Emberiza cioides</i>	Meadow Bunting
Escribano de Gmelin	<i>Emberiza leucocephalos</i>	Pine Bunting
Escribano cabecinegro	<i>Emberiza melanocephala</i>	Black-headed Bunting
Escribano pigmeo	<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting
Escribano rústico	<i>Emberiza rustica</i>	Rustic Bunting
Escribano sahariano	<i>Emberiza sahari</i>	House Bunting

Rarezas locales para la provincia de Castellón

Se presenta una lista de aves consideradas raras a nivel local, basada en DIES *et al.* (1997) y en la experiencia del Comité Editor. Se trata, por tanto, de taxones de aves ibéricas observadas en Castellón, consideradas comunes en distintas áreas de la Península Ibérica, pero que su observación es escasa o incluso rara en nuestra zona geográfica. No son consideradas las rarezas nacionales (que deben ser homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife, ni las cada vez más habituales especies escapadas de cautividad.

De éstas especies, que a continuación os relatamos, se necesitaría de una información lo más detallada posible (descripciones, dibujos, fotos, etc.) para publicar con ciertas garantías todas las citas recibidas.

LISTADO DE ESPECIES CONSIDERADAS RAREZAS LOCALES EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

Nombre castellano	científico	inglés
Colimbo ártico	<i>Gavia arctica</i>	Black-throated Diver
Colimbo grande	<i>Gavia immer</i>	Great Northern Diver
Colimbo chico	<i>Gavia stellata</i>	Red-throated Diver
Somormujo cuellirrojo	<i>Podiceps grisegena</i>	Red-necked Grebe
Pardela capirota	<i>Puffinus gravis</i>	Great Shearwater
Pardela sombría	<i>Puffinus griseus</i>	Sooty Shearwater
Pardela pichoneta	<i>Puffinus puffinus</i>	Manx Shearwater
Avetoro común	<i>Botaurus stellaris</i>	Eurasian Bittern
Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	Eurasian Spoonbill
Ánsar careto	<i>Anser albifrons</i>	Greater White-fronted Goose
Porrón bastardo	<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup
Porrón osculado	<i>Bucephala clangula</i>	Common Goldeneye
Pato havelda	<i>Clangula hyemalis</i>	Long-tailed Duck
Cerceta pardilla	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Marbled Teal
Negrón especulado	<i>Melanitta fusca</i>	White-winged Scoter
Eider común	<i>Somateria mollissima</i>	Common Eider

Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	Eurasian Black Vulture
Elanio común	<i>Elanus caeruleus</i>	Common Black-shouldered Kite
Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	Bearded Vulture
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	Lesser Kestrel
Cernícalo patirrojo	<i>Falco vespertinus</i>	Red-footed Falcon
Guión de codornices	<i>Crex crex</i>	Corn Crake
Polluela bastarda	<i>Porzana parva</i>	Little Crake
Polluela chica	<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	Little Bustard
Chorlito carambolo	<i>Charadrius morinellus</i>	Eurasian Dotterel
Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>	Red Knot
Correlimos oscuro	<i>Calidris maritima</i>	Purple Sandpiper
Correlimos de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	Temminck's Stint
Agachadiza chica	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Jack Snipe
Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	Eurasian Woodcock
Archibebe fino	<i>Tringa stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper
Págalo pomarino	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Pomarine Skua
Gaviota argéntea europea	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull
Gavión atlántico	<i>Larus marinus</i>	Greater Black-backed Gull
Fumarel aliblanco	<i>Chlidonias leucopterus</i>	White-winged Black Tern
Pagaza piquirroja	<i>Sterna caspia</i>	Caspian Tern
Mérgulo atlántico	<i>Alle alle</i>	Dovekie
Frailecillo atlántico	<i>Fratercula arctica</i>	Atlantic Puffin
Arao común	<i>Uria aalge</i>	Common Murre
Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	Pin-tailed Sandgrouse
Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	Lesser Spotted Woodpecker
Alondra ricotí	<i>Chersophilus duponti</i>	Dupont's Lark
Bisbita gorgirrojo	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit
Alzacola rojizo	<i>Cercotrichas galactotes</i>	Rufous-tailed Scrub Robin
Collalba isabel	<i>Oenanthe isabellina</i>	Isabelline Wheater
Carricerín cejudo	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Aquatic Warbler
Zarcero icterino	<i>Hippolais icterina</i>	Icterine Warbler
Mosquitero boreal	<i>Phylloscopus borealis</i>	Arctic Warbler
Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Iberian Chiffchaff
Curruca zarcerilla	<i>Sylvia curruca</i>	Lesser Whitethroat
Bigotudo	<i>Panurus biarmicus</i>	Bearded Tit
Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	Red-backed Shrike
Alcaudón norteño	<i>Lanius excubitor</i>	Great Grey Shrike
Alcaudón chico	<i>Lanius minor</i>	Lesser Grey Shrike
Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	Rook
Corrión alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	Snowfinch
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Common Bullfinch
Escribano nival	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Snow Bunting

Listado de aves exóticas

Debido al gran número de citas que cada año van apareciendo en los distintos Anuarios Ornitológicos provinciales o autonómicos, hemos incluido un apartado específico para una serie de aves que se consideran no integradas en la Lista Sistemática.

Categorías ABCDE

Basándonos en CLAVELL (2002), que a su vez se basa en la clasificación de la British Ornithologists' Union (BOU) y en la lista del Grupo de Aves Exóticas (GAE) de SEO/BirdLife de las aves de España, se han colocado/ordenado las aves en las categorías A, B, C, D y E, entendiendo estas como:

Categoría A:

Especies que han sido citadas en estado aparentemente natural al menos un vez desde el 1 enero de 1950. A esta categoría corresponden las especies de aves de la Lista Sistemática.

Categoría B:

Especies que han sido citadas en estado aparentemente natural al menos un vez hasta el 31 de diciembre de 1949, pero no han sido citadas posteriormente.

Categoría C:

Especies que, habiendo sido introducidas por el hombre, de manera deliberada o accidental, han establecido poblaciones reproductoras del grupo introducido, que se mantienen por ellas mismas sin tener que realizar posteriores introducciones. Dentro de esta categoría hay cinco subcategorías:

- **C1** *Especies exóticas*. Especies que están presentes como resultado de una introducción.
- **C2** *Especies nativas introducidas*. Especies con poblaciones establecidas como resultado de la introducción por el hombre, pero que también se citan en estado aparentemente natural.
- **C3** *Especies reintroducidas*. Especies con poblaciones reintroducidas con éxito por el hombre en áreas donde se encontraban anteriormente.
- **C4** *Especies asilvestradas*. Especies domésticas (i.e. seleccionadas artificialmente) con poblaciones establecidas en libertad.
- **C5** *Especies naturalizadas en áreas vecinas*. Especies con poblaciones naturalizadas establecidas en otros países dentro de la misma región.

Categoría D:

Especies que deberían aparecer en las categorías A o B, pero existen dudas razonables del origen natural de sus citas. No forman parte del total de especies y no se contemplan como integrantes de la lista.

Categoría E:

Especies que han sido citadas como introducciones, transportadas o escapadas de cautividad, las poblaciones reproductoras de las cuales se cree que no se mantienen por

ellas mismas. No forman parte del total de especies y no se contemplan como integrantes de la lista.

- **E1** Especies de las que se ha comprobado la reproducción de forma regular, y de las que existen sospechas que pueden llegar a establecerse. Las especies en esta subcategoría deben ser objeto de un especial seguimiento para eventualmente considerar su inclusión en la categoría C.
- **E2** Especies de las que se ha comprobado la reproducción en libertad de forma irregular u ocasional, sin ningún indicio de que se encuentren en proceso de establecimiento.
- **E3** Especies observadas solamente de forma ocasional, sin haberse constatado su reproducción.

Abreviaturas utilizadas en el Anuario

Basadas en diversos anuarios ornitológicos, se exponen a continuación las abreviaturas utilizadas en este Anuario Ornitológico de Castellón:

CV	Comunitat Valenciana	S.	sur	Ssp.	subespecie
I.	Iberia	NE	noreste	Máx.	máximo
PN	Parque Natural	Repro	reproducción	Mín.	mínimo
S^a	sierra	P. / pp.	pareja / parejas	i.e.	esto es, en otras palabras
Emb.	embalse	Pull	pollo	Observ.	observación
Bco.	barranco	Ad.	adulto	Sd.	sin datos
Urb.	urbanización	Subad.	subadulto	1^a pre.	primera cita prenupcial
P^o	puerto	Inm.	inmaduro	1^a post.	primera cita postnupcial
Ctra	carretera	Juv	juvenil / joven	1^a inv.	primera cita invernal
Desemb.	desembocadura	M.	macho	1^a est.	primera cita estival
Lag/lags	laguna/ lagunas	h.	hembra	Últ. pre.	última cita prenupcial
E.	este	Esp.	especie	Últ. post	última cita postnupcial
O.	oeste	Subesp.	subespecie	Últ. inv.	última cita invernal
N.	norte	Sp.	especie	Últ. est.	última cita estival

In prep.	en preparación, en bibliografía cuando el artículo aludido se encuentra en fase de elaboración en el momento que es citado
Op. Cit.	obra citada, en bibliografía cuando ya han sido citadas con anterioridad en el mismo contexto
In verbis	información obtenida verbalmente
En prensa	cuando el artículo aún no ha sido publicado, pero sí enviado, en el momento que es citado
Et al.	en bibliografía, para citar a los autores de un artículo, cuando son tres o más

Bibliografía

-AERC TAC 2003. AERC TAC's Taxonomic Recommendations. Online version: www.aerc.eu

-Aymí, R. & Herrando, S. 2003. Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 2000. Institut Català d'Ornitologia-ICO. Barcelona.

- Bernis, F., de Juana, E., del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R. & Sargatal, J. 1994-2003. Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. *Ardeola*, 41(1): 79-89, 41(2): 183-191, 43(2): 231-238, 45(1): 87-96, 47(1): 123-130, 48(1): 107-110, 49(1): 121-125 y 50(1): 103-110.
- Cabo, M^a. J., Polo Aparici, A., Polo Aparici, M. (2000). Aves de la Comunidad Valenciana 1999. Societat Valenciana d'Ornitologia-SVO. Valencia.
- Clavell, J. 2002. Catàleg dels ocells dels Països Catalans. Lynx Edicions, Barcelona.
- Clavell, J., Copete, J. L., Gutiérrez, R., de Juana, E. & Lorenzo, J.A. 2005. Lista de las aves de España. SEO/BirdLife. Madrid.
- CODA-SEO 1985. Situación de la avifauna de la Península Ibérica, Baleares y Macaronesia. Madrid.
- Cramp, S., Simmons, K. & Perrins, C. 1977-1994. The Birds of the Palearctic. Vol. 1-9. Oxford University Press. Oxford.
- de Juana, E., del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R. & Sargatal, J. 2004. Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. *Ardeola*, 51(2): 491-499.
- del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. 1992-2002. Handbook of the Birds of the World. Vols 1 a 7. Lynx Edicions, Barcelona.
- del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. 2003-2005. Handbook of the Birds of the World. Vols 8 a 10. Lynx Edicions, Barcelona.
- Dies, J., Dies, B. & Caletrio, J. (eds.). 1989. Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana, 1988. Vol. 1. València: Estació Ornitológica l'Albufera (SEO/BirdLife)
- Dies, J. & Dies, B. 1995. Lista de las aves de la Comunidad Valenciana. Estatus y criterios de selección para colaboradores en el Anuario Ornitológico. *Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana*. Valencia.
- Dies, J. & Dies, B. 1997. Anuario ornitológico de la Comunidad Valenciana 1994. València: Estació Ornitológica l'Albufera (SEO/BirdLife)
- Dies, B., Dies, J., Oltra, C., García, F.J. & Catalá, F. J. 1999. Las aves de l'Albufera de Valencia. Ed. VAERSA. Valencia
- Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. 2004. Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2000. Institut Català d'Ornitologia-ICO/Lynx Edicions. Barcelona
- Gómez-Serrano, M. A., Jiménez Ripoll, M., Dies, J., Dies, B. & Monsalve, M. A. 2000. Anuario ornitológico de la Comunidad Valenciana 1995-1997. València: Estació Ornitológica l'Albufera (SEO/BirdLife).

- Knox, A. G., Collinson, M., Helbig, A. J., Parkin, D. T. & Sangster, G. 2002. Taxonomic recommendations for British birds. *Ibis* 144: 707-710

- Miguel, B. & Font, J. V. 1990. El nom valencià dels ocells d'Europa. *Medi Natural* 1: 103-112.

- RONCADELL 1998. Boletín informativo de Roncadell, Grupo de Estudio y Defensa del Entorno. Valencia.

- Snow, D., & Perrins, C. 1998. The birds of the western Palearctic. Concise edition. Vol. 2. Oxford: Oxford University Press.

- Societat Valenciana d'Ornitologia-SVO 1995. *El Serenet*, 0, nº 1. Valencia.

- Urios, V., Escobar, J., Pardo, R. & Gómez, J. (eds.). 1991. Atlas de las aves nidificantes de la Comunidad Valenciana. València: Conselleria d'Agricultura i Pesca. Generalitat Valenciana.

- Voous, K. 1977. List of Recent Holarctic Bird Species. London: Revised edition. BOU.

LISTA SISTEMÁTICA

Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus cristatus*) - Cabrellot - Great Crested Grebe

STATUS: Conservación: IE, Nidificante localizado, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; citas de interés.

Alcossebre:

- 01-01-2004: 3 ex. Máximo mensual. (DES)
01-02-2004: 3 ex. Máximo mensual (DES)
01-03-2004: 6 ex. Máximo mensual (DES)
02-04-2004: 2 ex. Última observación primavera. (DES)

Grau de Castelló:

- 05-02-2004: 3 ex. En el puerto pesquero (MVB,MTB)

Marjal de Almenara:

- 22-02-2004: 1 ex. Adulto/s Con plumaje nupcial en Finca de Sanz. (FRB)
02-05-2004: 10 ex. Joven/es + Adulto/s 1 pp. con tres pollos de 2/3 el tamaño de los adultos; observamos tres cebas con múgiles de tamaño medio, en Finca de Sanz. Otra pp. y 1-2 ad. solos en misma finca. Otro adulto en Pascual Hnos.. (CEC,FRB)
07-05-2004: 1 ex. Adulto/s En Estany, muy confiado. Un total de 4-6 pp. en Almenara (FRB, VOO)

Peñíscola:

- 02-02-2004: 1 ex. sin moño (MAM)
03-02-2004: 1 ex. (MAM)
05-02-2004: 5 ex. (AMM)
22-03-2004: 2 ex. (ALR)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

- 15-06-2004: 2 Pareja/s 2 pp con pollos (RPB, ALR)

Serra d'Irta:

- 16-03-2004: 3 ex. A la mar prop de la platja. (ALR)
22-03-2004: 2 ex. (ALR)

Se vuelve a confirmar la cría de esta especie en el Prat de Cabanes donde viene haciéndolo de manera casi ininterrumpida desde 1995, uniéndose este año la Marjal de Almenara como nueva localidad de cría. El paso prenupcial es muy temprano, a principios de febrero, y difícil de detectar, ya que por un lado son pocas las aves implicadas y por otro los adultos ocupan rápidamente las zonas adecuadas para la cría, como vemos por la cita de un adulto con plumaje nupcial en Almenara ya el 22 de Febrero. Los primeros invernantes se observan a finales de noviembre ya en el mar.

Somormujo cuellirrojo (*Podiceps grisegena grisegena*) - Cabussó gris - Red-necked Grebe

Criterio: Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

- 20-11-2004: 1 ex. Un adult trobat mort a vora mar, mudant cap a plomatge hivernal (DOC)

Extraordinaria esta primera cita de Somormujo cuellirrojo en Castellón. Recientemente ha sido retirada de la lista de aves necesitadas de homologación por el CR SEO, ya que es regular en

el Cantábrico y Atlántico ibérico en invierno, sin embargo sigue siendo una rareza local en todos los Anuarios Levantinos. Para Cataluña existían, a finales de 2001, 14 citas todas entre mediados de octubre y principios de abril y en el resto de la Comunidad Valenciana tan sólo existe una cita de 1988 (Clavell, 2002). El hallazgo de un ej. muerto hacen segura su identificación



Adult trobat mort a vora mar, mudant cap a plomatge hivernal

Autor: David Olmos Corral

Zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis nigricollis*) - Cabussó coll-negre - Black-necked Grebe

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 47/126 (Ene, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov, Dic) .

Desembocadura río Mijares:

06-10-2004: 1 ex. Nadando (JBC, JLB)

14-12-2004: 1 ex. Nadando junto a ánades. (JBC)

Marjal de Almenara:

17-09-2004: 5 ex. En el juncal. (FRB, SMS)

19-11-2004: 9 ex. En Palafanga. (FRB)

24-12-2004: 5 ex. Grup de 5 ex a la Palafanga fent immersions de 30 segons. Un juvenil a la finca de Pascual Hnos, junt als Bassots (DOC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

10-07-2004: 1 ex. Permanece en el mismo balsón hasta el 25 de julio (MTB, VET, GRM)

01-08-2004: 2 ex. En las turberas. (VET, MTB)

Tan sólo presente en dos localidades en invernada, con muy pocas aves implicadas. Interesantes citas estivales de un ejemplar sedimentado en el Prat de Cabanes que podría indicar un hábitat adecuado para la especie.

Zampullín común (*Tachybaptus ruficollis ruficollis*) - Cabussonet - Little Grebe

STATUS: Conservación: IE, Residente común, Nidificante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Burriana:

22-05-2004: 1 ex. (JBC)

28-07-2004: 1 ex. (JBC)

Cabanes:

13-08-2004: 4 ex. Joven/es + Adulto/s Al menos un adulto y tres jóvenes que son cebados por este. Reproducción comprobada. (VET)

Castellón de la Plana:

12-07-2004: 4 ex. Joven/es + Adulto/s 2 pollos y 2 adultos (XBC)

Cervera del Maestre:

02-06-2004: 4 ex. hi han dos parelles segures i sospite que pugua haber un altra. (ALR)

Cálig:

25-05-2004: 1 ex. (ALR)

Desembocadura río Belcaire:

22-10-2004: 2 ex. (JBC)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 2 ex. (JBC)

18-01-2004: 3 ex. (JLB,SMS)

28-06-2004: 1 ex. (JBC)

12-12-2004: 5 ex. (RPB, VOO)

29-12-2004: 2 ex. (JBC,JLB)

La Jana:

14-04-2004: 2 ex. Marcant territori a les polles d'aigua. (ALR)

Laguna de Sant Mateu:

20-02-2004: 1 ex. (MAM)

11-05-2004: 27 ex. 9 nius amb el bitxo covant i la parella aportant material al niu. (ALR)

01-06-2004: 4 Pareja/s Adulto/s (MAM)

11-06-2004: 19 ex. 10 adultos y 9 pollos (MAM)

13-12-2004: 1 ex. Muy pardo. (MAM)

Marjal de Almenara:

19-01-2004: 1 ex. (JBC)

02-05-2004: 24 ex. Adulto/s 12 pp., de las cuales 6 en Pascual Hnos., 5 en Ponderosa y 1 en Sanz. Pese a todo se censan parcialmente las parcelas, y se estima una población mayor. (CEC,FRB)

07-05-2004: 2 ex. Adulto/s En Estany Sud. Esto eleva a 13 pp. cerca del Estany. (FRB, VOO)

31-05-2004: 1 Pareja/s Adulto/s 1 pp. cantando en balsas de Calamox. (FRB)

18-11-2004: 6 ex. En Palafanga. (FRB)

24-12-2004: 6 ex. Junt a fotges i cabussó coll-negre (DOC)

Nules:

15-01-2004: 1 ex. (JBC)

16-06-2004: 1 ex., 2 Pareja/s Joven/es + Adulto/s Nadando en Balsa vertedero inertes industriales (JBC)

Peñíscola:

14-03-2004: 3 ex. Un a la bassa gran prop de l'Ajuntament. Un a la sèquia Sangonera. Un a la sèquia Templera. (ALR)

Sant Jordi:

28-04-2004: 1 ex. Adulto/s Incubando en un nido situado entre eneas y carrizo dentro de una pequeña balsa de riego. (ELL)

Sant Mateu:

26-01-2004: 1 ex. Adulto/s (ALR)

24-03-2004: 1 ex. plumaje nupcial (MAM)

19-04-2004: 2 ex. Llacuna Sant Mateu (JBC,MAM)

29-04-2004: 6 ex. una parella te el niu fet i pareix que està covant. (ALR)

09-05-2004: 2 ex. Adulto/s Al sur de la laguna canta una pp. (FRB)

30-05-2004: 1 Pareja/s Adulto/s con nido (MAM)

01-06-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

01-06-2004: 4 Pareja/s Adulto/s (MAM)

11-06-2004: 1 ex. cantando (MAM)

11-06-2004: 19 ex. 10 adultos y 9 pollos (MAM)

17-06-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Niu a una mata de jonc, es van tornant per a covar durant el temps que estic observant. (ALR)

13-12-2004: 1 ex. Muy pardo. (MAM)

Vinaròs:

20-01-2004: 1 ex. (AMM)

El zampullín chico es el Podicipediforme más abundante en la provincia. Este año, como ocurre frecuentemente, ha criado en numerosas localidades, algunas de un tamaño realmente reducido como una balsa de riego en Sant Jordi. En muchas de estas localidades se mantiene como invernante aunque en bajo número.

Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea ssp*) - Baldriga cendrosa - Cory's Shearwater

STATUS: Conservación: PE, Invernante raro, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; censos mensuales destacados; fechas extremas.

Islas Columbretes:

06-06-2004: 8 ex. Desde el barco, de Alcossebre a Columbretes. (FRB)

Pardela balear (*Puffinus mauretanicus (monotípica)*) - Baldriga balear - Balearic Shearwater

STATUS: Conservación: PE, Invernante común, Migrante común, **Criterio:** máximos en invernada; censos mensuales destacados; citas de interés.

Alcossebre:

01-01-2004: 420 ex. maxima monthly counts. Jan-420;Feb-230;Mar-81;Apr-4;May-2. Last seen 28 Mayo (DES)

01-02-2004: 230 ex. Máximo mensual (DES)

01-03-2004: 81 ex. Máximo mensual (DES)

01-04-2004: 4 ex. Máximo mensual (DES)

28-05-2004: 2 ex. Última cita primaveral (DES)

Desembocadura río Mijares:

13-01-2004: 4 ex. Sobre el mar delante desembocadura (JBC)

18-01-2004: 19 ex. Vistos volar al fondo del mar y muy lejos. (SMS, JLB)

27-11-2004: 7 ex. Vuelo raso sobre el agua del mar con dirección sur (JBC,JLB)

Islas Columbretes:

06-06-2004: 12 ex. Desde el barco, de Alcossebre a Columbretes. (FRB)

Marjal de Almenara:

23-01-2004: 14 ex. Volando en alta mar hacia el norte (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

27-11-2004: 150 ex. aprox. en el mar frente al Prat. (VET,MTB)

Vinaròs:

10-01-2004: 250 ex. Conteo en la zona marina solo en 15 minutos (ELL)

10-01-2004: 113 ex. observaciones en la franja marina volando en dirección SE (ELL)

Año con escasas citas, las mayores concentraciones se han producido en el norte, frente a las costas de Vinaroz, en el resto de la provincia se ha dejado ver en menor número. La primera observación postnupcial, muy tardía, se ha producido a finales de noviembre en la desembocadura del Mijares. Sin citas primaverales y estivales desde la costa.

Pardela mediterránea (*Puffinus yelkouan (monotípica)*) - Baldriga mediterrània - Levantine Shearwater

STATUS: Invernante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Islas Columbretes:

06-06-2004: 4 ex. Desde el barco, de Alcossebre a Columbretes. (FRB)

Interesante cita estival de la Pardela mediterránea en Columbretes. Este ejemplar podría pertenecer al pequeño núcleo reproductor de la fachada norte de Menorca y Mallorca descubierto recientemente, o a la población no nidificante con presencia estival en el entorno de las Baleares que se conoce desde hace tiempo.

Paíño europeo (*Hydrobates pelagicus (monotípica)*) - Escateret - European Storm-petrel

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante localizado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Islas Columbretes:

06-06-2004: 1 ex. A tres millas al O de las Columbretes. (FRB)

Alcatraz atlántico (*Morus bassanus (monotípica)*) - Mascarell - Northern Gannet

STATUS: Conservación: IE, Residente escaso, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; concentraciones invernales destacados; fechas extremas; censos mensuales destacados.

Alcossebre:

Censo mensual de máximos en migración. (DES)

1.I	1.II	1.III	1.IV	1.V	1.VI	1.VII	1.VIII	1.IX	1.X	1.XI	1.XII
2	0	1	1	1	8	2	2	1	1	4	1

Burriana:

16-01-2004: 5 ex. Adulto/s Volando y picados en alta mar (JBC)

Desembocadura río Mijares:

27-11-2004: 2 ex. Adulto/s Realizando picados en alta mar (JBC,JLB)

Grau de Castelló:

19-11-2004: 11 ex. en 2 horas de observación. (MTB)

Marjal de Almenara:

23-01-2004: 4 ex. Adulto/s En alta mar (JBC)

Las primeras concentraciones se han producido este año muy tarde, a mediados de noviembre, siendo estas de carácter muy moderado durante el invierno, interesantes observaciones durante los meses de primavera y verano que muestran, que aunque de manera escasa, se trata de una especie que se encuentra todo el año en nuestras aguas.

Cormorán moñado (*Phalacrocorax aristotelis ssp*) - Corba marina emplomallada - European Shag

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante escaso, muy localizado, Invernante escaso, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Alcossebre:

Subespecie: DESMARESTI I

01-05-2004: 2 ex. Subadulto/s + Adulto/s Censo máximo mensual (DES)

01-09-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s Censo máximo mensual (DES)

01-10-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s Censo máximo mensual (DES)

01-11-2004: 2 ex. Subadulto/s + Adulto/s Censo máximo mensual (DES)

Grau de Castelló:

13-12-2004: 10 ex. (VOO)

16-12-2004: 1 ex. En el agua pescando (MTB)

Islas Columbretes:

06-06-2004: 3 ex. En la Illa Grossa. (FRB)

Peñíscola:

18-04-2004: 1 ex. (ALR)

19-11-2004: 3 ex. Dormidero (RPB,MAM, LMO)

Serra d'Irta:

19-11-2004: 3 ex. Dormidero (RPB,MAM, LMO)

Las citas de Cormorán moñado fuera de sus dos áreas clásicas en Castellón siguen siendo escasas aunque este año con una importante concentración postnupcial en el Puerto de Castellón que pasa por ser la más alta de esta especie fuera de la Sierra de Irta y de las Islas Columbretes de la que se tiene constancia. Lamentablemente no disponemos de un seguimiento de la Sierra de Irta donde otros años se han llegado a concentrar cerca de 90 aves.

Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo sinensis*) - Corba marina grossa - Great Cormorant

STATUS: Conservación: IE, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Alcora/L'Alcora:

04-01-2004: 120 ex. Posados en pequeña montaña en la cola del pantano, se ven desde la carretera. (SMS)

Alcossebre:

- 01-03-2004: 447 ex. Subadulto/s + Adulto/s Censo máximo mensual (DES)
01-05-2004: 2 ex. Subadulto/s + Adulto/s maxima monthly counts. (DES)
01-10-2004: 214 ex. Subadulto/s + Adulto/s maxima monthly counts. (DES)

Desembocadura río Mijares:

- 10-01-2004: 70 ex. (JBC)
15-02-2004: 40 ex. Ejemplares en dormitorio en la desembocadura en Populus alba (MVB)
21-02-2004: 31 ex. (JLB)
23-03-2004: 11 ex. (JBC,JLB)
02-04-2004: 1 ex. (JLB)
17-09-2004: 5 ex. Pescando en tramo final río (JLB)
27-11-2004: 21 ex. Posados cerca desembocadura (JBC,JLB)
12-12-2004: 22 ex. (RPB, VOO)

Desert de Les Palmes:

- 25-09-2004: 1 ex. En vuelo hacia el sur. (VET)

El Tormo:

- 17-11-2004: 8 ex. (FRB,MMA)

Embalse de Arenós:

- 06-03-2004: 37 ex. En dormitorio del embalse (MSC)

Embalse del Sitjar:

- 03-01-2004: 194 ex. Volando y posados todos juntos sobre el agua (JBC)
11-01-2004: 34 ex. (JBC)
12-04-2004: 3 ex. (JBC)

Grau de Castelló:

- 08-02-2004: 35 ex. Ejemplares posados en muro de contención en el puerto, secándose las plumas (MVB)

Jérica:

- 17-01-2004: 24 ex. (JBC)

Marjal de Almenara:

- 31-01-2004: 34 ex. Volando en grupo sobre las turberas donde se posan (FRB)
22-02-2004: 59 ex. Posados en eucaliptus secos de la Ponderosa. (FRB)
08-03-2004: 76 ex. Posados al atardecer en eucaliptus de La Ponderosa. (FRB)
15-10-2004: 10 ex. Primers exemplars arribats en migració per a hivernar (EAB)
10-12-2004: 30 ex. Posats a eucaliptus (EAB)

Nules:

- 07-06-2004: 1 ex. Inmaduro/s Volando al norte sobre mar (JBC)

Onda:

- 03-01-2004: 194 ex. Volando y posados todos juntos sobre el agua (JBC)

Peñíscola:

- 03-02-2004: 36 ex. (MAM)
01-06-2004: 46 ex. (MAM)
19-11-2004: 30 ex. Dormidero (RPB,MAM, LMO)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

- 31-03-2004: 38 ex. Paso al norte (RPB, VOO)
11-09-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (VET,MTB)

Serra d'Irta:

- 19-11-2004: 30 ex. Dormidero (RPB,MAM, LMO)

Continúa el aumento de aves invernantes y de localidades en las que se cita, con dos censos por encima de los 100 ej. algo impensable hace poco más de 10 años, cuando era una especie más bien poco común. La fenología parece mantenerse estable, con las primeras aves llegando a mediados de septiembre y yéndose las últimas a finales de marzo y principios de

abril. La mayor novedad se ha producido este año con la observación de un importante grupo en Irta y otro ej. solitario en Nules durante el mes de junio de aves estivales no reproductores, que curiosamente no tienen continuidad en los meses de julio y agosto.

Garza real (*Ardea cinerea cinerea*) - Agró blau - Grey Heron

STATUS: Conservación: IE, Residente si, no nidifica, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Alcora/L'Alcora:

04-01-2004: 12 ex. Posados en el suelo en la cola del pantano. (SMS)

Alcossebre:

01-08-2004: 27 ex. Subadulto/s + Adulto/s maxima monthly counts. (DES)

01-09-2004: 43 ex. Subadulto/s + Adulto/s maxima monthly counts. (DES)

Artesa:

10-08-2004: 1 ex. Volando sobre río Sonella (JBC)

Cabanes:

30-07-2004: 1 ex. En charca del Pla de Cabanes. (VET)

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 26 ex. (RPB, NPO)

02-03-2004: 36 ex. Ejemplares descansando en prado cercano al mediodía (MVB)

08-03-2004: 35 ex. (VOO)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 17 ex. (JBC,JLB)

07-03-2004: 19 ex. (JLB)

01-04-2004: 7 ex. (JBC,JLB)

06-06-2004: 23 ex. (RPB, VOO)

17-09-2004: 11 ex. (JLB)

31-12-2004: 8 ex. (JBC,JLB)

Estany de Nules:

02-07-2004: 1 ex. Posada junto a gansos domésticos. (JBC)

La Jana:

11-04-2004: 6 ex. En la laguna de la Jana. (VET)

13-05-2004: 7 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

01-06-2004: 9 ex. (MAM)

07-06-2004: 8 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

19-01-2004: 42 ex. (JBC)

01-03-2004: 46 ex. Juntas en parcela semi-inundada de la Llosa. En toda la zona deben haber más de 100 ej. (FRB)

26-06-2004: 15 ex. (JBC)

04-08-2004: 11 ex. (JBC)

07-10-2004: 7 ex. (JBC,JLB)

11-12-2004: 28 ex. (JBC,JLB)

Ortells:

28-08-2004: 2 ex. pescan en el río bajo el pueblo (MAM)

Sant Mateu:

01-06-2004: 2 ex. Adulto/s (MAM)

07-06-2004: 8 ex. (MAM)

15-07-2004: 1 ex. (MAM)

Tales:

31-07-2004: 2 ex. Volando sobre pueblo dirección SE (JBC)

Vinaròs:

10-07-2004: 2 ex. Volando sobre el río Senia (JBC)

Publicamos tan sólo los censos destacados para cada localidad con más de 5 ej. implicados y las citas de julio, que es el mes en el que resulta más escasa, ya que está presente en nuestra provincia a lo largo de todo el año, siendo bastante común en todas las localidades costeras y más escasa en el interior, donde sólo encuentra hábitats adecuados cerca de ríos y embalses. A pesar de la observación de adultos en lugar y fecha adecuada sigue sin comprobarse la cría de esta especie en nuestra provincia.

Garza imperial (*Ardea purpurea purpurea*) - Agró roig - Purple Heron

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante escaso, muy localizado, Migrante común, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Alcossebre:

10-04-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Oeste. (DES)

19-05-2004: 4 ex. Subadulto/s + Adulto/s Volando hacia el este. (DES)

21-07-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s en balsas de la depuradora (DES)

Castellón de la Plana:

17-02-2004: 1 ex. (XBC)

24-02-2004: 1 ex. (XBC)

Cervera del Maestre:

14-04-2004: 1 ex. (ALR)

Grau de Castelló:

08-04-2004: 1 ex. Primera cita primaveral de un ejemplar en acequia (Camino Hondo) (MVB)

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 5 ex. 2 pp. de adultos (1 en Ponderosa-Estanyets- y otra en Sanz) y 1 juv. (FRB, CEC)

31-05-2004: 7 ex. Un total de 4-6 pp. en Marjal de Almenara (FRB)

26-06-2004: 1 ex. (JBC)

04-08-2004: 4 ex. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

19-03-2004: 1 ex. Primera cita (RPB,ALR)

24-04-2004: 3 ex. En las turberas. (VET,MTB)

29-05-2004: 2 ex. En las turberas. (VET,MTB)

26-06-2004: 9 ex. máximo estival (MTB, VET)

Sant Mateu:

27-04-2004: 2 ex. (ALR)

01-06-2004: 1 ex. (MAM)

Nos gustaría llamar la atención hacia esta especie, ya que tanto el año 2003 como el 2004, la presencia de la Garza Imperial en la provincia está preocupantemente lejos de las cifras de principios de los 90, donde no escaseaban citas de entre 15 y 30 ej. Este año contamos con un máximo de 9 ej. en el Prat y de 7 en la Marjal de Almenara. Esta escasez incluye el paso postnupcial con ausencia de citas a partir de agosto.

Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides* (monotípica)) - Oroval - Squacco Heron

STATUS: Conservación: PE, Nidificante escaso, muy localizado, Migrante escaso, **Criterio:** Censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cabanes:

13-08-2004: 1 ex. Joven/es En una charca del Pla de Cabanes. Primera observación en la zona. (VET)

Castellón de la Plana:

21-08-2004: 1 ex. Cita postnupcial (MVB)

24-08-2004: 6 ex. (XBC)

31-08-2004: 8 ex. (XBC)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 1 ex. (JBC,JLB,SMS,FRB)

11-01-2004: 6 ex. En terrenos inundados de Coto Casablanca. (FRB)

19-01-2004: 12 ex. (JBC)

21-02-2004: 6 ex. Todas en finca de Peris, excepto 1 en La Ponderosa. (FRB,VOO)

19-04-2004: 2 ex. Adulto/s En invernadero Pascual Hnos. y otro en eucaliptus de Estanyets. (FRB)

07-05-2004: 4 ex. Adulto/s 3 en invernaderos y 1 sale del S del karting hacia Pascual Hnos. (FRB, VOO)

13-05-2004: 9 ex. (RPB, FRB, VOO)

16-05-2004: 5 ex. (CEC,FRB)

21-05-2004: 8 ex. 1 ej. en pista dromaders (La llosa), 2 en Raga, 4 en junquera P.H. y 1 al SE Ponderosa. (CEC, FRB)

10-06-2004: 1 ex. Posada en zona arrocera (JBC)

26-06-2004: 1 ex. (JBC)

04-08-2004: 5 ex. (JBC)

17-09-2004: 1 ex. En el juncal. (FRB,SMS)

18-11-2004: 3 ex. (FRB)

04-12-2004: 1 ex. (DOC)

28-12-2004: 2 ex. (DOC)

Nules:

22-07-2004: 2 ex. En balsa de basurero residuos industriales (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

18-04-2004: 6 ex. (MTB)

25-04-2004: 7 ex. (RPB,VOO,ANE,MPE,JGI)

04-05-2004: 3 ex. (RPB, VOO, ALR)

07-08-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

Sant Mateu:

07-06-2004: 1 ex. en las balsas que se formaron con las lluvias en un olivar (MAM)

Posiblemente éste haya resultado el mejor año para la especie del que tengamos noticia, la Marjal de Almenara ha contado con un record histórico de citas de Garcilla Cangrejera, con buenas cifras de manera casi ininterrumpida durante todos los meses del año, complementándose estos datos con las buenas citas del Prat de Cabanes y de otras localidades menos típicas.

Avetoro común (*Botaurus stellaris stellaris*) - Bitor - Eurasian Bittern

STATUS: Conservación: PE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 19/20 (Mar,Abr,May,Jul,Sep,Oct,Nov) .

Desembocadura río Mijares:

17-03-2004: 1 ex. Ave grande parda, que se acerca volando hacia la desembocadura, destacando las alas anchas, en un principio me pareció un Busardo ratonero, pero al acercarse se destaca el pico puntiagudo y las patas que parece como si le colgaran. Se posa en Pinus halepensis, cerca del cauce, posteriormente, vuela hacia el cauce y se posa en cañar. Ave muy grande con vuelo pesado. Hora de observación a las 15,45 h. (JBC)

Tercera cita para la localidad.

Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis ibis*) - Esplugabous - Cattle Egret

STATUS: Conservación: IE, Residente si, no nidificante, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados; censos mensuales destacados para cada localidad; Dormideros; citas de interés. **Categoría:** A,E2.

Alcossebre:

01-03-2004: 16 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

01-04-2004: 36 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

01-06-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

01-09-2004: 40 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

01-10-2004: 40 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

Cabanes:

20-08-2004: 6 ex. Máximo mensual en charca del Pla de Cabanes. (VET)

Cálig:

02-03-2004: 5 ex. (MAM, ALR)

Desembocadura río Mijares:

18-01-2004: 18 ex. (JLB)

15-02-2004: 52 ex. Ejemplares en dormidero en medio del río (MVB)

14-04-2004: 2 ex. (JLB)

La Jana:

15-05-2004: 118 ex. Posadas en charcas - lagunas entre cultivos almendros (JBC,MAM)

Laguna de Sant Mateu:

30-03-2004: 6 ex. (MAM)

Les Coves de Vinromà:

25-03-2004: 12 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

19-01-2004: 244 ex. (JBC)

26-06-2004: 2 ex. (JBC)

04-08-2004: 55 ex. (JBC)

07-10-2004: 223 ex. (JBC,JLB)

10-12-2004: 55 ex. (JBC)

Moncofa:

29-01-2004: 50 ex. Posadas sobre naranjos (JBC)

Nules:

- 07-01-2004: 320 ex. Posadas en Vertedero (JBC)
- 30-01-2004: 212 ex. (JBC)
- 08-02-2004: 387 ex. (JBC)
- 05-03-2004: 200 ex. (JBC)
- 02-04-2004: 30 ex. (JBC)
- 26-11-2004: 300 ex. Volando y posadas sobre basura (JBC)

Onda:

- 07-12-2004: 50 ex. Alrededor de 50 ej. sobre césped de fábrica de cerámica. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

- 29-05-2004: 18 ex. Bando. (VET,MTB)
- 21-08-2004: 200 ex. aprox. en el secadero de turba. (VET,MTB)

Sant Mateu:

- 19-04-2004: 5 ex. Llacuna Sant Mateu (JBC,MAM)

Tales:

- 04-01-2004: 233 ex. Posadas en vertedero y luego volando al SE (JBC)
- 21-03-2004: 75 ex. (JBC)
- 06-12-2004: 20 ex. Sobre la basura (JBC)
- 31-12-2004: 30 ex. Comiendo en basurero (JBC)

Muy abundante en zonas húmedas y vertederos entre agosto y febrero, donde se desplaza en grupos y se concentra en dormideros con mucha frecuencia. Mucho más escasas durante el resto del año. En el prelitoral es mucho más escasa y suele asociarse a manchas de vegetación de ribera o palustre a veces de reducido tamaño. Este año sin citas en julio.

Garceta grande (*Egretta alba alba*) - Agró blanc - Great White Egret

STATUS: Conservación: IE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Castellón de la Plana:

- 14-02-2004: 1 ex. (RPB, NPQ)
- 08-03-2004: 1 ex. (VOO)
- 16-03-2004: 1 ex. Situada dentro del cauce en el agua por encima del puente del Serradal. Del tamaño de una garza real aproximadamente, ejemplar no reproductor: plumaje blanco, patas amarillentas y pico amarillento también (XBC)
- 20-10-2004: 1 ex. Ej. descansando en el tramo final del río. Al poco rato emprende vuelo al sur. (MTB)

Moncofa:

- 11-01-2004: 1 ex. (RPB, ALR, VOO)
- 11-01-2004: 1 ex. (VOO,RPB,ALR)

5 nuevas citas de Garceta Grande que continúa completando la colonización del Mediterráneo ibérico con éxito, ayudada sin duda por unos bajos requerimientos ecológicos, como podemos ver por la localización de estos ejemplares en zonas muy degradadas.

Garceta común (*Egretta garzetta garzetta*) - Garseta blanca - Little Egret

STATUS: Conservación: IE, Residente si, no nidificante, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; Dormideros; citas de interés.

Alcossebre:

01-06-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

01-08-2004: 12 ex. Subadulto/s + Adulto/s Máximo mensual (DES)

Cabanes:

20-08-2004: 9 ex. Máximo mensual en una charca del Pla de Cabanes. (VET)

Desembocadura río Mijares:

29-12-2004: 3 ex. (JBC,JLB)

La Jana:

29-04-2004: 7 ex. (MAM)

15-05-2004: 4 ex. (JBC,MAM)

Marjal de Almenara:

10-01-2004: 210 ex. En finca de Peris y Coto Ferrer. (FRB)

09-03-2004: 450 ex. En descansadero junto al motor de la Acequia de la Llum. (FRB)

26-06-2004: 4 ex. (JBC)

04-08-2004: 19 ex. (JBC)

17-09-2004: 220 ex. En arrozal. (FRB,SMS)

10-12-2004: 24 ex. (JBC)

Onda:

21-03-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Pareja con plumaje nupcial, volando sobre cauce y posada en pinus pinaster. En zona Pou Canyar (JBC)

Peñíscola:

11-02-2004: 2 ex. Pescant a la platja (AMM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-05-2004: 10 ex. Bando volando hacia el N. (VET)

Sant Mateu:

01-06-2004: 1 ex. (MAM)

09-06-2004: 1 ex. (MAM)

Especie con una fenología prácticamente idéntica a la Garcilla bueyera, con la que comparte el gusto por las zonas húmedas y la costumbre de formar dormideros, aunque durante el día se observa casi siempre en solitario.

Avetorillo común (*Ixobrychus minutus minutus*) - Gomet - Little Bittern

STATUS: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; fechas extremas; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Burriana:

17-05-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (CEC,FRB)

Grau de Castelló:

27-04-2004: 1 ex. Adulto/s Primera cita primaveral (MVB)

12-12-2004: 1 ex. (XBC)

Se recoge una interesante cita invernal de Avetorillo en la Marjalera de Castellón. Esta garcita inverna raramente en el litoral ibérico, y en Castellón es la primera cita que se tiene para esta época, en un año en la que ha resultado especialmente abundante en el Prat de Cabanes (Grup Au, 2005)

Martinete común (*Nycticorax nycticorax nycticorax*) - Martinet - Black-crowned Night-heron

STATUS: Conservación: VUL, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas de invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interes.

Burriana:

22-05-2004: 1 ex. Joven/es Posado entre cañas (JBC)

Cervera del Maestre:

14-04-2004: 2 ex. Inmaturo/s + Adulto/s (ALR,RPB)

Desembocadura río Mijares:

18-04-2004: 6 ex. (VOO,RPB)

Embalse de Uldecona:

11-10-2004: 1 ex. (MAM)

La Jana:

15-05-2004: 1 ex. Adulto/s Agarrado a una caña en medio de la laguna (JBC,MAM)

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 17 ex. (FRB, CEC)

10-06-2004: 5 ex. Volando (fotos) (JBC)

04-08-2004: 1 ex. Joven/es Posado y volando en un arrozal (JBC)

27-11-2004: 4 ex. (EAB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

17-05-2004: 3 ex. (RPB, VOO, ALR)

29-05-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

Sant Mateu:

27-04-2004: 1 ex. Inmaturo/s (ALR)

01-06-2004: 6 ex. 4 pollos y 2 adultos (MAM)

Vinaròs:

14-04-2004: 1 ex. Adulto/s posado en un árbol (JMZ)

Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia ssp*) - Cigonya blanca - European White Stork

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Albocácer:

09-05-2004: 1 ex. Creemos que es la BE77 (RPB)

Alcossebre:

Subespecie: CICONIA

11-03-2004: 1 ex. Adulto/s en dirección Noroeste. (DES)

Atzeneta del Maestrat:

25-08-2004: 70 ex. Al menos 4 mueren electrocutadas. (MAM, SER)

Benicarló:

04-04-2004: 20 ex. Adulto/s en vuelo por el vertedero municipal (ELL)

06-04-2004: 1 ex. Adulto/s en vuelo hacia el vertedero de Benicarló (ELL)

Betxi:

16-09-2004: 36 ex. Vuelo al sur en grupo (JBC)

25-09-2004: 1 ex. Vuelo migratorio al sur. (JBC)

Embalse del Sitjar:

02-04-2004: 17 ex. Grupo de cigüeñas volando muy bajas, a las 20 h. hacia el embalse del Sitjar (al norte), posiblemente pasen la noche. (JBC)

La Jana:

29-04-2004: 2 ex. (MAM)

30-04-2004: 2 ex. (ALR)

Marjal de Almenara:

17-02-2004: 1 ex. Adulto/s Vuela baja y ciclea junto a ratoneros, para luego dirigirse hacia la zona de los arrozales. (FRB)

21-02-2004: 3 ex. Posadas. (FRB,VOO)

22-02-2004: 4 ex. Comen junto a garzas reales. (FRB)

24-02-2004: 3 ex. Adulto/s Posados sobre la chimenea de antigua fábrica de la Playa de Casablanca, donde parece casi seguro criaban hasta 1972 aprox. (FRB)

04-03-2004: 4 ex. Vuelan bajas en dirección norte. (FRB)

24-03-2004: 5 ex. Adulto/s En Coto Ferrer, 2 sucias por basurear. Posadas (FRB)

13-05-2004: 1 ex. (RPB, FRB, VOO)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

21-03-2004: 1 ex. (RPB,VOO)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 5 ex. En migración. (VET,MTB)

07-03-2004: 12 ex. Migrando hacia el N. En tres horas de observación. (VET)

21-03-2004: 1 ex. Migrante. En tres horas de observación. (VET)

Villafranca del Cid:

30-07-2004: 1 ex. (RPB)

La costa ibérico levantina y Castellón, en concreto, no ha resultado nunca una ruta importante para esta especie en sus migraciones, pero desde principios de los 90 se vienen detectando buenos años de citas, casi con toda seguridad relacionados con el aumento general de la población ibérica. Este año con nuevo record de 200 ej. exactos, y el grupo más grande visto hasta ahora en nuestra provincia con 70 ej. que lamentablemente quedó en 66.

Cigüeña negra (*Ciconia nigra (monotípica)*) - Cigonya negra - Black Stork

STATUS: Conservación: PE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Alcossebre:

09-11-2004: 1 ex. Adulto/s en dirección Este. (DES)

Ares del Mestre:

07-08-2004: 1 ex. Adulto/s hacia el oeste (MAM)

Betxí:

09-09-2004: 2 ex. Migrando al SO (JBC)

11-09-2004: 1 ex. Vuelo al sur (JBC)

La Jana:

12-05-2004: 1 ex. (ALR)

13-05-2004: 1 ex. Subadulto/s (MAM)

15-05-2004: 1 ex. Inmaduro/s Volando y posada en medio de la laguna (JBC,MAM)

Les Coves de Vinromà:

07-10-2004: 2 ex. Adulto/s Se elevan desde el río y se dirigen al SW (MAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

01-09-2004: 2 ex. (RPB)

02-10-2004: 1 ex. Joven/es Pasa volando a baja altura hacia el sur. (VET,MTB)

San Rafael del Río:

29-02-2004: 9 ex. Cogiendo corrientes de convección, en vuelo hacia el NE (ELL)

Excelente año de citas de Cigüeña Negra que amplía todos los extremos, y nos deja la cita

más temprana en paso prenupcial (y primera en febrero), la postnupcial más temprana en un sorprendente 8 de agosto y el grupo más grande detectados hasta hoy en Castellón, con 9 ej. en San Rafael del Río.

Espátula común (*Platalea leucorodia leucorodia*) - Bec-pla - Eurasian Spoonbill

STATUS: Conservación: IE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 5/5 (May,Jun,Oct,Dic) .

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 1 ex. Sale volando junto a varias garcetas del Coto Ferrer, tras ser asustadas por el ataque de un lagunero. (FRB)

Morito común (*Plegadis falcinellus falcinellus*) - Picaport - Glossy Ibis

STATUS: Conservación: IE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 30/94 (Mar,Abr,May,Sep,Oct,Nov,Dic) .

Marjal de Almenara:

09-04-2004: 2 ex. Un ejemplar al jonqueral junt al camí Magraners (DOC,EAB)

12-04-2004: 2 ex. Continuen els picaports al jonqueral (DOC,EAB)

13-11-2004: 6 ex. En zona cercana al camino La Llosa desde crta. La mar d'Almenara. (SMS)

18-11-2004: 6 ex. En Palafanga. (FRB)

19-11-2004: 6 ex. En Palafanga. (FRB)

23-11-2004: 3 ex. Provenients de la Palafanga sobrevolant la mota dels Estanys cap al Sud (EAB)

04-12-2004: 1 ex. (DOC)

04-12-2004: 3 ex. (JBC,JLB)

10-12-2004: 3 ex. (EAB)

10-12-2004: 3 ex. Duermen en invernaderos. (FRB)

11-12-2004: 3 ex. Posados en zona aeromodelismo (foto) (JBC,JLB)

24-12-2004: 3 ex. (DOC)

28-12-2004: 1 ex. (DOC)

Continúan los buenos años de citas de Morito unidos a los éxitos reproductores en la Albufera de Valencia y sobre todo del Delta del Ebro donde es un nidificante regular, producidos a principios y mediados de los 90 respectivamente. En Castellón solo está presente en los pasos y en invernada y continúa siendo una especie escasa.

Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*) - Flamenc - Greater Flamingo

STATUS: Conservación: IE, Residente común, muy localizado, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Alcossebre:

21-05-2004: 30 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Este. (DES)

20-06-2004: 4 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Este. (DES)

05-07-2004: 21 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Este. (DES)

11-08-2004: 22 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Este. (DES)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 6 ex. Subadulto/s + Adulto/s 4 adultos, 1 subad. y 1 joven. No llevan anillas. Primero flotan en el mar, a escasos 200 m. de la Gola de la Llosa, como si fueran patos. Más tarde los veo en el arrozal de Peris. (FRB)

17-09-2004: 19 ex. Joven/es + Adulto/s 8 adultos, 10 juv., 1 inmaduro (FRB,SMS)

21-10-2004: 24 ex. Joven/es En Palafanga. (FRB,SMS)

08-11-2004: 16 ex. Joven/es 1 fuera del grupo, herido en pata. (FRB)

13-11-2004: 4 ex. Inmaduro/s Posados en misma zona de los moritos. (SMS)

18-11-2004: 5 ex. Están el herido y el de anilla naranja. (FRB)

19-11-2004: 5 ex. (FRB)

28-11-2004: 5 ex. (EAB)

22-12-2004: 70 ex. Sobrevolant Casablanca de Nord a Sud (DOC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-05-2004: 28 ex. Volando por la costa hacia el N. (VET,MTB)

06-06-2004: 1 ex. Cita estival (MTB, VET)

19-06-2004: 45 ex. Volando hacia el N a cierta distancia de la costa. (VET,MTB)

25-07-2004: 25 ex. en paso hacia el norte a primera hora de la mañana. (MTB, VET)

01-08-2004: 11 ex. En paso hacia el norte (MTB, VET)

31-08-2004: 14 ex. 10 ejemplares entran en el Prat a descansar y 4 siguen hacia el norte. (MTB)

01-09-2004: 17 ex. (RPB)

Excelente año de citas de Flamenco, tanto prenupciales y estivales como postnupciales con unos 285 ej. observados, de nuevo para otra especie, el máximo registrado en Castellón. Se observa incluso la sedimentación de un pequeño grupo durante algunos días de noviembre en Almenara.

Ánade rabudo (*Anas acuta acuta*) - Cua de jonc - Northern Pintail

STATUS: Conservación: EC, Invernante escaso, **Criterio:** máximos en invernada; citas de interés; fechas extremas. **Categoría:** A,E3.

Desembocadura río Mijares:

07-11-2004: 1 ex. Hembra o macho en eclipse en segunda balsa, se filma (JLB)

Cuchara común (*Anas clypeata (monotipica)*) - Cullerot - Northern Shoveler

STATUS: Conservación: EC, Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; censos mensuales destacados; fechas extremas; citas de interés.

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 1 ex. (RPB, NPQ)

Desembocadura río Mijares:

12-01-2004: 8 ex. (RPB, ALR)

06-10-2004: 20 ex. Nadando en 2ª balsa (JBC,JLB)

27-11-2004: 14 ex. 10 machos y 4 plumaje hembra (JBC,JLB)

14-12-2004: 15 ex. de ellos 8 machos y 7 hembras. (JBC)

Marjal de Almenara:

23-01-2004: 2 Pareja/s Adulto/s Dos machos y dos hembras (JBC)

19-11-2004: 2 ex. En Palafanga. (FRB)

27-12-2004: 3 ex. Un macho e i dues femelles (DOC,EAB)

Cerceta común (*Anas crecca ssp*) - Sarset - Common Teal

STATUS: Conservación: EC, Invernante común, **Criterio:** máximos en invernada; fechas extremas; censos mensuales destacados; citas de interés.

Cabanes:

01-04-2004: 3 ex. 2 machos y una hembra en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 160 ex. Entre 150 y 160 ej. posados y volando. (JBC,JLB)

12-01-2004: 200 ex. aproximadamente. (RPB, ALR)

17-01-2004: 185 ex. (JBC,JLB)

15-02-2004: 35 ex. Ejemplares posados (MVB)

17-03-2004: 91 ex. (JBC)

02-04-2004: 5 ex. Un macho (JLB)

01-11-2004: 60 ex. (RPB, VOO)

27-11-2004: 100 ex. Posados en segunda balsa. (JBC,JLB)

31-12-2004: 234 ex. Nadando y volando en segunda balsa (JBC,JLB)

Marjal de Almenara:

31-12-2004: 3 ex. Exemplars mascles (DOC)

Sant Mateu:

18-10-2004: 1 ex. Hembra/s muy grande y clara (MAM)

Tirig:

18-10-2004: 1 ex. Macho/s Joven/es muy claro (MAM)

Ánade azulón (*Anas platyrhynchos platyrhynchos*) - Coll-verd - Mallard

STATUS: Conservación: EC, ResidenteNidificante común, Invernante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada; Todas las citas de cría destacadas. **Categoría:** A,E2.

Burriana:

10-01-2004: 235 ex. Distintos grupos de ánades sobre el mar, en uno de ellos hay un Ánsar común. (JBC,JLB)

28-07-2004: 7 ex. Joven/es + Adulto/s 1 adulto (hembra) y 6 pollos pequeños (JBC)

Cabanes:

23-04-2004: 6 ex. 2 parejas adultas y al menos 2 pollos de pocos días en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

14-05-2004: 6 ex. Macho/s Adulto/s Todos machos. Máximo mensual en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Cervera del Maestre:

02-03-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Cálig:

01-03-2004: 5 Pareja/s Adulto/s (ALR)

02-03-2004: 2 Pareja/s Adulto/s (MAM, ALR)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 235 ex. Descansando sobre el mar delante desembocadura (JBC)

19-03-2004: 10 ex. En el cauce junto a un Ánsar común. (JLB)

01-04-2004: 15 Pareja/s Adulto/s 9 parejas, + 8 machos solitarios + 4 hembras solitarias (JBC,JLB)

06-10-2004: 100 ex. Más de 100 ej. en segunda balsa. (JBC,JLB)

La Jana:

30-03-2004: 3 ex. 2 machos y 1 hembra (MAM)

13-05-2004: 8 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 18 Pareja/s Adulto/s (MAM)

01-06-2004: 15 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Les Coves de Vinromà:

26-04-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Marjal de Almenara:

16-05-2004: 26 ex. Indeterminado/s + Hembra/s Joven/es + Adulto/s Una hembra con 25 patitos (guardería). (CEC,FRB)

07-10-2004: 15 ex. (JBC,JLB)

Nules:

16-01-2004: 3 ex. Adulto/s Dos machos y una hembra (JBC)

16-06-2004: 1 ex., 6 Pareja/s Joven/es + Adulto/s 2 hembras adultas con 3 y 8 pollitos respectivamente (JBC)

Sant Mateu:

08-03-2004: 3 ex. Adulto/s 2 machos; 1 hembra. (MAM)

09-05-2004: 18 ex. Adulto/s 17 machos y 1 hembra. (FRB)

01-06-2004: 15 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Cerceta carretona (*Anas querquedula (monotipica)*) - Roncadell - Garganey

STATUS: Conservación: EC, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

10-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. Permanece al menos hasta el día 14/04. (VET)

10-04-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. Ya presente el día 10/04. (VET)

Laguna de Sant Mateu:

30-03-2004: 2 ex. Macho/s (MAM)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 5 ex. En Pascual Hnos. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

31-03-2004: 4 ex. (RPB, VOO)

Ánade friso (*Anas strepera strepera*) - Ascle - Gadwall

STATUS: Conservación: EC, Residente sí, localizado, Nidificante raro muy localizado, Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas estivales; cifras destacadas; citas de interés.

Desembocadura río Mijares:

06-10-2004: 6 ex. Nadando en segunda balsa (JBC,JLB)

Marjal de Almenara:

16-05-2004: 1 ex. En Calamox. (CEC,FRB)

17-09-2004: 8 ex. En arrozal. (FRB,SMS)

18-11-2004: 2 ex. En Palafanga. (FRB)

19-11-2004: 3 ex. En Palafanga. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

24-04-2004: 3 ex. Adulto/s 2 hembras y 1 macho (MTB)

06-06-2004: 1 ex. Muy escaso durante toda la temporada de cría. (MTB, VET)

12-06-2004: 2 ex. En las turberas. (VET,MTB)

26-06-2004: 6 ex. máximo estival (MTB, VET)

Ánsar común (*Anser anser ssp*) - Oca vulgar - Greylag Goose

STATUS: Invernante raro, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** A,E3

Burriana:

10-01-2004: 1 ex. Un ejemplar en alta mar junto grupo de Ánade azulón. (JBC,JLB)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 1 ex. Nadando en el mar delante de la desembocadura, junto a unos 230 Ánade azulón. (JBC)

18-01-2004: 1 ex. (JLB,SMS)

18-01-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por la zona de las colmenas en día de censo. (SMS, JLB)

19-03-2004: 1 ex. Junto a diez azulones en cauce (JLB)

Villarreal/Vila-real:

04-10-2004: 15 ex. Posible Ánsar común en vuelo al SO en formación, sobre Caprabo. (JBC)

Porrón europeo (*Aythya ferina (monotípica)*) - Boix - Common Pochard

STATUS: Conservación: EC, Invernante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Castellón de la Plana:

21-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MVB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

15-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (RPB, ALR)

31-08-2004: 18 ex. Máximo postnupcial (MTB)

Serreta mediana (*Mergus serrator (monotípica)*) - Bec de serra mitjà - Red-breasted Merganser

STATUS: Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 31/49 (Ene, Feb, Mar, Oct, Nov, Dic) .

Alcossebre:

21-11-2004: 1 ex. Adulto/s (DES)

Moncofa:

15-01-2004: 1 ex. Sobre el mar, junto a un Cormorán grande, delante desembocadura Belcaire. (JBC)

Vinaròs:

10-01-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s observado buceando en la zona marina y a escasa distancia de la costa (ELL)



Ejemplar sobre el mar; delante de la desembocadura del río Belcaire.
15-01-2004

Autor: Jose V. Bort

Pato colorado (*Netta rufina (monotípica)*) - Sivert - Red-crested Pochard

STATUS: Conservación: EC, Nidificante localizado, Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Desembocadura río Mijares:

12-12-2004: 2 ex. (RPB, VOO)

14-12-2004: 2 ex. Hembra/s (JBC)

Grau de Castelló:

05-02-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Pareja sobre el mar (MVB,MTB)

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 5 ex. Macho/s Adulto/s 5 machos juntos en Sanz, lo que debe indicar que hay 5pp. en esta finca como mínimo. (FRB, CEC)

16-05-2004: 8 ex. Indeterminado/s + Hembra/s Joven/es + Adulto/s Hembra con 7 patitos en acequia de Torreblanca. (CEC,FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-02-2004: 21 ex. (RPB, ALR)

Tarro blanco (*Tadorna tadorna (monotípica)*) - Ànec blanc - Common Shelduck

STATUS: Conservación: SAH, Invernante raro, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

19-11-2004: 1 ex. En Palafanga. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

27-11-2004: 1 ex. Entrando del mar hacia el Prat. (VET,MTB)

Águila pescadora (*Pandion haliaetus haliaetus*) - Àguila pescadora - Osprey

STATUS para CV: Conservación: PE, Invernante raro, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Alcossebre:

19-10-2004: 1 ex. Adulto/s (DES)

Betxí:

25-09-2004: 1 ex. Vuelo migratorio al SO a mitad altura. (JBC)

Desembocadura río Mijares:

29-03-2004: 1 ex. Volando sobre cauce hacia el NO (JBC)

02-04-2004: 1 ex. Volando hacia el norte, en parte final río (JLB)

05-04-2004: 1 ex. (JLB)

14-04-2004: 1 ex. Vuelo rasante sobre el cauce del río, luego se dirige hacia el S. (JLB)

16-04-2004: 1 ex. (RPB, VOO)

18-04-2004: 1 ex. (VOO,RPB)

17-09-2004: 1 ex. Volando por el cauce. Migración postnupcial (JLB)

02-10-2004: 1 ex. (XBC)

Embalse del Regajo:

29-08-2004: 1 ex. Cita realizada con Alexandra de la Fuente Rodríguez (MSC)

Grau de Castelló:

05-05-2004: 2 ex. Una pareja entrando desde el mar dirección N (MVB)

La Jana:

11-04-2004: 1 ex. Llega del sur y se cierne sobre la laguna. Es acosada por gaviotas patiamarillas. (VET)

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 1 ex. Adulto/s Parece estar instalado en la zona, y se ve posado en eucaliptus, torre eléctrica, etc. (FRB, CEC)

02-05-2004: 1 ex. (RPB, VOO)

05-05-2004: 1 ex. Pesca en Estany. (FRB)

22-06-2004: 1 ex. Pescando en el Estany y Sanz. (FRB)

Peñíscola:

04-05-2004: 1 ex. vola a baixa altura per la costa, en direcció Nord (AMM)

Vall d'Alba:

21-03-2004: 1 ex. Durante tres horas de observación. (VET)

Villarreal/Vila-real:

31-03-2004: 1 ex. Volando sobre el límite de la población hacia el norte (JLB)

Zorita del Maestrazgo:

09-04-2004: 1 ex. Volando bajo sobre río Bergantes (JBC)

Durante el presente año, en los desplazamientos prenupciales, se observan los primeros ejemplares solitarios, la segunda quincena de marzo. La primera cita se data el 21 de marzo, prolongándose hasta principio de mayo, última cita el 5 de mayo. Parece no existir un patrón geográfico constante en los desplazamientos, observando ejemplares migrando por toda la provincia, aunque algunas aves pueden sedimentarse durante algunos días en humedales, desembocaduras de ríos o embalses interiores. Respecto a la migración postnupcial se inicia a final de septiembre, prolongándose hasta principio de octubre, siendo la última cita el 2 de octubre, de igual forma corresponden a individuos solitarios. Existe una cita el 22 de junio en la Marjal de Almenara que puede corresponder a un individuo en migración prenupcial, no reproductor.

Azor común (*Accipiter gentilis gentilis*) - Astor - Northern Goshawk

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Invernante, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés. **Categoría:** A,E3.

La Vall d'Uixó:

02-10-2004: 1 ex. Migrando al Sur. (JBC)

07-10-2004: 1 ex. Vuelo bajo migrando al sur. (JBC,JLB)

En las estaciones de control migratorio establecidas en la provincia de Castellón (Plana Alta y Plana Baixa), tan sólo 2 ej. han sido vistos en vuelo migratorio postnupcial hacia el sur, concentrándose estos desplazamientos a principio de octubre.

Gavilán común (*Accipiter nisus nisus*) - Esparver - Eurasian Sparrowhawk

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante moderado, Invernante, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés.

Artesa:

11-10-2004: 2 ex. Migrando al SO (JBC)

Betxí:

11-09-2004: 2 ex. Vuelo al S (JBC)

14-09-2004: 7 ex. Vuelo al sur en solitario (JBC)

21-09-2004: 7 ex. Vuelo al SO, en solitario, control migración 9,30 h. a 12,30 h. (JBC)

19-10-2004: 3 ex. Vuelo migratorio al SE, desde las 10 h. a las 12,30 h. (JBC)

06-11-2004: 1 ex. Volando (JBC)

Cabanes:

10-01-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. Escasas citas invernales. (VET)

27-12-2004: 1 ex. Escasas citas invernales durante el censo semanal de invernantes de 20 km. del Pla de Cabanes. (VET)

Cervera del Maestre:

26-04-2004: 1 ex. Passa per damunt del pic i s'en va cap a Traiguera. (ALR)

El Toro:

17-12-2004: 1 ex. (FRB)

Jérica:

13-12-2004: 1 ex. Sobre el casco urbano, acosado por grupo estorninos. (FRB)

La Pobla Tornesa:

14-12-2004: 1 ex. Volando a media altura sobre el pinar. (VET)

La Vall d'Uixó:

23-09-2004: 2 ex. Migración al sur. (JBC)

07-10-2004: 2 ex. Migrando al SE (JBC, JLB)

Nules:

23-02-2004: 2 ex. Primeros migrantes prenupciales. Vuelo al NE (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

01-08-2004: 1 ex. Cita postnupcial temprana de 1 ej. volando hacia el sur. (VET, MTB)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 8 ex. Volando en migración hacia el sur. Control de 9 a 12 h. (JBC)

29-08-2004: 2 ex. Migrando al SO (JBC)

Tales:

30-12-2004: 1 ex. Volando sobre basurero (JBC, JLB)

Tirig:

16-12-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Vall d'Alba:

22-02-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial en migración. (VET)

07-03-2004: 1 ex. Migrantes. En tres horas de observación. (VET)

21-03-2004: 7 ex. Migrantes. Durante tres horas de observación. (VET)

30-03-2004: 1 ex. Migrando junto al I.E.S. (VET)

Villahermosa del Río:

15-12-2004: 1 ex. Es atacado por un grupo de 9 urracas, junto al casco urbano. (FRB)

Villamalur:19-09-2004: 3 ex. Vuelo al sur (JBC)

En el periodo de migración prenupcial, los primeros ejemplares se observan a final de febrero principios de marzo, la primera cita se localiza el 22 de febrero en Vall d'Alba o el 23 de febrero en Nules. Los máximos migratorios se sitúan a mediados de marzo (7 ej. el 21 de marzo), así las últimas citas prenupciales se ubican a principios de abril. La migración postnupcial, mucho más abundante, se ha observado en la zona media o litoral, así los primeros migrantes son citados a finales de agosto (1º ej. postnupcial el 18 agosto) en Cabanes, para ir aumentando hacia final de agosto (8 ej. el 28 agosto en Sueras), dichos migrantes se pueden observar en paso todo el mes de septiembre y principios de octubre, situándose la última cita el 20 de octubre. Normalmente la migración se produce en solitario o en grupos muy reducidos 2 – 3 ej., coincidiendo algunos ejemplares en las corrientes térmicas, para luego continuar en solitario. La invernada de esta pequeña rapaz, durante este año, parece poco abundante, suelen observarse ejemplares solitarios en los humedales o llanuras provinciales coincidentes en zonas con abundantes paseriformes invernantes, siendo explotadas desde noviembre a febrero, cuando inician el viaje prenupcial.

Águila real (*Aquila chrysaetos homeyeri*) - Àguila reial - Golden Eagle

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante escaso, **Criterio:** citas de interés.
Categoría: A,E3.**Cabanes:**05-07-2004: 1 ex. Inmaduro/s Acosado por cernícalo vulgar. (VET)**Tales:**09-07-2004: 1 ex. Adulto/s Vuela, sobre el pueblo, cerca de una pareja de águilas perdiceras. (JBC)**Vall d'Alba:**07-03-2004: 1 ex. Inmaduro/s En vuelo hacia el norte. (VET)**Vilafamés:**01-10-2004: 1 ex. Inmaduro/s Primero en vuelo bajo, luego remonta. (VET)**Villahermosa del Río:**09-03-2004: 1 ex. Inmaduro/s A las 9:23 de la mañana se observa un individuo de Águila Real alimentándose de la misma carroña de cerdo, junto a un Tejón (Meles meles) y un zorro (*Vulpes vulpes*), en el interior del comedero de Villahermosa. (PLL,CGR)30-04-2004: 1 ex. Joven/es Alimentándose en el comedero junto a 2 ejemplares de Milano negro. (PLL,CGR)

Existen citas de aves inmaduras incluso adultas en épocas reproductivas y en zonas donde se desconoce la existencia de parejas nidificantes como Cabanes y Tales. Los jóvenes e inmaduros suelen observarse durante los meses otoñales e invernales por casi la totalidad de la provincia, quizás las zonas litorales son las únicas excluyentes.

Busardo ratonero (*Buteo buteo buteo*) - Aligot comú - Eurasian Buzzar

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Invernante, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés.

Alcossebre:

07-10-2004: 2 ex. Adulto/s Volando hacia el note (DES)

Alcudia de Veo:

24-04-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Realizando vuelos nupciales. (SMS)

Almazora/Almassora:

30-11-2004: 1 ex. Volando sobre puente río Mijares siendo atacado por un F. tinnunculus macho. El busardo muy oscuro (JBC,JLB)

Alquerías del Niño Perdido:

22-01-2004: 2 ex. Volando y posado en cable. CN-340 km. 963,5, km. 964,5 (JBC)

01-03-2004: 4 ex. Posados y volando en CN-340, km. 964,5; km. 963,5; km. 963; km. 960,5. (JBC)

16-12-2004: 4 ex. Posados en T. eléctrico en CN-340 desde km.959 (Nules), km. 960 (muy oscuro), km. 961 (Alquerías), km. 964,5 (Vila-real). (JBC)

Ares del Maestre:

24-05-2004: 1 ex. Adulto/s Volando cerca del cruce de la Llàcua. (SMS)

Benicarló:

09-03-2004: 1 ex. (AMM)

Benicasim/Benicàssim:

23-01-2004: 2 ex. Volando muy bajos (JBC)

Benlloch:

08-11-2004: 1 ex. Posado en árbol cerca del pueblo (JBC)

Betxí:

19-10-2004: 4 ex. Vuelo migratorio al SO en solitario, control de 10 a 12,30 h. (JBC)

Cabanes:

30-01-2004: 3 ex. Volando juntos. (VET)

06-03-2004: 5 ex. Máximo invernal durante el censo semanal de invernantes de 20 km. del Pla de Cabanes, 1 de ellos en migración activa. (VET)

28-11-2004: 2 ex. Durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

27-12-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Canet lo Roig:

22-10-2004: 1 ex. muy oscuro (MAM)

Catí:

10-12-2004: 1 ex. Oscuro. (MAM)

Cervera del Maestre:

11-02-2004: 1 ex. Posat a la branca d'un ametler, és la segona vegada que el veig. (AMM)

30-03-2004: 8 ex. En migració cap al Nord. (ALR)

Cálig:

28-05-2004: 1 ex. Un sol individu amb una coloració molt fosca. A la rambla Cervera prop del encreuament amb el camí de la Mare de Deu. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 1 ex. Plumaje normal, volando sobre segunda balsa. (JBC,JLB)

15-02-2004: 1 ex. Ejemplar posado en cauce de río (MVB)

07-03-2004: 2 ex. Volando y posados sobre el cauce (JLB)

03-04-2004: 1 ex. Posado y volando (JLB)

27-11-2004: 5 ex. Volando y posados sobre cauce, plumaje muy variable de muy claro a casi negro. (JBC,JLB)

14-12-2004: 3 ex. Dos fases normal y 1 de muy oscuro casi negro. (JBC)

Grau de Castelló:

31-01-2004: 1 ex. Posado en tendido eléctrico (MVB)

25-02-2004: 1 ex. Ejemplar en la zona de Lledo, el mismo de hace unas tres semanas (MVB)

08-03-2004: 1 ex. Ejemplar sobre cable telefónico (MVB)

La Jana:

29-12-2004: 1 ex. Oscuro. (MAM)

La Ribera de Cabanes:

08-11-2004: 1 ex. Posado en T. eléctrico. (JBC)

La Salzadella:

31-01-2004: 1 ex. Posado cable cerca pueblo (JBC)

La Vall d'Uixó:

04-03-2004: 2 ex. Ciclean cerca del pueblo y vuelan al NE. (JBC)

05-04-2004: 1 ex. Posado en tendido eléctrico, carretera Moncofar - La Vall km. 20. (JBC)

Marjal de Almenara:

17-02-2004: 7 ex. 6 en Montaña del Cid y 1 en C. Casablanca. (FRB)

01-03-2004: 6 ex. (FRB)

05-05-2004: 2 ex. Chillan y vuelan emparejados sobre Montaña Blanca y Estany. (FRB)

11-12-2004: 1 ex. posado en chopo (JBC,JLB)

Nules:

20-02-2004: 3 ex. Posados en CN-340 km.959, km. 960 y km. 964,5 (JBC)

03-03-2004: 4 ex. Posados y volando CN-340,km. 964,5 km. 961, km. 960, km. 959,5 (JBC)

29-10-2004: 1 ex. Posado en T. eléctrico. CN-340, km.959. (JBC)

14-12-2004: 1 ex. Ratoneo con plumaje muy oscuro, posado en T. eléctrico CN-340, km. 958. (JBC)

Peñíscola:

12-01-2004: 1 ex. un xoriguer (Falco tinnunculus) l'ataca (AMM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-11-2004: 1 ex. Posado en poste CN-340, km.1008 (JBC)

Sant Mateu:

13-12-2004: 2 ex. (MAM)

Tirig:

03-11-2004: 1 ex. muy claro (MAM)

Vall d'Alba:

13-02-2004: 3 ex. 2 por la zona y otro en migración activa. (VET)

29-02-2004: 3 ex. En migración durante 6 horas de observación. (VET,MTB)

07-03-2004: 6 ex. 2 volando por la zona y el resto en migración activa en tres horas. (VET)

21-03-2004: 3 ex. En migración durante 3 horas de observación. (VET)

Vilanova d'Alcolea:

24-10-2004: 1 ex. Posado en cable carretera Cabanes-Sant Mateu km. 66 (JBC)

Villarreal/Vila-real:

26-02-2004: 5 ex. Posados y volando en CN-340, km.958, km. 961, km.964, km.964,5, km.966 (JBC)

11-03-2004: 2 ex. Posados en árbol (JBC)

08-10-2004: 2 ex. Migrando al sur, en zona Porcelanosa (JBC)

Zorita del Maestrazgo:

11-04-2004: 1 ex. Volando sobre pinar (JBC)

La migración prenupcial dificultosa de detectar al solaparse ejemplares en migración prenupcial con invernantes tardíos o reproductores. Aunque es difícil observar aves en migración activa, si podemos aportar que los primeros migrantes prenupciales suelen aparecer a final de febrero – principio de marzo, aspecto que se demuestra en zonas con censos invernales sistemáticos (Cabanes, Desembocadura del río Mijares, zonas de cultivo de Vila-real – Nules, Marjal de Almenara). Estos ejemplares duran pocos días sedimentados, ya que en prospecciones posteriores el número ha variado manteniéndose en 1 – 2 ej. hasta

final de marzo – principios de abril. Respecto a la migración postnupcial, es escasa o más bien poco detectable desde las estaciones de control migratorios establecidas en la provincia. Los primeros ej. en migración se han observado a final de septiembre (1ª cita el 29/09/04) y se prolonga, posiblemente, hasta final de octubre, suele ser una migración en solitario. A partir de finales de octubre principios de noviembre y hasta principios de marzo del año siguiente, se observan gran cantidad de aves en todas las zonas litorales y prelitorales, predominando en zonas de naranjales o zonas húmedas y las desembocaduras de ríos.

Culebrera europea (*Circaetus gallicus (monotípica)*) - Águila serpera - Short-toed Snake-eagle

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante escaso, **Criterio:** citas de interés; cifras máximas en migración; fechas extremas.

Alfondeguilla:

24-03-2004: 3 ex. Volando juntas al NO (JBC,JLB)

Almenara:

25-02-2004: 1 ex. Volando baja al E (JBC)

07-10-2004: 1 ex. Posible joven volando por la zona del castillo de Almenara. (JBC,JLB)

Altura:

13-04-2004: 2 ex. Peñas cerca carretera (JBC)

Barracas:

07-03-2004: 1 ex. Volando llanuras de Barracas (MSC)

Benafigos:

04-04-2004: 2 ex. Adulto/s Realizando vuelos nupciales. (SMS)

Benicarló:

24-04-2004: 1 Pareja/s (AMM)

Benlloch:

08-06-2004: 1 ex. En la zona del aeropuerto. (VET)

Betxi:

13-03-2004: 2 ex. Volando al NO (JBC)

16-05-2004: 1 ex. Volando por encima del pueblo (JBC)

11-09-2004: 1 ex. Vuelo al sur. (JBC)

13-09-2004: 2 ex. Volando al sur (JBC)

25-09-2004: 1 ex. Vuelo migratorio al S, muy baja. (JBC)

Burriana:

25-03-2004: 1 ex. Cicleando y vuelo al N. Carretera Borriana - Vila-real (JBC)

Cabanes:

06-03-2004: 5 ex. Juntos en migración activa. (VET)

Castellfort:

14-08-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por la zona. (SMS)

Catí:

26-09-2004: 1 ex. Vuelo migratorio al S. Carrascal (JBC)

Cervera del Maestre:

02-03-2004: 2 ex. Molt prop de la volta. (ALR)

17-03-2004: 1 ex. Roureda de Xirosa. Extremadament blanca amb un collar negre.

Com si portés un mocador al coll. (ALR)

Chert/Xert:

08-03-2004: 1 ex. Volando con una serpiente en la boca enfrente de la gasolinera de Xert. (SMS)

Cirat:

27-06-2004: 1 ex., 1 Pareja/s Joven/es + Adulto/s grupo familiar (JBC)

Desembocadura río Mijares:

22-05-2004: 1 ex. Volando sobre cauce (JBC)

La Pobla de Benifassà:

19-09-2004: 2 ex. (MAM)

La Salzadella:

11-03-2004: 2 ex. Volando dirección sureste. (SMS)

La Vall d'Uixó:

27-02-2004: 1 ex. Volando junto a Ft, dirección SO (JBC)

04-03-2004: 1 ex. Muy blanca, vuelo al NE (JBC)

23-09-2004: 2 ex. Migración al SO (JBC)

Marjal de Almenara:

16-05-2004: 1 ex. (CEC,FRB)

02-07-2004: 1 ex. Sobre la finca V. Peris (JBC)

Morella:

11-03-2004: 1 ex. Primera cita anual (RPB)

Nules:

23-02-2004: 1 ex. Primer migrante prenupcial. Posada en tendido eléctrico CN-340, km. 957. (JBC)

Peñíscola:

25-03-2004: 1 ex. Vola fent cercles al voltant de nosaltres fins que entra en un pinar. (AMM,ALR)

Portell de Morella:

11-09-2004: 4 ex. (RPB, ALR)

San Rafael del Río:

29-02-2004: 1 ex. (ELL)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 5 ex. Vuelo indeterminado, posible migración (JBC)

Tales:

19-09-2004: 8 ex. Vuelo al sur (JBC)

Tirig:

19-02-2004: 1 ex. cerniéndose (MAM)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 5 ex. Migrantes, pasan uno tras otro. (VET)

Villafranca del Cid:

18-09-2004: 2 ex. Vuelo al sur sobre Monte Palomita. (JBC)

Villamalur:

19-09-2004: 3 ex. Vuelo al SE, control migración de 11,30 h. a 15 h. (JBC)

Villarreal/Vila-real:

12-07-2004: 2 ex. Volando sobre fábrica de Porcelanosa (JBC)

Aparece en nuestra provincia a finales de febrero principio de marzo, aunque existen observaciones tempranas como la primera cita de este año, el 19 de febrero del 2004 en Tirig, con máximo de 34 ej. el 29 de febrero en Vall d'Alba. Dicha migración prenupcial parece que se prolonga hasta final de marzo. Los primeros migrantes postnupciales, podrían situarse a final de agosto pero posiblemente sería el mes de septiembre cuando las aves empiezan sus verdaderos movimientos.

Aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus aeruginosus*) - Arpello de marjal - Western Marsh-harrier

STATUS para CV: Conservación: PE, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas; citas de interés.

Alcossebre:

13-04-2004: 5 ex. (DES)

Ares del Maestre:

29-09-2004: 1 ex. creemos que es YK52 (RPB, ALR)

Benicasim/Benicàssim:

22-11-2004: 1 ex. En vuelo hacia el sur a primera hora de la mañana. (MTB)

Betxí:

08-09-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Control migración, vuelo al sur. (JBC)

10-09-2004: 9 ex. 1 hembra ad. + 1 macho ad. + 7 hembras o jóvenes. (JBC)

20-09-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (JBC)

20-10-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Migrando al SO. (JBC)

Desembocadura río Mijares:

07-03-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s Volando sobre carrizos. (JLB)

05-04-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (JLB)

30-10-2004: 1 ex. Adulto/s Posible joven macho, atacando a una zorra. Migración postnupcial (JLB)

05-11-2004: 1 ex. Joven/es Volando sobre cauce (JBC)

Desert de Les Palmes:

01-05-2004: 1 ex. Volando hacia el N cerca de les Santes. (VET)

Marjal de Almenara:

12-01-2004: 8 ex. Inmaturo/s + Adulto/s 1 ej. macho ad. + 2 ej. hembra ad. + 5 ej. inmaturos (JBC)

21-02-2004: 3 ex. Indeterminado/s + Hembra/s Joven/es + Adulto/s 2 hembras ad. y 1 joven (FRB,VOO)

08-03-2004: 3 ex. Indeterminado/s + Macho/s 1 macho y 1 hembra adultos y 1 joven. (FRB)

31-03-2004: 2 ex. Hembra/s Subadulto/s + Adulto/s (FRB)

02-05-2004: 2 ex. Indeterminado/s + Hembra/s Joven/es + Adulto/s 1 hembra ad. y 1 joven. (FRB, CEC)

17-09-2004: 1 ex. Joven/es (FRB,SMS)

07-10-2004: 3 ex. Joven/es Posible jóvenes sedimentados (JBC,JLB)

18-11-2004: 4 ex. Indeterminado/s + Hembra/s Inmaturo/s + Adulto/s En Palafanga. (FRB)

11-12-2004: 6 ex. Se observa 1 hembra adulta (cabeza y hombros amarillentos) más 5 jov. (cabeza amarillenta) (JBC,JLB)

Moncofa:

22-10-2004: 1 ex. Joven/es Volando entre la vegetación en L'Estanyol (JBC)

Peñiscola:

23-02-2004: 1 ex. Hembra/s Volant per damunt del canyissar (AMM)

18-03-2004: 1 Pareja/s (AMM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

31-03-2004: 2 ex. Macho/s (RPB, VOO)

24-04-2004: 3 ex. En las turberas. (VET,MTB)

16-05-2004: 1 ex. Inmaturo/s Cerca del CIBIMA. (VET)

11-09-2004: 10 ex. Al menos 7 de ellos continúan migrando hacia el sur. (VET,MTB)

09-10-2004: 11 ex. (RPB, ALR)

16-11-2004: 1 ex. Inmaduro/s Volando sobre carrizo (JBC)

San Rafael del Río:

06-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s observación migratoria en un olivar (ELL)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 1 ex. Primer migrante prenupcial. (VET,MTB)

21-03-2004: 3 ex. En migración. Durante tres horas de observación. (VET)

31-03-2004: 5 ex. Migrantes. (VET)

Villafranca del Cid:

31-03-2004: 5 ex. En paso en dirección Norte. (PLL,CGR)

El primer migrante prenupcial, se observó en Vall d'Alba el 29/02/04. A partir de marzo los migrantes se suceden y esta migración se prolonga hasta principio de abril, aunque se van observando aves aisladas con actitud de migración activa hasta principio de mayo (San Rafael el 6/05/04), posiblemente correspondientes a aves no reproductoras. En la migración postnupcial, las primeras aves se empiezan a ver a finales de agosto, teniendo el máximo a principio de septiembre (el 10/09/04 en Plana Baixa, el 11/09/04 en el Prat Cabanes-Torreblanca, esta migración se prolonga hasta final de octubre (22/10/04 en Moncófar). A partir de esta fecha son muchas las aves que se observan, sin una actitud clara de migración activa, más bien se detectan en zonas húmedas costeras, en actitud de sedimentación, para poco a poco ir desplazándose al sur. Es muy difícil de detectar los primeros invernantes, ya que pueden confundirse con los migrantes postnupciales tardíos, así durante todo el mes de noviembre, diciembre, enero y febrero, observamos aves en las zonas húmedas provinciales, aunque las zonas con mayor número corresponden a amplios humedades como el Prat de Cabanes-Torreblanca y sobre todo la Marjal de Almenara, ofreciendo el máximo invernal con 8 ej. el 10 y 12/01/04, número de ejemplares similar a otros años, lo que nos hace pensar en la capacidad del hábitat para mantener un mayor número de aves.

Aguilucho pálido (*Circus cyaneus cyaneus*) - Arpelloit pàl·lid - Hen Harrier

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Ares del Mestre:

09-03-2004: 1 ex. (RPB, MSU)

25-11-2004: 1 ex. Macho/s (RPB)

Barracas:

07-03-2004: 1 ex. Macho/s Cerca de El Limbo (MSC)

Cabanes:

14-03-2004: 1 ex. En migración. (VET)

20-11-2004: 2 ex. Macho y hembra en vuelo bajo de caza durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

20-11-2004: 1 ex. Macho/s Durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

08-12-2004: 1 ex. Volando a media altura durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

27-12-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Catí:

22-11-2004: 1 ex. Adulto/s (JMZ)

Cervera del Mestre:

02-02-2004: 1 ex. Macho/s Limit amb Santa Magdalena (ALR)

02-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s en vuelo hacia el N (ELL)

Sant Mateu:

05-12-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Tirig:

29-11-2004: 1 ex. Hembra/s Joven/es (MAM)

07-12-2004: 1 ex. Hembra/s Joven/es (MAM)

22-12-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Vall d'Alba:

10-01-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Volando bajo. (VET)

Vistabella del Maestrazgo:

30-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Volando por la zona. (SMS)

Las primeras citas observadas este año se sitúan a final del mes de noviembre, así el 20/11/04 es observado en el Pla de Cabanes, prolongándose hasta el mes de febrero. Se observan aún individuos migrantes tardíos en el mes de marzo, incluso a principio de abril (2/04/04 en Cervera del Maestre), pudiendo ser confundidos con ejemplares de *Circus pygargus*, migrantes e incluso nidificantes en la zona.

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus (monotípica)*) - Arpallot cendrós - Montagu's Harrier

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** fechas extremas; cifras máximas en migración; citas de interés.

Benloch:

31-03-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Zona de Don Valls (JBC)

24-04-2004: 1 ex., 5 Pareja/s Adulto/s 5 machos y 6 hembras, realizando vuelos nupciales en Don Valls. Zona del aeropuerto. (JBC)

30-06-2004: 1 ex., 8 Pareja/s Adulto/s 5 machos ad., 4 pollos voladeros, resto hembras (JBC,VOO,JLB,SMS)

Betxí:

08-09-2004: 2 ex. Hembra/s Joven/es + Adulto/s Migrando al sur. (JBC)

11-09-2004: 5 ex. 2 hembras ad.+3 hembras o jóvenes. (JBC)

13-09-2004: 3 ex. 2 machos + 1 hembras ad. (JBC)

Cabanes:

01-04-2004: 1 ex. Volando sobre los cultivos de secano en el Pla de Cabanes. (VET)

14-04-2004: 3 ex. Cita de ejemplares macho planeando a baja altura (MVB)

21-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (VET)

13-05-2004: 1 ex. Macho de segundo año calendario volando sobre cultivos de secano. (VET)

01-06-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (JBC)

Cervera del Maestre:

26-04-2004: 1 ex. Macho/s Subadulto/s Per baix tenia coloració de femella i per damunt començava a tindre coloració grisa. (ALR)

14-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (ALR)

23-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s El veig passar per damunt de Tomàs Llorens. Única cita en la zona en la temporada. (ALR)

Cortes de Arenoso:

31-03-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Cazando en cultivo cereal, entre San Vicente y Zucaina. (FRB)

La Jana:

25-05-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (ALR)

La Salzadella:

06-05-2004: 3 ex. Joven/es + Adulto/s Una parella d'adults i un subadult. Fent vols nupcials, tota la vesprada sense anar-se de la zona, segons em diu Colom. (ALR)

Marjal de Almenara:

16-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s En Ferrer. (CEC,FRB)

21-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Vuela bajo en actitud de caza, sobre la junquera al sur de Pascual Hnos. (CEC, FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

21-03-2004: 1 ex. Primera cita (RPB)

10-07-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Volando sobre ctra. N-340, km. 1002, 5 (JBC)

San Rafael del Río:

29-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s en vuelo por un olivar (ELL)

Sant Jordi:

21-06-2004: 4 ex. Inmaturo/s + Adulto/s Dos amb coloració molt clara, mascle i femella, però dos amb coloració extranya. (ALR)

Traiguera:

06-05-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s Cazando por una zona de maquia. (ELL)

Vall d'Alba:

21-03-2004: 1 ex. Migrante. Primera observación prenupcial. (VET)

20-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (VET)

Vilanova d'Alcolea:

31-03-2004: 8 ex. 6 machos y 2 hembras, zona cerca pueblo (JBC)

24-04-2004: 11 ex. Hembra/s Adulto/s 6 hembras y 5 machos, volando juntos y entrando en matorral. En zona de aeropuerto (JBC,JLB)

05-06-2004: 1 ex., 4 Pareja/s Adulto/s (JBC)

15-06-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Volando en carretera Vilanova-Torreblanca km. 13 (JBC)

30-06-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (JBC,VOO,JLB,SMS)

La cita más temprana se sitúa el 21/03/04 en zonas cercanas a áreas de nidificación tanto interior como en la costa, parece ser que esta migración prenupcial alberga un periodo corto, posiblemente hasta mitad de abril. Es a partir de la segunda quincena de abril cuando se inician los vuelos nupciales y primeras puestas en las zonas de cría (24/04/04), aunque el mayor número de puestas se realizan durante el mes de mayo. Encontrando los primeros pollos volanderos en el mes de junio, los cuales suelen permanecer en la zona de cría hasta el mes de agosto cuando empieza en regreso al continente africano. La migración postnupcial se inicia a finales de agosto y se prolonga durante el mes de septiembre encontrando la última ave en paso el 14/09/04 (según datos del anuario).

Buitre leonado (*Gyps fulvus fulvus*) - Voltor comú - Eurasian Griffon

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente escaso, **Criterio:** citas de interés. **Categoría:** A,E3

Artesa:

14-11-2004: 1 ex. Joven/es Volando al Oeste, por el Montí. Vuelo errático (JBC)

Barracas:

20-05-2004: 4 ex. Volando carretera Barracas - El Toro (JBC)

Cortes de Arenoso:

29-04-2004: 8 ex. Volando en círculo en carretera Cortes - Zucaina km. 43 (JBC)

El Toro:

20-05-2004: 14 ex. Volando sobre base militar (JBC)

Forcall:

11-04-2004: 36 ex. Volando y posados en Mola d'Encamaràs (JBC)

Les Coves de Vinromà:

09-05-2004: 2 ex. Vuelan cerca del casco urbano. (FRB)

Montanejos:

20-03-2004: 36 ex. Se localizan 11 nidos (JBC)

Morella:

2004: 198 Pareja/s Censo provincial 2004, 198 parejas nidificantes. Fuente Consellería de Medio Ambiente (JBC)

Penyagolosa:

17-10-2004: 5 ex. Volando al E (JBC)

Portell de Morella:

11-08-2004: 60 ex. Subadulto/s + Adulto/s Se observan 53 buitres posados y 7 volando en el comedero situado en lo alto del puerto de las Cabrillas. (PLL,CGR)

Villafranca del Cid:

18-09-2004: 3 ex. Vuelo al NE en Monte Palomita (JBC)

Villahermosa del Río:

25-03-2004: 120 ex. Subadulto/s + Adulto/s Concentración habitual de Buitres leonados alimentándose en el interior del Comedero de Villahermosa del Río. (PLL,CGR)

29-04-2004: 5 ex. Volando al SO sobre el pueblo (JBC)

Zorita del Maestrazgo:

09-04-2004: 27 ex. Volando dirección Cantal Badat (JBC)

Durante este año y según fuentes de la Conselleria de Territorio y Vivienda el número de pollos / parejas nidificantes ha alcanzado la cifra de 198 pp, calculándose una población alrededor de los 700 - 800 individuos. Los desplazamientos dispersivos y movimientos migratorios postnupcial se empiezan a observar a partir de mes de septiembre - octubre, aunque siguen observando jóvenes erráticos durante el resto del año como el observado en Artana (Plana Baixa) el 14/11/04.

Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus fasciatus*) - Àguila de panxa blanca - Bonelli's Eagle

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante escaso, **Criterio:** citas de interés.

Alcudia de Veo:

21-11-2004: 1 ex. Subadulto/s Volando y siendo atacada por F. peregrinus. (JBC)

Altura:

01-05-2004: 3 ex. Joven/es + Adulto/s Pareja adulta y hembra de 2 o 3 años. (MAM)

Betxí:

25-09-2004: 1 Pareja/s Adulto/s Vuelo indeterminado, dirección predominante al SE (JBC)

La Pelechana:

31-01-2004: 2 ex. Adulto/s Vuelo de elevación. (JBC)

La Vall d'Uixó:

02-10-2004: 1 ex. Joven/es Vuelo indeterminado de dispersión (JBC)

Nules:

30-01-2004: 1 ex. Joven/es Ave inmadura sobrevolando el basurero, luego vuela al SO. (JBC)

Pantano la Senia:

04-01-2004: 1 ex. (RPB)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 1 ex. Inmaduro/s Volando al E. (JBC)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 1 ex. Adulto/s (VET,MTB)

Zorita del Maestrazgo:

24-01-2004: 1 ex. Adulto/s Interacción entre 1 individuo adulto de Águila-azor perdicera con un inmaduro de 1er año de Águila Real. (PLL,CGR)

Durante este año, 2004, y según los datos proporcionados por el GER, la población nidificante se ha situado en 19 parejas (N=29 parejas controladas), de las cuales se han obtenido 22 pollos volanderos, lo que implica una productividad de 0,75 pollos/pareja/año, inferior a otros años. Llama la atención el fracaso de 4 pp. que iniciaron la reproducción sin conseguir sacar ningún pollo, así como el gran porcentaje de parejas que parece que no intentan reproducirse, 10 pp. durante este año.

Aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus (monotípica)*) - Àguila calçada - Booted Eagle

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Invernante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Alcossebre:

03-03-2004: 1 ex. Subadulto/s + Adulto/s en dirección Este. (DES)

08-11-2004: 1 ex. Adulto/s en dirección Norte. (DES)

Almenara:

29-10-2004: 1 ex. fase oscura. Volando bajo cerca de las vías del tren. (VET)

10-12-2004: 3 ex. Tres de fase clara volando sobre el castillo de Almenara. (JBC)

Alquerías del Niño Perdido:

29-11-2004: 1 ex. Volando sobre CN-340, km. 961, de fase clara (JBC,JLB)

Benafigos:

03-07-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por pinar. (SMS)

Betxí:

11-09-2004: 3 ex. Todos de fase clara (JBC)

15-09-2004: 3 ex. Aves de fase clara. 1 ej. vuela al N. (JBC)

25-09-2004: 3 ex. Todas de fase clara. Vuelo en solitario al NE (JBC)

05-10-2004: 3 ex. Vuelo bajo al NE, todas de fase clara. (JBC)

19-10-2004: 1 ex. Vuelo al NE, fase oscura (JBC)

Burriana:

23-11-2004: 1 ex. Adulto/s (FRB)

Cabanes:

31-03-2004: 1 ex. de fase oscura. Sedimentada. (VET)

23-05-2004: 1 ex. Migrando cerca del pueblo, última observación en migración prenupcial. (VET)

23-06-2004: 1 ex. de fase oscura volando sobre el casco urbano. Aparentemente no esta migrando. (VET)

30-07-2004: 2 ex. 1 de fase clara y otra de fase oscura volando sin rumbo fijo. Las diversas observaciones estivales hacen sospechar en su reproducción en algún lugar cercano. (VET)

20-08-2004: 1 ex. Volando sin rumbo fijo sobre los cultivos de secano. (VET)

06-09-2004: 1 ex. Migrante cogiendo altura. (VET)

24-10-2004: 1 ex. Volando al SO, de fase clara (JBC)

Castellfort:

26-05-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por la zona. (SMS)

Chilches:

10-12-2004: 1 ex. Rapaz de fase clara volando sobre carretera; lado población. (JBC)

Desembocadura río Mijares:

07-10-2004: 1 ex. Ejemplar de fase oscura atacada por grupo de estorninos. Dirección predominante NE. (JBC)

29-12-2004: 1 ex. Rapaz con plumaje completo de fase clara (JBC,JLB)

Espadilla:

18-04-2004: 1 ex. Volando en dirección de N a S (JLB)

La Vall d'Uixó:

22-09-2004: 30 ex. Grupo de 30 ej. volando y cicleando en dirección predominante al norte. Todas de fase clara (JBC)

07-10-2004: 38 ex. Volando al NE-NO, 2 de fase oscura. Rango (1-8 ej.) (JBC,JLB)

Marjal de Almenara:

21-01-2004: 4 ex. Una de fase oscura. Vuelan y cazan en los pinares junto al marjal. (FRB)

21-02-2004: 2 ex. (FRB,VOO)

04-03-2004: 3 ex. Adulto/s Uno de fase oscura y dos de fase clara. (FRB)

07-05-2004: 1 ex. Adulto/s En arrozales. (FRB, VOO)

07-10-2004: 1 ex. Volando sobre marjal de fase oscura. Sedimentada (JBC,JLB)

11-12-2004: 6 ex. Todas de fase clara. Fotos de J. Capella y M. Martínez. (JBC,JLB)

Moncofa:

29-01-2004: 1 ex. Ave de fase clara. Posada en tendido eléctrico. (JBC)

Nules:

10-06-2004: 1 ex. Ejemplar de fase clara, sobre CN-340 km. 958. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

21-03-2004: 1 ex. Primera cita (RPB)

09-10-2004: 1 ex. fase clara. Volando sin rumbo fijo. (VET,MTB)

Ribesalbes:

30-10-2004: 1 ex. Volando sobre carretera a la Alcora. Fase clara. (JBC)

San Rafael del Río:

28-05-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por Viveros Alcanar. (SMS)

Teresa:

13-04-2004: 1 Pareja/s Uno de fase clara y otra de fase oscura. (JBC)

Villarreal/Vila-real:

13-05-2004: 1 ex. Volando sobre CN-340, km. 964, Fase clara. A las 7,30 h. mañana (JBC)

08-10-2004: 12 ex. Vuelo predominante al NE. 5 ej. de fase oscura (JBC)

04-12-2004: 1 ex. Ex. fase clara, volando sobre Hospital La Plana (JCS)

Vinaròs:

09-04-2004: 1 ex. Adulto/s individuo en fase clara volando sobre el vertedero de Vinaròs (ELL)

Zucaína:

29-04-2004: 2 ex. Las dos de fase clara, volando al NO en carretera Zucaína - Montanejos km. 33 (JBC)

Después del importante paso postnupcial, los primeros invernantes se localizan a mitad de diciembre (10/12/04), entre 4 – 6 ej. todos de fase clara. El número de aves invernantes parece que cambie pero entre 3 y 4 ej. son citados continuamente por los observadores de la zona. Estos ejemplares dejan la zona de invernada los primeros días de marzo (4/03/04), parece ser que se incorporan a la llamada de la migración prenupcial. La migración prenupcial, se produce hacia mitad de marzo (21/03/04) para continuar durante todo el mes de abril y mayo (23/05/04) migrando 1 o 2 ej. Durante el mes de junio y julio pueden aun observarse algún ejemplar solitario, probablemente no reproductor por las zonas alejadas de las áreas de cría. La migración postnupcial, y según los datos obtenidos, se inicia a mitad del

mes de septiembre, prolongándose durante todo el mes de octubre. Durante este año la especie ha empezado a realizar la migración otoñal hacia el NE, este hecho, se observa por primera vez en la Plana, el 21/09/04, estas aves, primero en pequeñas cantidades (3 – 4 ej.), para ir aumentando en días posteriores, así la primera concentración importante se detecta el 22/09/04, con una concentración de 30 ej. todos de fase clara y dirigiéndose al NE, posteriormente la tendencia sigue estabilizada en 2 – 3 ej. migrando al NE, hasta de nuevo el 7/10/04, se detectan otra concentración de 38 ej. en la misma zona de la Plana Baixa, y como la anterior volando al NE, en días siguiente se detecta otro grupo de 12 ej. (5 de ellos fase oscura), con vuelo predominante al NE. Posteriormente el número de ejemplares se sitúa en 1 – 3, pero siempre con dirección NE.

Milano negro (*Milvus migrans migrans*) - Milà negra - Black Kite

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración; citas de interés; fechas extremas.

Alcossebre:

12-04-2004: 2 ex. Adulto/s en dirección Este. (DES)

26-07-2004: 1 ex. Adulto/s en dirección Oeste. (DES)

Benasal:

08-08-2004: 1 ex. Volado al lado carretera al S. Migración postnupcial (JLB)

Betxí:

11-09-2004: 2 ex. Vuelo al sur (JBC)

Chilches:

01-08-2004: 1 ex. Volando cerca pueblo al sur (JBC)

Morella:

09-04-2004: 1 ex. Volando por la fábrica de Giner. (JBC)

Palanques:

09-05-2004: 1 ex. Sobrevolando balsas del río Bergantes (EGA)

01-07-2004: 1 ex., 1 Pareja/s Joven/es + Adulto/s Pareja, con pollo voladero, sobre río Bergantes (JBC)

18-07-2004: 1 ex. Volando sobre río Bergantes (JBC)

San Rafael del Río:

09-05-2004: 6 ex. Adulto/s en vuelo por un olivar a las 21,10 h. (ELL)

Sant Mateu:

10-05-2004: 1 ex. Adulto/s (ALR)

Tirig:

12-04-2004: 1 ex. En vuelo hacia el N. (VET)

Torrechiva:

24-07-2004: 1 ex. Volando al Sur sobre el río Mijares (JBC)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 8 ex. En migración durante 6 horas de observación. Primera cita prenupcial. (VET,MTB)

21-03-2004: 1 ex. Migrante. En tres hora de observación. (VET)

Vilanova d'Alcolea:

24-04-2004: 1 ex. Vuelo al norte (JBC,JLB)

12-05-2004: 1 ex. Volando dirección norte a las 9:50. (SMS)

Villafranca del Cid:

09-03-2004: 1 ex. Subadulto/s (RPB, MSU)

31-03-2004: 27 ex. En migración dirección Norte sobre la carretera que une Vilafranca con la Iglesuela del Cid (Teruel). (PLL,CGR)

Villahermosa del Río:

30-04-2004: 2 ex. Adulto/s Alimentándose junto a 1 ejemplar juvenil de Águila Real en

el interior del comedero de Villahermosa. (PLL,CGR)

Zorita del Maestrazgo:

11-04-2004: 1 ex. Vuelo indeterminado, actitud de caza (JBC)

Durante este año los datos reflejan la presencia durante el mes de julio y agosto de una pareja con 1 pollo volandero pidiendo comida a los adultos (Els Ports). Aunque los datos de migración son escasos, se aprecia que en los movimientos prenupciales, se observan las primeras aves el 29/02/04, en la zona centro provincial (única estación de control migratorio, provincial), migración que se va prolongándose durante todo el mes de marzo y abril, localizándose la única pareja reproductiva en la zona de cría el mes de mayo. Según los datos aportados por los observadores no podemos hablar de picos máximos de migración, ya que estos son similares a final de febrero, final de marzo y final de abril, sin embargo podemos apuntar que se observan grupos entre 5 y 15 migrantes, siendo el resto de observaciones ejemplares solitarios o de muy bajo número. Respecto al paso postnupcial, los primeros migrantes se observan a finales de julio (24/07/04), en migración activa hacia el sur, siendo normal ver ejemplares solitarios. Estos movimientos se prolongan durante el mes de agosto, encontrando los últimos la primera quincena de septiembre.

Milano real (*Milvus milvus milvus*) - Milà reial - Red Kite

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante escudo, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Categoría: A,E3. **Rango:** 43/96 (Mar,Abr,May,Jun,Sep,Oct,Nov) .

Ares del Maestre:

09-10-2004: 1 ex. Hacia el SE (MAM)

Benlloch:

08-11-2004: 1 ex. Volando bajo al Sur. Migración postnupcial (JBC)

Catí:

24-11-2004: 1 ex. Adulto/s (JMZ)

Desembocadura río Mijares:

30-10-2004: 1 ex. Volando al sur, se filma. Migración postnupcial (JBC,JLB)

El Toro:

20-05-2004: 1 ex. Volando al NO en barranco Agua (JBC)

09-11-2004: 1 ex. (FRB)

Torre Endomènech:

18-04-2004: 10 ex. Paso migratorio hacia el Norte, sobre la carretera que une Torre Endomènech con Coves de Vinromà. (PLL,CGR)

Villarreal/Vila-real:

11-11-2004: 1 ex. Volando al sur, cerca A-7, km. 11 (JBC)

Los primeros migrantes postnupciales se observan a principio de octubre (9/10/04) prolongándose hasta final de noviembre (24/11/04). Aunque existen bastantes citas al principio de noviembre correspondiendo más a ejemplares en la migración postnupcial que a invernantes propiamente dicho. Todas las citas corresponden a individuos solitarios. De momento no existen datos que avalen la invernada de las especie en las comarcas de Castellón. Siendo además una especie muy escasa, tan sólo 20 ej. en 2004, de ella una observación con 10 ej. algo poco frecuente en nuestro territorio, correspondiendo a migrantes prenupciales.

Alimoche común (*Neophron percnopterus percnopterus*) - Milopa - Egyptian Vulture

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante raro, Migrante raro, **Criterio:** citas de interés; fechas extremas; cifras máximas en migración; Dormideros.

Barracas:

06-06-2004: 1 ex. Subadulto/s Cerca de la población (MSC)

Desert de Les Palmes:

06-10-2004: 1 ex. Inmaduro/s Remontando en el barranco de les Santes. Se va hacia el NE. (VET)

La Pobla de Benifassà:

09-07-2004: 2 ex. Adulto/s (JMZ)

San Rafael del Río:

17-04-2004: 1 ex. Adulto/s volando a escasa altura por un olivar (ELL)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 1 ex. Adulto/s En migración. (VET,MTB)

Villafranca del Cid:

02-04-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (CCT)

Zorita del Maestrazgo:

09-04-2004: 1 ex. Adulto/s Volando por la zona. (SMS)

Los movimientos migratorios son escasos, los primeros ej. adultos prenupciales se vieron el 29/02/2004 en la estación de control migratorio de Vall d'Alba, migración que se prolonga hasta el mes de abril, encontrando a las parejas en las zonas de cría. La migración postnupcial parece que empiece pronto, sobre finales del mes de agosto, aunque se han detectado ej. inmaduros el 6/10/04, en migración (Sª de les Santes). Por regla general las observaciones corresponden a ej. solitarios o en pareja.

Abejero europeo (*Pernis apivorus (monotipica)*) - Pilot - European Honey-buzzard

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante común, **Criterio:** cifras máximas en migración; citas de interés; fechas extremas.

Betxí:

08-09-2004: 16 ex. Migrando al sur rango (2-11 ej.) (JBC)

11-09-2004: 18 ex. Rango (1 - 6), vuelo al sur (JBC)

14-09-2004: 17 ex. Vuelo al sur en pequeños grupos (JBC)

15-09-2004: 36 ex. Vuelo al sur rango (1 - 6 ej.) (JBC)

16-09-2004: 26 ex. Vuelo al sur, rango (1 - 4 ej.) (JBC)

21-09-2004: 10 ex. Vuelo al SO, vuelo en solitario. Control migración de 9,30 h. a 12,30 h. (JBC)

19-10-2004: 5 ex. Vuelo migratorio en grupo hacia el SO. (JBC)

Cabanes:

23-05-2004: 165 ex. En media hora. (VET)

06-09-2004: 75 ex. Remontando en varias térmicas junto a la población. (VET)

Castellón de la Plana:

05-05-2004: 1 ex. (RPB, VOO, ALR)

Catí:

09-05-2004: 20 ex. (ALR)

Cirat:

27-06-2004: 1 ex. Volando muy bajo hacia el este y al rato regresando (fotos) (JBC)

La Vall d'Uixó:

23-09-2004: 30 ex. Migración al SO. Rango (2 - 9 ej.) (JBC)

Morella:

06-05-2004: 4 ex. (RPB)

Palanques:

08-05-2004: 12 ex. Volando bajos sobre río Bergantes dirección NO (EGA)

Portell de Morella:

11-09-2004: 51 ex. (RPB, ALR)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

11-09-2004: 1 ex. Volando hacia el sur. (VET,MTB)

Sant Mateu:

10-05-2004: 35 ex. barranc de la Coma el anterior al de Les Piques. (ALR)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 1 ex. Volando al SO, 1º migrante postnupcial en la zona (JBC)

Vall d'Alba:

22-04-2004: 21 ex. Bando remontando junto al I.E.S. (VET)

10-05-2004: 18 ex. Volando hacia el N. (VET)

13-05-2004: 17 ex. Volando hacia el N. (VET)

14-05-2004: 305 ex. Observaciones dispersas a lo largo de la mañana, seguramente han pasado muchos más pero no se ha podido realizar una observación continuada. (VET)

Villafranca del Cid:

09-05-2004: 44 ex. Creemos que es la YK26 (RPB)

Villahermosa del Río:

29-04-2004: 1 ex. Volando al NO, en ermita Sant Bartolome. (JBC)

Villamalur:

19-09-2004: 15 ex. Vuelo al SE (JBC)

Zorita del Maestrazgo:

31-03-2004: 7 ex. En paso migratorio hacia el Norte. (PLL,CGR)

En la actualidad existen citas esporádicas en plena época reproductiva en la provincia, así la cita de 1 ej. en el pinar de Cirat el 27/06/04. Los periodos migratorios, son realmente cuando la especie es observada en las comarcas castellonenses. La migración prenupcial se inicia en el mes de abril (7/04/04), con 1 ej. pero podemos hablar que el *Pernis apivorus* concentra su paso al mes de mayo, donde se observan pasos realmente importantes de centenares de aves (305 ej. el 14/05/04). Durante el paso postnupcial de igual forma podemos hablar de que las aves se concentran durante el mes de septiembre, desplazándose los últimos ej. hacia el sur el 19/10/04.

Esmerejón (*Falco columbarius aesalon*) - Esmerla - Merlin

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Albocácer:

25-11-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Ares del Maestre:

18-03-2004: 1 ex. (RPB)

Marjal de Almenara:

17-02-2004: 1 ex. Vuela bajo sobre la Finca de Sanz. (FRB)

12-12-2004: 1 ex. En Palafanga. (FRB)

Morella:20-01-2004: 1 ex. (RPB)28-01-2004: 2 ex. (RPB)22-02-2004: 1 ex. (RPB)**Peñíscola:**12-03-2004: 1 ex. (AMM)**San Rafael del Río:**29-02-2004: 2 ex. Adulto/s (ELL)

Las primeras observaciones se han realizado durante el mes de diciembre (12/12/04), prolongándose hasta marzo cuando se inicia la migración prenupcial regresando a los lugares de cría situados en Escandinavia y Finlandia. La última observación se ha situado el 18/03/04.

Halcón de Eleonora (*Falco eleonora* (*monotípica*)) - Falcó de la reina - Eleonora's Falcon

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante, Migrante raro, **Criterio:** Concentraciones; citas de interés.

Benlloch:30-06-2004: 7 ex. Volando e intentando cazar insectos en el aire (JBC,VOO,JLB,SMS)**Desert de Les Palmes:**05-09-2004: 1 ex. Volando hacia el NE sobre alto de Colomer. (VET)30-09-2004: 1 ex. Volando hacia el sur. (VET)**Islas Columbretes:**06-06-2004: 4 ex. En cercanías de la Illa Grosa. (FRB)**Prat de Cabanes-Torreblanca:**09-10-2004: 1 ex. Cazando durante toda la mañana en el Prat (MTB, VET)**Tales:**18-08-2004: 1 ex. Fase clara, volando al sur por el Montí (JBC)23-08-2004: 1 ex. Fase clara Volando cerca pueblo (JBC)**Vilanova d'Alcolea:**30-06-2004: 2 ex. Volando y cazando insectos en el aire (JBC,VOO,JLB,SMS)**Vistabella del Maestrazgo:**23-06-2004: 2 ex. Cazando insectos. (VET)

En el interior provincial se detectan los primeros grupos el 30/06/04, desplazándose hacia el sur por encima de la coscoja intentando capturar grandes insectos voladores, y posiblemente vayan sedimentando hasta el inicio de la nidificación en las Illes Columbretes. Aunque encontramos algunas observaciones en la parte más occidental de la provincia, la mayoría de las observaciones se han producido en los corredores interiores, principalmente en el que va desde Sant Mateu a Borriol. Es de destacar la presencia continua de un mismo ejemplar en la S^a d'Espadà que posiblemente permaneció durante todo el mes de agosto y otro en septiembre correspondiendo, posiblemente a ej., no reproductores ya que durante estas fechas las aves inician la reproducción en los islotes.

Halcón peregrino (*Falco peregrinus ssp*) - Falcó pelegrí - Peregrine Falcon

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Alcudia de Veo:

21-11-2004: 1 ex. Atacando a subadulto de H. fasciatus (JBC)

Desembocadura río Mijares:

18-03-2004: 1 ex. Atrapa una presa similar a una gallineta común. (JLB)

Islas Columbretes:

06-06-2004: 1 ex. Adulto/s En el Mascarat. (FRB)

Marjal de Almenara:

03-01-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s En Montaña Blanca. (FRB)

21-01-2004: 1 ex. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

26-06-2004: 1 ex. Joven/es (MTB, VET)

Lo más destacado es la presencia de 1 Falco peregrinus el 6/6/04 en les Illes Columbretes, aunque es conocido desde hace varios años la presencia de una pareja nidificante en estos islotes, así este año 2004 ha sacado 1 pollo (Conselleria de Territori i Habitatge 2004).

Alcotán europeo (*Falco subbuteo subbuteo*) - Falconet - Eurasian Hobby

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Migrante, **Criterio:** citas de interés; fechas extremas; cifras máximas en migración.

Alcossebre:

05-05-2004: 1 ex. Adulto/s (DES)

15-10-2004: 1 ex. Adulto/s (DES)

Betxí:

09-09-2004: 1 ex. Migrando al sur. Control de 16 a 19 h. (JBC)

17-09-2004: 1 ex. Vuelo al sur (JBC)

21-09-2004: 1 ex. Vuelo al SO (JBC)

Cabanes:

19-04-2004: 1 ex. Primer migrante prenupcial observado. (VET)

Cervera del Maestre:

02-05-2004: 1 ex. Per damunt de la finca de Garrote. (ALR)

18-09-2004: 2 ex. Joven/es + Adulto/s en vuelo migratorio hacia el sur (ELL)

Marjal de Almenara:

31-05-2004: 1 ex. En Montaña del Cid (FRB)

Morella:

23-04-2004: 2 ex. Primera cita (RPB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

18-05-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

20-05-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

09-10-2004: 4 ex. Cazando libélulas durante toda la mañana en el Prat en fechas de máxima concentración de Aeshna sp. (MTB, VET)

09-10-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

Como migrador, localizamos los primeros ej. en paso prenupcial a mediados – final de abril, la primera cita el 19/04/04, prolongándose durante todo el mes de mayo (última cita 31/05/04). Referente a la migración postnupcial, observamos los primeros migrantes a principio de septiembre (9/09/04), pasando las últimas aves a mediados de octubre (última cita el 9/10/04), generalmente corresponden a aves solitarias.

Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus tinnunculus*) - Xoriguer - Common Kestrel

STATUS para CV: Conservación: IE, ResidenteInvernante abundante, Migrante abundante,
Criterio: cifras máximas en migración e invernada; citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Alcossebre:

Censo de máximos mensuales (DES)

1.I	1.II	1.III	1.IV	1.V	1.VI	1.VII	1.VIII	1.IX	1.X	1.XI	1.XII
2	2	2	0	0	0	1	1	1	4	2	2

Alquerías del Niño Perdido:

01-03-2004: 9 ex. CN-340, km. 965, km. 963, km. 958, km. 957,5, km.956, 955, (JBC)

16-12-2004: 8 ex. Distribuidos en CN-340 desde km.958 (Nules), km.961, 962 (Alquerías), km.964, 965 (Vila-real) (JBC)

Betxi:

08-09-2004: 9 ex. Migrando al sur desde 17 h. a 19 h. (JBC)

Borriol:

19-10-2004: 7 ex. En migración. (VET)

Cabanes:

17-01-2004: 11 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. (VET)

22-02-2004: 10 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

20-03-2004: 8 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes de 20 km. del Pla de Cabanes. (VET)

30-10-2004: 6 ex. En el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

19-12-2004: 9 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Desembocadura río Mijares:

13-01-2004: 5 ex. (JBC)

01-04-2004: 3 ex. (JBC,JLB)

06-10-2004: 3 ex. Volando y posados (JBC,JLB)

14-12-2004: 6 ex. De ellos 5 con plumaje de hembras / inm. y 1 macho (JBC)

La Vall d'Uixó:

22-09-2004: 11 ex. Vuelo en migración posnupcial al S. Rango (1 - 4 ej.). (JBC)

07-10-2004: 9 ex. Migrando al sur. Rango (2-3 ej.). (JBC,JLB)

Laguna de Sant Mateu:

24-10-2004: 1 ex. Posado en T.eléctrico. (JBC)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 6 ex. Volando y posados (JBC,JLB,SMS,FRB)

01-03-2004: 4 ex. En la cantera. (FRB)

11-12-2004: 2 ex. En zona basurero Almenara. (JBC,JLB)

Nules:

20-01-2004: 4 ex. CN-340, km. 960, km. 959, km. 958 (JBC)

25-02-2004: 5 ex. CN-340, km.957, km.958, km.959, km.961 (JBC)

05-03-2004: 14 ex. CN-340, km. 956, km.957, km.958, km. 959, km. 959,5, km. 960,

km. 962, km. 964, km. 965,5 (JBC)

Villarreal/Vila-real:

30-01-2004: 9 ex. Posados y volando en CN-340 km. 962, km.963, km.963,5, km.964,km. 964,5 , km. 965. (JBC)

25-02-2004: 9 ex. CN-340, km.951, km.952, km. 956, km.957,km. 961, km. 962,5 (JBC)

21-10-2004: 5 ex. Migrando al Sur, por zona Porcelanosa (JBC)

En la migración postnupcial parece ser que los primeros migrantes claros, aparecen a principio de septiembre, encontrando el máximo hacia la tercera semana del mismo mes y prolongándose esta migración hasta octubre, donde se produce solapamiento entre los últimos migrantes postnupciales con los primeros invernantes y los sedentarios. La invernada de esta pequeña rapaz es muy abundante y se distribuye con mayor representación por toda la zona litoral y prelitoral, encontrando muy pocos ejemplares en cotas más elevadas. Los máximos invernantes se localizan a final de diciembre – principio de enero (17/01/04). Al final del mes de febrero parece que se inicie la migración prenupcial, encontrando un recambio constante de aves en las mismas zonas, migración que se prolonga hasta final de marzo principio de abril (última cita 5/04/04)

Cernícalo patirrojo (*Falco vespertinus (monotipica)*) - Falco cama-roig - Red-footed Falcon

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Rango: 6/6 (Jun, Sep) .

Desert de Les Palmes:

26-09-2004: 1 ex. joven remontando en migración. (VET)

Especie con muy pocas observaciones en la provincia y en general en toda la Comunidad Valenciana. Durante el presente año, 2004, sólo se recoge una cita de un joven en migración postnupcial hacia el continente africano.

Perdiz roja (*Alectoris rufa intercedens*) - Perdiu comuna - Red-legged Partridge

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** Citas de interés. **Categoría:** A,E1.

Cabanes:

27-09-2004: 11 ex. Bando. (VET)

Catí:

10-12-2004: 7 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

12-06-2004: 8 ex. Joven/es + Adulto/s (ALR)

Morella:

29-07-2004: 9 ex. Joven/es + Adulto/s en dos bandos (MAM)

05-08-2004: 8 ex. 1 adulto y 7 pollos tamaño codorniz (MAM)

Sant Mateu:

14-07-2004: 12 ex. 2 adultos y 10 pollos (MAM)

Tirig:

16-07-2004: 11 ex. pareja con 6 pollos (MAM)

Vilanova d'Alcolea:

16-06-2004: 6 ex. Adulto con 5 crías. (VET)

Codorniz común (*Coturnix coturnix*) - Guatla - Common Quail

STATUS para CV: Conservación: EC, ResidenteMigrante moderado, **Criterio:** Fechas extremas; citas de interés. **Categoría:** A,E2.

Alcossebre:

08-05-2004: 1 ex. Adulto/s cantando. (DES)

25-09-2004: 1 ex. Adulto/s limpiándose. (DES)

Barracas:

14-03-2004: 2 ex. A 3 km. al S de Barracas (MSC)

Benlloch:

28-05-2004: 1 ex. En pequeño herbazal en medio del coscojar. (VET)

Cabanes:

13-04-2004: 1 ex. Primera observación prenupcial. (VET)

26-05-2004: 2 ex. En cultivos de secano. (VET)

Catí:

02-07-2004: 4 ex. cantando (MAM)

La Jana:

25-05-2004: 1 ex. Tan sols l'escolto cantar. (ALR)

Sant Mateu:

09-06-2004: 4 ex. cantando (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 1 ex. cantando (MAM)

Tirig:

02-07-2004: 2 ex. cantando (MAM)

Interesante seguimiento de machos cantando en una buena cantidad de localidades de interior. La cita de marzo en Barracas es temprana aunque dentro del rango de la especie. La ausencia de citas en agosto y septiembre posiblemente se debe a la dificultad en la detección de la especie una vez los machos dejan de defender el territorio.

GruLLa común (*Grus grus grus*) - Grua - Common Crane

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Barracas:

28-02-2004: 250 ex. Alrededor de 250 ej. vuelan hacia el N, con viento moderado a fuerte de NO, sobre la cuenca del Torrecilla (Alto Palancia). (MSC)

Cabanes:

28-02-2004: 160 ex. Un bando de unas 60 y otro de 100 ej. en vuelo hacia el N con viento fuerte del NW. (VET)

Peñíscola:

20-11-2004: 1 ex. Adulto/s (JAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-02-2004: 36 ex. (RPB, ALR)

Espectaculares bandos de grullas sobre Castellón el día 28 de febrero en dos localidades

distintas empujadas por fuertes vientos como apuntan los autores. Nunca se habían registrado en Castellón bandos superiores a los 40 individuos, ya que nuestra provincia está fuera de la ruta de las grullas hacia el norte.

Focha común (*Fulica atra atra*) - Fotja - Common Coot

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante común, Invernante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; fechas extremas; máximos en invernada.

Castellón de la Plana:

29-12-2004: 2 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 16 ex. Nadando (JBC, JLB)

21-02-2004: 12 ex. (JLB)

27-11-2004: 4 ex. (JBC, JLB)

12-12-2004: 5 ex. (RPB, VOO)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 4 ex. (MAM)

19-04-2004: 3 ex. (MAM, JBC)

11-06-2004: 7 ex. 3 adultos y 4 pollos (MAM)

Marjal de Almenara:

12-01-2004: 63 ex. (JBC)

12-12-2004: 100 ex. Al oeste de campo ultraligeros. (FRB)

24-12-2004: 400 ex. (DOC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-11-2004: 100 ex. Alrededor de cien ejemplares en la lagunas de la Turba (JBC)

Sant Mateu:

19-04-2004: 4 ex. Llacuna Sant Mateu (JBC, MAM)

19-04-2004: 3 ex. (MAM, JBC)

11-06-2004: 7 ex. 3 adultos y 4 pollos (MAM)

Importantes concentraciones de focha en noviembre y diciembre en el Prat de Cabanes y Almenara, sin duda beneficiadas por la moratoria de caza decretada por la Generalitat Valenciana a fin de proteger sus poblaciones nidificantes.

Gallineta común (*Gallinula chloropus chloropus*) - Polla d'aigua - Moorhen

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante abundante, Invernante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Betxí:

09-08-2004: 2 ex. Inmaduro/s Cerca de la presa del río Seco (JBC)

Burriana:

16-01-2004: 70 ex. (JBC)

17-05-2004: 3 ex. Pollo/s Muy pequeños aún. (CEC, FRB)

22-05-2004: 2 Pareja/s Joven/es + Adulto/s Adultos con dos pollos pequeños (JBC)

28-07-2004: 10 ex. Joven/es + Adulto/s 2 adultos y 8 pollos (JBC)

Cabanes:

10-01-2004: 6 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes de 20

km. en el Pla de Cabanes. (VET)

28-02-2004: 2 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

14-03-2004: 2 ex. Máximo mensula durante el censo semanal de invernantes de 20 km. del Pla de Cabanes. (VET)

Cálig:

01-03-2004: 7 ex. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

18-01-2004: 200 ex. Alrededor de 200 ej. en distintos puntos cauce. (JLB,SMS)

30-10-2004: 90 ex. Ex. juntos en segunda balsa (JLB)

Estany de Nules:

01-05-2004: 15 ex. (JBC)

La Jana:

14-04-2004: 7 ex. (ALR)

13-05-2004: 2 ex. Adulto/s (MAM)

La Salzadella:

09-01-2004: 1 ex. Salzadella-Les Coves (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

20-02-2004: 9 ex. 7 adultos y 2 jóvenes (MAM)

01-06-2004: 6 ex. (MAM)

13-12-2004: 8 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

02-07-2004: 4 ex. Pollo/s Caminando sobre el margen de la acequia Xilxes-Moncofar (JBC)

04-08-2004: 20 ex. (JBC)

Sant Mateu:

12-01-2004: 6 ex. Adulto/s (MAM)

08-03-2004: 11 ex. Joven/es + Adulto/s (MAM)

19-04-2004: 74 ex. Llacuna Sant Mateu (JBC,MAM)

30-05-2004: 4 ex. (MAM)

01-06-2004: 6 ex. (MAM)

01-06-2004: 1 ex. (MAM)

11-06-2004: 1 ex. (MAM)

11-06-2004: 6 ex. 1 adulto y 5 pollos (MAM)

28-10-2004: 7 ex. (MAM)

13-12-2004: 8 ex. (MAM)

Vinaròs:

20-01-2004: 11 ex. (AMM)

Calamón común (*Porphyrio porphyrio porphyrio*) - Gall de canyar - Purple Swamphen

STATUS para CV: Conservación: PE, Nidificante raro, muy localizado, Visitante raro del S de España, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** A,E3.

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 2 ex. Joven/es + Adulto/s 1 adulto con 1 pollo de 1/2 el tamaño del adulto en Finca de Sanz. (FRB, CEC)

26-06-2004: 3 ex. Pollo/s (JBC)

31-12-2004: 4 ex. Ambdues bandes de la recta de la carretera d'Almenara a Casablanca (DOC)

Polluela pintoja (*Porzana porzana (monotípica)*) - Picardona - Spotted Crake

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 20/30 (Mar,Abr,Jun,Jul,Sep,Oct) .

Prat de Cabanes-Torreblanca:

31-03-2004: 1 ex. Observada y cantos (RPB, VOO)

06-04-2004: 2 ex. Observadas (RPB)

Rascón europeo (*Rallus aquaticus aquaticus*) - Rascló - Water Rail

STATUS para CV: Conservación: EP, ResidenteInvernante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Burriana:

23-11-2004: 3 ex. En acequias del Hort de Miralles. (FRB)

Cortes de Arenoso:

17-11-2004: 1 ex. Chillando al atardecer entre los juncos del río. (FRB)

Desembocadura río Mijares:

15-02-2004: 1 ex. Ejemplar cantando (MVB)

Marjal de Almenara:

10-01-2004: 4 ex. En Coto Casablanca. Extendido y común en toda la zona este invierno. (FRB)

Ostrero euroasiático (*Haematopus ostralegus ostralegus*) - Garsa de mar - Eurasian Oystercatcher

STATUS: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 25/41 (Mar,Abr,May,Jun,Jul,Ago,Sep,Oct) .

Alcossebre:

17-03-2004: 3 ex. Adulto/s (DES)

Grau de Castelló:

18-03-2004: 2 ex. (MTB)

Aunque el año pasado no recogimos ninguna cita, se deja ver todos los años aunque nunca se han superado los 5 ejemplares.

Cigüeñuela común (*Himantopus himantopus himantopus*) - Camallonga - Black-winged Stilt

STATUS: Conservación: IE, Nidificante moderado, Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; fechas extremas; cifras máximas en migración; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Alcossebre:

24-03-2004: 1 ex. Adulto/s en la laguna de Cap i Corp. (DES)

10-06-2004: 3 ex. Adulto/s en dirección Este. (DES)

Ares del Maestre:

02-04-2004: 2 ex. (RPB)

Cabanes:

13-08-2004: 1 ex. En una charca del Pla de Cabanes. (VET)

Castellón de la Plana:

08-03-2004: 14 ex. (VOO)

Desembocadura río Belcaire:

03-07-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (JBC)

Desembocadura río Mijares:

23-03-2004: 29 ex. (JBC,JLB)

01-04-2004: 63 ex. (JBC,JLB)

06-06-2004: 1 ex., 8 Pareja/s (RPB, VOO)

La Jana:

30-03-2004: 7 ex. (MAM)

11-04-2004: 15 ex. En la laguna de La Jana. (VET)

29-04-2004: 2 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

30-03-2004: 18 ex. (MAM)

13-04-2004: 1 ex. (MAM)

08-05-2004: 2 Pareja/s Adulto/s se observan 2 parejas copulando (ELL)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 107 ex. 17 cerca de Calamox y 90 en juncal. (FRB)

05-05-2004: 60 ex. En arrozal de Peris. (FRB)

21-05-2004: 16 Pareja/s (RPB, VOO)

26-06-2004: 15 Pareja/s Adulto/s (JBC)

18-11-2004: 114 ex. En Palafanga. (FRB)

04-12-2004: 87 ex. (DOC)

10-12-2004: 100 ex. En Palafanga. (FRB)

Sant Mateu:

08-05-2004: 2 Pareja/s Adulto/s se observan 2 parejas copulando (ELL)

Torreblanca:

17-05-2004: 1 ex., 2 Pareja/s (RPB, VOO, ALR)

Villarreal/Vila-real:

21-04-2004: 4 ex. Posadas en riu Sec (JBC)

Vinaròs:

01-04-2004: 10 ex. Adulto/s Se encuentran descansando en una laguna formada por el río tras las intensas lluvias (ELL)

Durante el paso prenupcial se observa en muchas zonas húmedas, algunas muy pequeñas, prolongándose las observaciones durante buena parte del mes de mayo, mientras que durante el postnupcial es más selectiva y se observa en un número muy inferior de localidades. En la Desembocadura del Mijares, tras la riada del año 2002 que eliminó casi toda la vegetación y el sustrato, se van asentando algunas parejas, muy lejos aún de los casi 1000 ej. que allí se llegaron a censar en 1992 y 1993 durante la época de cría. Las concentraciones de finales de otoño en Almenara son las más importantes que hay publicadas para esta localidad.

Avoceta común (*Recurvirostra avosetta (monotípica)*) - Alena - Pied Avocet

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 13/31 (Mar,Abr,May,Jul,Sep,Dic) cita invernal.

Castellón de la Plana:

30-03-2004: 1 ex. (XBC)

Grau de Castelló:

01-05-2004: 2 ex. (RPB,VOO)

01-05-2004: 2 ex. (VOO)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 4 ex. En arrozal de Peris. (FRB)

17-09-2004: 1 ex. (FRB,SMS)

04-12-2004: 4 ex. Es posen i s'alimenten junt a Himantopus himantopus i Larus ridibundus (Gavina vulgar) (DOC)

10-12-2004: 2 ex. En Palafanga. (FRB)

10-12-2004: 2 ex. (JBC)

11-12-2004: 4 ex. (JBC,JLB)

24-12-2004: 2 ex. Junt a 80 ex Himantopus himantopus (DOC)

Un buen año para la especie en la Marjal de Almenara, que ha recogido un buen número de citas. Varias observaciones interesantes fuera de esta localidad, que es la única en la que se cita anualmente.

Alcaraván común (*Burhinus oedicnemus oedicnemus*) - Torlit - Stone-curlew

STATUS: Conservación: IE, Nidificante localizado, Invernante SI, localizado, Migrante,
Criterio: Todas las citas recibidas.

Ares del Maestre:

09-10-2004: 1 ex. cantando. (MAM)

Barracas:

14-03-2004: 4 ex. En los llanos de Barracas (MSC)

Cabanes:

08-12-2004: 1 ex. Primera cita de invernada en el Pla de Cabanes. (VET)

Castellón de la Plana:

02-03-2004: 1 ex. (MTB)

Desembocadura río Mijares:

12-01-2004: 7 ex. (RPB, ALR)

12-12-2004: 5 ex. (RPB, VOO)

Morella:

27-08-2004: 1 ex. (MAM)

Canastera común (*Glareola pratincola pratincola*) - Carregada - Collared Pratincole

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante escaso, localizado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 72 ex. En finca labrada cerca de Calamox, inundada por fuertes lluvias. (FRB)

04-05-2004: 15 Pareja/s Sólo se observa un nido. (RPB, VOO)

05-05-2004: 9 ex. En la Isla de Cuba, junto a la Gola. (FRB)

13-05-2004: 4 ex. (RPB, FRB, VOO)

16-05-2004: 30 ex. (CEC,FRB)

02-07-2004: 250 ex. En la Finca de V. Peris (JBC)

03-07-2004: 50 ex. Pollo/s (JBC)

04-08-2004: 19 ex. Adulto/s (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

15-08-2004: 2 ex. Volando hacia el sur. (VET,MTB)

Chorlito patinegro (*Charadrius alexandrinus alexandrinus*) - Corriol camanegre -
Kentish Plover

STATUS: Conservación: IE, Nidificante moderado, Invernante escaso, **Criterio:** Todas las citas de cría; fechas extremas; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Alcossebre:

09-05-2004: 1 ex. Adulto/s 1 ej. en la balsa de Cap i Corp entre el 9 y el 23 de mayo (DES)

Burriana:

27-03-2004: 1 ex. Corriendo sobre zona con hierba (JBC)

Castellón de la Plana:

25-05-2004: 5 ex. Pollo/s (XBC)

Desembocadura río Belcaire:

03-07-2004: 1 ex. (JBC)

Grau de Castelló:

12-01-2004: 11 ex. (RPB, ALR)

15-11-2004: 3 ex. (MTB)

Marjal de Almenara:

16-05-2004: 13 ex. (CEC,FRB)

Chorlito chico (*Charadrius dubius curonicus*) - Corriolet - Little Ringed Plover

STATUS: Conservación: IE, Nidificante escaso, Invernante raro, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Almazora/Almassora:

22-05-2004: 1 ex., 0 Pareja/s (RPB, VOO)

Almenara:

16-05-2004: 1 ex., 0 Pareja/s (RPB,VOO)

Cabanes:

06-03-2004: 1 ex. En acequia del Pla de Cabanes. Primera observación prenupcial. (VET)

07-04-2004: 3 ex. Máximo mensual en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

14-05-2004: 1 ex. Última cita prenupcial en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 4 ex. (RPB, NPQ)

17-02-2004: 8 ex. (XBC)

Cálig:

01-03-2004: 2 ex. (ALR)

02-03-2004: 2 ex. (MAM, ALR)

23-06-2004: 10 ex. no em marquen suficientment el territori com per a determinar si es tracta efectivament de 5 parelles o hi han joves barrejats. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

22-05-2004: 6 Pareja/s (RPB, VOO)

Grau de Castelló:

22-05-2004: 1 ex., 1 Pareja/s (RPB, VOO)

La Jana:

30-03-2004: 4 ex. (MAM)

29-04-2004: 12 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 2 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 37 ex. En arrozales desecados. Comen juntos. (FRB)

21-05-2004: 18 Pareja/s En estas cifras se incluyen las parejas nidificantes de la marjal de Xilxes (RPB, VOO)

Moncofa:

04-05-2004: 1 ex., 1 Pareja/s (RPB, VOO)

22-05-2004: 1 ex., 1 Pareja/s (RPB, VOO)

Nules:

04-05-2004: 1 Pareja/s En campo abandonado (RPB, VOO)

Palanques:

01-06-2004: 13 Pareja/s Tramo del río Bergantes que comprende las cuadrículas YL31, YL30 y YK39. (RPB, NSP, ADP)

30-06-2004: 15 Pareja/s Tramo del río comprendido entre las UTM YL31, YL30 y YK39. (RPB, ALR, AGA)

Playa Moncofar:

22-05-2004: 1 Pareja/s (RPB, VOO)

Playa de Burriana:

22-05-2004: 1 ex., 1 Pareja/s (RPB, VOO)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

22-05-2004: 1 ex., 0 Pareja/s (RPB, VOO)

04-07-2004: 4 ex. (VET,MTB)

Rambla Cervera (El Molí):

06-06-2004: 2 ex. (ALR)

Vinaròs:

30-04-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s primera cita prenupcial (ELL)

01-06-2004: 2 Pareja/s (RPB, ALR, AMM)

04-06-2004: 10 ex. no marquen clarament territori per parelles. (ALR)

Chorlito grande (*Charadrius hiaticula hiaticula*) - Corriol gros - Great Ringed Plover

STATUS: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante escaso, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 2 ex. (RPB, NPQ)

Desembocadura río Mijares:

05-05-2004: 4 ex. (RPB, VOO, ALR)

Grau de Castelló:

11-03-2004: 1 ex. Primera cita primaveral de un ejemplar en el camino hondo (MVB)

01-05-2004: 1 ex. (RPB,VOO)

Marjal de Almenara:

13-05-2004: 44 ex. (RPB, FRB, VOO)

21-05-2004: 4 ex. (RPB, VOO)

Torreblanca:

20-05-2004: 2 ex. (RPB, ALR)

Chorlito dorado europeo (*Pluvialis apricaria (monotípica)*) - Fusell - European Golden Plover

STATUS: Conservación: IE, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** citas de interés; cifras máximas en migración; fechas extremas.

Alcossebre:

25-11-2004: 35 ex. Subadulto/s + Adulto/s En campos de cultivo desde el 25 al 28 de noviembre (DES)

Castellón de la Plana:

03-02-2004: 60 ex. (XBC)

03-03-2004: 87 ex. Grupo invernante en la zona. Al atardecer abandonan los prados colindantes al río en bando compacto. Ciclean ganando altura durante 20 minutos hasta que casi se vuelven imperceptibles incluso con prismáticos, para luego dirigirse hacia el norte. (MTB)

08-03-2004: 38 ex. (VOO)

Desembocadura río Mijares:

31-12-2004: 19 ex. Posado en suelo finca Borriana (JBC,JLB)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 57 ex. (JBC,JLB,SMS,FRB)

05-03-2004: 73 ex. Junto a avefrías en finca recientemente desecada. (FRB)

31-03-2004: 4 ex. Cerca de Calamox. 1 con plumaje nupcial. (FRB)

17-09-2004: 3 ex. (FRB,SMS)

Chorlito gris (*Pluvialis squatarola (monotípica)*) - Fusell de mar - Grey Plover

STATUS: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

01-03-2004: 3 ex. Junto a avefrías. (FRB)

07-05-2004: 1 ex. Con plumaje nupcial en Arrozal de Peris. Va sólo. (FRB, VOO)

07-05-2004: 1 ex. En finca de Raga. (VOO, FRB)

21-05-2004: 1 ex. La Llosa (FRB, CEC)

17-09-2004: 1 ex. (FRB,SMS)

Avefría europea (*Vanellus vanellus (monotípica)*) - Merita - Northern Lapwing

STATUS: Conservación: EC, Nidificante raro localizado, Invernante común, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; fechas extremas; máximos en invernada.

Cabanes:

07-02-2004: 16 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

27-12-2004: 12 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 20 ex. (RPB, NPB)

31-08-2004: 2 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

17-01-2004: 5 ex. (JBC, JLB)

13-11-2004: 2 ex. Primeros ej. invernantes (JLB)

12-12-2004: 61 ex. (RPB, VOO)

Laguna de Sant Mateu:

18-01-2004: 13 ex. (MAM)

Les Coves de Vinromà:

09-01-2004: 4 ex. Comiendo en un bancal (MAM)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 411 ex. (JBC, JLB, SMS, FRB)

03-01-2004: 286 ex. En Coto Ferrer y finca de Peris. (FRB)

14-01-2004: 243 ex. (RPB, VOO)

19-01-2004: 90 ex. (JBC)

22-02-2004: 145 ex. La Llosa (FRB)

05-03-2004: 29 ex. (FRB)

07-10-2004: 20 ex. (JBC, JLB)

06-12-2004: 130 ex. Posant-se i volant en bandades (DOC)

Morella:

28-01-2004: 3 ex. (RPB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

06-06-2004: 1 ex. Única cita estival de la especie en la localidad. (MTB, VET)

20-06-2004: 4 ex. Volando en las turberas. Seguramente se reproduce en la zona. (VET, MTB)

09-10-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MTB, VET)

Sant Mateu:

27-01-2004: 14 ex. Un bando, es posa en un bancal a menjar furgues. (ALR)

Andarríos chico (*Actitis hypoleucos (monotípica)*) - Siseta de pit blanc - Common Sandpiper

STATUS: Conservación: IE, Residente si, Nidificante no, Invernante escaso, Migrante común, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; Todas las citas de invernada.

Alcora/L'Alcora:

05-01-2004: 2 ex. (RPB, VOO)

Cabanes:

04-05-2004: 2 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

16-09-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial en charca del Pla de Cabanes. (VET)

04-10-2004: 1 ex. En charca del Pla de Cabanes apunto de secarse. (VET)

Castellón de la Plana:

21-09-2004: 7 ex. (XBC)

Cálig:

02-03-2004: 2 ex. (MAM, ALR)

Desembocadura río Mijares:

12-12-2004: 1 ex. (RPB, VOO)

Grau de Castelló:

11-03-2004: 1 ex. Primera cita primaveral (MVB)

15-11-2004: 1 ex. (MTB)

La Jana:

14-04-2004: 7 ex. (ALR)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 3 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

14-01-2004: 4 ex. (RPB, VOO)

02-05-2004: 6 ex. Vuelan en grupo. (FRB, CEC)

13-05-2004: 16 ex. (RPB, FRB, VOO)

Nules:

22-07-2004: 2 ex. En una balsa/basurero de residuos industriales (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

26-06-2004: 1 ex. primera cita postnupcial (MTB, VET)

Sant Mateu:

15-04-2004: 16 ex. (MAM, JBC)

19-04-2004: 11 ex. En Llacuna de Sant Mateu (JBC, MAM)

Villarreal/Vila-real:

21-04-2004: 3 ex. En riu Sec (JBC)

Vuelvepiedras común (*Arenaria interpres interpres*) - Remena-rocs - Ruddy Turnstone

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 39/77 (May,Ago,Sep,Oct,Nov) .

Castellón de la Plana:

24-08-2004: 2 ex. (XBC)

21-09-2004: 1 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

05-05-2004: 1 ex. (RPB, VOO, ALR)

Grau de Castelló:

02-11-2004: 1 ex. Adulto/s Alimentándose en una playita. (MTB)

15-11-2004: 1 ex. (MTB)

25-11-2004: 1 ex. Joven/es (MTB)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 2 ex. Vuelan en dirección N. en la orilla del mar. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

09-10-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

Correlimos tridáctilo (*Calidris alba (monotipica)*) - Territ tres-dits - Sanderling

STATUS: Conservación: IE, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** Máximos en invernada y migración; fechas extremas.

Castellón de la Plana:

21-12-2004: 8 ex. (XBC)

Grau de Castelló:

12-01-2004: 9 ex. (RPB)

05-05-2004: 8 ex. (RPB, VOO, ALR)

15-11-2004: 2 ex. (MTB)

21-11-2004: 21 ex. (VOO)

Correlimos común (*Calidris alpina alpina*) - Territ variant - Dunlin

STATUS: Conservación: IE, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Marjal de Almenara:

13-05-2004: 56 ex. (RPB, FRB, VOO)

21-05-2004: 3 ex. (RPB, VOO)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

17-05-2004: 4 ex. (RPB, VOO, ALR)

Correlimos zarapitín (*Calidris ferruginea (monotipica)*) - Territ bec-llarg - Curlew Sandpiper

STATUS: Conservación: IE, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración; citas de interés; fechas extremas.

Marjal de Almenara:

13-05-2004: 78 ex. (RPB, FRB, VOO)

21-05-2004: 2 ex. 1 ej. luce plumaje de verano (CEC, FRB)

Correlimos menudo (*Calidris minuta (monotipica)*) - Territ menut - Little Stint

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 1 ex. (FRB)

16-05-2004: 2 ex. (CEC, FRB)

21-05-2004: 2 ex. (RPB, VOO)

Agachadiza común (*Gallinago gallinago ssp*) - Bequeruda - Common Snipe

STATUS: Conservación: EC, Invernante común, Migrante común, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Cabanes:

10-01-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. (VET)

22-02-2004: 2 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de

Cabanes de 20 km. (VET)

14-04-2004: 1 ex. Última observación prenupcial en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

16-09-2004: 1 ex. En charca del Pla de Cabanes. (VET)

19-12-2004: 2 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Desembocadura río Mijares:

18-01-2004: 1 ex. (JLB,SMS)

22-03-2004: 1 ex. (JLB)

27-11-2004: 2 ex. (JBC,JLB)

31-12-2004: 3 ex. (JBC,JLB)

Grau de Castelló:

21-02-2004: 1 ex. Ejemplar en vuelo (MVB)

Marjal de Almenara:

24-03-2004: 5 ex. (FRB)

17-09-2004: 9 ex. En arrozal. (FRB,SMS)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

15-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MTB, VET)

Aguja colipinta (*Limosa lapponica lapponica*) - Tètol cuabarrat - Bar-tailed Godwit

STATUS: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Torreblanca:

17-05-2004: 1 ex. Visto hasta el 20-05 (RPB, VOO, ALR)

Aguja colinegra (*Limosa limosa limosa*) - Tètol cuanegre - Black-tailed Godwit

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

17-09-2004: 3 ex. (FRB,SMS)

Agachadiza chica (*Lymnocyptes minimus (monotípica)*) - Bequet - Jack Snipe

STATUS: Conservación: EC, Invernante escaso, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 31/52 (Mar,Abr,Ago,Sep,Oct,Nov,Dic) .

Cabanes:

14-11-2004: 1 ex. Levanta el vuelo de un herbazal junto a una acequia.

Apreciablemente menor que una agachadiza común y más piquicorta. (VET)

Zarapito real (*Numenius arquata arquata*) - Siglot becut - Eurasian Curlew

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** citas de interés; fechas extremas; cifras máximas en migración e invernada.

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 1 ex. En juncal. (FRB)

16-05-2004: 1 ex. (CEC,FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-02-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

Zarapito trinador (*Numenius phaeopus phaeopus*) - Siglot cantaire - Whimbrel

STATUS: Conservación: IE, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Alcossebre:

17-05-2004: 1 ex. (RPB, VOO, ALR)

Grau de Castelló:

18-03-2004: 2 ex. (MTB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

05-01-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

Combatiente (*Philomachus pugnax (monotípica)*) - Redonell - Ruff

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 4 ex. La Llosa (FRB)

31-03-2004: 32 ex. En juncal. (FRB)

13-05-2004: 25 ex. (RPB, FRB, VOO)

Archibebe oscuro (*Tringa erythropus (monotípica)*) - Xuit - Spotted Redshank

STATUS: Conservación: IE, Migrante común, **Criterio:** cifras máximas en migración; citas de interés; fechas extremas; cifras máximas en migración e invernada.

Marjal de Almenara:

13-05-2004: 21 ex. (RPB, FRB, VOO)

16-05-2004: 3 ex. (CEC,FRB)

Andarríos bastardo (*Tringa glareola (monotípica)*) - Xerlovita camagroga - Wood Sandpiper

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Cabanes:

21-04-2004: 2 ex. Máximo mensual en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

17-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial en una charca del Pla de Cabanes. (VET)

24-08-2004: 2 ex. Máximo mensual en una charca del Pla de Cabanes. (VET)

02-09-2004: 2 ex. Máximo mensual en charca del Pla de Cabanes. (VET)

Marjal de Almenara:

08-03-2004: 2 ex. (FRB)

05-05-2004: 3 ex. En juncal. (FRB)

13-05-2004: 9 ex. (RPB, FRB, VOO)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

24-04-2004: 3 ex. En las turberas. (VET,MTB)

26-06-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MTB, VET)

Archibebe claro (*Tringa nebularia (monotípica)*) - Picarot - Common Greenshank

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

13-04-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

17-04-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por la lluvia. Ya observado el día 13/04. (VET)

Desembocadura río Mijares:

14-04-2004: 1 ex. (JLB)

16-04-2004: 1 ex. (RPB, VOO)

La Jana:

29-04-2004: 9 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 1 ex. Cerca de Calamox (FRB)

19-04-2004: 12 ex. En el juncal al s. de Ponderosa. (FRB)

07-05-2004: 1 ex. En arrozal de Peris. (FRB, VOO)

07-05-2004: 1 ex. En finca de Raga. (VOO, FRB)

16-05-2004: 3 ex. (CEC,FRB)

17-09-2004: 1 ex. (FRB,SMS)

Sant Mateu:

19-04-2004: 2 ex. Llacuna de Sant Mateu (JBC,MAM)

Andarríos grande (*Tringa ochropus (monotípica)*) - Xerlovita - Green Sandpiper

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Alcora/L'Alcora:

05-01-2004: 6 ex. (RPB, VOO)

Cabanes:

31-03-2004: 2 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

14-04-2004: 6 ex. Máximo mensual en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

16-06-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial en una charca del Pla de Cabanes. (VET)

30-07-2004: 2 ex. En charca del Pla de Cabanes. (VET)

16-09-2004: 2 ex. Máximo mensual en charca del Pla de Cabanes. (VET)

Cálig:

01-03-2004: 2 ex. (ALR)

25-05-2004: 1 ex. (ALR)

23-06-2004: 3 ex. (ALR)

La Jana:

14-04-2004: 2 ex. (ALR)

13-05-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

10-01-2004: 2 ex. En finca de Peris. (FRB)

14-01-2004: 3 ex. (RPB, VOO)

21-02-2004: 1 ex. (FRB, VOO)

04-03-2004: 5 ex. La Llosa (FRB)

19-04-2004: 1 ex. En juncal. (FRB)

13-05-2004: 5 ex. (RPB, FRB, VOO)

Morella:

22-10-2004: 1 ex. En la Vespa (RPB, ALR)

Nules:

16-06-2004: 1 ex. en una balsa de inertes (JBC)

Sant Mateu:

15-04-2004: 1 ex. (MAM, JBC)

19-04-2004: 4 ex. (MAM, JBC)

Villorres:

16-06-2004: 1 ex. (RPB, NSP)

Archibebe común (*Tringa totanus totanus*) - Tifort - Common Redshank

STATUS: Conservación: EP, Invernante escaso, Migrante común, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; fechas extremas.

Castellón de la Plana:

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

Cálig:

23-06-2004: 1 ex. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

15-02-2004: 1 ex. Ejemplar junto a vanellus Vanellus (MVB)

La Jana:

30-03-2004: 2 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

13-04-2004: 6 ex. (MAM)

19-04-2004: 2 ex. (MAM, JBC)

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 2 ex. La Llosa (FRB)

31-03-2004: 24 ex. Cerca de Calamox y en juncal. (FRB)

13-05-2004: 37 ex. (RPB, FRB, VOO)

15-05-2004: 20 ex. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

07-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MTB, VET)

Sant Mateu:

19-04-2004: 2 ex. (MAM, JBC)

Torreblanca:

17-05-2004: 7 ex. (RPB, VOO, ALR)

07-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial (MTB, VET)

Págalo parásito (*Stercorarius parasiticus (monotípica)*) - Paràsit cuapunxegut - Arctic Skua

STATUS: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 10/15 (Jun,Sep,Oct,Nov,Dic) .

Grau de Castelló:

- 02-11-2004: 1 ex. Joven/es 1ª observación del año. Persigue a dos reidoras y una cabecinegra, es hostigada por una patiamarillas en dos de los ataques. (MTB)
15-11-2004: 1 ex. Adulto/s fase clara (MTB)
25-11-2004: 1 ex. Adulto/s Fase clara (MTB)

Tres nuevas citas de Págalo parásito. Aunque es el más habitual de todos los págalos, hay años en los que no se cita. Su entrada se produce en el Mediterráneo bastante pronto con máximos en sep. y oct. (J.I. Dies, B. Dies, 1991)

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii (monotípica)*) - Gavina corsa - Audouin's Gull

STATUS: Conservación: PE, Nidificante SI, localizado, Invernante moderado, Migrante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados; concentraciones invernales destacados; Dormideros.

Benicasim/Benicàssim:

- 01-11-2004: 1 ex. Sobre la playa (JBC)

Burriana:

- 26-03-2004: 197 ex. Gaviotas posadas en puerto y playa muchas de ellas anilladas con PVC (JBC)
27-03-2004: 105 ex. posadas en playa, muchas anilladas con PVC (JBC)
25-06-2004: 10 ex. Posadas en arena (JBC)

Desembocadura río Mijares:

- 01-04-2004: 34 ex. Zona playa (JBC,JLB)
27-11-2004: 7 ex. Posadas en la orilla del mar (JBC,JLB)

Grau de Castelló:

- 15-11-2004: 15 ex. Adulto/s Censo invernal (MTB)

Marjal de Almenara:

- 07-05-2004: 32 ex. En finca de Raga. (VOO, FRB)
21-05-2004: 28 ex. En finca de Peris. (CEC, FRB)
24-10-2004: 1 ex. Un adult posat a vora mar (DOC)

Nules:

- 16-01-2004: 2 ex. (JBC)

Peñíscola:

- 01-06-2004: 16 ex. (MAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

- 06-06-2004: 20 ex. Bando de adultos. (VET,MTB)

Vinaròs:

- 28-04-2004: 279 ex. Adulto/s Fuertes concentraciones en la playa del Fortí (ELL)

Como es habitual las mayores concentraciones se producen durante el paso prenupcial. Este año el primer censo importante es del 27 de marzo, con máximo de 279 a finales de abril en Vinaroz. Se mantienen citas de unos pocos ejemplares no nidificantes durante todo el verano

con escasas aves invernantes. No disponemos de los censos de Columbretes.

Gaviota sombría (*Larus fuscus ssp*) - Gavinet fosc - Black-backed Gull

STATUS: Conservación: EC, Invernante común, Migrante común, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Burriana:

27-03-2004: 169 ex. Posadas en playa (JBC)

Desembocadura río Mijares:

01-04-2004: 2 ex. Zona playa (JBC, JLB)

Laguna de Sant Mateu:

30-03-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 373 ex. (JBC, JLB, SMS, FRB)

17-09-2004: 18 ex. En arrozal. (FRB, SMS)

Peñíscola:

03-02-2004: 60 ex. jóvenes y adultos (MAM)

Gaviota cabecinegra (*Larus melanocephalus (monotípica)*) - Gavina capnegra - Mediterranean Gull

STATUS: Conservación: IE, Invernante común, Migrante moderado, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; citas de interés; fechas extremas.

Castellón de la Plana:

31-08-2004: 1 ex. (XBC)

Grau de Castelló:

15-11-2004: 626 ex. En el puerto tras la entrada de los pesqueros. (MTB)

16-12-2004: 1560 ex. Máximo invernal (MTB)

Marjal de Almenara:

21-02-2004: 22 ex. En arrozales. (FRB, VOO)

Gaviota básicamente invernante con una primera cita bastante temprana de finales de agosto. Los máximos se observan este año a mediados de diciembre, y como suele ser habitual en los dormideros que instala cerca de la costa, ya que durante el resto del día la mayor parte de la población se encuentra mar adentro.

Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis ssp*) - Gavinet argentat mediterrani - Yellow-legged Gull

STATUS: Conservación: EC, Nidificante localizado, Invernante abundante, Migrante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada.

Burriana:

16-01-2004: 182 ex. (JBC)

26-03-2004: 137 ex. Posadas en playa y puerto. (JBC)

13-09-2004: 150 ex. Se observan + del 50% inmaduros (JBC)

Desembocadura río Mijares:

01-04-2004: 62 ex. Zona playa, de ellas 6 adultas y 56 con plumaje inmaduro. (JBC, JLB)

Embalse del Sitjar:

03-01-2004: 703 ex. Posadas en el agua (JBC)

11-01-2004: 1150 ex. (JBC)

12-04-2004: 278 ex. (JBC)

La Jana:

11-04-2004: 200 ex. Posados en la laguna, la mayoría inmaduros. (VET)

15-05-2004: 147 ex. (JBC, MAM)

La Vall d'Uixó:

22-04-2004: 30 ex. Volando sobre pueblo dirección basurero (JBC)

14-11-2004: 150 ex. grupos de gaviotas hacia el SO (basurero de La Vall), grupos entre 30-50 ej. (JBC)

07-12-2004: 250 ex. Volando en formación hacia el basurero de La Vall (JBC)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 542 ex. Censo a las 11,30 h. (JBC, JLB, SMS, FRB)

19-01-2004: 364 ex. (JBC)

23-01-2004: 3215 ex. En zona del mar (JBC)

05-05-2004: 600 ex. Inmaduro/s + Subadulto/s En arrozal de Peris, en su mayoría jóvenes y subadultos. (FRB)

04-08-2004: 2 ex. (JBC)

10-12-2004: 65 ex. (JBC)

Nules:

07-01-2004: 250 ex. Posadas y volando en vertedero (JBC)

20-01-2004: 250 ex. (JBC)

08-02-2004: 1800 ex. (JBC)

15-03-2004: 1500 ex. (JBC)

28-04-2004: 0 ex. No se observan gaviotas (JBC)

16-06-2004: 1 ex. En balsa de inertes (JBC)

26-11-2004: 49 ex. Volando y posadas sobre basura. (JBC)

Onda:

03-01-2004: 703 ex. Posadas en el agua (JBC)

03-01-2004: 950 ex. Grupos de unas cien aves cicleando sobre municipio y luego dirección SE (JBC)

Peñíscola:

01-06-2004: 71 ex. (MAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-05-2004: 2 ex. Pareja defendiendo territorio. (VET, MTB)

26-06-2004: 1 ex. primera cita postnupcial de un juvenil (MTB, VET)

Tales:

04-01-2004: 1690 ex. Posadas en vertedero, a las 17,40 h. vuelo al SE (JBC)

21-03-2004: 550 ex. (JBC)

14-11-2004: 36 ex. En basurero de Tales (JBC)

31-12-2004: 633 ex. Alimentándose en basurero (JBC)

Presente todo el año en varios enclaves de la provincia, cerca de vertederos o en zonas húmedas. Después de dos años exitosos parece que la pareja del Prat no llega a criar. Las concentraciones más importantes se producen en invierno y en los entornos de los vertederos, aunque este año el máximo ha correspondido a la Marjal de Almenara con más de 3.200 aves.

Gaviota reidora (*Larus ridibundus (monotipica)*) - Gavina vulgar - Common Black-headed Gull

STATUS: Conservación: EC, Residente sí, Nidificante no, Invernante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada.

Burriana:

28-07-2004: 39 ex. Posadas en un cable (JBC)

13-09-2004: 40 ex. Posados en playa (JBC)

Desembocadura río Mijares:

01-04-2004: 1 ex. Zona playa (JBC,JLB)

Marjal de Almenara:

19-01-2004: 491 ex. (JBC)

31-03-2004: 190 ex. Cerca de Calamox. (FRB)

10-12-2004: 364 ex. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-05-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

26-06-2004: 2 ex. adultos ciclando. Primera cita postnupcial. (MTB, VET)

El margen entre las últimas citas prenupciales y las primeras postnupciales es muy estrecho, de poco más de un mes, con lo que posiblemente, y siguiendo el impulso colonizador imparable de los láridos, no tardemos en tener citas todo el año también de Gaviota reidora. Muy pobre la invernada, con un máximo de algo menos de 500 aves en la que es comúnmente su mejor localidad.

Gaviota tridáctila (*Rissa tridactyla trydactila*) - Gavina de tres dits - Black-legged Kittiwake

STATUS: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Grau de Castelló:

15-11-2004: 1 ex. Joven/es En la entrada del puerto en el agua junto a L. ridibundus (MTB)

25-11-2004: 1 ex. Joven/es descansando en el agua en la entrada del Puerto. (MTB)

Bastante común mar adentro, aunque con algunos años mejores que otros (GRM com. pers.) las citas desde la costa son escasísimas, concretamente son la 3ª y la 4ª respectivamente para nuestra provincia.

Fumarel cariblanco (*Chlidonias hybrida hybridus*) - Fumarell de galta blanca - Whiskered Tern

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante escaso localizado, Migrante común, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Castellón de la Plana:

27-09-2004: 1 ex. (XBC)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 98 ex. Cerca de Calamox. (FRB)

05-05-2004: 120 ex. En el arrozal de Peris recién inundado. (FRB)

26-06-2004: 3 ex. (JBC)

03-07-2004: 1 Pareja/s (JBC)

04-08-2004: 3 ex. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

24-04-2004: 25 ex. En las turberas. (VET,MTB)

16-05-2004: 10 ex. En las turberas. (VET,MTB)

20-06-2004: 15 ex. En las turberas. (VET,MTB)

04-07-2004: 7 ex. En las turberas. (VET,MTB)

Importante concentración prenupcial en la Marjal de Almenara a principios de mayo, que acoge dos parejas de las que desconocemos el éxito reproductor. Este año no se ha observado más allá del 29 de septiembre que es de las más tardías para nuestra provincia a pesar de que no es raro verlo hasta finales de octubre en localidades en las que abunda como nidificante como la Albufera de Valencia o el Delta del Ebro (Dies & Dies 1992, 1993, 1994)

Fumarel común (*Chlidonias niger niger*) - Fumarell negret - Black Tern

STATUS: Conservación: IE, Migrante común, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Castellón de la Plana:

08-09-2004: 13 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

21-02-2004: 1 ex. (JLB)

10-09-2004: 2 ex. Volando y posados en una charca del río (JBC)

Charrancito común (*Sterna albifrons albifrons*) - Mongeta - Little Tern

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante escaso localizado, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Grau de Castelló:

01-05-2004: 19 ex. (RPB,VOO)

22-05-2004: 2 Pareja/s (RPB, VOO)

02-11-2004: 1 ex. Cita tardía. (MTB)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 2 ex. Pescan en la costa. (FRB)

Pagaza piquirroja (*Sterna caspia (monotipica)*) - Xatrac gros - Caspian Tern

STATUS: Conservación: IE, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 2/3 (Jun).

Prat de Cabanes-Torreblanca:

06-06-2004: 2 ex. Sobrevolando el Prat en dirección a las turberas. (MTB, VET)

Charrán común (*Sterna hirundo hirundo*) - Xatrac d'albufera - Common Tern

STATUS: Conservación: VUL, Invernante raro, Migrante raro, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; fechas extremas.

Burriana:

13-09-2004: 2 ex. Volando cerca orilla (JBC)

Pagaza piconegra (*Sterna nilotica nilotica*) - Curroc - Gull-billed Tern

STATUS: Conservación: IE, Migrante escaso, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Marjal de Almenara:

07-06-2004: 1 ex. Volando sobre finca de Sanz. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

24-04-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

29-05-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

06-06-2004: 2 ex. En las turberas. (VET)

12-06-2004: 5 ex. En las turberas. (VET,MTB)

20-06-2004: 2 ex. En las turberas. Presencia estival. (VET,MTB)

26-06-2004: 3 ex. Máximo estival (MTB, VET)

04-07-2004: 1 ex. En las turberas. (VET,MTB)

15-08-2004: 3 ex. En las turberas. (VET,MTB)

Charrán patinegro (*Sterna sandvicensis sandvicensis*) - Xatrac bec-llarg - Sandwich Tern

STATUS: Conservación: IE, Residente si, no nidifica, Invernante comun, Migrante moderado, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada.

Burriana:

25-03-2004: 137 ex. Volando y entrando al puerto. Vienen del sur (JBC)

26-03-2004: 354 ex. posado en playa (JBC)

12-05-2004: 5 ex. Se observan cópulas (RPB, VOO)

Desembocadura río Mijares:

10-01-2004: 8 ex. Pescando delante de la desembocadura. (JBC)

27-11-2004: 10 ex. Pescando en la orilla de la desembocadura con el mar (JBC,JLB)

Estany de Nules:

02-07-2004: 4 ex. Volando sobre la orilla del mar (JBC)

Grau de Castelló:

02-12-2004: 12 ex. Censo invernal (MTB)

Marjal de Almenara:

23-01-2004: 3 ex. En zona del mar (JBC)

03-07-2004: 12 ex. En la orilla de la playa (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

23-10-2004: 250 ex. en movimiento hacia el sur y pescando en la zona (MTB, VET)

Alca común (*Alca torda islandica*) - Cauet - Razorbill

STATUS: Conservación: IE, Invernante moderado, Migrante moderado, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Oropesa del Mar/Oropesa:

17-12-2004: 3 ex. (VOO)

Peñíscola:

03-02-2004: 28 ex. (MAM)

Paloma bravía (*Columba livia livia*) - Colom roquer - Rock Dove

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** Todas las citas recibidas.
Categoría: A,C2,C4.

La Vall d'Uixó:

02-10-2004: 24 ex. Volando al SO. Rango (3-15 ej.) (JBC)

07-10-2004: 11 ex. Vuelo al sur (JBC,JLB)

Peñíscola:

15-03-2004: 3 ex. (ALR)

Recogemos algunas concentraciones postnupciales, suponemos que de animales salvajes, que han resultado de interés para los colaboradores del Anuario, de esta paloma sedentaria, cuyas poblaciones silvestres resultan difíciles de observar, ya que las colonias conocidas son escasas y de reducido tamaño.

Paloma zurita (*Columba oenas oenas*) - Xixella - Stock Dove

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada.

Benlloch:

02-09-2004: 1 ex. Junto a palomas torcaces en zona de campos de cereal. (VET)

Les Coves de Vinromà:

19-04-2004: 2 ex. En cortado rocoso junto al río. (VET)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 2 ex. (JBC)

Escasísimas observaciones de esta desconocida paloma, y que por lo tanto siempre son interesantes. Aunque es escasa todo el año, posiblemente algunos ejemplares en migración pasen desapercibidos ya que se mezcla con otras especies en invierno como vemos en la observación de Benlloch. La ocupación de la especie en nuestra provincia parece haber bajado entre la realización del Atlas de Nidificantes de la Comunidad Valenciana (1985-1991) y el Atlas de las Aves Reproductoras de España (1998-2001) aunque para este último la cobertura del territorio no fué completa.

Paloma torcaz (*Columba palumbus palumbus*) - Todó - Common Woodpigeon

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; máximos en invernada.

Benlloch:

08-06-2004: 40 ex. Bando en campo de cereal. (VET)

Betxí:

10-09-2004: 7 ex. Rango (2 - 5 ej.) (JBC)

13-09-2004: 4 ex. (JBC)

14-09-2004: 5 ex. Vuelo al sur (JBC)

15-09-2004: 4 ex. Vuelo al sur (JBC)

05-10-2004: 30 ex. Vuelo al Sur. Rango (2-9 ej.) (JBC)

Cervera del Maestre:

10-03-2004: 25 ex. per la zona del falcó. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

14-04-2004: 15 ex. Posada en cipreses (JLB)

Desert de Les Palmes:

06-10-2004: 30 ex. Bando vuela de pinos. (VET)

12-10-2004: 90 ex. 1 bando de 40 y 2 de 25 en el Barranco de Miravet. (VET)

La Vall d'Uixó:

22-09-2004: 3 ex. Vuelo al SO (JBC)

Morella:

27-08-2004: 11 ex. (MAM)

30-10-2004: 44 ex. (MAM)

Sant Mateu:

26-02-2004: 14 ex. (MAM)

09-06-2004: 8 ex. (MAM)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 13 ex. (JBC)

La cita de paso postnupcial más temprana se ha producido el 10 de septiembre, con citas durante todo este mes y máximos para el mes de octubre como es preceptivo, destacando el paso del día 12 en el Dto. de las Palmas. Recogemos también algunas concentraciones prenupciales interesantes destacando la de 14 ej. en Sant Mateu ya a finales de febrero. También llamamos la atención sobre la temprana concentración postnupcial de Benlloch con 40 ej.

Tórtola turca (*Streptopelia decaocto decaocto*) - Tórtola turca - Eurasian Collared-dove

STATUS para CV: Conservación: ET, ResidenteInvernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad.

Albocácer:

22-04-2004: 2 ex. (MAM)

Alquerías del Niño Perdido:

09-09-2004: 2 ex. Dando de comer a pollo volandero (JBC)

Cabanes:

01-10-2004: 225 ex. aprox. en la planta peladora de almendras. (VET)

En esta selección de citas constatamos lo prolongada que es la temporada de cría esta prolífica Tórtola, con tres y cuatro nidadas por temporada, y las grandes concentraciones postnupciales que se generan con tanta producción cerca de los núcleos urbanos donde se concentran.

Tórtola europea (*Streptopelia turtur turtur*) - Tórtola - European Turtle-dove

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; fechas extremas.

Ares del Maestre:

27-08-2004: 3 ex. (MAM)

Burriana:

17-05-2004: 2 Pareja/s Adulto/s (CEC,FRB)

Cabanes:

11-08-2004: 2 ex. Volando hacia el sur. Primera observación en migración postnupcial. (VET)

02-09-2004: 5 ex. Volando juntas. (VET)

29-09-2004: 1 ex. Volando hacia el sur. (VET)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 2 ex. En Montaña Blanca. (FRB)

04-08-2004: 1 ex. (JBC)

Este año lamentablemente no disponemos de citas tempranas ni excesivamente tardías de Tórtola común, que otros años se llega a citar tan pronto como a finales de marzo y tan tarde como hasta mediados de octubre. Tampoco se han detectado este año concentraciones postnupciales importantes.

Cacatua ninfa (*Nymphicus hollandicus*) - - Cockatiel

STATUS para CV: Escapado origen australiano, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** E3.

Vinaròs:

30-07-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (ELL)

Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus ssp*) - Lloro de la Patagònia*** -

Burrowing Parakeet

STATUS para CV: Escapado origen Centro de Chile y Argentina, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** E2.

Tales:

30-05-2004: 1 ex. Cotorra de la Patagonia procedente de escape, lleva varios días por los tejados del pueblo, quedándose por la noche en un pinar cercano del Montí. Al cabo de unos días fue capturada. (JBC)



Ejemplar escapado y en libertad que vuela sobre los tejados de Tales.

Autor: José V. Bort

Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri ssp*) - Cotorra de Kramer - Rose-ringed Parakeet

STATUS para CV: Conservación: ET, Nidificante localizado, Escapado origen del S de Asia, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** C1.

Castellón de la Plana:

20-06-2004: 5 ex. (XBC)

27-09-2004: 6 ex. (XBC)

24-10-2004: 8 ex. (XBC)

Villarreal/Vila-real:

05-06-2004: 1 Pareja/s Volando juntas y posadas en árbol (JBC)

Críalo europeo (*Clamator glandarius glandarius*) - Cucut real - Great Spotted Cuckoo

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

14-03-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial en zona de presencia estival del Pla de Cabanes. (VET)

20-03-2004: 5 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes. (VET)

09-06-2004: 1 ex. En carrascal entre cultivos. (VET)

16-06-2004: 1 ex. Joven acosado por urraca. (VET)

18-07-2004: 1 ex. (RPB, NSP)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

31-03-2004: 1 ex. (RPB, VOO)

Interesante seguimiento de este pájaro parásito en Cabanes. No deja de sorprender el comportamiento animal: una urraca, quizás su padre adoptivo, acosa a un críalo del año... La entrada de estas aves en nuestra provincia es siempre en marzo. La cita del 18 de julio en el Prat de Cabanes es la más tardía para Castellón.

Cuco común (*Cuculus canorus ssp*) - Cucut - Common Cuckoo

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

22-06-2004: 1 ex. (MAM)

Ares del Maestre:

21-04-2004: 1 ex. Primera cita anual (RPB)

Cabanes:

05-04-2004: 1 ex. Primera observación prenupcial. (VET)

Cati:

16-06-2004: 2 ex. (MAM)

Chert/Xert:

25-04-2004: 1 ex. El primer que sent-ho cantar al poble. (ALR)

La Salzadella:

14-07-2004: 1 ex. (MAM)

Morella:

27-04-2004: 1 ex. (MAM)

Aunque en varias ocasiones se ha citado en marzo, el Cuco se asienta durante el mes de abril como vemos en las citas seleccionadas. Este año tampoco disponemos de citas para agosto y septiembre, que otros años marcan las fechas límite.

Lechuza común (*Tyto alba alba*) - Òliba - Common Barn-owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** citas de interés.
Categoría: A,E3.

Alquerías del Niño Perdido:

28-05-2004: 1 ex. Muerta por atropello en CN-340, km. 961 (JBC)

Cabanes:

07-05-2004: 1 ex. Volando sobre el casco urbano. (VET)

Búho chico (*Asio otus otus*) - Duc petit - Northern Long-eared Owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, Invernante, **Criterio:** citas de interés.

Cabanes:

21-01-2004: 1 ex. Posado en medio de un camino al anochecer cerca del Gaidó.
(VET,MTB)

Chert/Xert:

09-10-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s cantando. (MAM)

Mochuelo europeo (*Athene noctua vidalii*) - Mussol comú - Little Owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** citas de interés.

Artana:

14-04-2004: 1 Pareja/s Posados en maset (JBC)

Artesa:

19-08-2004: 1 ex. Posado en un cable cerca pueblo (JBC)

Betxí:

13-03-2004: 1 ex. Posado en maset camí Betxí - Onda (JBC)

20-04-2004: 1 ex. Posado en maset, cerca pueblo. (JBC)

18-05-2004: 1 ex. Camino Vila-real - Betxí. Posado en poste, 2do barranco. (JBC)

25-06-2004: 5 ex. Posados en camí Betxí-Vila-real; se encuentra uno muerto en mitad camino (JBC)

07-07-2004: 1 ex. Posado en un cable (JBC)

26-07-2004: 1 ex. Atropeado en la carretera Betxí-Almenara (JBC)

Burriana:

26-01-2004: 1 ex. Posado en maset en la carretera Borriana - Almassora. (JBC)

19-11-2004: 3 ex. Carretera Borriana-Vila-real, posados en poste a una distancia de 1 km. entre ellos (JBC)

Cálig:

25-05-2004: 1 ex. Tan sols l'escolto cantar. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

15-02-2004: 5 ex. Ejemplares en zona de naranjos al atardecer (MVB)

05-11-2004: 2 ex. Posados en cable (JBC)

La Vall d'Uixó:

09-07-2004: 1 ex. Posado en un poste de la ctra. Moncófar-La Vall, km.21,5 (JBC)

01-10-2004: 1 ex. Posado cable en gasolinera (JBC)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 1 ex. Sobre almacén abandonado junto al camping. (FRB)

Nules:

05-08-2004: 1 ex. Atropeado en ctra. N-340, km. 959 (JBC)

Sant Mateu:

15-06-2004: 1 ex. Joven/es (MAM)

Tales:

19-08-2004: 1 ex. Posado en un cable (JBC)

Vall d'Alba:

18-09-2004: 2 ex. Aves atropeadas cerca entrada pueblo (JBC)

Vilanova d'Alcolea:

01-06-2004: 1 ex. Posado en maset a las 12,32 h. (JBC)

15-06-2004: 1 ex. Posado en carretera Vilanova - Torreblanca, km. 13 (JBC)

Villarreal/Vila-real:

18-05-2004: 4 ex. Posados en cable, camí Betxí, entre el 1º y 2º barranco. (JBC)

31-05-2004: 2 ex. Posado en poste y chimenea, camino Vila-real - Betxí. (JBC)

25-06-2004: 2 ex. Posados en ambos masets, el del reloj y el roto. (JBC)

28-07-2004: 1 ex. Atropeado en la carretera Borriana-Vila-real (JBC)

12-09-2004: 1 ex. Posado en masía relog, camí Vell. (JBC)

21-10-2004: 1 ex. Posado en T. eléctrico; lado de Porcelanosa. (JBC)

23-11-2004: 2 ex. Posado en masía del reloj (JBC)

Villavieja:

09-08-2004: 1 ex. Atropeado en crta. salida pueblo (JBC)

Búho real (*Bubo bubo hispanus*) - Duc - Eurasian Eagle-owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Cervera del Mestre:

22-01-2004: 1 ex. Surt de Xudí, sembla que prop del mas mateix. Passa per damunt del coll del Ayero, per damunt de nosaltres mateixos. (ALR,AMM)

La Ribera de Cabanes:

31-07-2004: 1 ex. Posado en torreta de media tensión junto a la carretera Cabanes-Oropesa. (VET)

Vilanova d'Alcolea:

15-06-2004: 1 ex. (SMD)

Autillo europeo (*Otus scops ssp*) - Xot - Eurasian Scops-owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante escaso, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

03-07-2004: 1 ex. cantando (MAM)

Ares del Mestre:

02-04-2004: 2 ex. Cantos 1ª cita anual (RPB)

Barracas:

23-05-2004: 1 ex. (MSC)

Grau de Castelló:

28-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar en canto (MVB)

Peñíscola:

11-02-2004: 1 ex. Escolte el seu cant a les 18:30 hores (AMM)

Cárabo común (*Strix aluco sylvatica*) - Gamarús - Tawny Owl

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** citas de interés.

Ayódar:

22-12-2004: 1 ex. Canto en peñas cercanas al pueblo (22 h.), luego posado en T. eléctrico. (JBC)

Cabanes:

30-06-2004: 1 ex. fase gris. Vuela de cultivos de frutales. Seguramente se trata de un joven en dispersión. (VET)

Chotacabras europeo (*Caprimulgus europaeus ssp*) - Saboc - European Nightjar

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; fechas extremas; citas de interés.

Ares del Mestre:

02-04-2004: 1 ex. Barranc dels Horts cantos 1ª cita anual (RPB)

Cati:

20-05-2004: 1 ex. Canta y salta delante del vehículo (MAM)

La Pobla Tornesa:

31-03-2004: 1 ex. Primera cita primaveral de un ejemplar en canto (MVB)

Los primeros ejemplares observados este año no han resultado especialmente tempranos ya que en varias ocasiones ha sido citado a principios de marzo, con una cita record del 3 y otra del día 11, aunque el paso se concentra en abril y los primeros días de mayo.

Chotacabras cuellirrojo (*Caprimulgus ruficollis ruficollis*) - Saboc coll-roig - Red-necked Nightjar

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; fechas extremas; citas de interés.

Castellón de la Plana:

09-08-2004: 1 ex. En los huertos de la Ermita Sant Frances de la Font (JBC)

Cálig:

25-05-2004: 1 ex. Tan sols l'escolto cantar. (ALR)

Oropesa del Mar/Oropesa:

18-07-2004: 1 ex. Volando cerca ctra. N-340, km.910 (JBC)

Las citas de este Chotacabras, más escaso que el europeo, son siempre interesantes. Como es de esperar corresponden todas a localidades costeras ya que se trata de una especie menos montañosa que el Chotacabras europeo.

Vencejo común (*Apus apus apus*) - Falcia - Common Swift

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante abundante, Migrante abundante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; máximos en migración.

Albocácer:

22-06-2004: 35 ex. (MAM)

Alquerías del Niño Perdido:

23-04-2004: 15 ex. Volando en grupo al NO (JBC)

Benicarló:

03-04-2004: 7 ex. Adulto/s primeras observaciones sobre la ciudad (ELL)

Betxi:

15-09-2004: 1 ex. Vuelo al sur (JBC)

21-09-2004: 1 ex. Vuelo al SO (JBC)

Cervera del Maestre:

01-04-2004: 12 ex. Adulto/s primeras observaciones sobre el pueblo (ELL)

Chert/Xert:

25-04-2004: 70 ex. La setmana passada ja es van vore per el poble, però esta setmana es veu que ja s'han quedat. (ALR)

Grau de Castelló:

02-04-2004: 5 ex. Primera cita prenupcial (MVB)

Marjal de Almenara:

06-05-2004: 2000 ex. Gran concentración al atardecer sobre las marismas para alimentarse de insectos. (FRB)

Morella:

05-08-2004: 47 ex. (MAM)

Nules:

15-03-2004: 1 ex. 1ª del año, vuelo al N (JBC)

02-04-2004: 48 ex. Volando en grupo al NO (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

20-06-2004: 75000 ex. de 6:30 a 9:30 volando hacia el sur. Seguramente desplazados por la tormenta del día anterior. (VET,MTB)

Tales:

14-07-2004: 5 Pareja/s Adulto/s Adultos entrando en nidos situados en una casa vieja (JBC)

Vall d'Alba:

18-09-2004: 5 ex. Vuelo al sur (JBC)

Villarreal/Vila-real:

02-04-2004: 8 ex. Volando entre los edificios (JBC)

Vinaròs:

22-07-2004: 1000 ex. Joven/es + Adulto/s Desaparición total de la población nidificante. Se inicia el viaje migratorio. (ELL)

Sin ser raras las grandes concentraciones estivales de aves que se producen durante las tormentas, podríamos considerar la cita de 75.000 aves en tres horas de paso en el Prat de Cabanes como apoteósica. Sólo se puede especular sobre el origen de tan gran concentración, pero ayuda a comprender hasta que punto estas aves pueden desplazarse grandes distancias en circunstancias adversas, y lo que pueden dar de sí varios días de ausencia con el vuelo de crucero de un Vencejo, como han sido documentados en numerosas ocasiones, ya que las poblaciones locales no son, ni de lejos, suficientes para alimentar este bando.

Vencejo real (*Apus melba melba*) - Falcia de panxa blanca - Alpine Swift

STATUS: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Censos destacados de cría; fechas extremas; cifras máximas en migración; citas de interés.

Betxí:

09-09-2004: 4 ex. Migrando al SO (JBC)

15-09-2004: 4 ex. Vuelo en parejas (JBC)

16-09-2004: 20 ex. Vuelo al sur, rango (1 - 16 ej.) (JBC)

Cabanes:

17-04-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

02-03-2004: 1 ex. (MTB)

Desert de Les Palmes:

25-09-2004: 2 ex. Volando por el Pla de les Mulettes. (VET)

Grau de Castelló:

11-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar (MVB)

La Vall d'Uixó:

07-05-2004: 3 ex. Grutes Sant Josep. Volando al SO (JBC)

Marjal de Almenara:

07-05-2004: 1 ex. (FRB, VOO)

Nules:

02-04-2004: 3 ex. Volando al N (JBC)

Sant Mateu:

15-07-2004: 25 ex. (MAM)

Vall d'Alba:

24-04-2004: 3 ex. Volando hacia el N. (VET)

Vinaròs:

25-03-2004: 1 ex. Adulto/s Primeras observaciones (ELL)

Aunque no son raras las citas en marzo, la del día 2 en Castellón es la más temprana para la provincia de la que tenemos constancia. Este año no se han detectado grandes concentraciones en ninguno de los pasos ni citas especialmente tardías en otoño.

Vencejo pálido (*Apus pallidus brehmorum*) - Falcia pàl·lida - Pallid Swift

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Betxí:

09-09-2004: 2 ex. Volando juntos bajos al SO (JBC)

Cabanes:

02-07-2004: 60 ex. Un mínimo de 30 nidos en el casco urbano. (VET,LPC)

Cervera del Maestre:

02-04-2004: 2 ex. Adulto/s primeras observaciones junto a Apus apus (ELL)

07-06-2004: 2 Pareja/s Adulto/s (ELL)

Desert de Les Palmes:

03-10-2004: 1 ex. (VET)

La Ribera de Cabanes:

29-06-2004: 1 ex. Volando junto a vencejos comunes. (VET)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

26-06-2004: 2 ex. Alimentándose por el Prat (MTB, VET)

Las citas de parejas en Cabanes son una importante aportación al conocimiento de esta especie en nuestra provincia, estudiadas en el marco de un trabajo más amplio que se publicó recientemente en la revista Toll Negre (...) y que ha sacado al Vencejo Pálido de la ignorancia casi absoluta en la que estaba enterrado. Desaparece más tarde que el Vencejo Común, aunque en octubre ya es muy escaso, de hecho en Castellón disponemos de muy pocas citas para este mes.

Martín pescador común (*Alcedo atthis ssp*) - Blauet - Common Kingfisher

STATUS: Conservación: VUL, Nidificante, Invernante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos de cría y de invernada destacados para cada localidad; citas de interés.

Burriana:

17-05-2004: 1 ex. Adulto/s Con presa en la boca, hacia nido. (CEC,FRB)

Cabanes:

17-08-2004: 1 ex. En charca del Pla de Cabanes. Primera cita postnupcial. (VET)

27-09-2004: 1 ex. En charca del Pla de Cabanes. (VET)

Castellón de la Plana:

31-08-2004: 3 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

18-01-2004: 1 ex. Cernido orilla del mar (JLB,SMS)

02-04-2004: 1 ex. (JLB)

14-04-2004: 1 ex. (JLB)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 5 ex. En Ponderosa. (FRB)

07-05-2004: 2 ex. 1 en Estany Sud y 1 en invernaderos. Apenas pían en vuelo. (FRB, VOO)

21-05-2004: 1 ex. Adulto/s Lleva una presa; un nido junto al motor al Este de Peris. (CEC, FRB)

31-05-2004: 1 ex. Adulto/s Al Este acequia de Calamox. (FRB)

07-10-2004: 1 ex. (JBC,JLB)

18-11-2004: 7 ex. En Palafanga. (FRB)

04-12-2004: 2 ex. (JBC)

Nules:

15-01-2004: 1 ex. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

06-06-2004: 1 ex. Última observación prenupcial. (VET,MTB)

16-11-2004: 1 ex. (JBC)

Tales:

18-08-2004: 1 ex. En cauce del río (JBC)

Torrechiva:

24-07-2004: 1 ex. Volando por el río Mijares (JBC)

Vinaròs:

08-08-2004: 1 ex. Adulto/s pescando en unos roquedos marinos de la zona norte (ELL)

Este año se han detectado prácticamente todos los estatus posibles. Escasas citas invernales, concentraciones en zonas húmedas de la costa durante ambos pasos y citas de cría localizadas. Es de destacar la cita estival del 6 de junio del Prat de Cabanes, localidad en la que no se conoce su cría y que posiblemente implique a un ave desplazada en busca de alimento o a un ejemplar inmaduro sedimentado. Ilustrando la amplia movilidad de la especie, comentaremos que un ejemplar capturado el 18 de noviembre de 2001 en el Río Seco de Castellón, se recupera 18 días más tarde en el Prat de Cabanes, a unos 20 Km. de distancia (Grup Au)

Abejaruco europeo (*Merops apiaster (monotipica)*) - Abellerol - European Bee-eater

STATUS: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Censos destacados de cría; cifras máximas en migración; fechas extremas.

Betxí:

08-09-2004: 220 ex. Migración al sur en grupos de 6 a 80 ej. (JBC)

14-09-2004: 69 ex. Vuelo al sur rango de 1 - 22 ej. (JBC)

Cabanes:

14-04-2004: 20 ex. Primera cita primaveral de un grupo en dirección norte (MVB)

Cervera del Maestre:

14-04-2004: 17 ex. Els primers que sent-ho a la zona. (ALR)

Desembocadura río Mijares:

11-06-2004: 18 ex. Volando en zona de cría. (JBC)

07-10-2004: 1 ex. Volando sobre cauce. Posible último migrante en la zona (JBC)

Desert de Les Palmes:

03-10-2004: 1 ex. Última cita postnupcial. (VET)

La Vall d'Uixó:

22-09-2004: 10 ex. Migrando al SO (JBC)

Marjal de Almenara:

26-06-2004: 4 ex. En zona de cría. (JBC)

Navajas:

06-08-2004: 30 ex. Estimación en una zona de cría (JBC)

San Rafael del Río:

27-03-2004: 12 ex. Adulto/s primeros bandos migratorios muy ruidosos (ELL)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 115 ex. En 7 grupos rango 5 - 30 ej. Vuelo al sur (JBC)

Vilanova d'Alcolea:

24-04-2004: 15 ex. Volando al NO (JBC,JLB)

Villafranca del Cid:

18-09-2004: 197 ex. Grupos grandes entre 30 y 50 ej. volando al sur. (JBC)

La de San Rafael del Río supone la cita más temprana de esta especie para Castellón, y junto con otras 5, las únicas para el mes de marzo. Las mejores concentraciones como es habitual se producen entre finales de agosto y mediados de septiembre, con citas muy escasas en el mes de octubre. El paso prenupcial es notoriamente menos agregado con grupos que raramente superan los 20 individuos.

Carraca europea (*Coracias garrulus garrulus*) - Cavaller - European Roller

STATUS: Conservación: IE, Nidificante raro, muy localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 32/34 (Abr,May,Jun,Jul,Ago,Sep,Oct,Dic) .

Burriana:

17-05-2004: 1 ex. Sale del sauce llorón. (CEC,FRB)

Villarreal/Vila-real:

30-04-2004: 1 ex. Camino Vila-real - Betxí (JBC)

2 nuevas citas primaverales de este escaso migrante y la primera para el mes de abril. De las restantes citas publicadas en Anuarios para Castellón, dos son de aves nidificantes en los años 1991 y 1994, siete de migrantes prenupciales y tan solo una postnupcial. Se cita como nidificante probable-seguro en algunas cuadrículas (Urios, V. et al 1998; Del Moral et al., 2003) pero la cría no está bien documentada. Esta parquedad en las citas, unida al hecho de que las poblaciones estables más cercanas se encuentran en el sur de Alicante y en la plana de Lleida, y a que parece no existir continuidad en los lugares en los que se ha comprobado su cría, nos lleva a pensar que la nidificación de la Carraca en Castellón sea anecdótica y quizás tan solo ocasional.

Abubilla (*Upupa epops epops*) - Puput - Hoopoe

STATUS: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** citas de interés.

Cabanes:

03-01-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. Escasas citas invernales. (VET)

20-11-2004: 3 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Catí:18-02-2004: 1 ex. (MAM)**Cervera del Maestre:**01-03-2004: 1 ex. Realment vist a Sigronets. (ALR)**Desembocadura río Mijares:**10-01-2004: 3 ex. (JBC)21-02-2004: 4 ex. (JLB)17-03-2004: 5 ex. (JBC)27-11-2004: 3 ex. (JBC,JLB)29-12-2004: 1 ex. (JBC,JLB)**Marjal de Almenara:**19-01-2004: 1 ex. (JBC)04-08-2004: 5 ex. Dando de comer a polluelos volanderos (JBC)10-12-2004: 1 ex. (JBC)**Tirig:**19-02-2004: 1 ex. (MAM)15-07-2004: 11 ex. (MAM)**Vall d'Alba:**23-01-2004: 2 ex. (VET)**Villafranca del Cid:**08-03-2004: 1 ex. (MAM, RPB)**Zorita del Maestrazgo:**27-03-2004: 1 ex. (MAM)

Durante el invierno la Abubilla no es un ave escasa en localidades cercanas al mar pero las citas en el interior son muy raras, tan solo disponemos de una cita plenamente invernal de un ave el 12.01.94 en Morella. Las citas de febrero de Catí y Tirig, aunque algo tempranas, podrían corresponder a los primeros ejemplares migrantes.

Torcecuello euroasiático (*Jynx torquilla torquilla*) - Formiguer - Eurasian Wryneck

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de invernada; fechas extremas; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cabanes:06-02-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes cerca del monte. Cita invernal. (VET)**Cervera del Maestre:**14-04-2004: 1 ex. No més el sent-ho cantar. (ALR)**Desembocadura río Mijares:**27-11-2004: 1 ex. Posado cerca cauce río (JBC,JLB)**La Pobla Tornesa:**14-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar en canto (MVB)

Tan sólo dos citas invernales, aunque la de finales de noviembre posiblemente pueda definirse mejor como migrante tardío. A mediados de abril ya todas las aves están asentadas en sus territorios, coincidiendo esta época con el paso prenupcial que se produce fundamentalmente durante este mes y que es bastante conspicuo.

Alondra común (*Alauda arvensis ssp*) - Alosa - Eurasian Skylark

STATUS para CV: Conservación: EP, Nidificante, Invernante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 1 ex. (MAM)

Cabanes:

28-11-2004: 150 ex. Bando destacado. (VET)

Catí:

07-06-2004: 1 ex. Canto. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 7 ex. (MAM)

07-06-2004: 1 ex. Nido. (MAM)

Sant Mateu:

07-06-2004: 1 ex. Nido. (MAM)

Tirig:

07-06-2004: 1 ex. (MAM)

Escasas citas recibidas para este alaúdido que durante la nidificación normalmente está ausente de la zona litoral, observándose los nidos más cercanos a la costa en los corredores prelitorales. Durante la migración e invernada llegan a nuestra provincia gran cantidad de aves de origen extrapirenaico.

Terrera común (*Calandrella brachydactyla brachydactyla*) - Terrerola - Greater Short-toed Lark

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; cifras máximas en migración; fechas extremas; citas de interés.

Marjal de Almenara:

21-05-2004: 3 ex. En finca de Peris. (CEC, FRB)

Una sola cita recibida de esta terrera estival que cría de forma dispersa por toda la provincia. La cita podría corresponder a aves reproductoras, si bien todavía se observan migrantes en Mayo.

Cogujada común (*Galerida cristata pallida*) - Cogullada vulgar - Crested Lark

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

22-05-2004: 1 ex. (MAM)

Boixar:

11-10-2004: 8 ex. (MAM)

Cabanes:

07-05-2004: 1 Pareja/s Nido con 4 huevos en pastizal que se inunda a los pocos días por las lluvias. (VET)

Cati:

07-06-2004: 1 ex. Canto. (MAM)

Cervera del Maestre:

13-06-2004: 1 ex. Adulto/s Nido con 4 huevos. (ALR)

Laguna de Sant Mateu:

15-01-2004: 5 ex. (MAM)

Se trata del más ubicuo de los alaúridos nidificantes en Castellón extendiéndose como reproductor por la práctica totalidad de la provincia.

Cogujada montesina (*Galerida theklae tecklae*) - Cogullada fosca - Thekla Lark

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cati:

10-06-2004: 1 ex. (MAM)

Una sola cita recibida de este alaúrido que ocupa zonas con mayor cobertura de matorral y más abruptas que la cogujada común.

Alondra totovía (*Lullula arborea pallida*) - Cotoliu - Woodlark

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cabanes:

17-01-2004: 1 ex. En campo labrado. (VET)

17-02-2004: 2 ex. Cantando. (VET,MTB)

20-03-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes. (VET)

Cati:

07-06-2004: 1 ex. Canto. (MAM)

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 1 ex. (ALR)

Cálig:

02-06-2004: 1 ex. (ALR)

Desert de Les Palmes:

12-10-2004: 1 ex. Cantando en el Barranco de Miravet. (VET)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 35 ex. varios grupos (MAM)

15-01-2004: 100 ex. alrededor de 100 individuos en varios bandos (MAM)

Especie que durante la reproducción se presenta en bordes de bosque o zonas con arbolado disperso. Durante el invierno se produce la llegada de aves del centro y norte de Europa que ocupan llanuras agrícolas formando en ocasiones bandos como es el caso de las observaciones de Sant Mateu.

Avión común (*Delichon urbicum urbica*) - Oroneta cua-blanca - Northern House Martin

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante raro, Migrante, **Criterio:** Censos destacados de cría; fechas extremas; cifras máximas en migración; citas de interés.

Alquerías del Niño Perdido:

08-03-2004: 2 ex. Primeras aves realizando nido en edificaciones. (JBC)

Benicarló:

28-02-2004: 1 ex. Adulto/s Primeras observaciones en el casco urbano. (JAR)

Betxí:

20-10-2004: 60 ex. Migrando al Sur. Rango (2-12 ej.). Máximo mensual. (JBC)

Cabanes:

22-02-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (RPB, NPQ)

04-11-2004: 5 ex. Cita tardía (MTB)

Desembocadura río Mijares:

21-02-2004: 80 ex. Primeras observaciones de migración prenupcial en la zona. (JLB)

17-03-2004: 30 ex. (JBC)

27-11-2004: 5 ex. Volando sobre el cauce, delante de la depuradora de Vila-Real. (JBC, JLB)

La Vall d'Uixó:

26-02-2004: 2 ex. Primeros migrantes prenupciales. Volando entre los edificios. (JBC)

06-03-2004: 2 ex. Primeros aviones que entran en los nidos del año pasado. (JBC)

08-08-2004: 1 ex. Del nido asoma un pollo. Posible 2ª puesta. (JBC)

Marjal de Almenara:

21-02-2004: 1 ex. Entra y sale de un nido en el Bar Yan-Fort de la Playa de Casablanca. (FRB, VOO)

Onda:

29-02-2004: 1 ex. Primer migrante prenupcial. (JBC)

Peñíscola:

08-02-2004: 4 ex. Adulto/s (JAM)

Tales:

06-03-2004: 5 ex. Primeros migrantes prenupciales en la localidad. (JBC)

08-04-2004: 150 ex. Día con lluvia y posados en cornisa de la iglesia del pueblo. (JLB)

Villarreal/Vila-real:

05-03-2004: 1 ex. Primer migrante prenupcial en la localidad. (JBC)

Especie estival distribuida como nidificante por zonas urbanas de toda la provincia. Este año la primera cita es muy temprana, el 8 de Febrero en Peñíscola, si bien las observaciones de esta especie no se generalizan hacia el 20 del mismo mes. Las últimas observaciones se han producido en Noviembre, la más tardía el día 27 en la desembocadura del río Mijares. Durante las migraciones aparece en menor número que la golondrina común.

Golondrina dáurica (*Hirundo daurica rufula*) - Oroneta cua-rogenca - Red-rumped Swallow

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante escaso, algo localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

13-04-2004: 1 ex. Volando sobre cultivos inundados. (VET)

Castellón de la Plana:

09-03-2004: 4 ex. (XBC)

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

27-04-2004: 2 ex. (XBC)

21-09-2004: 4 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

26-05-2004: 3 ex. En el barranco de les Santes. (VET)

12-09-2004: 8 ex. Adultos y jóvenes. (VET)

Fanzara:

25-07-2004: 2 ex. Volando cerca del río Mijares. (JBC)

La Ribera de Cabanes:

19-09-2004: 2 ex. Volando juntas. (VET,MTB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

04-05-2004: 1 ex. (RPB, VOO, ALR)

20-06-2004: 3 ex. Volando entre vencejos comunes. (VET,MTB)

26-06-2004: 1 ex. (MTB, VET)

04-07-2004: 1 ex. (MTB, VET)

10-07-2004: 1 ex. (MTB, VET)

Sant Mateu:

25-02-2004: 1 ex. (ALR)

26-02-2004: 1 ex. (MAM)

Ave estival que en nuestra provincia se distribuye por zonas montañosas de media altura. El primer registro prenupcial de este año, el 25 de febrero en Sant Mateu, es bastante temprano ya que normalmente llegan las primeras aves a finales de marzo. La última observación postnupcial se ha producido el 21 de Septiembre en Castellón de la Plana dentro de la fenología habitual de la especie que suele abandonar nuestra provincia a finales de Septiembre-principios de Octubre.

Golondrina común (*Hirundo rustica rustica*) - Oroneta - Barn Swallow

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante escaso, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; máximos en migración; Dormideros.

Albocácer:

31-03-2004: 100 ex. (MAM)

Ares del Maestre:

09-10-2004: 26 ex. Hacia el W (MAM)

Betxí:

21-09-2004: 921 ex. Vuelo al sur, rango (2 - 70 ej.). Máximo mensual. (JBC)

05-10-2004: 108 ex. Migrando al sur. Rango (1-30 ej.) Máximo mensual. (JBC)

Burriana:

13-09-2004: 100 ex. Más de 100 ej. volando al sur. (JBC)

Cabanes:

22-02-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (VET)

Cervera del Maestre:

08-01-2004: 1 ex. Primera observación anual. (ELL)

Desembocadura río Mijares:

09-11-2004: 1 ex. Volando al N. en depuradora de Vila-real. (JBC)

Fanzara:

25-07-2004: 3 ex. Cerca se observan nidos. (JBC)

Grau de Castelló:

26-02-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (MVB)

Herbeset:

09-10-2004: 200 ex. Hacia el W (MAM)

La Jana:

30-03-2004: 100 ex. (MAM)

La Vall d'Uixó:

26-02-2004: 7 ex. Primeros migrantes prenupciales. Volando entre los edificios, predominio vuelo al N. (JBC)

22-09-2004: 571 ex. Máximo mensual. (JBC)

02-10-2004: 362 ex. Migrando al sur. Rango (1-30 ej.) Máximo mensual. (JBC)

Laguna de Sant Mateu:

20-02-2004: 6 ex. (MAM)

30-03-2004: 100 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 6 ex. (FRB)

Morella:

09-10-2004: 2000 ex. Entre 1500 y 2000 ej. migrando al sur (JBC)

Nules:

24-03-2004: 500 ex. Volando al NO. (JBC)

Peñíscola:

15-03-2004: 30 ex. En paso. (ALR)

Sant Mateu:

25-02-2004: 7 ex. (ALR)

Tales:

25-07-2004: 5 ex. Inmaduro/s + Adulto/s Grupo familiar (4 pollos voladeros y 1 ad.) (JBC)

Villafranca del Cid:

18-09-2004: 80 ex. Vuelo al sur, rango (6 - 40 ej.) (JBC)

Villamalur:

19-09-2004: 120 ex. Vuelo al sur, rango (2 - 15 ej.) (JBC)

Villarreal/Vila-real:

12-03-2004: 1 ex. Primera cita para la localidad. Volando entre los edificios. (JBC)

13-09-2004: 1500 ex. Gran paso, se contabilizan unos 300 ej. por minuto durante 10 minutos. (JBC)

Ave estival repartida ampliamente como nidificante por las zonas urbanas y rurales de la provincia. Este año la primera cita prenupcial es muy temprana, el 8 de Enero en Cervera del Maestre, si bien las observaciones no se generalizan hasta finales de febrero, fechas habituales de llegada todos los años. La última observación postnupcial es del 9 de Noviembre. Grandes cantidades de migrantes cruzan nuestra provincia, sobre todo en el paso postnupcial, produciéndose las mayores concentraciones de mediados de Septiembre a mediados de Octubre.

Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris (monotipica)*) - Roquer - Eurasian Crag Martin

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Benicasim/Benicàssim:

01-11-2004: 1000 ex. Grupo de más de mil ej. volando entre los edificios de la playa, y posándose en las repisas y ventanas. Día muy ventoso y con lluvia. (JBC)

Burriana:

08-02-2004: 30 ex. (JBC)

19-11-2004: 37 ex. Volando entre edificaciones. (JBC)

Cabanes:

17-01-2004: 30 ex. Bando. (VET)

06-10-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (MTB)

21-10-2004: 300 ex. Paso intenso durante tres horas de censo. (MTB)

Catí:

16-06-2004: 21 ex. (MAM)

Desembocadura río Mijares:

14-12-2004: 55 ex. (JBC)

Desert de Les Palmes:

01-05-2004: 1 ex. Volando en el barranco de les Santes. (VET)

06-10-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (MTB)

21-10-2004: 300 ex. Paso intenso durante tres horas de censo. (MTB)

Fanzara:

25-07-2004: 5 ex. Volando cerca de los nidos. (JBC)

La Vall d'Uixó:

25-02-2004: 30 ex. Volando al NE. (JBC)

17-11-2004: 50 ex. Alrededor de cincuenta volando entre las edificaciones. (JBC)

Marjal de Almenara:

04-12-2004: 206 ex. (JBC)

Morella:

11-07-2004: 5 ex. (MAM)

Sant Mateu:

15-07-2004: 15 ex. (MAM)

Tirig:

11-06-2004: 15 ex. (MAM)

Es la única especie de hirúndido que se presenta de forma regular durante el invierno en nuestra provincia, principalmente en el litoral donde se producen concentraciones de varios cientos de individuos. Durante la reproducción aparece en zonas con cortados de toda la provincia. La migración postnupcial es más tardía que en los otros hirúndidos como apunta el destacado paso observado este año a finales de Octubre. La migración prenupcial queda enmascarada por las aves invernantes.

Avión zapador (*Riparia riparia riparia*) - Parpallò - Collared Sand Martin

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante común, algo localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en migración; fechas extremas; citas de interés.

Albocàcer:

31-03-2004: 1 ex. (MAM)

Desemb. Bco. de Aigua-Oliva:

01-03-2004: 1 ex. Adulto/s Primeras observaciones. (ELL)

Grau de Castelló:

01-05-2004: 5 ex. (RPB,VOO)

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 2 ex. (FRB)

Especie estival muy escasa y localizada en nuestra provincia, que suele ubicar sus colonias en taludes de ríos y derivados de la acción humana. No se ha recibido ninguna cita de cría este año. Las observaciones durante la migración prenupcial se ajustan a la fenología habitual con primeras citas a finales de Febrero y observaciones todavía en Mayo. Tampoco se han recibido citas de migración postnupcial en la que suelen pasar desapercibidos inmersos en los grandes bandos de golondrina común.

Bisbita campestre (*Anthus campestris campestris*) - Titeta d'estiu - Tawny Pipit

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en migración; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

13-04-2004: 1 ex. En cultivos de secano. (VET)

Catf:

10-06-2004: 1 ex. (MAM)

Vilanova d'Alcolea:

08-06-2004: 1 ex. En una de las zonas desbrozadas para la construcción del aeropuerto a unos 370 m. s.n.m. con indicios de estar criando, muy aquerenciado al lugar y cantando continuamente. (VET)

16-06-2004: 1 ex. Seguramente criando en zona desbrozada del aeropuerto. Ya visto el 8/06. (VET)

Escasas citas recibidas de este ave estival. La observación de Villanova apunta la reproducción en la cuadrícula UTM de 10x10 km. BE55 en la que no se había citado en el último atlas de las aves reproductoras de España (Martí & del Moral 2003), normalmente se reproduce en zonas de vegetación escasa de mayor altitud.

Bisbita pratense (*Anthus pratensis pratensis*) - Titeta - Meadow Pipit

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas.

Cabanes:

08-10-2004: 2 ex. Primeros ejemplares en paso postnupcial. (MTB)

06-11-2004: 40 ex. Bando laxo destacado. (VET)

Castellón de la Plana:

30-03-2004: 7 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

08-10-2004: 2 ex. Primeros ejemplares en paso postnupcial. (MTB)

Bisbita que sólo aparece en Castellón durante las migraciones y en invernada cuando llega a ser abundante en zonas llanas. La primera cita postnupcial del 2004 es de principios de Octubre como es habitual, las últimas aves suelen observarse en Marzo siendo la cita más tardía recibida para este año del 30 de Marzo.

Bisbita de Richard (*Anthus richardi*) - Titeta de Richard - Richard's Pipit

Criterio: Todas las citas recibidas. **Rango:** 3/3 (Oct,Dic) citas sin homologar.

Marjal de Almenara:

08-12-2004: 1 ex. Se observa junto a bisbitas comunes (*Anthus pratensis*) en la zona del aeródromo. El ejemplar es fotografiado. Cita homologada por el CR de SEO (Ardeola-53 junio-2006) (JCS)

Bisbita alpino (*Anthus spinoletta ssp*) - Titeta de muntanya - Water Pipit

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

31-03-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

01-04-2004: 2 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Castellón de la Plana:

20-10-2004: 2 ex. Primera cita otoñal. (MTB)

Marjal de Almenara:

27-12-2004: 1 ex. En plumage invernal en compañía de Motacilla alba. (DOC)

Detectado en migración y invernada en escaso número habitualmente en las zonas húmedas litorales, siendo una excepción la observación interior de Cabanes. La fenología observada este año se ajusta a la habitual con primeras citas postnupciales a finales de Octubre y últimas prenupciales a finales de Marzo-principios de Abril.

Bisbita arbóreo (*Anthus trivialis trivialis*) - Titeta dels arbres - Tree Pipit

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en migración; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

14-04-2004: 3 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

17-04-2004: 1 ex. En cultivos de secano. (VET)

Castellón de la Plana:

02-03-2004: 1 ex. (MTB)

Migrante escaso en ambos pasos en nuestra provincia con solo 3 citas recibidas este año.

Lavandera blanca (*Motacilla alba ssp*) - Cueta blanca - White Wagtail

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada.

Albocácer:

31-03-2004: 45 ex. (MAM)

Benicarló:

08-03-2004: 80 ex. En un campo acabado de labrar junto a 42 garcillas bueyeras y 9 gaviotas reidoras. (AMM)

Cirat:

27-06-2004: 2 ex. Junto al río Mijares. (JBC)

La Jana:

30-03-2004: 21 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 12 ex. (MAM)

Tales:

18-08-2004: 5 ex. Joven/es + Adulto/s Grupos familiares en el cauce del río. (JBC)

Villarreal/Vila-real:

10-12-2004: 1167 ex. Dormidero en ficus en el parking de Carrefour, empiezan a entrar a las 18 h. hasta las 18,30 h. (JBC)

Lavandera presente todo el año en gran variedad de hábitats. Durante el invierno a las poblaciones reproductoras se les unen gran número de aves invernantes formándose grandes dormideros de varios cientos de aves, frecuentemente en el interior de zonas urbanas.

Lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea cinerea*) - Cueta torrentera - Grey Wagtail

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Albocácer:

31-03-2004: 12 ex. (MAM)

Cabanes:

17-01-2004: 1 ex. Junto a la depuradora. Bastante escasa. (VET)

14-02-2004: 1 ex. Junto a la depuradora del pueblo. Escasas citas invernales. (VET)

31-03-2004: 1 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

27-09-2004: 6 ex. En charca del Pla de Cabanes. (VET)

Chóvar:

08-01-2004: 1 ex. En la carretera. (JBC)

Cálig:

02-03-2004: 1 ex. (MAM, ALR)

La Jana:

30-03-2004: 11 ex. (MAM)

La Salzadella:

09-01-2004: 1 ex. (MAM)

La Vall d'Uixó:

08-02-2004: 1 ex. Cerca de la población. (JBC)

Sant Mateu:

08-03-2004: 1 ex. (MAM)

Vilafamés:

20-01-2004: 2 ex. (VET)

Este año no se ha recibido ninguna cita durante la época reproductora en la que queda relegada a ríos y arroyos de corrientes rápidas. Durante las migraciones y la invernada se ve incrementada su área de distribución apareciendo en zonas agrícolas y urbanas siendo detectada este año en estas zonas desde finales de Septiembre a finales de Marzo.

Lavandera boyera (*Motacilla flava ssp*) - Cueta groga - Yellow Wagtail

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; máximos en migración; citas de interés.

Cabanes:

31-03-2004: 35 ex. En cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

17-04-2004: 40 ex. Máximo mensual en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

07-05-2004: 13 ex. Última observación prenupcial en cultivos de secano del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

27-08-2004: 1 ex. Volando hacia el sur. (VET)

17-09-2004: 2 ex. Vuelan de cultivos secos. (VET)

29-09-2004: 12 ex. Máximo mensual en charca del Pla de Cabanes. (VET)

Castellón de la Plana:

13-04-2004: 145 ex. (XBC)

Cálig:

01-03-2004: 1 ex. (ALR)

La Jana:

14-04-2004: 20 ex. (ALR)

Les Coves de Vinromà:

07-10-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 40 ex. (FRB)

04-08-2004: 1 ex. (JBC)

Navajas:

06-08-2004: 1 ex. En el cauce del río. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

29-02-2004: 1 ex. (RPB, ALR)

Tales:

14-08-2004: 2 ex. En el cauce del río Tales. (JBC)

Los primeros migrantes de esta lavandera estival se ven ya en Febrero, primera cita este año el 29 de este mes en el Prat de Cabanes. La máxima intensidad de paso se produce en abril con últimos migrantes en Mayo, este año el 7 de Mayo en Cabanes. Durante la reproducción prácticamente sólo se la detecta en los marjales costeros. El paso postnupcial comienza de nuevo en Agosto con un primer ejemplar el día 27 volando hacia el sur en Cabanes y se prolonga normalmente hasta Noviembre si bien la última cita recibida para el 2004 es del 7 de Octubre.

Chochín común (*Troglodytes troglodytes kabyorum*) - Caragolet - Wren

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Marjal de Almenara:

10-01-2004: 2 ex. En confluencia carrizal, naranjos, pinar. (FRB)

Una única cita recibida que por el lugar y fecha podría corresponder a un ave invernante. Si bien es una especie básicamente sedentaria las poblaciones más septentrionales o situadas a mayor altitud efectúan movimientos invernales apareciendo en lugares donde no nidifica como los marjales costeros.

Acentor alpino (*Prunella collaris collaris*) - Cercavores - Alpine Accentor

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 18/33 (Ene, Feb, Mar, Oct, Nov, Dic) .

Ares del Maestro:

20-01-2004: 5 ex. (RPB)

Segorbe:

19-12-2004: 1 ex. En la Sierra Calderona a 878 m. de altitud. (SPD, TPA)

Villafranca del Cid:

01-01-2004: 1 ex. (RPB)

02-02-2004: 1 ex. (CCT)

Este acentor sólo aparece en nuestra provincia durante el invierno en escaso número en zonas elevadas y expuestas. Todas las citas recibidas para el 2004 son de zonas interiores pero algunos inviernos también se detecta cerca de la costa en las cotas más altas.

Acentor común (*Prunella modularis ssp*) - Pardal de bardissa - Dunnock

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante algo localizado, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

16-01-2004: 3 ex. En el matorral. (VET)

Chóvar:

25-01-2004: 4 ex. Volando por la zona. (SMS)

Laguna de Sant Mateu:

15-01-2004: 3 ex. (MAM)

Queda relegado durante la reproducción a las zonas más altas y húmedas del interior de Castellón, no hemos recibido este año ninguna cita en época reproductora. Durante el invierno aparece mucho más repartido ocupando zonas de matorral.

Petirrojo europeo (*Erithacus rubecula rubecula*) - Pit-roig - Robin

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** fechas extremas; máximos en invernada; citas de interés; censos mensuales destacados para cada localidad.

Cabanes:

26-03-2004: 2 ex. Última cita prenupcial. (VET)

26-05-2004: 1 ex. Seguramente se reproduce en la cara norte de Marmudella. (VET)

Castellón de la Plana:

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

20-06-2004: 1 ex. Permanecen algunos ejemplares durante todo el año, llegando a criar. (XBC)

11-10-2004: 1 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

01-06-2004: 6 ex. En el barranco de les Santes. (VET)

22-09-2004: 5 ex. Primeras citas postnupciales en zona donde no cría. (VET)

La Pobla de Benifassà:

11-01-2004: 2 ex. (MAM)

Morella:

11-01-2004: 1 ex. (MAM)

Sant Mateu:

08-03-2004: 1 ex. (MAM)

Si bien se reproduce de forma común en el interior de la provincia este año también hemos recibido noticias de presencia durante la época reproductora cerca de la costa, asociado a umbrías boscosas y también a parques urbanos. Durante el invierno se encuentra muy repartido habiéndose observado, fuera de las zonas de reproducción, las últimas aves prenupciales a finales de Marzo y las primeras aves postnupciales a finales de Septiembre.

Ruiseñor común (*Luscinia megarhynchos megarhynchos*) - Rossinyol - Rufous Nightingale

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Albocàcer:

22-04-2004: 1 ex. Canta. (MAM)

Castellón de la Plana:

27-04-2004: 4 ex. (XBC)

Grau de Castelló:

14-04-2004: 1 ex. Primera cita primaveral de un ejemplar en canto. (MVB)

Sant Mateu:

24-03-2004: 1 ex. Canta. (MAM)

La cita de Sant Mateu del 24 Marzo es algo temprana ya que normalmente las primeras observaciones se producen en Abril. No hemos recibido datos para este año de últimas observaciones postnupciales.

Ruiseñor pechiazul (*Luscinia svecica cyanecula*) - Pit-blau - Bluethroat

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de invernada; máximos en migración; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

01-04-2004: 1 ex. Macho/s En cultivos del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Castellón de la Plana:

- 20-01-2004: 1 ex. (XBC)
03-02-2004: 2 ex. (XBC)
17-02-2004: 1 ex. (XBC)
02-03-2004: 1 ex. (XBC)
30-03-2004: 2 ex. (XBC)

Marjal de Almenara:

- 03-01-2004: 1 ex. En Coto Casablanca. (FRB)
10-01-2004: 1 ex. En acequia del Coto Ferrer. (FRB)
05-03-2004: 1 ex. En carrizales del Coto Ferrer. (FRB)
18-11-2004: 1 ex. En Palafanga. (FRB)

Subespecie: CYANECULA

- 28-11-2004: 3 ex. (DOC)

La primera cita postnupcial recibida para el 2004 es de mediados de Noviembre, cita bastante tardía ya que normalmente se observan ya aves en Septiembre e incluso finales de Agosto. Durante los pasos y la invernada aparece de manera regular en los humedales litorales. Destaca la cita interior de Cabanes ya que esta especie apenas se detecta en nuestra provincia fuera de los humedales costeros, seguramente por falta de hábitat adecuado. La última cita prenupcial es de primeros de Abril, dentro de la fenología habitual de la especie.

Roquero rojo (*Monticola saxatilis (monotipica)*) - Merla roquera - Rock Thrush

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Catí:

- 16-06-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Cervera del Maestre:

- 08-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (ALR)

Les Coves de Vinromà:

- 19-04-2004: 1 ex. Hembra/s Sobre torreta eléctrica. (VET)

Sarratella:

- 19-04-2004: 1 ex. Macho/s Sobre tejado de masía abandonada expulsado por macho de roquero solitario. (VET)

Escasas citas recibidas de este roquero estival. Este año las primeras llegadas se registran como es habitual a mediados de Abril. El paso prenupcial se prolonga a lo largo de mayo e incluso durante los primeros días de Junio. No hemos recibido para este año datos de migración postnupcial ni de reproducción cuando esta presente en la zona interior de la provincia haciéndose más escaso cerca de la costa donde tiende a ocupar las cimas de las montañas más altas.

Roquero solitario (*Monticola solitarius solitarius*) - Merla blava - Blue Rock Thrush

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cati:

02-04-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Culla:

30-05-2004: 2 Pareja/s (MAM)

Fanzara:

25-07-2004: 1 ex. En una roca del río Mijares. (JBC)

Marjal de Almenara:

17-02-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s En cantera de Almenara. (FRB)

Peñíscola:

19-01-2004: 1 ex. Macho/s (AMM)

Santa Magdalena de Pulpis:

13-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

30-05-2004: 1 Pareja/s (MAM)

Sarratella:

19-04-2004: 1 ex. Macho/s Expulsa a macho de roquero rojo del tejado de una masía abandonada. (VET)

Tirig:

03-03-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Vall d'Alba:

13-05-2004: 1 ex. Macho posado en el muro del I.E.S. Primera observación en este lugar. (VET)

Villafranca del Cid:

15-01-2004: 1 ex. (CCT)

Especie común en toda la provincia que nidifica en zonas rocosas de todo tipo e incluso en algunas zonas urbanas. Si bien en Castellón es una especie residente podrían llegar durante el invierno aves de latitudes más norteñas (Telleria 1981) pero estos movimientos son difícilmente observables debido a la confusión con las aves locales.

Collalba rubia (*Oenanthe hispanica ssp*) - Còlbit ros - Black-eared Wheatear

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

22-05-2004: 1 ex. (MAM)

07-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Benlloch:

08-06-2004: 1 ex. En la zona del aeropuerto. (VET)

Boixar:

11-10-2004: 2 ex. Joven/es + Adulto/s (MAM)

Cabanes:

01-04-2004: 2 ex. Primera observación prenupcial de 2 machos. (VET)

Cati:

12-04-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Cervera del Maestre:

04-04-2004: 2 ex. Macho/s Adulto/s Primeras observaciones. (ELL)

Desembocadura río Mijares:

14-04-2004: 1 ex. Adulto/s (JLB)

La Jana:

30-03-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Morella:

29-07-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Tirig:

12-04-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

19-04-2004: 3 ex. (JBC)

Collalba estival, la primera cita del 2004 es del 30 de Marzo en La Jana, fecha de llegada que varía poco entre años. Durante la reproducción ocupa la mayor parte de la provincia a excepción de las llanuras costeras debido seguramente a la falta de hábitat adecuado ya que prefiere para nidificar cultivos de secano y zonas secas. La última observación postnupcial recibida es del 11 de Octubre en el Boixar, resultan raras las observaciones pasado mediados de Octubre.

Collalba negra (*Oenanthe leucura leucura*) - Còlbit negre - Black Wheatear

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Borriol:

06-03-2004: 1 ex. Adulto/s Junto al bco. de Botalaria. (ELL, LPC)

Chert/Xert:

19-12-2004: 1 ex. Cerca del pueblo. (JBC,MAM)

Villafranca del Cid:

04-02-2004: 1 ex. (CCT)

Escasas citas recibidas de la más escasa de las collalbas presentes en Castellón y la única que esta presente todo el año.

Collalba gris (*Oenanthe oenanthe ssp*) - Còlbit gris - Northern Wheatear

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; ; cifras máximas en migración; citas de interés.

Albocácer:

22-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Ares del Maestre:

07-08-2004: 1 ex., 0 Pareja/s (MAM)

Barracas:

30-05-2004: 20 ex. IKA de 5.1 territorios/km, en un recorrido rectilíneo de 3951 m. hecho en bicicleta estimo un total de 20 territorios. Casi todos los contactos con machos. (MSC)

Burriana:

22-03-2004: 1 ex. (JLB)

Cabanes:

26-03-2004: 2 ex. Primera observación prenupcial de 2 machos. (VET)

14-05-2004: 1 ex. Macho/s Última observación prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

09-03-2004: 1 ex. (XBC)

Catí:

10-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Con ceba. (MAM)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 3 ex. Con plumaje invernal. (FRB)

Morella:

10-04-2004: 1 ex. Primera cita anual. (RPB)

05-08-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

31-03-2004: 1 ex. Primera cita anual (RPB, VOO)

Sant Mateu:

15-07-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Las primera cita prenupcial de esta especie estival para este año es bastante temprana, el 9 de Marzo, sin embargo las observaciones de la especie no se generalizan hasta finales del mismo mes. Durante la época de reproducción solo aparece en el interior de la provincia y por encima de cierta altitud. Para este año no hemos recibido citas del paso postnupcial.

Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros ssp*) - Cua-roja fumada - Black Redstart

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

31-03-2004: 3 ex. Hembra/s (MAM)

Ares del Maestre:

09-10-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Castellón de la Plana:

06-04-2004: 1 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

13-10-2004: 1 ex. Primera observación postnupcial. (VET)

El Toro:

20-05-2004: 2 ex. (JBC)

La Jana:

30-03-2004: 3 ex. Hembra/s (MAM)

La Vall d'Uixó:

18-03-2004: 1 ex. Por las calles de la población. (JBC)

Navajas:

15-08-2004: 1 ex. En el cauce del río Palancia. (JBC)

Tales:

30-05-2004: 1 ex. Por las calles del pueblo. (JBC)

Tirig:

19-04-2004: 1 ex. (JBC)

Vall d'Alba:

30-03-2004: 1 ex. Última cita prenupcial. (VET)

Vallibona:

30-10-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Especie que nidifica asociada a roquedos y construcciones humanas a partir de cierta altura, siendo raro cerca de la costa. Este año apenas hemos recibido datos de la época reproductora. Durante el invierno llega a nuestra provincia un importante contingente invernante que se detecta en la zonas donde no nidifica hasta finales de Marzo (última cita el día 31 de este mes en Albocàçer) y aparecen de nuevo a mediados de Octubre (primera cita postnupcial el 13 de Octubre en el Desert de les Palmes).

Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus phoenicurus*) - Cua-roja reial - Common Redstart

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría y de invernada; fechas extremas; máximos en migración; citas de interés.

Cabanes:

09-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar macho en un barranco cercano a la población. (MVB)

Castellón de la Plana:

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

11-10-2004: 1 ex. (XBC)

Solo hemos recibido observaciones de primeras y últimas citas para esta especie estival que en Castellón queda restringida durante la reproducción a las masas boscosas del interior, siendo abundante durante las migraciones en toda la provincia. Para este año la primera y última cita recibidas no son extremas ya que habitualmente las primeras aves se detectan a finales de Marzo y las últimas observaciones postnupciales se realizan a finales de Octubre.

Tarabilla norteña (*Saxicola rubetra (monotipica)*) - Bitxac rogenic - Whinchat

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

14-04-2004: 3 ex. Primera cita primaveral. (MVB)

23-04-2004: 3 ex. Máximo mensual en pastizales inundados del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

14-05-2004: 15 ex. Máximo mensual en pastizales del Pla de Cabanes inundados por las lluvias. (VET)

Castellón de la Plana:

31-08-2004: 1 ex. (XBC)

La Jana:

29-04-2004: 1 ex. (ALR)

Solo presente en nuestra provincia durante las migraciones, cuando ocupa preferentemente pastizales y cercanías de zonas húmedas. La mayoría de las citas recibidas son del paso prenupcial observándose las primeras aves a mediados de Abril en Cabanes. La única cita postnupcial es bastante temprana, el 31 de Agosto en Castellón, si bien no es extraño que se produzcan observaciones a finales de agosto.

Tarabilla común (*Saxicola torquatus ssp*) - Cagamànecs - Common Stonechat

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** fechas extremas; máximos en invernada; citas de interés; censos mensuales destacados para cada localidad.

Albocácer:

22-06-2004: 2 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Cabanes:

14-05-2004: 1 ex. Última observación prenupcial en cultivos donde no cría aunque si lo hace en los cerros cercanos. (VET)

Castellón de la Plana:

02-03-2004: 1 ex. (XBC)

Catí:

15-04-2004: 2 Pareja/s Adulto/s Una hembra con hierba en el pico. (MAM)

10-06-2004: 1 ex. Pollo/s (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

15-01-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

09-06-2004: 3 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Marjal de Almenara:

06-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Aporta presas a un arbusto donde debe tener el nido, en sequía del Braç. (FRB)

Peñíscola:

16-02-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Sant Mateu:

09-06-2004: 3 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 1 Pareja/s Adulto/s (MAM)

Especie reproductora en nuestra provincia ampliamente distribuida. Durante el invierno los efectivos poblacionales se ven aumentados con la llegada de ejemplares foráneos. Resulta difícil detectar los movimientos de estas aves por la confusión con las aves locales.

Zorzal alirrojo (*Turdus iliacus iliacus*) - Tord ala-roig - Redwing

STATUS para CV: Conservación: EC, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Catí:

09-03-2004: 1 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

09-01-2004: 1 ex. (ELL)

27-11-2004: 1 ex. Adulto/s (ELL)

El Toro:

17-12-2004: 1 ex. En el Pico de El Toro. (FRB)

Morella:

11-01-2004: 26 ex. (MAM)

Penyagolosa:

17-10-2004: 3 ex. (JBC)

San Rafael del Río:

18-01-2004: 1 ex. (AGC)

Sant Mateu:

08-03-2004: 2 ex. (MAM)

Vistabella del Maestrazgo:

17-10-2004: 5 ex. Volando. (JBC)

Túrdido de presencia exclusivamente invernal. Seguramente pase desapercibido entre los grandes contingentes de zorzales comunes invernantes. Se observa repartido por toda la provincia produciéndose las mayores concentraciones en el interior. Tal y como se observa en las citas este año la especie aparece en nuestra provincia entre Octubre y Marzo.

Mirlo común (*Turdus merula merula*) - Merla - Blackbird

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Ares del Maestre:

07-08-2004: 1 ex. (MAM)

Catí:

16-06-2004: 2 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 1 ex. (ALR)

La Jana:

29-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

La Pobla de Benifassà:

11-01-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Morella:

11-01-2004: 9 ex. Joven/es + Adulto/s (MAM)

Traiguera:

22-06-2004: 1 ex. (MAM)

Incluimos una selección de citas para ilustrar la amplia distribución de esta especie residente en nuestra provincia.

Zorzal común (*Turdus philomelos ssp*) - Tord - Song Thrush

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante raro, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; cifras máximas en migración e invernada; fechas extremas; citas de interés.

Ares del Maestre:

09-10-2004: 1 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

17-09-2004: 2 ex. Adulto/s Primeras citas. (ELL)

Desembocadura río Mijares:

22-03-2004: 1 ex. (JLB)

Desert de Les Palmes:

13-10-2004: 3 ex. Primera observación postnupcial. (VET)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 29 ex. (MAM)

Penyagolosa:

17-10-2004: 5 ex. (JBC)

Vilafamés:

26-03-2004: 1 ex. Última cita prenupcial. (VET)

Vinaròs:

06-05-2004: 1 ex. Adulto/s Encontrado muerto en la base de una Phoenix dactilifera en el paseo marítimo de Vinaròs (ciudad), llevara 1-2 días muerto. (ELL)

Si bien se cita como nidificante en el interior de Castellón escasean las referencias recientes. Todas las citas recibidas corresponden a los periodos migratorios y a la invernada momento en que llegan a Castellón gran cantidad de zorzales. La última observación prenupcial del 6 de Mayo en Vinaròs corresponde a un ejemplar que no llevaba muerto más de 1-2 días y supone una cita excepcionalmente tardía ya que habitualmente las últimas aves se observan a finales de Marzo-principios de Abril. La primera cita postnupcial del 17 de septiembre en Cervera también se adelanta a las fechas del legado habituales, ya que los primeros zorzales no suelen aparecer hasta Octubre.

Zorzal real (*Turdus pilaris (monotípica)*) - Tordanxa - Fieldfare

STATUS para CV: Conservación: EC, Invernante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Barracas:

07-03-2004: 100 ex. Entre 50 y 100 ej. juntos a 1 km. al E de la población. (MSC)

Los Calpes:

06-03-2004: 1 ex. cerca de la población. (MSC)

Villafranca del Cid:

13-02-2004: 1 ex. (CCT)

Especie que si bien se observa prácticamente todos los inviernos normalmente aparece en escaso número y preferentemente en el interior. La observación de Barracas destaca por el número de aves, dada la fecha de la observación podría implicar aves migrantes.

Mirlo capiblanco (*Turdus torquatus ssp*) - Merla de pit blanc - Ring Ouzel

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 13/16 (Mar,Abr,Sep,Oct,Nov,Dic) .

Villafranca del Cid:

02-04-2004: 3 ex. (CCT)

Túrdido que no nidifica en nuestra provincia. Escasean las citas plenamente invernales y la mayoría de los escasos registros deben pertenecer a migrantes como es el caso de la única observación recibida para el 2004.

Zorzal charlo (*Turdus viscivorus viscivorus*) - Griva - Mistle Thrush

STATUS para CV: Conservación: EC, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Morella:

11-01-2004: 16 ex. Posados en los robles cerca de la balsa junto a la pista (MAM)

11-01-2004: 14 ex. (MAM)

10-06-2004: 3 ex. (MAM)

Vallibona:

30-10-2004: 1 ex. (MAM)

Escasas citas recibidas de este zorzal nidificante en nuestra provincia, distribuido irregularmente, más abundante en el interior.

Carricero tordal (*Acrocephalus arundinaceus ssp*) - Xitxarrot - Great Reed Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Marjal de Almenara:

31-05-2004: 5 ex. Macho/s Adulto/s 5 machos territoriales entre el E de Ponderosa y Pascual Hnos. Se nota una disminución respecto a otros años. (FRB)

Una sola cita recibida correspondiente a la época reproductora de esta ave estival.

Carricerín real (*Acrocephalus melanopogon melanopogon*) - Xitxarra mostatxuda - Moustached Warbler

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 1 ex. Canta entre carrizal de Ponderosa. (FRB)

Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus scirpaceus*) - Xitxarra de canyar - Reed Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

02-09-2004: 1 ex. En cañar al borde de una acequia. (VET)

Castellón de la Plana:

06-04-2004: 1 ex. (XBC)

Grau de Castelló:

13-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar en canto. (MVB)

Marjal de Almenara:

31-03-2004: 1 ex. En Pascual Hnos. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

20-11-2004: 1 ex. Joven/es Cita tardía de un ejemplar capturado para anillamiento. (MTB)

Este año las primeras citas de este paseriforme palustre estival se producen a partir de finales de Marzo. Para el paso postnupcial destaca la cita tardía de un ejemplar el 20 de Noviembre en el Prat de Cabanes-Torreblanca capturado para anillamiento (Grup Au).

Ruiseñor bastardo (*Cettia cetti cetti*) - Rossinyol bord - Cetti's Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, Migrante, **Criterio:** fechas extremas; máximos en invernada; censos mensuales destacados para cada localidad.

Cabanes:

31-01-2004: 2 ex. En la vegetación de una acequia. (VET)

Castellón de la Plana:

09-03-2004: 1 ex. (XBC)

21-09-2004: 1 ex. (XBC)

Todas las citas recibidas para este año corresponden a los períodos migratorios y la invernada.

Buitrón (*Cisticola juncidis cisticola*) - Trist - Zitting Cisticola

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés; Censos destacados de cr.

Benlloch:

28-05-2004: 1 ex. Cantando en herbazal junto a cultivos y coscojar. (VET)

Marjal de Almenara:

09-03-2004: 12 ex. Su número e intensidad de canto aumentan día a día. (FRB)

Nules:

16-06-2004: 1 ex. Nidificación comprobada junto a una balsa de inertes. (JBC)

Bien distribuido como nidificante asociado a todo tipo de zonas húmedas (ríos, lagunas, marjales...) pero también presente en lugares con abundante vegetación herbácea lejos de éstas. Es muy sensible a los inviernos fríos cuando realiza movimientos dispersivos y puede desaparecer totalmente de una determinada zona.

Zarcero pálido occidental (*Hippolais opaca (monotípica)*) - Bosqueta pàl·lida - Western Olivaceous Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 7/21 (Jul, Sep, Oct) .

Tirig:

15-07-2004: 1 ex. (MAM)

Interesante cita recibida de este zarcero muy escaso tanto en migración como reproductor en nuestra provincia, con muy pocas localidades de cría conocidas (Martí & Del Moral 2003). La cita, por lo tardío de la fecha, podría corresponder a un individuo reproductor; sería interesante una prospección de la zona para confirmarlo.

Zarcero común (*Hippolais polyglotta (monotipica)*) - Bosqueta vulgar - Melodious Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en migración; fechas extremas.

Burriana:

07-06-2004: 1 ex. Adulto/s Canta sobre acequia del Hort de Miralles. (FRB)

Castellón de la Plana:

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

14-09-2004: 1 ex. (XBC)

Marjal de Almenara:

31-05-2004: 1 ex. Adulto/s Macho territorial cantando desde una morera en Calamox. (FRB)

Especie estival, con primeras llegadas a mediados de Abril, este año la primera cita es del día 13 de este mes. Normalmente las últimas observaciones se producen en octubre, para este año la más tardía recibida es del 14 de Septiembre.

Buscarla unicornor (*Locustella luscinioides luscinioides*) - Boscarler comú - Savi's Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-05-2004: 1 ex. Cantando en las turberas. Escasas observaciones estivales. (VET,MTB)

20-06-2004: 1 ex. Cantando en las turberas. Escasas citas estivales. (VET,MTB)

Todas las citas recibidas proceden del Prat de Cabanes-Torreblanca, único lugar de nidificación de este ave estival en nuestra provincia.

Mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli bonelli*) - Mosquiter pàl·lid - Western Bonelli's Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Sarratella:

08-06-2004: 1 ex. (MAM)

Una única cita recibida de este mosquitero estival correspondiente al periodo reproductor.

Mosquitero común (*Phylloscopus collybita ssp*) - Mosquiter comú - Common Chiffchaff

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante, Migrante, **Criterio:** fechas extremas; Todas las citas de cría; citas de interés. **Rango:** 16/313 (Feb,Mar,Abr,May,Jul,Oct,Nov) .

Cabanes:

13-03-2004: 50 ex. Alimentándose de insectos en un pequeño tramo de acequia. (VET)

Catí:

15-04-2004: 1 ex. (MAM)

Desert de Les Palmes:

15-05-2004: 1 ex. Cantando en el Barranco de les Santes. (VET)

Marjal de Almenara:

06-05-2004: 2 ex. En eucaliptus, cita algo tardía. (FRB)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

08-05-2004: 1 ex. Migrante en buen estado capturado para anillamiento. (MTB)

Sant Mateu:

26-02-2004: 19 ex. (MAM)

08-03-2004: 30 ex. Seguramente más de 30. (MAM)

15-03-2004: 200 ex. Cazando sobre el agua sin parar. Había temporal, parecía que se preparaban para migrar. (ALR)

Tirig:

15-07-2004: 2 ex. (MAM)

Muy abundante durante las migraciones y la invernada, este año las últimas observaciones prenupciales son muy tardías, con varias observaciones todavía en Mayo, si bien la observación del Desert de les Palmes podría corresponder a individuos reproductores ya que en el mismo parque se ha capturado este año un hembra con placa incubatriz (Grup Au).

Mosquitero ibérico (*Phylloscopus ibericus*) - Mosquiter ibèric - Iberian Chiffchaff

Criterio: Todas las citas recibidas. **Rango:** 2/2 (Abr)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

01-04-2004: 1 ex. Macho adulto capturado para anillamiento. (MTB)

Segunda cita conocida para la provincia de Castellón. La anterior data del 8 de Agosto de 1990 en Barracas (Clavell 2002). El mosquitero ibérico es un ave estival que se reproduce en el sudoeste de Francia y el norte y oeste de la península ibérica y pasa el invierno en África tropical (Onrubia et. al 2005) por lo que todas las observaciones producidas en nuestro territorio serían atribuibles a migrantes.

Mosquitero silbador (*Phylloscopus sibilatrix (monotípica)*) - Mosquiter xiulaire - Wood Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

La Pobla Tornesa:

14-04-2004: 1 ex. Primera cita primaveral. (MVB)

Una única cita de este migrador que se cita escasamente durante las migraciones en nuestra provincia a excepción de les Illes Columbretes donde se anillan cierto número de aves todos los años (Grup Au).

Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus ssp*) - Mosquiter de passa - Willow Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Migrante, **Criterio:** fechas extremas; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés. **Rango:** 11/20 (Mar,Abr,May,Ago,Sep,Oct,Nov)

Cabanes:

01-04-2004: 10 ex. En herbazal inundado. (VET)

Castellón de la Plana:

06-04-2004: 1 ex. (XBC)

21-09-2004: 1 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

29-08-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (VET)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

23-10-2004: 1 ex. Última cita de un ejemplar. (MTB)

Especie sólo presente en Castellón durante las migraciones. Este año la primera cita prenupcial es de primeros de Abril. Los primeros migrantes postnupciales se observan ya a finales de Agosto con últimas observaciones a finales de Octubre.

Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla ssp*) - Busquereta de casquet - Blackcap

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; fechas extremas; máximos en invernada; citas de interés.

Cabanes:

05-04-2004: 1 ex. Última observación prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

01-06-2004: 1 ex. (XBC)

14-09-2004: 1 ex. (XBC)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 5 ex. 3 machos; 2 hembras. (MAM)

Sant Mateu:

08-03-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Villarreal/Vila-real:

06-03-2004: 1 ex. Macho/s (JBC)

Curruca que si bien nidifica en nuestra provincia, principalmente en el interior, se presenta de forma mucho más abundante y repartida durante las migraciones y la invernada cuando alcanza buenas densidades en cultivos y matorrales de la zona litoral y prelitoral. Fuera de las zonas de cría las últimas observaciones prenupciales más tardías se producen todavía en Junio, como es el caso de la cita de Castellón, apareciendo de nuevo a partir de Septiembre.

Curruca mosquitera (*Sylvia borin borin*) - Busquereta mosquitera - Garden Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante muy localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Castellón de la Plana:

27-04-2004: 1 ex. (XBC)

14-09-2004: 1 ex. (XBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

15-05-2004: 1 ex. Adulto/s Capturado un ejemplar para anillamiento. (MTB)

Nidificante localizado en la zona interior de la provincia, la mayor parte de las observaciones se producen durante las migraciones como es el caso de las 3 citas recibidas este año.

Curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans cantillans*) - Busquereta de garriga - Subalpine Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

07-04-2004: 4 ex. Juntas en arbustos al borde de un camino. (VET)

Castellón de la Plana:

06-04-2004: 1 ex. (XBC)

13-04-2004: 1 ex. (XBC)

24-08-2004: 1 ex. (XBC)

Vilafamés:

26-03-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial de un macho. (VET)

Aunque esta curruca se reproduce en Castellón todas las observaciones recibidas corresponden a migrantes ajustándose perfectamente a la fenología habitual de la especie con una primera observación prenupcial el 26 de Marzo en Villafamés y un primer migrante postnupcial el 24 de Agosto en Castellón.

Curruca zarcera (*Sylvia communis communis*) - Busquereta vulgar - Common Whitethroat

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

10-04-2004: 1 ex. Primera observación prenupcial. (VET)

14-04-2004: 1 ex. En pastizal. (MVB)

14-04-2004: 2 ex. En una higuera. (VET)

Castellón de la Plana:

16-03-2004: 1 ex. (XBC)

24-08-2004: 1 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

14-08-2004: 1 ex. Joven/es Acude a un bebedero. Cita postnupcial temprana. (VET)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s En una morera junto al Estany. (FRB)

Especie estival solamente presente como reproductora en las zonas más húmedas del interior de la provincia. Durante las migraciones se puede observar por toda la provincia. La primera cita prenupcial de este año el 16 de Marzo en Castellón es muy temprana, la anterior cita más temprana conocida es del 28 de Marzo de 1986 en Vistabella del Maestrazgo (Urios et. al 1991) y normalmente las primeras observaciones no se producen hasta Abril. También se adelanta a la fenología habitual la cita postnupcial del 14 de Agosto del Desert de les Palmes, ya que normalmente las primeras aves fuera de las áreas de cría no se observan hasta finales de ese mes.

Curruca mirlona occidental (*Sylvia hortensis (monotipica)*) - Busquereta
emascarada - Western Orphean Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Azuébar:

14-05-2004: 3 ex. Macho/s Adulto/s Cantan en el matorral. (CEC,FRB)

Curruca bastante desconocida en nuestra provincia distribuida como reproductor de forma discontinua por la franja prelitoral asociada a matorrales secos y cultivos de secano. La cita recibida este año parece corresponder a reproductores si bien la mayoría de las citas recogidas en los anuarios corresponden a individuos migrantes tratándose de una especie estival.

Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala melanocephala*) - Busquereta
capnegra - Sardinian Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

22-06-2004: 1 ex. Hembra/s (MAM)

Desembocadura río Mijares:

22-05-2004: 3 Pareja/s Joven/es + Adulto/s Pareja con 4 pollos volanderos. (JBC)

La Salzadella:

14-07-2004: 2 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 13 ex. 8 machos y 5 hembras. (MAM)

Morella:

10-06-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Navajas:

06-08-2004: 1 ex. Entrando con ceba en el matorral. (JBC)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 2 ex. Joven/es + Adulto/s Adulto dando de comer a pollo volandero. (JBC)

Tirig:

27-07-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Selección de citas de esta especie residente distribuida por toda la provincia evitando solo las zonas más altas. Ocupa gran variedad de hábitats.

Curruca rabilarga (*Sylvia undata ssp*) - Busquereta cuallarga - Dartford Warbler

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Castellón de la Plana:

01-11-2004: 1 ex. (XBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

16-10-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (MTB, VET)

Especie que durante la época reproductora evita las cotas más bajas. Las dos citas recibidas este año corresponden a la época invernal en la que aparece también en las llanuras costeras.

Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca ssp*) - Papamosques blanquet - Pied Flycatcher

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; fechas extremas; citas de interés.

Cabanes:

10-04-2004: 1 ex. Primera observación prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

21-09-2004: 1 ex. (XBC)

Desert de Les Palmes:

05-09-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (VET)

La Salzedella:

06-05-2004: 1 ex. (ALR)

Marjal de Almenara:

06-05-2004: 2 ex. En eucaliptus de Ponderosa. (FRB)

San Rafael del Río:

11-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Cazando en un olivar. (ELL)

Sant Mateu:

29-04-2004: 1 ex. (ALR)

Los primeros migrantes llegan hacia la segunda semana de Abril (primeras observaciones de este año el día 10 en Cabanes y el 11 en Sant Rafael del río). El paso se prolonga a lo largo de Mayo. No hemos recibido citas del periodo reproductor apareciendo de nuevo los primeros migrantes postnupciales el 5 de Septiembre en el Desert de les Palmes, no hemos recibido citas tardías para el paso postnupcial.

Papamoscas gris (*Muscicapa striata striata*) - Papamosques gris - Spotted Flycatcher

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** fechas extremas; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Castellón de la Plana:

09-05-2004: 1 ex. (XBC)

11-10-2004: 1 ex. (XBC)

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 2 ex. (ALR)

La Salzadella:

10-06-2004: 1 ex. (ALR)

Marjal de Almenara:

02-05-2004: 2 ex. (FRB, CEC)

Tirig:

26-07-2004: 3 ex. (MAM)

Escasas citas recibidas de este ave estival. No se ha recibido ninguna cita prenupcial temprana, si resulta algo tardía la observación del 11 de Octubre en Castellón de la Plana.

Carbonero garrapinos (*Parus ater ssp*) - Primavera - Coal Tit

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

El Toro:

07-02-2004: 2 ex. Varios ej. en intenso celo en la subida a La Salada a unos 1300 m s.n.m. (MSC)

Morella:

11-01-2004: 6 ex. (MAM)

Sólo 2 citas recibidas, interesante aportación a la fenología reproductora.

Herrerillo común (*Parus caeruleus ssp*) - Ferrerolet - Blue Tit

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Morella:

11-01-2004: 1 ex. (MAM)

09-03-2004: 1 ex. (MAM)

Herrerillo capuchino (*Parus cristatus mitratus*) - Capellanet - Crested Tit

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Espadilla:

18-04-2004: 2 ex. (JLB)

Penyagolosa:

17-10-2004: 5 ex. (JBC)

Carbonero común (*Parus major major*) - Totestiu - Great Tit

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 1 ex. (MAM)

Catí:

16-06-2004: 2 ex. (MAM)

Desembocadura río Mijares:

18-01-2004: 1 ex. (JLB, SMS)

Marjal de Almenara:

06-05-2004: 2 ex. En eucaliptus. (FRB)

Morella:

09-03-2004: 1 ex. (MAM)

Tirig:

27-07-2004: 2 ex. (MAM)

Mito (*Aegithalos caudatus ssp*) - Senyoreta - Long-tailed Tit

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Penyagolosa:

17-10-2004: 6 ex. (JBC)

San Rafael del Río:

18-11-2004: 4 ex. Joven/es + Adulto/s 3 individuos encontrados ahogados en una charca y el cuarto ronda el lugar durante horas. (ELL)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 3 ex. (JBC)

Tales:

03-04-2004: 3 ex. En Penyas del Alto. (JBC)

20-07-2004: 3 ex. Volando y posados en un árbol del bco. de Ain. (JBC)

Tirig:

27-07-2004: 2 ex. (MAM)

Pájaro moscón (*Remiz pendulinus pendulinus*) - Teixidor - Penduline Tit

STATUS para CV: Conservación: SAH, Nidificante muy localizado, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; máximos en invernada.

Castellón de la Plana:

14-02-2004: 2 ex. (RPB, NPQ)

16-03-2004: 3 ex. (XBC)

Desembocadura río Mijares:

22-03-2004: 2 ex. (JLB)

Marjal de Almenara:

10-01-2004: 1 ex. En carrizal del Coto Casablanca. (FRB)

21-02-2004: 1 ex. En carrizal junto a pastizales de La Ponderosa. (FRB,VOO)

Vinaròs:

10-01-2004: 8 ex. Máximas concentraciones observadas en el año. (ELL)

17-01-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s Observado comiendo en el carrizal a 6 m. de distancia. (ELL,RAF,FRJ)

Todas las observaciones recogidas para este año pertenecen a la invernada y las migraciones en que ocupa preferentemente los marjales costeros. Ninguna cita recibida para la época reproductora en el que ha sido citado en escasas localidades en nuestra provincia asociado a bosques de ribera (Urios et. al. 1991).

Treparriscos (*Tichodroma muraria muraria*) - Pela-roques - Wallcreeper

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante raro, Migrante raro, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 15/16 (Ene, Feb, Mar, Abr, Sep, Nov) .

Borriol:

06-03-2004: 1 ex. En vuelo por el bco. de Botalaria. (ELL, LPC)

Villafranca del Cid:

07-01-2004: 1 ex. (CCT)

09-01-2004: 1 ex. (CCT)

Tres nuevos registros de esta ave citada muy escasamente en nuestra provincia y no todos los años durante la migración y la invernada. Las observaciones prácticamente siempre implican un solo ejemplar y se producen en zonas con grandes parados calizos.

Agateador común (*Certhia brachydactyla brachydactyla*) - Raspinell comú - Short-toed Treecreeper

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** Todas las citas de cría; censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

31-03-2004: 1 ex. (MAM)

Oropéndola (*Oriolus oriolus oriolus*) - Oriol - Golden Oriole

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Algimia de Almonacid:

09-05-2004: 2 ex. Macho/s Adulto/s Volando por la zona. (SMS)

Betxí:

09-08-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s Volando cerca de la presa del río Seco. (JBC)

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 3 ex. Nido tejido en uno de los chopos. (ALR)

La Pobla Tornesa:

14-04-2004: 1 ex. Primera cita de un ejemplar en canto. (MVB)

La Salzadella:

14-07-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

05-05-2004: 1 Pareja/s Adulto/s En moreras del Estany. (FRB)

San Rafael del Río:

04-05-2004: 1 ex. Se escuchan los primeros cantos. (ELL)

Sant Mateu:

09-06-2004: 1 ex. (MAM)

Sueras/Suera:

28-08-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (JBC)

Tales:

21-08-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s (JBC)

Tirig:

27-07-2004: 1 ex. (MAM)

Selección de citas de este ave estival bien distribuida por nuestra provincia. La primera cita prenupcial es del 14 de Abril en la Pobla Tornesa, sin embargo las observaciones no se generalizan hasta primeros de Mayo. No hemos recibido ningún registro tardío para el paso postnupcial.

Alcaudón real (*Lanius meridionalis ssp*) - Botxí meridional - Southern Grey Shrike

STATUS para CV: Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Albocácer:

10-02-2004: 1 ex. (MAM)

21-05-2004: 1 ex. (MAM)

Cabanes:

17-01-2004: 1 ex. Durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. (VET)

14-02-2004: 5 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

30-10-2004: 5 ex. Máximo mensual en el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

06-11-2004: 4 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

08-12-2004: 3 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Castellón de la Plana:

27-01-2004: 1 ex. (XBC)

21-09-2004: 1 ex. (XBC)

Cati:

09-03-2004: 1 ex. (MAM)

21-04-2004: 1 ex. (MAM)

Cortes de Arenoso:

16-11-2004: 4 ex. En cable de teléfono, junto a ctra. Zucaina, separados 1 km. aprox. unos de otros. (FRB)

Desembocadura río Mijares:

21-02-2004: 1 ex. Posado en cable. (JLB)

27-11-2004: 1 ex. Posado. (JBC,JLB)

La Vall d'Uixó:

02-10-2004: 1 ex. Posado en la rama de un algarrobo. (JBC)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 1 ex. (MAM)

Tirig:

11-06-2004: 2 ex. No paran de cantar. (MAM)

Vall d'Alba:

02-09-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial. (VET)

Ausente de las zonas más cercanas a la costa durante la época reproductora. Estas zonas donde no se reproduce son ocupadas ya a finales de Agosto-primeros de Septiembre (este año primer ave el 2 de septiembre en Vall d'Alba). Durante esta época pueden llegar tanto aves de origen foráneo (Bernis 1971) como aves locales que si bien son básicamente residentes también realizan movimientos locales o regionales más o menos acusados (Telleria 1985). Estas zonas donde no se reproduce son abandonadas en Marzo.

Alcaudón común (*Lanius senator ssp*) - Capsot - Woodchat Shrike

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de invernada; censos mensuales destacados para cada localidad; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 1 ex. (MAM)

Atzeneta del Maestrat:

19-04-2004: 1 ex. Posado cerca del río Montlleò. (JBC)

Betxí:

03-08-2004: 1 ex. Cerca del pueblo. (JBC)

Burriana:

22-05-2004: 1 ex. (JBC)

Cabanes:

05-04-2004: 1 ex. Primera cita prenupcial. (VET)

Castellón de la Plana:

06-04-2004: 1 ex. (XBC)

Catí:

15-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Desembocadura río Mijares:

02-04-2004: 1 ex. (JLB)

Eslida:

02-08-2004: 1 ex. (JBC)

Fanzara:

25-07-2004: 1 ex. (JBC)

La Jana:

15-05-2004: 1 ex. (JBC,MAM)

Les Coves de Vinromà:

26-04-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

Marjal de Almenara:

04-08-2004: 1 ex. (JBC)

Morella:

27-04-2004: 1 ex. (MAM)

San Rafael del Río:

25-03-2004: 1 ex. Adulto/s Primeras observaciones. (ELL)

Sant Mateu:

09-06-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 1 ex. (JBC)

Traiguera:

22-06-2004: 1 ex. (MAM)

Villahermosa del Río:

29-04-2004: 1 ex. Adulto/s Junto a la ermita de Sant Bartolome. (JBC)

Selección de citas que ilustran la amplia distribución de esta especie en nuestra provincia. Este año la primera cita prenupcial el del 25 de Marzo en Sant Rafael del Río si bien la mayor parte de primeros registros tienen lugar en Abril. No hemos recibido para el 2004 ninguna observación postnupcial tardía.

Cuervo (*Corvus corax hispanus*) - Corb - Common Raven

STATUS para CV: Conservación: ET, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; Dormideros; máximos en invernada; citas de interés.

Cabanes:

03-01-2004: 4 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes de 20 km. en el Pla de Cabanes. (VET)

19-10-2004: 11 ex. Desplazándose por la zona en grupo. (MTB)

Chert/Xert:

13-07-2004: 38 ex. (MAM)

Desert de Les Palmes:

19-10-2004: 11 ex. Desplazándose por la zona en grupo. (MTB)

El Tormo:

11-04-2004: 1 ex. Volando hacia las peñas del nido. (JLB)

El Toro:

20-05-2004: 3 Pareja/s Pollo/s 2 adultos y 4 pollos en nido. (JBC)

Marjal de Almenara:

01-03-2004: 2 ex. La pareja de la cantera. (FRB)

Tirig:

23-04-2004: 1 Pareja/s En la Cova Roja, una pareja arregla el nido. (MAM)

Vilanova d'Alcolea:

24-04-2004: 18 ex. Volando juntos, doce posados en T. eléctrico. (JBC,JLB)

15-06-2004: 64 ex. Sobre carretera Vilanova-Torreblanca, km. 13 (JBC)

Villafranca del Cid:

24-07-2004: 200 ex. Grupo laxo. (VET)

Especie ampliamente distribuida por nuestra provincia. Recogemos solo citas de cría y las mayores concentraciones, la mayoría de ellas curiosamente producidas en la época estival correspondientes probablemente a jóvenes dispersivos.

Corneja común (*Corvus corone ssp*) - Cornella negra - Carrion Crow

STATUS para CV: Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Ares del Maestro:

09-10-2004: 4 ex. (MAM)

Castell de Cabres:

11-10-2004: 1 ex. (MAM)

Marjal de Almenara:

07-10-2004: 2 ex. En zona de arrozal. (JBC,JLB)

Morella:

11-10-2004: 1 ex. (MAM)

30-10-2004: 1 ex. (MAM)

Penyagolosa:

17-10-2004: 10 ex. (JBC)

Villahermosa del Río:

29-04-2004: 3 ex. En los alrededores de la ermita de Sant Bartolome. (JBC)

Escasas citas recibidas de este córvido bien distribuido durante la época reproductora por el interior provincial. Son escasas las citas cerca de la costa, como la recibida este año para Almenara y corresponden a los movimientos invernales erráticos típicos de la especie.

Grajilla (*Corvus monedula spermologus*) - Gralla - Eurasian Jackdaw

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Morella:

28-01-2004: 74 ex. (RPB)

Villahermosa del Río:

29-04-2004: 10 ex. En la ermita de Sant Bartolome. (JBC)

Dos únicas observaciones de este córvido que se presenta casi exclusivamente en el interior provincial si bien antiguamente había alguna colonia cerca de la costa (Urios et. al 1991).

Arrendajo (*Garrulus glandarius ssp*) - Gaig - Eurasian Jay

STATUS para CV: Conservación: EP, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Ares del Maestro:

27-08-2004: 2 ex. (MAM)

Aín:

02-08-2004: 2 ex. Volando en un pinar junto al pueblo. (JBC)

Boixar:

11-10-2004: 1 ex. (MAM)

Chert/Xert:

10-12-2004: 1 ex. (MAM)

Eslida:

02-08-2004: 2 ex. Volando sobre la fábrica de corcho. (JBC)

Morella:

11-01-2004: 2 ex. (MAM)

05-03-2004: 1 ex. (MAM)

05-08-2004: 1 ex. (MAM)

Sueras/Suera:

29-08-2004: 1 ex. (JBC)

Tales:

31-07-2004: 1 ex. En pinar cerca del pueblo. (JBC)

Vallibona:

30-10-2004: 1 ex. (MAM)

Incluimos todas las citas recibidas que muestran la amplia distribución de esta especie por las zonas forestales de toda la provincia.

Urraca (*Pica pica melanotos*) - Garsa - Magpie

STATUS para CV: Conservación: EC, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; Dormideros; citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Albocácer:

22-06-2004: 6 ex. (MAM)

Cabanes:

19-12-2004: 60 ex. Máximo mensual durante el censo semanal de invernantes del Pla de Cabanes de 20 km. (VET)

Castellón de la Plana:

09-08-2004: 20 ex. En la Ermita Sant Frances de la Font (JBC)

Catí:

09-03-2004: 15 ex. (MAM)

Desembocadura río Mijares:

15-02-2004: 10 ex. (MVB)

21-02-2004: 12 ex. (JLB)

Marjal de Almenara:

19-01-2004: 10 ex. (JBC)

Nules:

16-06-2004: 1 ex. Entrando en nido situado en un ciprés, ctra. N-340 km. 958. (JBC)

Vall d'Alba:

21-01-2004: 40 ex. Dormidero. (VET)

Selección de citas entre las que incluimos las mayores concentraciones y los dormideros.

Chova piquirroja (*Pyrhcorax pyrrhcorax erythrorhamphus*) - Gralla de bec roig - Red-billed Chough

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Morella:

28-01-2004: 278 ex. (RPB)

12-04-2004: 5 ex. Posadas sobre las murallas y volando sobre el casco urbano. (VET)

09-10-2004: 80 ex. Entre 70-80 ej. sobre el campanario de la Catedral. (JBC)

Vall d'Alba:

29-02-2004: 2 ex. Observación alejada del área de distribución de la especie. (VET)

Villafranca del Cid:

08-03-2004: 3 ex. Arreglan un nido. (MAM, RPB)

Pocas citas recibidas de este córvido que nidifica en el interior provincial. La cita de Vall d'Alba se produce lejos del área de cría de la especie y puede corresponder a movimientos altitudinales. Importante concentración la detectada en Morella.

Estornino negro (*Sturnus unicolor (monotípica)*) - Estornell negre - Spotless Starling

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés. **Categoría:** A,E3.

Albocácer:

22-04-2004: 3 ex. (MAM)

Alquerías del Niño Perdido:

25-03-2004: 2 ex. Aves con pajas en el pico, construyendo nido en señal de tráfico. (JBC)

Ares del Maestre:

09-10-2004: 9 ex. (MAM)

La Jana:

30-03-2004: 16 ex. (MAM)

19-11-2004: 100 ex. Atacan ratonero. (MAM)

Morella:

10-06-2004: 11 ex. (MAM)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

12-06-2004: 300 ex. Vuelan del carrizal al amanecer. (VET,MTB)

Tales:

08-07-2004: 1 ex. Hembra/s Adulto/s Dando de comer a los pollos en un nido situado en un tejado. (JBC)

25-12-2004: 50 ex. Grupo de 30-50 ej. en los huertos al lado de la población. (JBC)

Distribuido como nidificante por toda la provincia asociado a construcciones humanas urbanas y rurales. Se observan ya concentraciones destacadas a partir de Junio, como es el caso de la observación del Prat de Cabanes-Torreblanca, en que predominan las aves juveniles.

Estornino pinto (*Sturnus vulgaris vulgaris*) - Estornell - Common Starling

STATUS para CV: Conservación: EC, Invernante abundante, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en invernada; fechas extremas; Dormideros.

Canet lo Roig:

13-12-2004: 83 ex. (MAM)

Estany de Nules:

22-10-2004: 150 ex. En dos grupos de 50 y 100 ej. respectivamente. (JBC)

Marjal de Almenara:

02-01-2004: 370 ex. (JBC,JLB,SMS,FRB)

19-01-2004: 76 ex. (JBC)

04-12-2004: 200 ex. Alrededor de 200 ej. en campos de melones. (JBC,JLB)

Moncofa:

22-10-2004: 400 ex. Volando en dos grupos y posándose en tendido eléctrico y en el suelo. (JBC)

Prat de Cabanes-Torreblanca:

09-10-2004: 125 ex. Volando hacia el sur a lo largo de la mañana en grupos de 15-25 aves. (VET,MTB)

Villarreal/Vila-real:

30-01-2004: 200 ex. Posados en plataneros de india donde van a dormir. (JBC)

05-02-2004: 300 ex. Posado en dormitorio de la estación de tren de Vila-real. (JBC)

10-02-2004: 400 ex. En el dormitorio de la estación de tren de Vila-real. (JBC)

Pese a que se reproduce muy cerca del límite provincial, en Tarragona, todavía no ha sido detectado como nidificante en Castellón. Resulta muy abundante en invierno cuando forma bandos de varios cientos de individuos. Para este año no hemos recibido datos de últimas citas prenupciales. Las primeras observaciones prenupciales se han producido a partir del 9 de Octubre, si bien otros años ya se observan en Septiembre.

Gorrión común (*Passer domesticus balearoibericus*) - Teuladí - House Sparrow

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

22-04-2004: 34 Pareja/s Subadulto/s (MAM)

22-04-2004: 4 Pareja/s (MAM)

La Salzadella:

14-07-2004: 8 ex. (MAM)

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Morella:

09-03-2004: 18 ex. Machos y hembras. (MAM)

Tirig:

14-07-2004: 3 ex. Macho/s (MAM)

Muy pocas citas recibidas de esta ave tan ubicua y abundante por lo que las incluimos todas.

Gorrión molinero (*Passer montanus montanus*) - Teuladí torredà - Tree Sparrow

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Barracas:

07-03-2004: 2 ex. (MSC)

Marjal de Almenara:

31-05-2004: 30 ex. Joven/es + Adulto/s Grupo de adultos y pollos recién desnidados, que son cebados. Al N de Calamox. (FRB)

Vilafamés:

27-09-2004: 50 ex. Acuden a beber a una acequia. (VET)

Entre las pocas citas recibidas destacan las agrupaciones detectadas en Almenara y Vilafamés.

Gorrión chillón (*Petronia petronia petronia*) - Pardal roquer - Rock Sparrow

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Ares del Maestro:

07-08-2004: 2 ex. (MAM)

Una única cita recibida de esta especie ausente durante la reproducción de la franja litoral y prelitoral.

Tejedor amarillo**** (*Euplectes afer ssp*) - Teixidor daurat -

Criterio: Todas las citas recibidas. **Categoría:** E1. **Rango:** 3/2 (Sep) .

Peñíscola:

18-09-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Trampeado para anillamiento. (JAM)

Pico de coral común (*Estrilda astrild ssp*) - Bec de corall senegalès*** - Common Waxbill

STATUS para CV: Nidificante ocasional, Escapado origen del S del Sahara y Madagascar, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Categoría:** C1.

Betxí:

08-09-2004: 2 ex. Posado en rama con pico rojo, mejilla naranja y cuerpo pardo (JBC)

Marjal de Almenara:

03-01-2004: 14 ex. Vuelan en grupo entre carrizos. (FRB)

31-05-2004: 1 ex. (FRB)

24-12-2004: 40 ex. Posant-se a arbres de jardins de Casablanca. Escapats de cautivitat (DOC)

31-12-2004: 60 ex. Grupo alimentándose en campo de gramíneas, junto al casco urbano de la playa de Almenara (FRB)

Estrilda Culinegra (*Estrilda troglodytes ssp*) - Bec de corall cuanegre*** - Black-rumped Waxbill

Criterio: Todas las citas recibidas. **Categoría:** E1.

Peñíscola:

18-09-2004: 1 ex. Adulto/s Trampeado para anillamiento. (JAM)

Pardillo común (*Carduelis cannabina ssp*) - Passerell - Linnet

STATUS para CV: Conservación: ET, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 6 ex. (MAM)

Betxí:

25-09-2004: 10 ex. Grupo en migración postnupcial. (JBC)

21-10-2004: 30 ex. Volando en grupo al SO. (JBC)

Cabanes:

17-01-2004: 350 ex. Bando destacado. (VET)

06-11-2004: 150 ex. Bando destacado. (VET)

12-12-2004: 250 ex. Bando destacado. (VET)

Catí:

10-06-2004: 12 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

23-03-2004: 150 ex. Bandos en paso. (ALR)

Desert de Les Palmes:

08-10-2004: 40 ex. Primeros bandos migratorios postnupciales. (MTB)

17-10-2004: 35 ex. En paso hacia el sur en 4 horas. (VET)

Morella:

27-08-2004: 50 ex. (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 3 ex. (MAM)

Vinaròs:

10-01-2004: 100 ex. Joven/es + Adulto/s (ELL)

Ausente durante la reproducción de las llanuras litorales, aparecen los reproductores más cercanos a la costa en los corredores prelitorales. Durante el invierno aparece en buen número en cultivos detectándose los últimos migrantes prenupciales este año a finales de Marzo si bien habitualmente continúan pasando a lo largo de Abril. Las primeras observaciones postnupciales en lugares donde no nidifica se producen de nuevo a partir de Octubre, este año el 8 de Octubre en el Desert de les Palmes.

Jilguero (*Carduelis carduelis ssp*) - Cadenera - Goldfinch

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

22-05-2004: 4 ex. (MAM)

Ares del Maestre:

07-08-2004: 12 ex. Casi todos pollos. (MAM)

Catí:

16-06-2004: 6 ex. (MAM)

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 7 ex. (ALR)

Desert de Les Palmes:

17-10-2004: 50 ex. En paso hacia el sur en 4 horas. (VET)

La Salzadella:

14-07-2004: 8 ex. (MAM)

Tirig:

26-07-2004: 3 ex. (MAM)

27-07-2004: 5 ex. Joven/es (MAM)

Distribuido como nidificante por toda la provincia. Se produce un aumento del número de aves durante la invernada con la llegada de aves de latitudes más norteñas.

Verderón común (*Carduelis chloris ssp*) - Verderol - Greenfinch

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Cervera del Maestre:

09-06-2004: 2 ex. (ALR)

Desert de Les Palmes:

21-10-2004: 200 ex. En paso en tres horas de censo. (MTB)

Marjal de Almenara:

24-03-2004: 20 ex. (FRB)

Tirig:

27-07-2004: 4 ex. Pollo/s (MAM)

Interesante observación de aves en migración activa en el Desert de les Palmes.

Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes coccothraustes*) - Trencapinyols - Hawfinch

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

San Rafael del Río:

03-01-2004: 1 ex. Adulto/s Observado en un campo de olivos en explotación junto con *Fringilla coelebs*, *Fringilla montifringilla* y *Sylvia atricapilla*. (AGC)

Una sola cita recibida de este ave que si bien aparece en migración e hibernada todos los años suele resultar muy escasa.

Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs ssp*) - Pinsà - Common Chaffinch

STATUS para CV: Conservación: ET, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

21-05-2004: 3 ex. Hembra/s Adulto/s (MAM)

Betxí:

21-10-2004: 20 ex. Vuelo en grupo al SO (JBC)

Desert de Les Palmes:

01-06-2004: 1 ex. Posado junto a la ermita de les Santes. (VET)

17-09-2004: 1 ex. Primera cita postnupcial de un ejemplar en paso. (MTB)

21-10-2004: 200 ex. En paso durante tres horas de censo. (MTB)

24-10-2004: 135 ex. En paso hacia el sur en 3 horas. (VET)

Morella:

09-03-2004: 50 ex. Machos y hembras. (MAM)

10-06-2004: 6 ex. (MAM)

Tirig:

27-07-2004: 6 ex. Pollo/s (MAM)

Vilanova d'Alcolea:

16-06-2004: 2 ex. Hembra alimentando a joven en pinar de *Pinus halepensis*. (VET)

Bien distribuido como reproductor por las zonas forestales de toda la provincia, solamente evita la franja litoral. Durante el invierno llegan a nuestra provincia miles de aves de origen europeo. No hemos recibido datos para el paso prenupcial pero los últimos migrantes suelen observarse a finales de Marzo. Este año se detectan de nuevo en paso postnupcial en Septiembre, primera observación el 17 de Septiembre en el Desert de les Palmes con máximos de paso a finales de Octubre.

Pinzón real (*Fringilla montifringilla (monotípica)*) - Pinsà mec - Brambling

STATUS para CV: Conservación: IE, Invernante escaso, Migrante, **Criterio:** Todas las citas recibidas.

Cabanes:

14-02-2004: 1 ex. Macho adulto bebiendo en acequia del Pla de Cabanes junto a pinzones vulgares y escribanos palustres. (VET)

06-03-2004: 1 ex. Junto a otros fringílidos en el mismo lugar de la observación anterior. (VET)

Dos únicas observaciones correspondientes probablemente al mismo individuo de este fringílido con presencia muy escasa en nuestra provincia durante las migraciones y la invernada.

Piquituerto común (*Loxia curvirostra curvirostra*) - Bec-tort - Common Crossbill

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante, Invernante, **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; concentraciones invernales destacados; citas de interés.

Desert de Les Palmes:

21-10-2004: 7 ex. Dos grupitos volando hacia el sur en día de fuerte paso de fringílidos. (MTB)

La única cita recibida para el 2004, si bien esta especie se reproduce en Castellón, corresponde a individuos en migración activa.

Verderón serrano (*Serinus citrinella citrinella*) - Verderolet - Citril Finch

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente localizado, **Criterio:** Todas las citas recibidas. **Rango:** 3/7 (Jul,Nov) .

Villafranca del Cid:

07-07-2004: 3 ex. Joven/es (RPB)

Observación que podría apuntar a la reproducción de esta especie en la cuadrícula YK47 en la que ya fue citado como de nidificación posible (Martí & Del Moral 2003). Por las fechas y la cercanía a zonas donde si se ha comprobado su reproducción podría tratarse de individuos dispersivos.

Verdecillo (*Serinus serinus (monotipica)*) - Gafarró - European Serin

STATUS para CV: Conservación: ET, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Betxí:

09-09-2004: 50 ex. Grupo compacto, volando por los alrededores. (JBC)

Cabanes:

06-11-2004: 200 ex. Bando destacado. (VET)

Cervera del Mestre:

23-03-2004: 150 ex. En paso. Bandos. (ALR)

Muy abundante como reproductor en nuestra provincia mostramos solo citas de migrantes y concentraciones invernales.

Triguero (*Emberiza calandra calandra*) - Cruixidell - Corn Bunting

STATUS para CV: Conservación: EP, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Albocácer:

22-06-2004: 1 ex. (MAM)

La Jana:

30-03-2004: 8 ex. (MAM)

San Rafael del Río:

11-04-2004: 1 ex. Macho/s Adulto/s Primeros cantos territoriales. (ELL)

Sant Mateu:

26-01-2004: 1 ex. (ALR)

Pocas citas recibidas de esta especie bien distribuida como reproductor por toda la provincia.

Escribano montesino (*Emberiza cia (monotipica)*) - Sit-sit - Rock Bunting

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; citas de interés.

Laguna de Sant Mateu:

12-01-2004: 15 ex. (MAM)

Morella:

11-01-2004: 1 ex. Macho/s (MAM)

09-03-2004: 1 ex. (MAM)

Tirig:

26-07-2004: 5 ex. (MAM)

Durante el invierno, cuando ocupa llanuras agrícolas que evita durante la reproducción, se forman pequeños bandos, como el detectado en Sant Mateu.

Escribano soteño (*Emberiza cirius (monotípica)*) - Sit golanegre - Cirl Bunting

STATUS para CV: Conservación: IE, Residente **Criterio:** censos mensuales destacados para cada localidad; máximos en invernada; citas de interés.

Morella:

11-01-2004: 3 ex. Adulto/s 1 hembra y 2 machos (MAM)

30-10-2004: 1 ex. (MAM)

Sant Mateu:

09-06-2004: 5 ex. Hembra/s Adulto/s (MAM)

Sarratella:

08-06-2004: 1 ex. Pollo/s (MAM)

Tirig:

27-07-2004: 2 ex. Joven/es (MAM)

Pocas observaciones recibidas, ninguna cita de agrupaciones invernales.

Escribano hortelano (*Emberiza hortulana (monotípica)*) - Hortolà - Ortolan Bunting

STATUS para CV: Conservación: IE, Nidificante localizado, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría; máximos en migración; fechas extremas; citas de interés.

Albocácer:

22-06-2004: 2 ex. Macho/s Adulto/s (MAM)

Vistabella del Maestrazgo:

23-06-2004: 1 ex. Macho cantando. (VET)

Dos citas en época de cría de este escribano de distribución bastante restringida en nuestra provincia. La observación de Albocácer se produce en una cuadrícula UTM (BE47) en la que no había sido detectado (Martí & Del Moral 2003).

Escribano palustre (*Emberiza schoeniclus ssp*) - Teuladí de canyar - Reed Bunting

STATUS para CV: Conservación: VUL, Nidificante raro, muy localizado, Invernante, Migrante, **Criterio:** Todas las citas de cría y estivales; máximos en migración; máximos en invernada; fechas extremas; citas de interés.

Barracas:

07-03-2004: 1 ex. A 3 km. al O de Barracas dentro de un encinar (MSC)

Cabanes:

Subespecie: **SCHOENICLUS**

26-01-2004: 35 ex. Dormidero en cañar. (VET)

Castellón de la Plana:

02-03-2004: 4 ex. (XBC)

Marjal de Almenara:

22-02-2004: 400 ex. (FRB)

05-03-2004: 300 ex. En término municipal de La Llosa. (FRB)

Vilafamés:

10-01-2004: 20 ex. Dormidero en las eneas de una acequia. (VET)

Especie que prácticamente podemos dar por desaparecida como nidificante en nuestra provincia ya que no hay noticias recientes de cría en el Prat de Cabanes-Torreblanca donde se detectó la presencia en época estival de algunas parejas hace varios años (Grup Au). Todas las citas recibidas corresponden a la época invernal, en que llegan a nuestra provincia aves de la subespecie nominal, de origen extrapirenaico, que ocupan en mayor abundancia los alrededores de las zonas húmedas litorales pero también están presentes en llanuras agrícolas de la zona prelitoral con observaciones mas escasas en el interior como es el caso de la cita de Barracas.

* Nombre extraído del programa *Ornitocites* (Institut Català d'Ornitologia)

** Nombre extraído de la *Lista de Aves de España*. Edición 2005. Versión plurilingüe online 2.0 (Sociedad Española de Ornitología)

*** Nombre extraído de la *Lista patrò del Comitè Avifaunistic de Catalunya de l'Institut Català d'Ornitologia*. Versió 1.0

**** Nombre extraído de *Aves Invasoras en España: Lista de especies en las categorías C y E. Grupo de Aves Exóticas (GAE-SEO/BirdLife)*. Versión 2.4 (marzo 2006).

Bibliografía usada en los textos de las especies

Bernis, F. 1971. Aves migradoras ibéricas. Fascículos 7 y 8. Madrid: Sociedad Española de Ornitología – SEO/BirdLife.

Bort, J. 1992. Aves rapaces diurnas de la provincia de Castellón: Estimación del número de parejas nidificantes. <http://www.internatura.org/estudios/trab021g.html>

Bort, J., Errando, E. & Agueras, M. 1994. Evolución del buitre común (*Gyps fulvus*) en el País Valencià. <http://www.internatura.org/estudios/trab011g.html>

Bort, J., Ramia, F., Tirado, M. & Surroca, M. 1995. Migración e invernada de los aguiluchos ibéricos en el País Valencià. Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Pamplona. <http://www.internatura.org/estudios/circus/ivreuiag.html>

Bort, J. & Bort, J.L. (GER-EA). 2003. Control de la migración Postnupcial de rapaces en la comarca de la Plana Baixa, 2003. *Anuario Ornitológico de Castellón*, 1: 114-115.

Bort, J., Agueras, M. & Bort, J.L. 2004. Invernada del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*), en la provincia de Castellón. Periodo 1995-2004. *Toll Negre*, 3: 42-48.

Bort, J. & Bort, J.L. 2004. La colonización del aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en el interior de la provincia de Castellón (1980-2004). VIII Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Madrid, 2004.

- Clavell, J. 2002. Catàleg dels ocells dels Països Catalans (Catalunya, País Valencià, Illes Balears, Catalunya Nord). Barcelona: Lynx Edicions.
- Conselleria de Territori i Habitatge. 2004. Memoria anual de la Reserva Natural de las Islas Columbretes. Año 2004. Castelló: Generalitat Valenciana.
- del Baño, P.A. (coord.). 2003. Censo invernal de aguilucho lagunero en la Comunidad Valenciana 2002-2003. *El Serenet*, 6: 57-67.
- Dies, J., Dies, B. & Caletrio, J. (eds.). 1989. Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana, 1988. Vol. 1. València: Estació Ornitològica l'Albufera (SEO/BirdLife).
- Dies, J. & Dies, B. (eds.). 1994. Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana 1992. Vol. 5. València: Estació Ornitològica l'Albufera (SEO/BirdLife).
- Errando, E., Gil-Delgado, J. & Miguel, B. 1981. I Censo de buitreras, 1979. Informe sobre Alicante, Castellón y Valencia. *Ardeola*, 26-27: 236-239.
- Errando, E., Agueras, M. & Bort, J. 1986. Las rapaces diurnas (Accipitriiformes, Falconiformes) de Castelló (Este de la Península Ibérica): Status, distribución y números. V Conferencia Internacional sobre Rapiñas Mediterráneas. Évora (Portugal) 1986.
- Ferguson-Lees, J. & Christie, D. 2004. Guía de identificación de rapaces del mundo. Barcelona: Ed. Omega.
- Filella, S. & Ferrer, F. 1980. Aves carroñeras de Cataluña. Première Reunión Franco-Catalane d'Etude des Falconiformes Méditerranéens. Montpellier (Francia). 1980.
- García, C., López, P. & García, F. 2004. Management and monitoring of a vulture in Castellón province, Spain. *Vulture News*, 50: 5-14.
- Gómez-Serrano, M., Jiménez, M., Dies, J., Dies, B. & Monsalve, M. (eds.). 2000. Anuario Ornitológico de la Comunidad Valenciana (1995-1997). València: Estació Ornitològica l'Albufera (SEO/BirdLife).
- Limiñana, R., Surroca, M., Miralles, S., Urios, V. & Jiménez, J. 2004. Hábitat de nidificación del aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en el interior de la provincia de Castellón. VIII Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Madrid 2004.
- López, P. & García, C. 2003. Población y parámetros reproductores del Alimoche común (*Neophron percnopterus*) en la provincia de Castellón, Este de la Península Ibérica. II Jornadas Ornitológicas Ibéricas. Aveiro (Portugal), 2003.
- López, P., García, C., García, F., Aguilar, J. & Verdejo, J. 2004. Patrón de distribución del águila real (*Aquila chrysaetos*) y del águila azor-perdicera (*Hieraetus fasciatus*) en la provincia de Castellón. *Ardeola*, 51(2): 275-283.
- Martí, R. & del Moral, J.C. (ed.). 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Madrid: SEO/BirdLife - Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.
- Onrubia, A., Arroyo, J.L., Andrés, T., Gómez, J., Unamuno, J.M. & Zufiaur, F. 2005. El mosquitero ibérico (*Phylloscopus ibericus*): identificación, biometría y apuntes sobre su migratología. *Revista de Anillamiento*, 12: 18-29.

- Perea, J., Morales, M. & Velasco, J. 1986. Programa de seguimiento de las poblaciones de alimoche (*Neophron percnopterus*) en España y Primera Encuesta sobre su estado de Conservación. V Conferencia Internacional sobre Rapiñas Mediterráneas. Évora (Portugal), 1986.
- Perea, J. & Morales, M. & Velasco, J. 1990. El alimoche (*Neophron percnopterus*) en España. Colección Técnica. Madrid: ICONA – Ministerio de Agricultura y Pesca.
- Ros, G. & Tena, J. 2004. El aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en el Parque Natural del Prat de Cabanes – Torreblanca (Castellón). Estudio de una población nidificante sobre vegetación natural en zona húmeda. VIII Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Madrid, 2004.
- Ros, G. & Tena, J. 2004. El aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en el Parque Natural del Prat de Cabanes – Torreblanca. VIII Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Madrid, 2004.
- Tellería, J.L. 1981. La migración de las aves en el estrecho de Gibraltar. Vol. 2. Aves no planeadoras. Madrid: Universidad Complutense.
- Tellería, J.L. 1985. Avifauna invernante de los medio agrícolas del norte de España. I. Caracterización biogeográfica. *Ardeola*, 32: 229-245.
- Tirado, M. & Esteller, V. 2003. Paso postnupcial de rapaces en el Desierto de las Palmas, 2003. Anuario Ornitológico de Castellón, 1: 111-113.
- Urios, V., Escobar, J., Pardo, R. & Gómez, J. (eds.). 1991. Atlas de las aves nidificantes de la Comunidad Valenciana. València: Conselleria d'Agricultura i Pesca. Generalitat Valenciana.

Anexo I. Reseñas bibliográficas

En esta nueva sección se exponen los resúmenes de artículos y comunicaciones presentadas en eventos de difusión científica (congresos, jornadas, simposios, etc) relacionados con las aves en el marco geográfico de la provincia de Castellón durante el 2004. De forma excepcional, hemos incluido también las reseñas correspondientes al anuario 2003 al no poderlo hacer en la edición anterior.

Se ha intentado ofrecer un resumen ampliado del contenido de estos trabajos incluyéndose los principales resultados obtenidos y una breve discusión de los mismos.

Para obtener la versión completa de cada uno de los trabajos se muestra la dirección de contacto de la/s persona/s responsables de cada uno de ellos. Desde el Comité Editorial de este Anuario se anima a todos los colaboradores a participar en esta sección y enviar sus trabajos para próximos Anuarios.

APROXIMACIÓN A LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN REPRODUCTORA DE BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*) EN CASTELLÓN: ANÁLISIS MULTIFACTORIAL A DOS ESCALAS ESPACIALES.

Autor: Clara GARCÍA-RIPOLLÉS y Pascual LÓPEZ-LÓPEZ

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es , Clara.Garcia@uv.es

Tipo de comunicación: póster presentado en las II Jornadas Ornitológicas Ibéricas celebrado en Aveiro (Portugal) del 28/11/03 al 01/12/03. Organizado por la Sociedad Portuguesa para el Estudio de las Aves (SPEA).

Fecha publicación: 28/11/03 al 01/12/03

Resumen: En el presente trabajo se analiza el patrón de distribución que presentan las principales colonias de nidificación del Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en la provincia de Castellón, al Este de la Península Ibérica. Mediante la utilización de un Modelo Lineal General (GLM), se han cuantificado e interrelacionado 64 variables medidas en su totalidad a dos escalas espaciales: una hace referencia a las proximidades de las colonias de cría de dicha especie, y otra escala a nivel de las cuadrículas de 10x10km en las que se incluyen dichas colonias. 13 variables se restringen a las cercanías de la colonia así como medidas de distancias y densidades entre nidos. Las 51 restantes variables fueron medidas para las cuadrículas de 100km², y describen factores climáticos, molestias entre las que se incluyen factores que afectan a la supervivencia de los individuos de esta especie, variables físicas del hábitat como puede ser la abruptosidad, variables tróficas, variables de cobertura vegetal, y por último, variables ecológicas como son la presencia de otras especies de aves rupícolas que pudieran suponer una interferencia en la distribución del Buitre leonado en el área de estudio. En la provincia de Castellón, el Buitre leonado se distribuye principalmente en las zonas de interior, correspondiéndose a las áreas de mayor abruptosidad, con las temperaturas mínimas más bajas en invierno y las más suaves en verano, así como en las zonas con mayor índice pluviométrico. A nivel del hábitat tolera la presencia humana pese a aparecer en las regiones de menor densidad de población. Ni la presencia de otras especies de aves rupícolas ni la disponibilidad de recursos tróficos parecen ser influyentes en la densidad reproductora. En Castellón parece observarse una relación positiva entre la presencia de colonias de Buitre leonado y la instalación de parejas de Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en las cercanías, a veces incluso a escasos metros de parejas de buitre. Sin

embargo la relación es negativa en cuanto a la presencia de pareja reproductora de Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) en la cuadrícula UTM de 10x10 km. contigua. A nivel de la colonia sólo las variables referentes al tamaño del roquedo (altura del cortado y longitud de un extremo al otro) fueron positivamente relacionadas con la densidad de individuos reproductores de la especie. Se proponen algunas medidas en materia de conservación, teniendo en cuenta que la gran movilidad geográfica del Buitre leonado condiciona sobremanera las estrategias de gestión y uso del hábitat donde vive, actuando de tampón en los fenómenos de selección de hábitat de la especie. Factores encaminados a la reducción de la influencia de origen humano como evitar la construcción de infraestructuras (carreteras, tendidos eléctricos, aerogeneradores) en las proximidades de las colonias de cría, y las molestias durante el periodo reproductivo favorecerán la conservación de la especie, contribuyendo al actual proceso de expansión que se está observando en la Península Ibérica.

EL ÁGUILA REAL (AQUILA CHRYSAETOS) EN EL SUDESTE DEL SISTEMA IBÉRICO. PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN Y FACTORES IMPLICADOS

Autor: Clara GARCÍA-RIPOLLÉS, Pascual LÓPEZ-LÓPEZ, Francisco GARCIA, José Miguel AGUILAR, Francisco J. LLORIS y José VERDEJO

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es , Clara.Garcia@uv.es

Tipo de comunicación: póster presentado en las II Jornadas Ornitológicas Ibéricas celebrado en Aveiro (Portugal) del 28/11/03 al 01/12/03. Organizado por la Sociedad Portuguesa para el Estudio de las Aves (SPEA)

Fecha publicación: 28/11/03 al 01/12/03

Resumen: En el presente trabajo, hemos estudiado los principales factores determinantes en la selección de hábitat del Águila real (*Aquila chrysaetos*) en las estribaciones del Sistema Ibérico en las provincias de Castellón y Teruel, al SE de la Península Ibérica. Los factores han sido analizados mediante la aplicación de un Modelo Lineal General (GLM) para 60 variables de estudio. Los factores interrelacionados engloban variables climáticas como las temperaturas mínimas y máximas del año, variables tróficas, molestias, que incluyen los riesgos derivados de la persecución humana directa, variables físicas y de cobertura vegetal y tipo de utilización del suelo. Por último, se testaron variables ecológicas de competencia, dentro de las cuales se ha tenido en cuenta la presencia/ausencia de otras especies de aves de presa rupícolas en las proximidades de los territorios de cría analizados, con objeto de estudiar la posible existencia de competencia interespecífica entre ellas. Se obtuvo el patrón de distribución del Águila Real en nuestra área de estudio a partir del cálculo de la distancia al territorio vecino ocupado más próximo de la misma especie. Además, como medida de competencia interespecífica, se computaron los valores de distancia entre territorios vecinos de la especie con territorios activos de Águila-azor Perdicera. Se utilizó la prueba G para contrastar el espaciamiento entre ambas especies, y como prueba complementaria el método gráfico de Campbell. Durante la estación reproductora del año 2003, se contabilizaron 21 parejas reproductoras de Águila Real. Según el método gráfico de Campbell, el Águila Real y el Águila-azor Perdicera, tanto por separado, como conjuntamente, presentaron un patrón de distribución agregado en el Sudeste del Sistema Ibérico. El modelo de regresión múltiple mostró la importancia de las variables climáticas, de vegetación y de competencia inter e intraespecíficas como determinantes en el fenómeno de selección de hábitat de la especie. Por el contrario, parecen tener menor influencia los factores relacionados con la estructura física del paisaje (a excepción del índice de abruptosidad) o la influencia antrópica. La especie se distribuye en las estribaciones del Sistema Ibérico, en las áreas comprendidas por encima de los 700m de altitud, con las temperaturas más frías en invierno y más templadas en verano. Se distribuye en zonas de muy baja densidad poblacional, relacionándose negativamente con la presencia humana. Necesita regiones con elevados índices de

abruptosidad para poder encontrar cortados rocosos válidos para su nidificación. La presencia de otras aves rapaces rupícolas parece tener influencia significativa a la hora de seleccionar un nuevo territorio de cría. A partir de los modelos y los resultados obtenidos se puede vislumbrar la importancia de los factores y variables críticas para la especie, contribuyendo de este modo a la adecuada gestión de la especie en el área de estudio. En nuestro caso, el patrón agregado obtenido podría ser explicable por fenómenos de persecución humana que podrían interferir de este modo sobre el patrón regular inicialmente esperado.

POBLACIÓN Y PARÁMETROS REPRODUCTORES DEL ALIMOCHÉ COMÚN (NEOPHRON PERCNOPTERUS) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN, ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Autor: Pascual LÓPEZ-LÓPEZ, Clara GARCÍA-RIPOLLÉS

Datos de contacto: Clara.Garcia@uv.es; Pascual.Lopez@uv.es

Tipo de comunicación: póster presentado en las II Jornadas Ornitológicas Ibéricas celebrado en Aveiro (Portugal) del 28/11/03 al 01/12/03. Organizado por la Sociedad Portuguesa para el Estudio de las Aves (SPEA).

Fecha publicación: 28/11/03 al 01/12/03

Resumen: La población de Alimoche común (*Neophron percnopterus*) en el conjunto de la Península Ibérica, donde reside el mayor número de efectivos del continente europeo, ha decaído en las últimas décadas hasta alcanzar valores de 1300-1400 parejas según los últimos censos. La especie está incluida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas de España (Real Decreto, 439/1990), dentro de la categoría «De Interés Especial» y se está estudiando incluirla en categorías de mayor amenaza. Tras prospectar 6670 km² de área de estudio, hemos localizado un total de 6 parejas reproductoras en la provincia de Castellón para la estación reproductora de 2003, algunas de las cuales a escasos kilómetros de distancia de los límites políticos con la vecina provincia de Teruel. Dado el escaso número de parejas integrantes de la población reproductora en nuestra área de estudio, en el presente trabajo mostramos los datos de reproducción, con los correspondientes parámetros reproductores derivados –productividad, éxito reproductor y tasa de vuelo–, así como un pequeño análisis de las características del emplazamiento de las localidades de cría de la especie. El número medio de visitas por pareja fue de 6.33 visitas/pareja (SD = 1.75, rango = 4-9 visitas, N = 38). El porcentaje de parejas que iniciaron la reproducción fue del 66.66%, con un éxito reproductor de 1 pollo/pareja reproductora. La productividad fue de 0.83 pollos/pareja detectada, y la tasa de vuelo de 1.25 pollos volados/nido con pollos (N = 6 en todos los casos). Respecto del tipo de emplazamiento de los nidos, es destacable que la totalidad de las parejas estudiadas utilizaron cuevas para la instalación del nido. La orientación media de los nidos de parejas reproductoras fue de 173.8° (rango 90°E-270°W), mientras que los nidos sin puesta se orientaron con media 55° (rango 40°NE-70°NE). Iniciaron la reproducción aquellas parejas cuya altitud media del cortado superó los 850 m. s.n.m. Estadísticamente no se han obtenido resultados significativos en relación con la selección de cortados para la cría. No obstante, son apreciables diferencias entre las parejas que crían y las que no lo hacen para algunas variables como la distancia a tendidos eléctricos, la distancia a masías habitadas, la distancia a núcleos urbanos y la altura del roquedo sobre el nivel del mar, encontrándose en todos los casos valores superiores en las primeras, posiblemente debido a una evitación de la influencia antrópica directa sobre los lugares de cría. Asimismo aparece una preferencia hacia las orientaciones térmicamente favorables (S-SE) en el emplazamiento de los lugares de cría. Dado el escaso número de parejas encontradas, se debe tener en cuenta la limitación de los resultados obtenidos y sus posibles inferencias. Pese a la fragilidad que presenta la población de la especie en la provincia, parece haber un mantenimiento general durante los últimos años del número de efectivos

reproductores, a nuestro criterio posiblemente debido al mantenimiento de la disponibilidad de recursos tróficos en el campo a pesar del cierre de numerosos muladares en la provincia, y a la dispersión de individuos desde otras zonas del Sistema Ibérico donde la persecución de la especie parece ser más acusada.

SELECCIÓN DE HÁBITAT DE NIDIFICACIÓN DEL ÁGUILA-AZOR PERDICERA (HIERAAETUS FASCIATUS) EN EL ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. ANÁLISIS MULTIFACTORIAL A DOS ESCALAS ESPACIALES.

Autor: Pascual LÓPEZ-LÓPEZ, Clara GARCÍA-RIPOLLÉS, Francisco GARCIA, José Miguel AGUILAR, Francisco J. LLORIS y José VERDEJO

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es , Clara.Garcia@uv.es

Tipo de comunicación: póster presentado en las II Jornadas Ornitológicas Ibéricas celebrado en Aveiro (Portugal) del 28/11/03 al 01/12/03. Organizado por la Sociedad Portuguesa para el Estudio de las Aves (SPEA).

Fecha publicación: 28/11/03 al 01/12/03

Resumen: El Águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) es una de las aves de presa mediterráneas más amenazadas en la actualidad. En el Este de la Península Ibérica mantiene un importante contingente reproductor, y en nuestro caso hemos estudiado en la provincia de Castellón sus preferencias en cuanto a selección de hábitat de nidificación. Para ello se localizaron todos los territorios de cría que fueron posibles entre 1999 y 2003. En total se localizaron 23 núcleos reproductores activos. Se tomaron dos escalas espaciales para el estudio de las variables ecológicas que pueden influir en dicha selección: una cuadrícula de 9 km² en cuyo centro se localiza el nido más utilizado en cada territorio, y una cuadrícula de 100 km² con centro en el mismo núcleo. Se caracterizaron un total de 53 variables descriptoras del hábitat: variables fisiográficas del roquedo, climáticas, tróficas, antropogénicas, geológicas, geográficas y ecológicas. En las últimas se incluyeron variables descriptoras de la vegetación, así como la presencia de otras especies de rapaces rupícolas con objeto de evaluar la posible competencia. Consideramos, a la vista de nuestros resultados, que existe una jerarquía en la selección del hábitat, en función de la escala espacial a la cual se analiza. A nivel del cortado, la especie parece rechazar la influencia humana directa, así como la presencia de potenciales competidores en las proximidades. A escala de 3x3 km., la especie selecciona aquellas áreas donde concurre una alta disponibilidad de roquedos y de recursos tróficos, apareciendo ligada a zonas humanizadas, principalmente próximas a cultivos de regadíos citrícolas de explotación intensiva, donde la persecución directa puede llegar a ser definitiva para la especie. El grado de cobertura vegetal no parece ser significativo a esta escala, si bien éste condiciona la disponibilidad trófica. Por último, a nivel de hábitat, parecen ser factores de tipo climático y de evitación de la competencia interespecifica los determinantes en la selección del territorio. Se observa un aparente patrón de segregación entre la distribución espacial de la especie y la del Águila Real (*Aquila chrysaetos*), menos tolerante con la presencia humana, posiblemente explicable por fenómenos de competencia entre ambas. Se proponen algunas medidas para ayudar a la conservación de las parejas existentes y para favorecer el asentamiento de nuevas en nuestra área de estudio. Consideramos que la disminución de la presión de origen antrópico sobre el hábitat, así como de la persecución directa sobre los individuos, son los factores sobre los cuales podemos incidir más eficazmente con objeto de favorecer la conservación y la recuperación del Águila-azor perdicera en la provincia de Castellón.

COLONIZACIÓN DEL AGUILUCHO CENIZO (*CIRCUS PYGARGUS*) EN EL INTERIOR DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN (1980 – 2004).

Autor: José BORT, Lluís BORT, Miguel AGUERAS

Datos de contacto: jbort@internatura.org

Tipo de comunicación: Trabajo científico. Ponencia

Referencia: VIII Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Madrid 2004

Fecha publicación: 2004

Resumen: Se resume la evolución de las parejas nidificantes en el interior de la provincia de Castellón en los últimos 24 años, pasando de 3 parejas nidificantes en 1980 a 102 parejas en el 2004, y de 1 a 19 núcleos reproductivos distintos. Se observa un incremento muy rápido de las parejas, nunca descrito para la Península Ibérica y motivado, principalmente por el hábitat utilizado para la ubicación de los nidos, en concreto todos los nidos hallados en la provincia se encuentran entre vegetación natural, caracterizada por una vegetación leñosa a base de coscoja (*Quercus coccifera*), aulaga (*Ulex parviflorus*) y romero (*Rosmarinus officinalis*), con alturas entre los 80 y 150 cm., siendo impenetrable para los predadores naturales terrestres. Se describe el lento proceso que representa el aumento del número de parejas en un nuevo núcleo reproductivo, como en Tirig que paso de 2 a 5 parejas en 11 años, Salsadella que paso de 3 a 5 parejas en 13 años, contrastando con el núcleo inicial de Vilanova d'Alcolea que ha pasado de 9 a 41 parejas en 15 años, único lugar que hoy por hoy, puede producir suficientes pollos volanderos para mantener la población de *Circus pygargus* en el interior provincial, representando el 60% del total de las parejas nidificantes del interior y que produce anualmente alrededor de 160 pollos volanderos, por lo que representa el mayor núcleo reproductor de toda la Comunidad Valenciana, pero también de Catalunya y Murcia. La principal problemática a la que se enfrenta esta población es la pérdida de hábitat, representado en la actualidad por la construcción del aeropuerto provincial que está ubicado justo en el mayor núcleo reproductivo, entre Vilanova d'Alcolea y Benlloch, pudiendo afectar muy negativamente a esta especie catalogada como vulnerable.

INVERNADA DEL AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL (*CIRCUS AERUGINOSUS*) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. PERIODO 1995-2004

Autor: BORT J.V., M. AGUERAS & L. BORT

Datos de contacto: jbort@internatura.org; magueras@quatrecantons.com;

juanlu@internatura.org

Tipo de comunicación: Artículo científico

Referencia: Toll Negre nº 3: 42-48 (II-2004)

Fecha publicación: 2004

Resumen: Se ha estudiado la invernada del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*) entre los años 1995 y 2004. Aunque los datos no son todo lo completos que hubiéramos deseado en un principio, pueden reflejar la situación actual de la especie durante el invierno en Castellón. Se han censado 5 zonas que corresponden a humedales naturales, ubicados tanto en la costa como en el interior provincial. Se han detectado un total de 163 aves durante los distintos censos realizados, la mayoría de ellos a mitad del mes de enero. Se detecta una estabilidad en el número de aves contadas en cada zona y durante todos los años analizados, así, se detecta un mayor número de aves en las zonas donde la extensión y cantidad de agua es mayor. Respecto a la edad y sexo de las aves, encontramos que en un 43% no se especifican estos parámetros, en el resto, se observa que la mayoría de aves corresponden a inmaturos y sólo en el 25% son adultos. Respecto al sexo encontramos un

ligero aumento en el número de hembras observadas respecto a los machos (56% y 44% respectivamente), dato que contrasta, y mucho, con los datos obtenidos en los censos realizados en febrero en el Parque Natural de la Albufera de Valencia (22% machos, y 78% hembras), aspecto que consideramos está relacionado con las fechas de censo y sobre todo por el elevado número de aves en que no se especifica la edad y por tanto, considerados como indeterminados, lo que podría cambiar los porcentajes. Respecto a la permanencia de las aves en las zonas censadas, consideramos que aunque el número de aves no varía significativamente a lo largo de los meses de diciembre, enero y febrero, si que estas aves van cambiando de lugar, encontrando un goteo continuo de entradas y salidas en los distintos enclaves, a lo largo de todo el periodo, aspecto que debería investigarse por medio de estudio de marcaje de algunas aves, además nos indicaría la zona de procedencia, ya que por algunas anillas recuperadas se considera que el contingente de aguiluchos invernantes en el levante corresponden a aves procedentes del centro y norte de Europa, mientras que las parejas nidificantes en el centro de España suelen invernar en la Marisma de Guadalquivir. Respecto a la problemática encontrada consideramos que la destrucción y reducción del hábitat es la causa fundamental, seguida de la muerte por cazadores y de la contaminación de las aguas por plomo.

Abstract: We have studied the wintering of Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) between the 1995 and 2004 years. Although the records are not as completed as we had been wished, they can show the actual situation of the species for the winter season in the province of Castellón. Five areas that correspond with wetlands have been censused, located as in the coast as in the inland of Castellón. 163 birds have been recorded during the different censuses, most of them in half month of January. A stability has been detected in the number of recorded birds in each area and for all the years studied, and so, it has been detected more number of birds in the areas where the extension water quantity is higher. In relation to the age and sex of birds, we have found that in the 43% these parameters have not been recorded, and in the rest, the great part of birds are immatures and only in the 25% are adult. In relation to the sex we find a little increase in the number of females watched referring to males, (56% and 44% respectively) record that contrasts with the records obtained in the censuses made in February in the P.N. Albufera de Valencia. (22% males, and 78% females) matter that we consider that is related to the census dates and also for high number of birds in which we don't know the age and then we consider as indeterminate, that could change the percentages. In relation to the remain of birds in the areas censused, we consider that though the number of birds doesn't change significantly in the December, January and February months, these birds are moving from place, a continuous dripping of entrances and leavings in the different areas, during all the period, matter that has to be studied with marked birds, it will show us the point of departure. For some recovered rings it is considered that the wintering Marsh Harrier contingent in the Levant comes from the Centre and North Europe, whereas Marsh Harriers that its breeding area is the Centre of Spain usually winter in the Marisma del Guadalquivir. The greater hazards that we consider, are the habitat destruction and reduction as the basic reason, and the mortality for gunshot of hunters and pollution of waters by lead.

MANAGEMENT AND MONITORING OF A VULTURE RESTAURANT IN CASTELLÓN PROVINCE, SPAIN

Autor: Clara GARCÍA-RIPOLLÉS, Pascual LÓPEZ-LÓPEZ & Francisco GARCÍA-LÓPEZ

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es

Tipo de comunicación: artículo científico

Referencia: Vulture News (2004), 50:5-14

Fecha publicación: 2004

Resumen: Desde Junio del año 2000 ha estado operativo un comedero para buitres en el término municipal de Villahermosa del Río (Castellón), en el Este de la Península Ibérica. Los muladares han sido empleados extensamente en España durante las últimas décadas con objeto de deshacerse de los restos de animales de granja por parte de los ganaderos. Desde la creación del comedero para buitres, hemos recogido todo tipo de información acerca de su gestión y las especies que lo visitaron. En este trabajo mostramos estos datos de modo resumido, para el periodo de los dos primeros años de funcionamiento del comedero. Desde la puesta en funcionamiento se han aportado un total de 68.096 kg de carroña (principalmente porcino), con una media diaria de 2387 kg (SD=837.47, N=24 meses) y una media diaria de 93 kg/día (SD=27.25, N=730 días). El peso medio por carroña fue de 59.72 kg (SD=17.42, N=1192) y la media diaria de biomasa disponible fue de 261.59 kg/carroña (SD=49.58, N=265). El número de aportes mensual varió desde 4-19 (media=11.04, SD=3.34, N=265). Durante el periodo de estudio se estableció un grupo de 70–90 Buitres leonados en el área próxima, con un recuento máximo de 265 individuos comiendo juntos en el comedero en Julio de 2002. El Buitre leonado fue la especie visitante más frecuente (89.96%), aunque también fueron observados córvidos y varias especies de aves insectívoras. Es destacable la presencia en verano de otras especies carroñeras como el Alimoche común (*Neophron percnopterus*) y Milano negro (*Milvus migrans*). También fueron observadas en menor frecuencia juveniles de Águila Real (*Aquila chrysaetos*) correspondiendo con el periodo de dispersión juvenil de la especie. El Buitre leonado ha pasado de ser una especie escasa en décadas pasadas en el provincia de Castellón a ser cada vez más frecuente e incluso localmente abundante. Análogamente a lo sucedido en otras zonas de la Península Ibérica, el número de especies visitantes al comedero ha ido aumentando progresivamente, así como el tiempo medio de aparición de las carroñeras ha ido disminuyendo. Según cálculos basados en los requerimientos metabólicos de la especie, consideramos que el comedero podría satisfacer aproximadamente las necesidades tróficas de 56 parejas (casi un tercio de la población reproductora actual, en 2002). Además, cabe señalar que se ha producido una expansión geográfica del área de distribución del Buitre leonado en la provincia, cronológicamente coincidente con la creación del comedero, así como la instalación de una nueva pareja de cría de Alimoche común al Sur de la misma. A la luz de los resultados obtenidos, consideramos necesario investigar en profundidad el impacto de una fuente de alimentación predecible en la ecología trófica de las aves carroñeras, ya que esta información facilitará sin duda la toma de decisiones en materia de gestión y conservación de las aves carroñeras de Castellón.

Abstract: Since June 2000 a feeding site has been operational in the Villahermosa del Río district (Castellón province), east of the Iberian Peninsula. Vulture restaurants have been used extensively in Spain during the past few decades in order to dispose of the carcasses of domestic animals. Since the establishment of the vulture restaurant, we have collected information about its management and vulture visitants. In this paper we present these data, for the two-year-period since the restaurant was established.

PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL ÁGUILA REAL (AQUILA CHRYSAETOS) Y DEL ÁGUILA-AZOR PERDICERA (HIERAAETUS FASCIATUS) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN.

Autor: Pascual LÓPEZ-LÓPEZ, Clara GARCÍA-RIPOLLÉS, Francisco GARCIA-LÓPEZ, José Miguel AGUILAR y José VERDEJO

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es

Tipo de comunicación: artículo científico

Referencia: Ardeola (2004), 51(2):275-283

Fecha publicación: 2004

Resumen: Objetivos: Se han analizado los patrones de distribución del Águila Real *Aquila chrysaetos* y del Águila-azor *Perdidera hieraaetus fasciatus* en un área mediterránea en simpatria. Localidad: El estudio se llevó a cabo en la provincia de Castellón y la zona limítrofe con la vecina provincia de Teruel, en el área del Maestrazgo. Métodos: Se ha empleado como medida de agregación la distancia al territorio vecino más próximo para ambas especies. Se ha empleado la prueba de la G y el análisis gráfico de Campbell como complemento. Resultados: El Águila Real y el Águila-azor *Perdidera* mostraron valores de G superiores al umbral de 0,65. Según el análisis gráfico de Campbell, ambas especies mostraron un patrón agregado tanto por separado como cuando fueron tratadas conjuntamente. Los modelos de regresión cuadrática (con una r cuadrado mayor en todos los casos) explicaron un porcentaje mayor de la varianza que los modelos de regresión lineal. Conclusiones: En nuestra área de estudio, cuatro son los factores que podrían ser los causantes del patrón agregado encontrado: una distribución no homogénea de los recursos, la existencia de fenómenos competitivos, procesos de atracción social entre conespecíficos y la persecución humana, tanto directa como indirecta.

Abstract: Aims: Spatial distribution patterns of Golden Eagle *Aquila chrysaetos* and Bonelli's Eagle *Hieraaetus fasciatus* have been analyzed in a sympatric Mediterranean area. Location: The Castellón province and the Teruel border area, in the Maestrazgo region. Methods: The nearest neighbor distance has been taken as an aggregation measure. G-test and complementary Campbell graphical analysis have been used (Table 1). Results: Both Golden Eagle and Bonelli's Eagle shown G-values larger than 0,65 threshold. According to Campbell graphical analysis, both species showed an aggregated distribution pattern as much as separately as when treated together (Fig. 1-3). Quadratic regression models (with larger r-square in all cases) explained more variance than linear models. Conclusions: In our study area, four main factors could be influencing on the aggregated distribution pattern found: a non homogeneous resources distribution, competitive interactions existence, conespecifics social attractions and direct and indirect human persecution.

POPULATION STATUS AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF EURASIAN GRIFFONS (*GYPUS FULVUS*) IN EASTERN SPAIN

Autor: Pascual LÓPEZ-LÓPEZ, Clara GARCÍA-RIPOLLÉS & José VERDEJO

Datos de contacto: Pascual.Lopez@uv.es

Tipo de comunicación: artículo científico

Referencia: Journal of Raptor Research (2004), 38(4):350-356

Fecha publicación: 2004

Resumen: Durante las últimas dos décadas, el buitre leonado *Gypus fulvus* ha experimentado un considerable aumento de su tamaño poblacional en la Península Ibérica, especialmente en la provincia de Castellón. En esta provincia hemos localizado un total de 18 colonias de cría en un área de 6670km² en 2002. Dos nuevas colonias de cría no se habían citado previamente, y suponen una expansión de 64 km² de la distribución conocida de la especie en la provincia. El éxito reproductor fue de 0.83 pollos/huevo, la productividad de 0.66 pollos/pareja y el 79.5% de las parejas iniciaron actividades de reproducción. El modelo logístico que mejor explicó la probabilidad de criar un pollo con éxito incluyó dos variables significativas: el tipo de nido y su interacción con la orientación. Los nidos emplazados en cuevas, así como los ubicados en repisas abiertas orientadas hacia el Sur, mostraron mayor probabilidad de éxito. Se encontró una relación significativa en el análisis de regresión logística entre la distancia al nido vecino más próximo y el éxito de cada nido (0 ó 1). Sugerimos que la conservación de la fauna silvestre es necesaria para mantener las

poblaciones de *G. fulvus* en Castellón. La reducción y cierre de muladares podría haber estimulado la dispersión de los buitres hacia el Sur en busca de nuevos recursos tróficos.

Abstract: The Eurasian Griffon (*Gyps fulvus*) has experienced a measurable increase in population numbers in the Iberian Peninsula and, particularly, in the Castellón province during the last two decades. In Castellón, we have located 18 breeding colonies on a 6670 km² area in 2002. These included two new nesting colonies, expanding the known distribution in the province by 64 km². The breeding success was 0.83 chicks/laying pair, productivity was 0.66 chicks per detected pair, and the percentage of pairs initiating breeding activities was 79.5%. Two variables were included in the logistic model that best explained the probability of raising a chick successfully (type of nest and its interaction with orientation). The probability of nest success increased with nests located inside caves and with nests located on open ledge that were oriented to the south. There was a significant relationship between the distance to the nearest neighbor nest with the nest success (0 or 1) in the logistic regression analysis. We suggest that conservation of protected fauna query: clarify what you mean by "wild fauna" is necessary to maintain the griffon population in the province. Temporary closure of vulture restaurants in existing range may have also stimulated southward dispersal of griffons searching for new trophic resources.

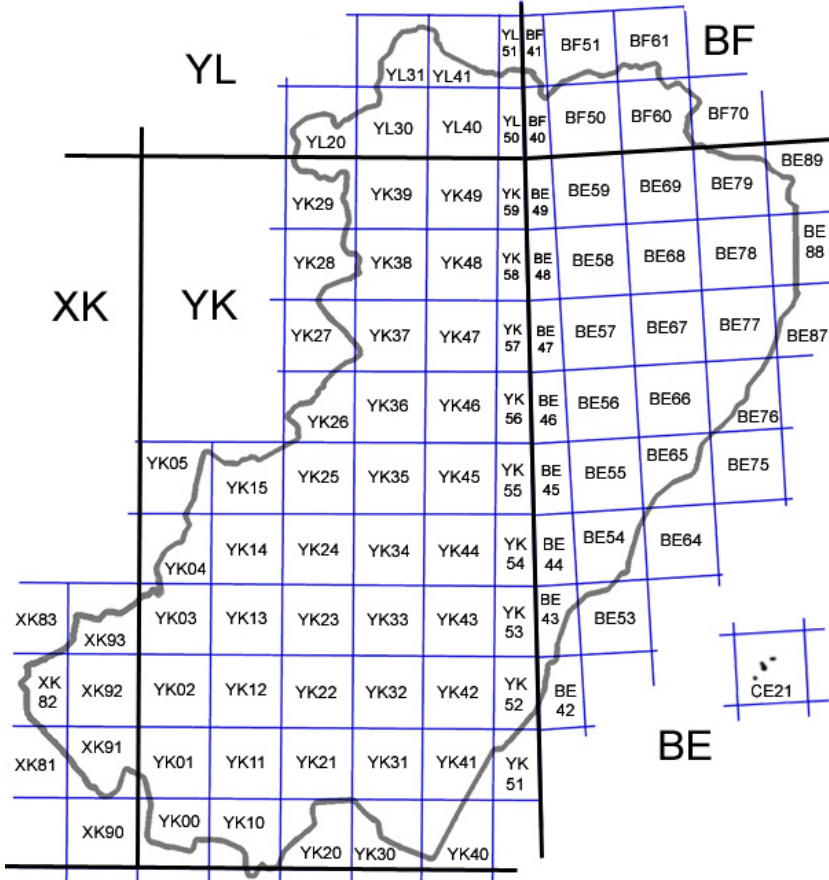
Anexo II. Relación de municipios (UTM)

Provincia de Castellón

Aín	YK22	Canales	XK91
Albocácer	BE47	(<i>Pedanía de Toga</i>)	
Alcalá de Chivert	BE66	Canet lo Roig	BE69
Alcora/L'Alcora	YK34	Castell de Cabres	BF50
Alcossebre	BE65	Castellfort	YK38
(<i>Pedanía de Alcalá de Chivert</i>)		Castellnovo	YK11
Alcudia de Veo	YK22	Castellón de la Plana	YK53
Alfondeguilla	YK31	Castillo de Villamalefa	YK24
Algimia de Almonacid	YK12	Catí	BE48
Almazora/Almassora	YK52	Caudiel	YK02
Almedijar	YK21	Cedraman	
Almenara	YK30	(<i>Pedanía de Castillo de Villamalefa</i>)	YK24
Alquerías del Niño Perdido	YK42	Cervera del Maestre	BE68
Alquerías Santa Bárbara	YK52	Chert/Xert	BE58
(<i>Pedanía de Burriana</i>)		Chilches	YK40
Altura	YK11	Chodos/Xodos	YK35
Arañuel	YK13	Chóvar	YK21
Araya	YK33	Cinctorres	YK39
(<i>Pedanía de Alcora/L'Alcora</i>)		Cirat	YK13
Ares del Maestre	YK48	Coraxar	BF50
Argelita	YK23	Cortes de Arenoso	YK05
Artana	YK31	Costur	YK44
Arteas de Abajo	XK91	Culla	YK46
(<i>Pedanía de Bejis</i>)		El Jinquer	
Artesa	YK32	(<i>Pedanía de Alcudia de Veo</i>)	YK22
(<i>Pedanía de Onda</i>)		El Tormo	
Atzeneta del Maestrat	YK45	(<i>Pedanía de Cirat</i>)	YK13
Ayódar	YK23	El Toro	XK92
Azuébar	YK21	Els Ibarsos	YK45
Ballestar	BF60	(<i>Pedanía de Sierra Engarcerán</i>)	
Barracas	XK93	Els Rosildos	YK56
Bejis	XK92	(<i>Pedanía de Sierra Engarcerán</i>)	
Bel	BF50	Eslida	YK31
(<i>Pedanía de Rossell</i>)		Espadilla	YK23
Benafer	YK02	Fanzara	YK23
Benafigos	YK36	Figueroles	YK34
Benasal	YK47	Forcall	YL30
Benicarló	BE87	Fredes	BF61
Benicasim/Benicàssim	BE43	Fuente la Reina	YK03
Benitandus	YK22	Fuentes de Ayódar	YK23
(<i>Pedanía de Alcudia de Veo</i>)		Gaibiel	YK12
Benlloch	BE45	Gátova	YK10
Betxí	YK32	Geldo	YK11
Boixar	BF50	Giraba de Abajo	YK24
Borriol	YK43	(<i>Pedanía de Ludiente</i>)	
Burriana	YK41	Giraba de Arriba	YK24
Cabanes	BE44	(<i>Pedanía de Ludiente</i>)	
Cálig	BE78	Grau Castelló	BE42
Camps de Arenoso	YK04		

<i>(Pedanía de Castellón de la Plana)</i>		<i>(Pedanía de Morella)</i>	
Grau de Moncofa	YK40	Palanques	YL31
<i>(Pedanía de Moncofa)</i>		Pavias	YK12
Herbés	YL51	Peñalva	YK11
Herbeset	YL50	<i>(Pedanía de Castellnovo)</i>	
<i>(Pedanía de Morella)</i>		Peñíscola	BE87
Higueras	YK12	Pina de Montalgrao	YK03
Jérica	YK02	Portell de Morella	YK39
La Alqueria	YK13	Puebla de Arenoso	YK04
<i>(Pedanía de Montanejos)</i>		Ribesalbes	YK33
La Barona	YK55	Ríos de Abajo	XK91
<i>(Pedanía de Vall d'Alba)</i>		<i>(Pedanía de Bejis)</i>	
La Foya	YK34	Ríos de Arriba	XK92
<i>(Pedanía de Alcora/L'Alcora)</i>		<i>(Pedanía de Bejis)</i>	
La Jana	BE68	Rossell	BF60
La Llosa	YK30	Sacañet	XK91
La Mata de Morella	YK39	San Jorge	BE78
La Monzona	YK04	San Rafael del Río	BE79
<i>(Pedanía de Puebla de Arenoso)</i>		San Vicente de Piedrahita	YK14
La Pelechana	YK45	<i>(Pedanía de Cortes de Arenoso)</i>	
<i>(Pedanía de Vall d'Alba)</i>		Sant Joan de Moró	YK43
La Pobl de Alcolea	YL41	Sant Jordi	BE78
<i>(Pedanía de Morella)</i>		Sant Mateu	BE68
La Pobl de Benifassà	BF50	Santa Magdalena de Pulpis	BE77
La Pobl Tornesa	YK54	Sarratella	BE46
La Ribera de Cabanes	BE54	Segorbe	YK11
<i>(Pedanía de Cabanes)</i>		Sierra Engarcerán	YK56
La Salzadella	BE67	Soneja	YK11
La Torre d'En Besora	YK46	Sot de Ferrer	YK20
La Vall d'Uixo	YK31	Sueras/Suera	YK22
Las Casas del río	BF60	Tales	YK32
<i>(Pedanía de Rossell)</i>		Teresa	YK01
Les Coves de Vinromà	BE56	Tirig	BE57
Los Calpes	YK03	Todolella	YL30
<i>(Pedanía de Puebla de Arenoso)</i>		Toga	YK23
Los Cantos	YK04	Torás	XK92
<i>(Pedanía de Puebla de Arenoso)</i>		Torralba del Pinar	YK12
Lucena del Cid	YK34	Torre Endoménech	BE56
Ludiente	YK24	Torreblanca	BE65
Mascarell	YK41	Torrechiva	YK23
<i>(Pedanía de Nules)</i>		Traiguera	BE79
Matet	YK12	Useras/Les Useres	YK44
Moncofa	YK41	Vall d'Alba	YK55
Montán	YK03	Vall de Almonacid	YK12
Montanejos	YK13	Vallat	YK23
Morella	YL40	Vallibona	BE59
Morella la Vella	YL40	Veó	YK22
<i>(Pedanía de Morella)</i>		<i>(Pedanía de Alcudia de Veó)</i>	
Navajas	YK11	Vilafamés	YK54
Novaliches	YK02	Vilanova d'Alcolea	BE55
<i>(Pedanía de Jérica)</i>		Vilar de Canes	YK47
Nules	YK41	Villafranca del Cid	YK37
Olocau del Rey	YL20	Villahermosa del Río	YK15
Onda	YK32	Villamalur	YK22
Oropesa del Mar/Oropesa	BE54	Villanueva de Viver	YK03
Ortells	YL30	Villarreal/Vila-real	YK42

Villavieja (<i>Pedanía de Nules</i>)	YK41	Viver Xiva de Morella (<i>Pedanía de Morella</i>)	YK02
Villores	YL30	Zorita del Maestrazgo	YL40
Vinaròs	BE88	Zucaina	YL31
Vistabella del Maestrazgo	YK36		YK14



Mapa de la provincia de Castellón con las divisiones correspondientes a la Red Universal Transversal de Mercator (Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford).

Anexo III. Relación de trabajos

LECTURA DE ANILLAS MEDIANTE “DIGISCOPING”



UNA TÉCNICA FOTOGRÁFICA EN AYUDA DE LOS CIENTÍFICOS.

Autores: Josep Bort (jbort@internatura.org) y Lluís Bort (juanlu@internatura.org)

Introducción:

El anillamiento de las aves por los científicos es una de las prácticas ornitológicas más difundida. Los tipos de marcaje de aves son muy variados: anillas, baberos, collares, marcas alares, etc. Posteriormente se han ido incorporando nuevas técnicas y artilugios en el anillamiento, así el tipo de anillas ha ido cambiando según la especie de ave. En la última década las técnicas de marcaje y seguimiento han incorporado técnicas muy sofisticadas como los radiotransmisores y el seguimiento por satélite.

Todo este proceso evolutivo ha ido en busca de un único objetivo, conocer aspectos de la biología de las aves, sobre todo, los desplazamientos migratorios de las aves marcadas, las distancias recorridas, así como conocer el hábitat utilizado en sus desplazamientos, identificar los cuarteles de invernada y el regreso a las zonas de cría, aunque en los últimos tiempos otro objetivo buscado es que sea útil para la conservación de la avifauna.

El marcaje con anillas metálicas y/o de plástico (PVC), impresas con series alfanuméricas o combinaciones de colores, con una o varias anillas, es muy variable siendo los responsables de cada proyecto los que eligen el tipo de marcaje o las anillas adecuadas, permaneciendo constante la anilla metálica, mucho más duradera y cuya información referencia la Central de Anillamiento.

Por otra parte, la fotografía de la naturaleza ha ido avanzando en sus técnicas y en el objetivo de conseguir las mejores imágenes al mejor coste, tanto en los aparatos utilizados (cámaras, teleobjetivos, acopladores, hide,...), como en la dificultad, tiempo de espera y distancia al animal objeto de la fotografía.

Con este artículo pretendemos exponer nuestra experiencia en el campo de la observación y foto-filmación de animales, principalmente aves, aspecto que nos ha llevado de cráneo durante muchos años. El conseguir una imagen o un fotograma de calidad, sin molestar a los animales silvestres, requiere de muchos elementos técnicos y algo de fortuna y sobre todo, nuestro trabajo tiene por objetivo ser beneficioso para los proyectos científicos.

Una mirada a la historia:

Los primeros anillamientos científicos se datan en el año 1899 en Dinamarca por H.C. Mortensen, aunque con anterioridad existen documentos que apuntan hacia un marcaje de aves en distintos países europeos, pero carentes de rigor científico, siendo la primera estación de anillamiento creada en Alemania, concretamente en Rossiten, en 1903.

En 1952, la asociación vasca "Aranzadi" fundada en 1947 es la pionera en campañas de anillamiento en nuestro país. En 1954 se crea la Sociedad Española de Ornitología (S.E.O) y en 1957 se crea el Centro de Migración de Aves. Posteriormente en 1982 se forma la Junta de Anillamiento de Aves y al año siguiente la Oficina de Anillamiento.

El intercambio de datos y la coordinación entre España y el resto de Europa se realiza a través del Comité Europeo para el Anillamiento de Aves (EURING), creado en 1963 y con sede en Holanda, manteniendo el banco de datos desde 1975 y que almacena información sobre miles de aves anilladas en el continente.

En España la mayor parte la realizan conjuntamente el Centro de Migración de Aves de S.E.O. junto con la Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, que se canaliza hacia el Centro de Anillamiento.

Respecto a la fotografía de naturaleza, está ha ido evolucionando hacia nuevos campos tecnológicos y con la combinación de elementos inicialmente con destinos separados. Así los ornitólogos han tenido y tienen que utilizar prismáticos y telescopios de gran alcance para poder detallar con la mayor precisión las aves observadas, aspecto que se hace más complicado cuando los estudios van dirigidos hacia especies de aves muy huidizas y difíciles de observar de cerca como las aves rapaces, aves marinas, lo que precisa de telescopios de gran alcance.



Mientras, el fotógrafo de naturaleza también ha tenido que hacer uso de cámaras y objetivos o teleobjetivos de gran alcance para poder plasmar, con toda precisión y definición, las aves silvestres. Utilizan para ello los escondites o "hide" con la finalidad de disminuir al máximo la distancia entre la cámara y el animal objeto de la fotografía.

Este afán por plasmar imágenes de cerca, ha hecho que los observadores imaginen mil y una forma de superar este obstáculo, intentando acercar o unir el trípode de la cámara de fotos o de vídeo al del telescopio, intentando sustituir el ojo humano por el objetivo de la cámara. Al final, el resultado y la calidad de las imágenes capturadas eran mediocres pero en aquellos tiempos el observador se conformaba con el resultado ya que, buscaba más bien un testimonio del hecho observado que la fotografía o filmación en sí.

Con el tiempo las cámaras han ido cambiando y se ha incorporado el sistema digital al mundo de la fotografía. Este hecho junto a la iniciativa de Lawrence Poh, de Malasia, que en 1998-99 consigue acoplar una cámara digital Nikon y un telescopio terrestre, consiguiendo tener una combinación realmente muy potente y reducir en mucho el gran problema del fotógrafo de la naturaleza, la distancia entre su cámara y el ave. A este sistema se le denominó "Digiscoping" (digital y telescopio) por el francés Alain Fossé.



Para llegar a este hecho, lo importante era conseguir las conexiones entre cámara y telescopio, realizando ingeniosos artilugios como tubos de PVC, botellas de plástico, biberones, plataformas, etc. El más resolutivo y utilizado fue un adaptador tubular que se desliza alrededor del ocular y que permite una rápida conexión y desconexión de la cámara, elemento que sigue siendo muy utilizado en la actualidad y es fabricado artesanalmente por amigos torneros. Hoy en día las propias casas comerciales han adaptado sus elementos a esta nueva técnica de hacer fotografías y vídeos

(“Videoscoping”) de naturaleza, donde el elemento más problemático de realizar la fotografía, la distancia del fotógrafo al animal se reduce considerablemente, pudiendo tomar escenas mientras los animales siguen con su actividad relativamente normal. La gran gama existente en marcas y en precios, han permitido incorporar a esta técnica telescopios astronómicos de bajo precio que con sus adaptadores a terrestres están dando muy buenos resultados.

Lectura de anillas por medio del digiscoping.

Como se ha comentado con anterioridad, los tipos de anillas y sus lugares de colocación según especie y proyecto (patas, cuellos,...) son muy variables. Su lectura en animales vivos requiere de unas condiciones mínimas de visibilidad, una distancia relativamente corta y una anilla que se vea entera y en posición adecuada para ser leída.

En multitud de ocasiones los observadores de aves no hemos podido leer una anilla, por que las condiciones ideales no han sido las adecuadas, unido a la gran variedad de series alfanuméricas, letras, colores de anillas, etc.. que en

ocasiones dificultan, más que facilitan, las lecturas rápidas de las anillas, anotando numeraciones incorrectas.

Para evitar en todo lo posible nuestros errores, hemos incorporado la técnica del “digiscoping” a la lectura de anillas en aves, intentando fotografiar a distancia el máximo número de anillas que podemos.

Nuestra sorpresa en ocasiones ha sido importante, no correspondiendo la anilla anotada en la libreta de campo con el valor que aparece en la foto. Así por ejemplo hay letras como la “B” que después en casa resulta que es un “8”, una “I” que resulta ser un “1”, un “0” que es una “D”, etc..

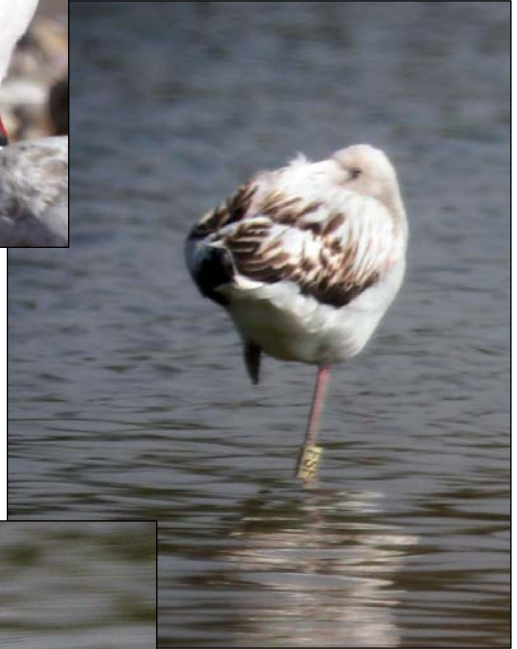
Ventajas de la técnica.

1.- Lectura de anillas a distancias importantes, ya que a veces con sólo la óptica del telescopio no se puede realizar la lectura correctamente o estas lecturas son dudosas. Sin embargo, en la pantalla del ordenador se puede ir aumentando y retocando la imagen hasta conseguir lecturas correctas.

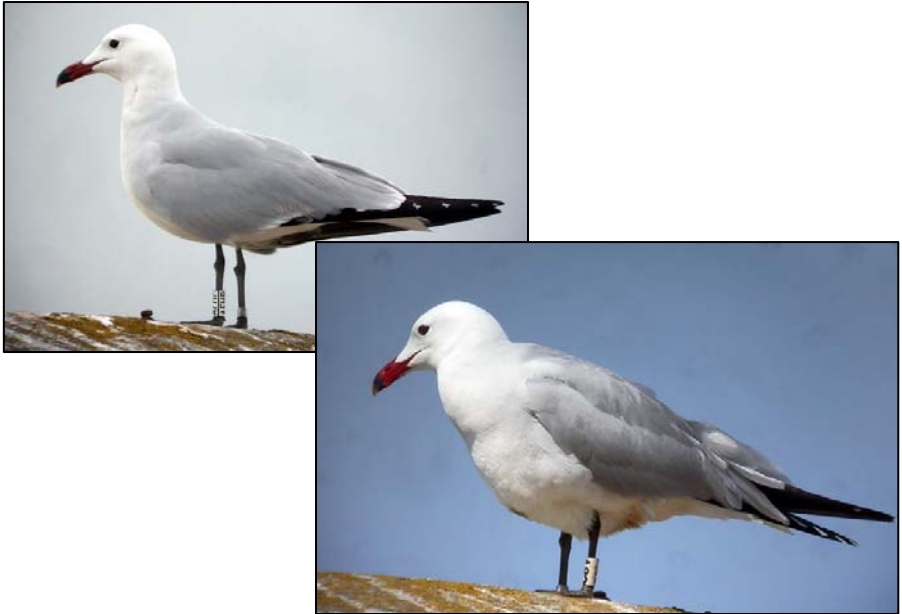


2.- Plasmar fotogramas con posiciones difíciles o con momentos cortos de exposición de la anilla. En ocasiones los niveles de agua son elevados y las aves anilladas mantienen la anilla sumergida, pero puede que al desplazarse eleven la articulación y la anilla se observe fuera del agua, momento en que se puede hacer la foto, pero no da tiempo a una lectura con telescopio. De igual forma, cuando las patas de las aves están detrás de obstáculos (piedras) y no

hay forma de ver la anilla, hay que esperar pacientemente a un breve momento en el que puedan levantar la pata para localizar la anilla.



3.- Posición de la anilla en que la lectura es muy difícil. En este caso, con una o varias fotos puedes descifrar en la pantalla de qué letras y /o números se trata, aunque la posición no sea la correcta para una buena lectura.



4.- Otro aspecto interesante que proporciona esta técnica es ver la situación de la anilla y el estado de conservación de la misma. En ocasiones hemos visto anillas desplazadas del lugar inicial de colocación, por ejemplo en vez de estar



situada en el tarso o la tibia encontrarse por encima de la articulación.

5.- Ambas técnicas, fotodigiscoping y videoscoping, también sirven para comprobar el estado del ave en el momento de la lectura, así por ejemplo se aprecia el estado tanto del plumaje (proceso de muda), como el morfológico (amputaciones o lesiones de extremidades).



6.- Una vez que se sabe la fecha de colocación de la anilla (historial del ave), por medio de las fotos se puede determinar, con toda exactitud, las variaciones de plumaje relacionadas con la edad, sexo y la estación del año.

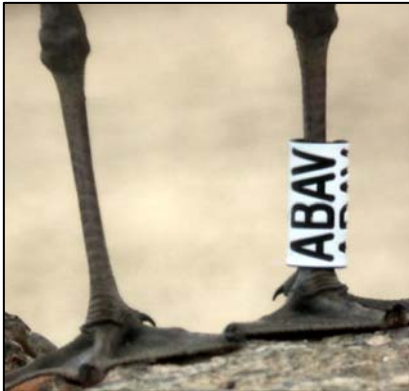


7.- En ocasiones se fotografían aves en condiciones adversas como lluvia, viento, etc., sin percatarse de que están anilladas hasta que son vistas las fotos en la pantalla del ordenador, lo que aumenta considerablemente la capacidad

de detección de aves anilladas y sus lecturas, que en el campo no se han podido realizar.



8.- Además nos sirve para conocer o detectar las pérdidas de anillas. Las más frecuentes son las de plástico, permaneciendo las metálicas mucho más tiempo, aunque en ocasiones las pérdidas se producen al contrario.

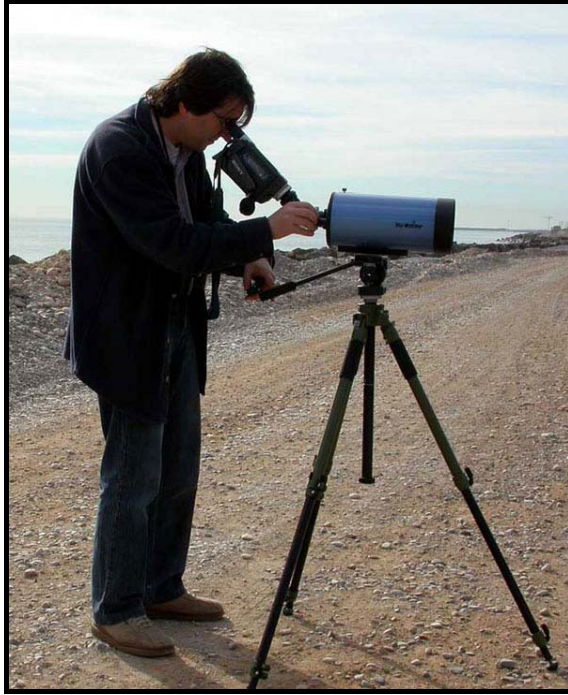


9.- Además la fotografía de la naturaleza por medio del digiscoping puede servir para lecturas de anillas en aves en vuelo, imposible para los métodos tradicionales de lecturas.



(Autor: Miguel Vilar)

10.- Por último, comentar que la adquisición del material para realizar estas técnicas y por tanto, conseguir las ventajas que aportan, no es demasiado elevado gracias a la gran variedad tanto de cámaras como de telescopios terrestres y astronómicos que se pueden encontrar hoy día.



(Videoscoping: cámara Sony-D8, Tele Sky-Watcher 127mm)

Inconvenientes de la técnica.

Buscándole pegos al invento, podemos anotar los dos siguientes:

- 1.- La cantidad de elementos necesarios para la realización del digiscoping, cámara, telescopio, adaptadores, cables, soportes, etc., que dificultan la llegada al punto de observación (pero al final el resultado lo compensa).
- 2.- Dependiendo del visor de la cámara y las condiciones de iluminación, se pueden perder detalles en el momento de la observación, aspecto que con la observación tradicional por el ocular del telescopio no ocurre y además se disfruta más del momento.



(Videoscoping: cámara Sony-D8, Tele Carl Zeiss 85)

Discusión

Para finalizar y desde nuestra experiencia, cabe comentar que la técnica de “digiscoping y videoscoping” aplicada a la detección y lectura de anillas, produce:

- proporcionalmente menos riesgo de error, elevando la lectura correcta de anillas respecto a las realizadas con la observación convencional.
- proporcionar una serie de aspectos y parámetros mucho más completos que como se ha hecho hasta ahora, debido a que puedes analizar detenidamente todo lo que interese en las imágenes una vez en la pantalla del ordenador (plumajes, anillas, ..).

Por ello, desde aquí, animamos a los ornitólogos a utilizar esta técnica en la lectura de las anillas, sobre todo las de plástico (PVC), ya que la información que se puede sacar mediante el digiscoping, no se puede comparar con la observación directa de las aves de la forma que lo hemos hecho hasta ahora los observadores de aves.

BIBLIOGRAFÍA

S.E.O/BirdLife "Normas de transcripción de marcas de lectura a distancia."

SEO/BirdLife "El anillamiento de aves: herramienta científica y de gestión ambiental".

Pinilla, J. 2000, "Manual para el anillamiento científico de aves" SEO/BirdLife y DGCN-MIMAM. Madrid

Marpez, Adolfo 2004 "Digiscoping, fotografiar la naturaleza a través del telescopio" Ed. Náyade Editorial. <http://www.nayade.es/cod/digiscoping.html>

Marpez, Adolfo 2005: "Conozca el digiscoping" Excopesa, Zeiss, 2005.

Direcciones de interés:

Estación Biológica de Doñana. Dpto. Anillamiento Apdo. Correos, nº 4, 21760 Matalascañas (Almonte) Huelva. Fax: +34 959 440033
charina@ebd.csic.es; actual de Rocio anillamiento@ebd.csic.es

Web digiscoping: <http://www.fotodigiscoping.info>

Web asociación Aranzadi: <http://www.aranzadi-zientziak.org>

INFORME SOBRE EL CENSO DE LA INVERNADA DEL AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 2004

Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER-EA)
(ger@internatura.org)

Introducción.-

El aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) está presente en la provincia de Castellón, durante todo el año, teniendo representantes en los movimientos migratorios (pre y postnupciales), durante los meses invernales y desde el año 2000, de nuevo, como nidificante (AOCS, 2003).

Durante la década de los noventa, incluso antes, los distintos grupos naturalistas y ornitólogos independientes, han ido realizando censos anuales durante los meses de diciembre, enero y febrero, tanto de forma provincial (Bort, et al. 2004), como en colaboración con censos regionales (Del Baño, 2003), incluso nacionales (González, J. 1991; Jubete, F. et al. 1995).

A continuación se presenta un resumen de los datos obtenidos durante el censo invernal del *C. aeruginosus* durante 2003 – 2004.

Área de estudio.-

Se han prospectado las cinco zonas habituales de control y seguimiento de la especie en la provincia, correspondientes a las zonas húmedas naturales, tanto litorales como interiores, a saber:

- Marjal de Peniscola.
- Llacuna de Sant Mateu.
- Prat de Cabanes – Torreblanca.
- Desembocadura del riu Millars
- Marjal d'Almenara (abarca también a las de Xilxes y La Llosa).

Metodología.-

La metodología ha consistido básicamente en la localización de las aves desde puntos fijos, principalmente en dormideros, combinando con la realización de

transectos en zonas de gran extensión y dificultad visual, caso del Prat de Cabanes -Torreblanca y la marjal d'Almenara.

Para la recogida de los datos se diseñó una ficha (anexo 1), donde se detallan los parámetros referenciados en el seguimiento.

Resultados y discusión.-

La fecha de estudio se sitúa entre el 10 y 18 de enero del 2004, para evitar posibles duplicaciones de las aves, aunque ha habido controles en fechas anteriores y posteriores.

En la tabla 1, se exponen, de forma esquemática, los resultados obtenidos en las distintas zonas.

AGUILUCHO LAGUNERO. CENSO INVERNAL 2003 - 2004					
	Hembras adultas	Machos adultos	Inmaduros /jóvenes	Sin determinar	Total
Marjal de Peniscola	0	0	0	0	0
Llacuna de Sant Mateu	1	2	0	0	3
Prat de Cabanes - Torreblanca	2	2	0	0	4
Desembocadura del riu Millars	0	1	0	0	1
Marjal d'Almenara	3	1	9	2	15
TOTAL	6	6	9	2	23

Tabla 1.- Resultados del censo.

Se han contabilizado un total de 23 aves en todas las zonas, distribuyéndose, según edad y sexo en 12 adultos, la mitad de hembras y la mitad de machos, 9 inmaduros/jóvenes, y tan sólo en dos ocasiones, no se pudo determinar ni la edad ni el sexo del ave visualizada. Hay que tener en cuenta que, por la dificultad que entraña, algunos ejemplares inmaduros/jóvenes han podido ser catalogados como hembras adultas o viceversa, esto corresponde por una parte, a la distancia del observador al ave y por otra, a la diversidad y semejanza de plumaje en edades preadultas y adultas (hembras).

El número de aves detectadas es muy similar a las encontradas en otros censos (Bort, et al. 2004), encontrando una estabilidad de las aves en cada zona, incluso una estabilidad de las aves contabilizadas en los distintos meses invernales. Aunque en este caso, el número de machos y hembras adultas identificados, son proporcionalmente idénticos, podemos apuntar que en años anteriores el número de machos observados, siempre ha sido muy bajo respecto a las hembras, aunque en los últimos años este distanciamiento ha ido reduciéndose en la provincia de Castellón, mientras se mantiene en la Albufera de Valencia, siendo los machos alrededor del 5% de las aves identificadas (Del Baño, 2003).

Aunque es muy prematuro para sacar conclusiones, consideramos que el aumento de machos observados, durante el invierno y en la migración prenupcial, de estos últimos años, ha tenido que ver con la instalación de nuevas parejas reproductoras en la provincia.

Como es norma, el mayor número de aves se han localizado en la marjal d'Almenara, debido por una parte a la gran extensión de terreno disponible y por otro a la gran diversidad de hábitats localizados, desde zonas completamente inundadas hasta zonas secas dedicadas a la agricultura (cultivo de tomates, pimientos, arrozales, melonares,...), con gran cantidad de restos de frutos, lo que favorece la diversidad de potenciales presas (aves, pequeños mamíferos, peces, anfibios,..). Siendo esta diversidad de hábitats decisiva a la hora de albergar mayor número de aguiluchos en invierno, por lo que proponemos el mantenimiento de estos tipos de cultivos.

Aunque no se ha determinado las causas de mortalidad, si que consideramos que tanto la caza de aves acuáticas como la concentración de plomo en algunas especies – presa, pueden afectar directamente a esta rapaz.

Por último, es interesante comentar que los recursos tróficos de estas zonas son aprovechados durante el invierno, además de por el *Circus aeruginosus*, por otras rapaces diurnas como el *Circus cyaneus*, *Buteo buteo*, *Hieraaetus pennatus*, *Falco tinnunculus*, *Falco columbarius*, incluso *Falco peregrinus* y jóvenes de *Hieraaetus fasciatus*, ya que, en multitud de ocasiones se han visto capturando y consumiendo presas en la zona.

Participantes.-

Se enumeran los colaboradores del censo por orden alfabético, así, Miguel Agueras, J. Lluís Bort, Josep Bort, Quique Luque, Sergi Marzà, José V. Ortiz, Ramón Prades, Fernando Ramia y los grupos APNAL-EA, Colla Ecologista de Castelló-EA y GER-EA.

Bibliografía.-

Anuario Ornitológico de Castellón. 2003. Vol 1. <http://www.internatura.org/aocs>

Bort, J. Agueras, M. y Bort, J.L. 2004: "Invernada del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*), en la provincia de Castellón. Periodo 1995 – 2004" *Toll negre nº 3*, pag. 42-48.
http://www.internatura.org/grupos/apnal/toll_negre3.pdf

Del Baño, P.A. 2003: "Censo invernal de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en la Comunidad Valenciana 2002 y 2003". *El Serenet Vol. 6* .Any 2002-2003, pag.57-67. SVO

González, J. L. 1991: "*El aguilucho lagunero (Circus aeruginosus) en España. Situación, biología de la reproducción, alimentación y conservación*". Colección Técnica, Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación (ICONA), Madrid.

Jubete, F. Martínez, F. y Ortega, A. 1995: "Censo invernal de Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*) en la Península Ibérica", *Alytes, vol 7* pag.21-36

Anexo 1.- Ficha utilizada durante el censo

**CENSO INVERNAL 2003-2004.
AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)**

Periodo del censo del 10 al 18 enero 04

FECHA: LOCALIDAD: MUNICIPIO:
HORA DE INICIO: HORA FINAL: OBSERVADOR:
CLIMATOLOGIA:
DESCRIPCIÓN DEL HABITAT:

HORA OBSERVACIÓN	Nº DE INDIVIDUOS	EDAD	SEXO	OBSERVACIONES

Descripción del hábitat: Breve referencia del tipo de hábitat en el que nos encontramos: marjal, humedal, laguna interior, balsas de riego, prado, zona de montaña, desembocadura ríos, etc.

Descripción de la climatología: Breve descripción del clima, interesan los cambios, durante el censo.

Nº Individuos: Nº de ejemplares vistos en un momento dado.

Edad: Adulto (A), joven (J), inmaduro (INM), indeterminado (I)

Sexo: macho (M), hembra (H), indeterminado (I)

Observaciones: Casilla donde cabe todo aquello que necesitamos comentar, desde plumaje completo, incompleto (falta de plumas, etc.), colorido, anillados, troteados, etc. Otras especies de aves, especialmente rapaces.

LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES PLANEADORAS EN LA COMARCA DE LA PLANA BAIXA (CASTELLÓN) 2004

Autores: Josep Bort (jbort@internatura.org) y Lluís Bort (juanlu@internatura.org) (GER-EA)

Introducción

La migración postnupcial en la provincia de Castellón ha sido estudiada con más o menos profundidad en las comarcas de Castellón. Se exponen brevemente los resultados obtenidos en los controles de la migración postnupcial en dos puntos de la comarca de La Plana Baixa, ya descritos en otros trabajos (Bort, et al. 2003).

Metodología

La metodología empleada ha sido la misma que la utilizada con anterioridad en trabajos similares, es decir, controles de migración con un mínimo de 3 horas diarias incluyendo como mínimo el intervalo, entre las 9,30 y 12,30 h.

Los lugares elegidos para la ubicar los puntos de control han sido los utilizados tradicionalmente en la comarca de la Plana Baixa, es decir, pequeñas elevaciones montañosas cercanas a la línea de costa y en medio del llano, donde se ubican los municipios y las zonas de cultivo de naranjos. Las zonas utilizadas son las denominadas Muntanyeta de Sant Antoni, en la localidad de Betxí y La Punta en la localidad de La Vall d'Uixó.

Resultados

Se han realizado 22 días de control, desde el 8 de septiembre al 20 de octubre, en horario mínimo de 9,30 a 12,30 h. Se han empleado un total de 72,6 h., aunque se han invertido algunas horas más en otros controles migratológicos en zonas interiores de la provincia: Sueras, Ayodar, Villamalur, Morella y Vilafranca, datos que no entran en este análisis por no seguir una misma metodología, correspondiendo más a controles puntuales que a un verdadero seguimiento.

Los datos expuestos en la tabla 1, corresponden a controles en la comarca de La Plana Baixa, con una misma metodología (mismo esfuerzo y mismo horario). Se han realizado 17 jornadas en la Muntanyeta de Sant Antoni y 5 jornadas en La Punta. Tanto un punto como el otro se caracteriza por una gran visibilidad de

toda la Plana, observando perfectamente los remontes de las aves para coger altura y seguir su viaje migratorio al continente africano.

En total se han observado 576 aves planeadoras, correspondiendo a 14 especies distintas, incluyendo a las aves rapaces y a las dos especies de cigüeñas. La especie con mayor número representado es el *Pernis apivorus*, aunque con cifras muy discretas, máximo de 36 ex. en un mismo día, cuando suelen pasar cientos, seguido de *Falco tinnunculus* y *Hieraaetus pennatus*, todas ellas superan los cien individuos, siendo lo más destacable el gran número de aguilillas calzadas observadas (104 aves).

Las especies más escasas con menos de cinco ejemplares corresponden a *Pandion haliaetus*, *Accipiter gentiles*, *Falco subbuteo* y *Ciconia nigra*, especies siempre con muy pocos representantes en la migración postnupcial en estos puntos de observación.

Aunque los datos son escasos y el periodo de control hubiera tenido que ser más amplio, es decir iniciarse a mediados de agosto, encontramos que hacia la mitad de septiembre es cuando encontramos los picos máximos en cuanto a número de aves, observando 238 aves en 5 días, con máximo el 16 de septiembre (84 aves). Además, también coincide el máximo de especies observadas en un mismo día, 8 especies distintas el 11 de septiembre y 25 de septiembre.

Observamos que las especies con mayor representantes se observan durante todo el periodo de estudio como el *F. tinnunculus*, *P. apivorus*, *H. pennatus*, *Accipiter nisus*, *Circus aeruginosus*, incluso *Circaetus gallicus*, mientras que otras especies terminan pronto de pasar como el *Circus pygargus* (última ave en paso el 14 de septiembre) u otras que inician el paso más tarde, como el *Buteo buteo*, cuyo primer migrante se observa el 25 de septiembre.

MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE AVES PLANEADORAS EN LA PLANA BAIXA (CASTELLÓ) 2004

Días / Especies	Ft	Pa	Ca	Cp	Fs	An	Hp	Cg	Mm	Bb	Ph	Ag	Ciconia nigra	Ciconia ciconia	Total
08/09/2004	9	11	1	2	0	0	0	0					0		23
09/09/2004	2	6	2	0	1	0	0	0					2		13
10/09/2004	0	1	9	0	0	0	0	0					0		10
11/09/2004	9	18	0	5		2	3	1	2				1		41
13/09/2004	8	6	1	3		4	2	2							26
14/09/2004	10	17	0	2		7	0	1							37
15/09/2004	5	36	0	0		5	3	1							50
16/09/2004	13	26	0	0		5	0	4						36	84
17/09/2004	4	6	0	0	1	2	2	1							16
20/09/2004	3	3	2		0	2	1	0							11
21/09/2004	6	10			1	7	1	0							25
22/09/2004	11	6				0	30	0							47
23/09/2004	7	30				2	3	2							44
25/09/2004	7	5				2	3	1		1	1			1	21
27/09/2004	7	0				0	0	0		1					8
28/09/2004	1	1				3	0	0		1					6
02/10/2004	5	1				2	0	0		0		1			9
05/10/2004	2	1				0	3	0		0		0			6
07/10/2004	9	0				2	38	1		0		1			51
08/10/2004	7	0				1	14	0		3					25
19/10/2004	1	5	1			4	1	0		4					16
20/10/2004	5	0	1			1	0	0		0					7
Total	131	189	17	12	3	51	104	14	2	10	1	2	3	37	576

Abreviaturas utilizadas:

Ft: Falco tinnunculus
Pa: Pernis apivorus
Ca: Circus aeruginosus
Cp: Circus pygargus
Fs: Falco subbuteo
An: Accipiter nisus

Hp: Hieraaetus pennatus
Cg: Circaetus gallicus
Mm: Milvus migrans
Bb: Buteo buteo
Ph: Pandion haliaetus
Ag: Accipiter gentilis

Discusión

Somos conscientes que con el número de días y número de horas invertidas no se puede sacar ninguna conclusión respecto al paso migratorio postnupcial en la zona litoral de la provincia de Castellón. Así, cuando nosotros observamos 20 ejemplares en una jornada, en el Estrecho de Gibraltar se observan 20.000 en la misma jornada, caso del *P. apivorus* o *Ciconia ciconia*, pero se pueden encontrar aspectos muy interesantes y no descritos para el Levante español, caso de los desplazamientos en grupos más o menos grandes (30 – 40 ex.) para estas latitudes, de *Hieraaetus pennatus* hacia el NE, incluso individuos solitarios de esta misma especie. Desplazamientos que era curioso ver como se cruzaban con otras aves migrantes como *P. apivorus*, *F. tinnunculus*, *Milvus migrans*, mientras ellos lo hacían hacia el Sur – SO, las aguilillas calzadas lo hacían al N – NE.

Para finalizar, consideramos que estos tipos de controles de la migración postnupcial en aves planeadoras, van encaminados más que hacia un estricto control de las aves migrantes, hacia el disfrute de estos desplazamientos y el colaborar, en la medida de lo posible, con la aportación de datos en una zona costera del mediterráneo.



Aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus*)

CENSO DE AVES MARINAS INVERNANTES DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN 2003-2004

Autores:

Ramón Prades i Bataller, Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció
José Vte. Ortiz Olmos, Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció

Dirección de contacto:

Postal.- Apartado de correos nº 566, 12.080 Castellón (España)
Email: info@collaecologistadecastello.org

Introducción:

La necesidad de conocer las poblaciones de aves marinas invernantes del mediterráneo occidental la constató P. Isenmann durante la década de los 70; ya que, durante sus visitas a la costa mediterránea española pudo comprobar una invernada importante de especies, hasta entonces, consideradas como poco frecuentes (Isenmann, P. 1976) Atendiendo a esta propuesta, varios ornitólogos de la cuenca mediterránea española realizan en 1977, y de manera más completa en 1979, el que podríamos llamar primer censo coordinado de aves marinas invernantes de Cataluña, Castellón y parte de Valencia (Carrera, E. et al 1981)

A nivel de la península ibérica se inician los censos de aves marinas invernantes, de una manera coordinada, en 1984; cuando, gracias a la participación de más de 300 observadores convocados por: el Grupo Ibérico de Aves Marinas (GIAM), la Sociedad Española de Ornitología (SEO), la Coordinadora para la Defensa de las Aves (CODA) y por el CEMPA-Secretaría de Estado do Ambiente (Lisboa) se realiza el Primer Censo General de Gaviotas y Charranes (Laridae) Invernantes en la Península Ibérica (enero de 1984) (Bermejo, A. et al 1984)

En estos últimos 20 años se han realizado otros muchos censos invernales autonómicos o provinciales, la mayoría impulsados por las diversas administraciones competentes y organizaciones conservacionistas, con fines muy diversos.

Pero centrándonos en nuestra área de estudio, la provincia de Castellón, en los archivos de nuestro grupo (Colla Ecologista de Castelló-Ecologistes en Acció) podemos encontrar fichas de censos de aves marinas invernantes desde el invierno del 89-90, hasta nuestros días; en los que han participado tanto la administración autonómica, como los grupos conservacionistas: APNAL-EA, Colla Ecologista d'Almassora, GECEN, GER-EA y Larus. Lo lamentable es, que la metodología y la cobertura provincial que utilizábamos en aquellos años iniciales no es comparable con la actual, y por lo tanto, no podemos valorar ni comparar estadísticamente aquellas poblaciones con las actuales.

Ahora bien, el que continuemos realizando estos censos año tras año es, principalmente, para conocer las zonas donde se asientan estas aves en los meses de invierno y así poder saber que áreas deben ser protegidas o estudiadas con mayor profundidad. Evidentemente nosotros no tenemos esa capacidad, pero sí la de solicitarlo a la administración con datos anuales.

Fruto de estas peticiones, o no, la Generalitat Valenciana a promovido la creación de los siguientes LICs (Lugares de Interés Comunitario): Serra d'Irta y Prat de Cabanes-Torreblanca con sus franjas litorales asociadas, Costa d'Orpesa y Benicàssim, Reserva terrestre de les Illes Columbretes, desembocadura del riu Millars y Alguers de Burriana, Nules y Moncofa. Por su parte, el Ministerio de Agricultura y Pesca ya creó la Reserva Marina de les Illes Columbretes. Todas estas áreas tienen una fuerte vinculación con las aves marinas; ya que, si son terrestres les sirven como dormitorios o zonas de nidificación y si son marinas las utilizan para alimentarse.

Por todo lo anterior y para que ornitólogos e investigadores de cualquier lugar puedan saber la situación, año tras año, de las poblaciones de aves marinas invernantes en la provincia de Castellón, realizamos estos censos y los publicamos en <http://www.seo.org/avesForum.asp>

Material y método:

La provincia de Castellón cuenta con 120 kilómetros de costa en la que establecimos 52 puestos de observación.

Nuestra intención era censar las familias Gaviidae, Podicipedidae, Procellariidae, Sulidae, Phalacrocoracidae, Anatidae, Stercorariidae, Laridae y Sternidae; además de algunas especies accidentales que a lo largo de los anteriores años se han ido viendo por el área de estudio.

Dado que algunas especies tienen un comportamiento muy diferente, unas de otras, establecimos un orden de trabajo, diario, dividido según las características de las aves que deseábamos contabilizar:

- Desde una hora después del alba hasta el mediodía, recorríamos la costa estableciendo puestos de observación cada 2 ó 3 kilómetros (según perfil de la costa) Lo hacíamos así para que no quedara ningún tramo corto o pequeña cala donde al somormujo lavanco o los cormoranes no los pudiéramos detectar, ocasionalmente suelen acercarse tanto a la orilla que pueden ocultarse tras cualquier pequeña roca o espigón. Tiempo de espera en cada puesto: 25 minutos.
- 2 horas antes del ocaso, recuento en los diferentes dormideros. Tiempo de espera: hasta el anochecer.

El periodo horario entre el mediodía y dos horas antes del ocaso no censábamos porque la experiencia de otros años nos ha demostrado que ciertas aves, como el somormujo lavanco, tienden a adentrarse hacia alta mar una vez han saciado su hambre y por lo tanto no son detectables. También censamos el embalse de Sitchar; ya que, aún alejado del mar, es un importante dormidero de láridos.

Los cormoranes sólo censamos los que se veían alimentándose en el mar y en el dormidero de Torre Badúm (Peñíscola) Dado que estas especies ya se contabilizan en otros censos estatales.

Los recuentos de "les Illes Columbretes" los realizaron exclusivamente personal de la Guardería de la Reserva Natural de "les Illes Columbretes".

Fechas de trabajo: Los días de prospección los delimitamos desde el 10 al 18 de enero de 2004 ambos inclusive.

Ópticas empleadas: Utilizamos prismáticos de 8x42 y 10x50 y catalejo de 20X-60X Leica

Equipo humano: El recorrido de las playas lo realizo un único equipo de 2 personas. En cambio, para los dormideros se formaron diferentes grupos de 1 ó 2 personas. El listado completo de participantes está en agradecimientos.

Resultados

Término municipal	¿Existe dormitorio de láridos?	Podiceps cristatus	Puffinus mauretanicus	Morus bassanus	Phalacrocorax carbo	Phalacrocorax aristotelis	Mergus serrator	Larus melanocephalus	Larus ridibundus	Larus audouinii	Larus fuscus	Larus michthellus (cachinnans)	Sterna sandvicensis	Alca torda
Vinaroz	Si	8	3	4	28	2	0	97	75	15	123	90	32	0
Benicarlo	Si	3	4	0	1	0	0	0	12	49	126	20	4	0
Peñíscola	Si	6	112	0	30	3	0	1030	122	3	605	59	43	0
Alcala	Si	24	115	1	25	3	0	0	0	4	505	200	44	9
Torreblanca	No	17	106	0	51	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Cabanes	No	5	112	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Oropesa	No	0	507	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benicassim	Si													
Castellón	Si	5	0	0	12	0	0	305	90	7	1340	600	14	2
Almazora	No	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Burriana	No	2	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Nules	No	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Moncofar	No	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Chilches	No	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
La Llosa	Si	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	452	0	0
Almenara	Si	3	0	0	0	0	0	0	385	0	0	60	0	0
Embalse Cenia	No	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Embalse Sitchar	Si	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1125	0	0
Embalse M ^a Cristina	No	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Columbretes	Si	0	0	1	0	20	0	0	2	517	0	1250	0	0
TOTAL 2004	10	75	968	7	267	30	1	1432	806	595	2699	3856	166	13
TOTAL 2003	11	53	1255	18	265	43	5	1565	2041	1322	2699	9255	81	5

Agradecimientos:

Censo realizado por los grupos de Ecologistes en Acció de Castelló, Vinaros y Vila-real.

Participantes: Quique Luque y Stephan Miralles Diaz (APNAL-EA); Ramón Prades, Nadia Prades, Jorge Gimenez y José Vte. Ortiz (Colla Ecologista de Castelló-EA); Juan L. Bort y José Bort (GER-EA); y los ornitólogos independientes: Miguel Tirado, Marti Surroca, Ana Llopis y Alfred Mecho.

Datos de “Les Illes Columbretes” aportados por la Guardería de la Reserva Natural Illes Columbretes

Bibliografía:

- Bermejo, A.; Carrera, E.; de Juana, E.; Teixeira, A. M. Primer censo general de gaviotas y charranes (Laridae) invernantes en la Península Ibérica (enero 1984) *Ardeola*, 33: 47-68.
- Carrera, E.; Ferrer, X.; Martínez-Vilalta, A.; & Muntaner, J. (1981) Invernada de láridos en el litoral mediterráneo catalán y levantino. *Ardeola*, 28: 35-50.
- Isenmann, P. (1976) Note sur le stationnement hivernal des Laridés sur la côte méditerranéenne d'Espagne. *L'Oiseau et R. F. O.*, 46: 135-142

ALGUNOS DATOS SOBRE AVES RAPACES EN EL NOROESTE DE CASTELLÓN

Autores: *Isidro Casanova, Angel de Paz, Ramón Prades, Natxo Sendra, Tono Caballer, Félix López y Andrés García.* Colaborando: *Martí Surroca* (muy especialmente en buitres y cenizos) *Miguel Agueras, Ana Llopis, Alberto Seco, Gema Marín, Pere Guillem y J.V. Ortiz.*

INTRODUCCIÓN

En estas notas se ofrece información sobre rapaces en los Términos Municipales de: Morella, Ares, Vilafranca, Castellfort, Portell, Cincorres, Forcall, La Mata, Todoella, Olocau, Villores, Palanques, y Sorita. En total, aproximadamente, unas 100.000 has. de la provincia de Castellón.

Como ya expusimos en las notas referentes al seguimiento del 2.003, el tratamiento por especies es desigual. Hay especies en que dicho seguimiento es exhaustivo, como puede ser: buitre leonado, alimoche, aguilucho cenizo, águila real, águila-azor perdicera y el búho real, este último se añadió en 2.004. Sobre otras especies se toman datos, aunque no son seguidas de forma especial, como el cernícalo vulgar.

El fin de estos seguimientos es conocer tanto la densidad como la distribución de las rapaces en la zona, sin dejar cualquier otro dato de interés de este grupo de aves (reproducción, alimentación, problemática, etc.)

Ahora bien, el volumen de parejas – territorios conocidos desde 1.997, hace inviable que todos los años se puedan controlar todas las parejas (más de 500 hasta 2.004). En ocasiones por falta de tiempo, ya que no nos dedicamos a esto de manera exclusiva, o por que estas aves de vez en cuando tienen la mala costumbre de cambiar el nido de sitio (algunas todos los años). Esto nos ha llevado en alguna ocasión, a dudar sobre como tratar las parejas que no se localizan durante una época reproductora, (si mantenerlas como tales o eliminarlas) al final decidimos mantenerlas como parejas catalogadas (con su número y localización), por que a tenor de lo observado, y mientras no se conozca alguna afección, nada indica que hayan desaparecido. Casos conocemos de parejas de rapaces en que ha desaparecido alguno de los adultos y a la temporada siguiente ya estaban las parejas completas e iniciaban la reproducción. Concretamente en 2 pp. de águila real en el año 2.002.

Todo esto lleva a que, por ejemplo de las 6 parejas de alimoche, en 5 se localiza el nido y de la otra se observa el pollo volando. De los buitres leonados se controlan todos los nidos (53). De 15 pp. conocidas de busardo ratonero, se tenga información de todas este año. De 22pp. de aguillilla calzada sólo falta

información de 1 (de la que por cierto se confirmó la reproducción en 2.003) o que de águila real exista información sobre las 10 pp. conocidas.

Pero hay especies donde la falta de datos es mayor, de cernícalo vulgar de 103 pp. faltan datos de 34 (un 33%), de halcón peregrino de 18 pp faltan de 4. De búho chico faltan datos de 4 pp. de las 12 totales y de cárabo sobre 74 pp. o territorios la falta de datos afecta a 26.

En principio esta falta de datos se va a intentar solucionar, en parte, en este año 2.005 (si tenemos tiempo) y aunque no va a ser posible revisar todas las parejas, sí se seleccionarán algunas de las que más tiempo faltan datos, para intentar confirmar su presencia.

Teniendo en cuenta que tiempo hay el que hay, pensamos que es más importante el seguimiento continuo de especies amenazadas como el águila-azor perdicera, aguilucho cenizo, alimoche o de otras como el águila real, buitres, etc. Que el seguimiento de cernícalos, cárabos o mochuelos, por poner un ejemplo.

Respecto a la información o datos que comentábamos antes sobre las reproducciones, venimos empleando el mismo que se utilizó por S.E.O. en la realización del último Atlas (2.002). Exceptuando que la categoría "posible", para nosotros no basta con haber observado la especie en época y hábitat adecuado, si no que se utiliza cuando son varias las ocasiones en que se hacen observaciones en el mismo lugar (no una vez tan solo).

Esto puede afectar desde una pareja de algunas especies, sobre la que no se sabe nada más hasta a una pareja que habiéndola observado nidificando otros años, en esta temporada no se tienen más datos.

Claro que tampoco va a ser igual el tratamiento según que especie, pues no es lo mismo ver un mochuelo en el mes de mayo en 1 o 2 ocasiones en un hábitat adecuado, que una aguililla calzada cazando en las mismas fechas y hábitat. Por lo que a medida que aumenta la "importancia" de la especie, aumenta el grado de rigor en la información.

Por otra parte, desde 1.997, también estamos siguiendo la accidentalidad de rapaces en la comarca por causas no naturales y sobre 1517 vertebrados localizados, 66 eran aves rapaces (un 4'39%), exceptuando de estos totales los afectados por causas que no afectan a rapaces.

De estos 66 ejemplares, 42 eran debidos a atropellos o choques con vehículos, afectando a mochuelos, buitres, cárabos, aguiluchos cenizos y búhos chico y real. Otras causas son electrocuciones con buitres, halcón peregrino, mochuelo y búho real; capturas fortuitas (entran en viviendas o instalaciones y

no pueden salir) con cárabo y autillo; Ahogamiento en balsas con busardo ratonero, azor, y aguililla calzada.

Destacar que de la caza ilegal o disparos sobre estas aves, sólo conocemos un caso desde 1.997 de un gavián herido, aunque hay que señalar que por la profesión de la mayor parte de autores y colaboradores de este trabajo, es difícil que nos comuniquen estos datos. Pero la impresión que tenemos es que estas actitudes no deben ser habituales en esta zona, al igual que no se ha detectado veneno ni expolios.

Este trabajo no es ningún "artículo científico", sólo pretende publicitar parte de la información obtenida año tras año (1.997-2.004) en una zona muy concreta de Castelló, evidenciando la importancia de esta zona para las aves en Castelló que desde la administración no se tiene en cuenta. Nosotros pensamos que nada tiene que envidiar a otras áreas designadas ZEPA (también estamos recopilando información sobre otras aves o vertebrados, que ya iremos publicitando en este anuario u otros foros) Esperamos poder comparar estos datos con los que se consigan una vez se instalen los parques eólicos.

ESPECIES

Milano Negro

Aumenta la población reproductora conocida, estimándose para este año en 6 pp.

Distribuidas por Cinctorres, Morella (2), Sorita, Vilafranca y Olocau.

En tres casos se observa el éxito reproductor:

Río Bergantes 2 adultos y 1 pollo.

Morella nido con 2 pollos.

Vilafranca 2 adultos y 2 pollos.

Alimoche

Aumenta el número de parejas conocidas pasando de 5 de estos últimos años a 6. De estas 6 pp. 1 fracasa y de otra no se conoce el éxito reproductor. En 2.004 han volado 5 pollo

Desde 1.996 se han controlado 36 nidificaciones volando un total de 41 pollos (productividad 1'13), observándose 4 fracasos en la reproducción.

Por otra parte este año se ha observado en dos ocasiones inmaduros en la comarca, algo no muy usual.

1/6 1 adulto con 1 inmaduro en Cinctorres.

2/6 1 inmaduro en Morella.

Buitre leonado

Continúa el aumento en la población en "Els Ports", con 53 pp. para 2.004, volando este año 40 pollos (éxito reproductor 0'75%).

El buitre leonado se reproduce en 8 áreas o colonias en la comarca.

Águila culebrera

17-18 pp. estimadas para la comarca, de ellas 7pp. con reproducción segura, 3 probables y 7 posibles.

Las primeras culebreras se observan el 10/3 en La Mata, 2 ejemplares.

Siendo las últimas citas el 11/9 5 ejemplares en paso hacia el S. en Vilafranca y el 13/9 de 1 ejemplar en Ares.

Aguilucho cenizo

Se mantienen las mismas estimas para la población de Ares con 9 pp. de las que se localizan 5 nidos (2 con 4 pollos y 3 con 3 pollos).

Parece que la especie empieza a expandirse en la comarca, con 1 pp. localizada en el Término Municipal de Morella (2.3 pollos) nidificando en cereal.

Los primeros ejemplares se observan el 4/4 (1pp) en Ares

Siendo la última cita de 1 ejemplar el 10/9 en Ares.

Azor

Aumenta el número de parejas conocidas en el área, pasando de 15 a 19. De éstas se tiene como reproducción segura 4, probable 3 y posible 6.

No se tienen datos de 6pp. que se habían localizado en años anteriores.

Este año sólo se ha localizado 1 nido, del que vuela 1 pollo. En otros dos territorios se observan 2 pollos ya volantones (1 en cada 1)

Gavilán

En 2.003 dábamos la cifra de 17 parejas mínimas en la comarca (incluyendo las posibles).

En 2.004 son 23 los territorios conocidos. De estos territorios o parejas se sigue la reproducción en 1, que saca 2 pollos, abandonando el nido la primera semana de agosto.

Busardo ratonero

15 parejas reproductoras conocidas en la zona, 5 parejas en que se sigue la reproducción y se obtiene un éxito reproductor de 2'2 pollos/nido.

Águila real

9 parejas seguras y 1 probable, en la zona estudiada. De estas 4 han fracasado en al reproducción, de 1 se desconoce el resultado y 4 han llegado a completar la cría con un éxito reproductor del 1'25% y una productividad de 0'62%

Aguilla calzada

El año pasado cifrábamos en 26 el número de parejas posibles en la comarca, de las cuales 14 eran seguras o probables.

En 2.004 el nº de pp. seguras-probables es de 22.

Aunque en 11 se tienen datos sobre la reproducción, sólo en 3 casos se tienen datos completos, obteniéndose una tasa de vuelo de 1'33 pollos/nido. La media de 1.997-2.004 es de 1'42 pollos /nido.

Águila-azor perdicera

Se comprueba la reproducción de 1 pareja, volando 1 pollo.

Cernícalo vulgar

Ya son 103 parejas las conocidas en la zona. De 9 nidos localizados en 2.004, 6 están en roquedos y el resto en edificios.

Alcotán

La población conocida pasa de 8 a 14 parejas.

Mochuelo común

Esta especie presenta en la comarca una distribución discontinua, con localidades donde según las condiciones pueden haber de una a varias parejas, lo que dificulta la evaluación de las pp. reproductoras, así es que en esta nota trataremos principalmente de territorios (aunque no descartamos la posibilidad de evaluar nº de parejas).

En 2.004 se ha pasado de 13 territorios a 26, con una estimación de 66pp.

Autillo

La población conocida pasa de 47 a 72 pp.

Cárabo

Continúa el aumento de territorios o parejas localizadas en la zona, 74 hasta 2.004.

Se confirma la reproducción de la especie en casco urbano (Castellfort).

Búho real

Localizadas 10 parejas seguras y 6 probables-posibles

Halcón peregrino

Solamente 1 pp. más conocida este año, lo que hace un total de 18.

En esta especie resulta difícil el averiguar su éxito reproductor, debido a sus hábitos en la época de reproducción, pero en 3pp. se ha constatado el vuelo de la menos 6-7 pollos. En total.

Como dato curioso comentar la reproducción de 4pp. de halcones en un tramo de 4'5Km de un cañón fluvial.

Búho chico

Pocos datos nuevos para esta especie, sólo se conocen 3 territorios más, pasando de 9 a 12 las pp. conocidas.

Sobre datos de cría, sólo en un caso se ha podido constatar, con 2 pollos.

Lechuza común

Aumenta la población conocida pasando de 7 a 12 pp. estando 7 en casco urbano, el resto en masías.

DATOS SOBRE RAPACES NO NIDIFICANTES**Milano real**

13/10/04 1 ej. Port Querol Morella
9/11 1 ej. La Pinella Ares
18/11 1 ej. San Pere Castellfort.

Buitre negro

23/5 Puerto Las Cabrillas Portell

Aguilucho pálido

9/3 1 ej. Mola d'Ares
23/3 1 ej. Forcall
25/3 2 ej. Mas d'Aguilar Morella

Aguilucho lagunero

10/9 1 ej. Coll d'Ares
30/9 1 ej. La Canà Ares

Halcón abejero

17/4 9 ej. Sorita
6/5 4 ej. Marfullar Morella
9/5 44 ej. Vilafranca
24/5 1 ej. Vilafranca
11/9 60 ej. Vilafranca
10/10 12 ej. Torre Miró Morella

Esmerejón

20/1 1 ej. Salvassoria Morella
28/1 2 ej. Vega del Moll Morella
26/2 1 ej. Els Llivis Morella
18/3 1 ej. Ares

EL CHORLITEJO PATINEGRO (*CHARADRIUS ALEXANDRINUS*) EVOLUCIÓN DE LAS PAREJAS NIDIFICANTES, LOCALIDADES Y PROBLEMÁTICA EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 2004

Autores: José Vte. Ortiz Olmos*, Ana Llopis Raimundo y Ramón Prades Bataller
(info@collaecologistadecastello.org)

INTRODUCCIÓN

El Chorlitejo patinegro *charadrius alexandrinus*, es una especie cosmopolita, distribuida por Europa, África, Asia y Norteamérica, las poblaciones se estiman en 23.000-41.000 pp. (2)

Para España, según los datos del Atlas de Aves Reproductoras de España (6), la población mínima sería de 2.565 pp. sin haberse prospectado un 12% de cuadrículas donde se ha citado la especie.

Anteriormente esta población se había estimado en 5.000-6.000 pp. (9) Sin embargo, en el atlas anteriormente citado, se comenta que "no hay información detallada sobre su evolución a escala nacional en los últimos años". Citando como áreas donde se han registrado descensos en el número de reproductores: Castellón, Ibiza y Canarias. Manteniéndose estable en: Cataluña y Mallorca. Faltando información de la mayor parte del país (6)

El Chorlitejo patinegro *charadrius alexandrinus* en Castellón está ligado como nidificante a la zona costera, tanto en playas, zonas de cultivo o húmedas apareciendo también en zonas aeroportuarias.

La situación y evolución de la especie en esta provincia se viene estudiando desde 1993 (3) (4) (5) (1) (7) (8)

En el presente trabajo se ofrecen los últimos datos sobre la población y distribución en 2004, comparándolos con los conocidos desde 1993.

Así mismo comentamos los impactos observados que afectan a las poblaciones de la especie.

MATERIALES Y MÉTODOS

Desde finales de marzo a finales de junio se censaron todas las zonas susceptibles de albergar Chorlitejo patinegro *charadrius alexandrinus*, o que

lo hubieran hecho en años anteriores. Cada localidad fue visitada entre 2 y 5 veces durante el periodo antes comentado.

Se visitaron un total de 34 localidades utilizándose una ficha ya empleada en las prospecciones de los años 2000, 2001, 2002 y 2003 (8) donde aparte de anotar el número de pp. (obtenido mediante la localización de nidos, pollos y observación de maniobras de distracción) también se tomaban datos sobre tipo de hábitat, extensión, sustrato, vegetación y afecciones observadas. Incidiendo especialmente este año en los cambios observados en cada localidad que podían afectar a la reproducción y el número de pp.

En los censos, aparte de los autores, colaboraron 11 personas citadas en agradecimientos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Efectivos nidificantes: distribución y evolución

Durante 2004 el ch.p. ha nidificado en 21 localidades (el 61,8% de las prospectadas), con una población de 110 pp. Lo que significa una reducción de 11 pp. respecto al año anterior (-9,1%) manteniéndose el mismo número de localidades aunque éstas en algunos casos han variado.

En la tabla número 1 se ofrece la evolución del número de parejas y localidades en el periodo comprendido entre 1993 y 2004.

Tabla 1.- Número de parejas nidificantes (pp.) de Chorlitejo patinegro por localidades en la provincia de Castellón. Fuentes años 93 – 99 datos propios. Gómez Serrano & Prades; Gómez Serrano & Prades 1994a; Colla Ecologista de Castelló 1997a; Colla Ecologista de Castelló 1997b; Prades et al 1997; Colla Ecologista de Castelló 1999; Prades et al 2001; años 2002, 2003 y 2004 presente trabajo

Localidades	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	Notas
Cervol	1	1	-	-	2	-	1	1	0	0	1	0	
Alcossebre	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	
Norte Torrelblanca	0	0	-	-	2	-	3	3	3	2	2	4	
Prat marjal	*	*	*	*	*	*	*	5	5	2	1	4	* Incluidas Prat de Cabanes
Prat Cabanes, playa	20	29	31	33	30	28	34	20	12	13	12	11	
Torre la Sal	3	2	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	
Playa Amplaries	4	3	-	-	0	1	1	1	1	0	0	0	
Marjal Oropesa	4	4	-	-	5	3	2	3	2	1	0	1	
Playa Curva	4	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Playa Serradal	36	38	35	27	26	26	27	20	13	16	13	15	
Playa Gurugu	8	2	2	3	3	2	0	2	1	0	0	0	
Aeroclub	44	52	-	-	28	33	22	24	24	14	17	11	

Playa Pinar	0	1	2	1	4	4	4	1	4	2	0	0	
Puerto Castellón	15	7	-	-	43	25	23	6	2	0	3	0	
Refinería BP	32	20	-	-	10	-	6	12	4	3	3	3	
Playa Almassora	3	3	-	-	15	-	5	7	14	5	3	2	
Desembocadura Mijares	43	43	40	16	11	16	8	3	4	1	0	0	
Playa Burriana	11	11	-	-	25	-	23	13	17	10	10	5	Incluye pp. Arenal
Puerto Burriana	*	*	-	-	*	-	*	2	2	1	0	0	* Incluidas en playa Burriana
Playa Serratella	*	*	-	-	*	-	*	2	0	0	0	1	* Incluidas en playa Burriana
Playa Nules	0	0	-	-	9	-	2	5	5	9	4	10	Ver nota
Playa Moncofar	47	9	-	-	9	-	4	6	12	7	7	9	Ver nota
Río Belcaire	8	7	-	-	8	-	0	11	0	4	2	2	
Playa Xilxes	11	10	-	-	6	-	8	0	8	1	4	3	
Playa Llosa	*	*	-	-	*	-	*	1	1	1	0	0	* Incluidas playa Almenara
Marjal Almenara	30	39	25	23	12	12	15	14	12	10	13	12	Incluye Xilxes y Llosa
Playa Almenara	11	11	-	-	36	-	17	12	17	12	12	17	
TOTAL	338	294	*	*	284	*	205	175	164	114	121	110	* Censos incompletos

Nota: Bajo la denominación playa de Nules y playa Moncofar se contemplan poblaciones tanto del litoral como de zonas húmedas. Aunque en las divisiones por hábitats se diferencian las pp. de cada biotopo.

Desde el censo de 1993 (3) la metodología utilizada ha sido similar, por lo que el cambio de efectivos observado en estos 12 años se considera real ya que los métodos de campo no permiten obtener márgenes de error.

Características de las localidades de cría.

Como localidades de cría entendemos las áreas o zonas donde nidifica el patinegro, ahora bien, para facilitar el seguimiento de la especie y analizar las causas del declive de la población, estas zonas se han individualizado en función de los diferentes biotopos, por lo que una misma localidad puede tener más de un biotopo, como ejemplo podemos citar el P.N. del Prat de Cabanes-Torreblanca que lo dividiremos entre la zona litoral y el marjal.

Desde 1993 hemos localizado 30 localidades donde se reproduce o se ha reproducido la especie. En 2004 solo lo ha hecho en 19.

De estas 19, 7 son playas: Playa P.N. del Prat de Cabanes-Torreblanca, Serradal, Almassora, Burriana, Moncofar, Xilxes y Almenara. En total son 51 pp. las que se reproducen en estas playas (el 46,4%)

10 localidades se consideran zonas húmedas, marjales, o cultivos asociados a éstas: marjal norte de Torreblanca, P.N. del Prat de Cabanes-Torreblanca, albufera de Oropesa, playa sur de Burriana, playas de Nules, cultivos de Nules y Moncofar, l'Estañol de Moncofar, marjales de Almenara y río Belcaire. En estas zonas crías 45 pp. (40,9%)

Por último hay 2 localidades que se consideran como zonas aeroportuarias: el aeroclub de Castellón y la refinería de B.P. de Castellón, que con 14 pp. mantienen el 12,1% pp.

En la tabla nº 2 se ofrece la evolución de las poblaciones desde el 2000 al 2004, en función de los distintos biotopos que utiliza como lugares de cría.

Tabla 2.- Caracterización de la población nidificante por biotopos. Años 2000, 01, 02, 03 y 04. Datos propios.

Años	Nº localid.	Nº pp.	Localid. playa	Nº pp. y %	Localid. zonas húmedas	Nº p.p y %	Localid. aero-portuarias	Nº pp. y %
2000	24	175	11	88-50,2%	9	43-24,6%	4	44-25,1%
2001	22	164	12	93-56,7%	6	39-23,8%	4	32-19,5%
2002	19	114	9	57-50%	7	39-34,2%	3	18-15,8%
2003	19	121	8	59-48,8%	8	39-32,2%	3	23-19%
2004	19	110	7	51-46,4%	10	45-40,9%	2	14-12,1%

(localid. = localidades)

Las características de estos hábitats ya se estudiaron en (9) en lo que respecta a superficies, tipos de suelo y vegetación.

Tipos de hábitat

Playas. En estos últimos 5 años el hábitat más empleado como área de cría han sido las playas con porcentajes que van del 46,4% al 56,7% del total reproductor anual (media 59,9%) Con un máximo de 12 localidades en 2001 y mínimo de 7 en 2004.

Ciñéndonos al 2004, solo 3 localidades mantienen poblaciones nidificantes estables, el litoral del P. N. del Prat de Cabanes-Torreblanca, la playa del Serradal de Castellón y la de Almenara. Gozando las dos primeras localidades de una cierta protección.

En las zonas de playas de Almassora, Burriana, Moncofar, Xilxes y Nules, la especie mantiene reductos de cría, con un número de reproductores que varían en función de las condiciones anuales del hábitat.

En estos hábitats, las principales afecciones observadas son:

- **Regresión del litoral**, afecta principalmente al litoral de P. N. del Prat de Cabanes-Torreblanca, Torre la Sal (desaparece como nidificante en 1994), playa Amplaries de Oropesa (última nidificación en 2001) y playas de Almassora, Burriana, Nules, Moncofar y Xilxes.
- **Regeneración del litoral (artificial)**, afecta cuando estos trabajos se efectúan en época de reproducción. Aunque en algunos casos estas mismas obras favorecen posteriormente la entrada de pp. al ampliar las áreas aptas Playas afectadas: Almassora, Nules y Moncofar.
- **Limpeza mecánica de las playas**: no solo destruye la incipiente vegetación dunar, que aparte de otros beneficios ambientales da una cobertura a los patinegros, sino que también arrasa puestas, mata pollos del año, y al ser reiterativa impide el asentamiento de estos limícolas.

Desde hace 3-4 años también venimos observando los intentos por parte de las autoridades de “ampliar el verano” al empezar estos trabajos ya en Semana Santa manteniéndolos hasta el final del verano.

Este caso ha afectado a playas como: La curva, Gurugu y Pinar de Castellón, expulsando las últimas pp. en los años 2001 y 2002.

Las limpiezas mecánicas también afectan a playas como: Burriana, Nules, Xilxes y Moncofar.

- **Afluencias de personas**, impiden la nidificación en zonas donde se concentran gran número de bañistas en las épocas críticas, suele estar asociado al problema anterior. Playas afectadas: Benicassim, Oropesa, Alcossebre y Almassora.
- **Circulación de vehículos**, aunque está prohibida la circulación de vehículos en las playas (excepto autorizados) todos los años observamos esta problemática en nuestro litoral en prácticamente todas las playas, especialmente las menos urbanizadas, que suelen ser las mejores para la especie. Playas afectadas: Serradal, Burriana, P. N. del Prat de Cabanes-Torreblanca y Almenara.
- **Construcción de paseos marítimos y zonas recreativas**, los paseos marítimos rompen el equilibrio dunar (si no estaba ya roto antes por otras construcciones) y suelen ocupar el tramo litoral más empleado por los patinegros para ubicar sus nidos. Especialmente dañinos han resultado los de: Nules, Moncofar, Xilxes y Almenara.

Las instalaciones recreativas: juegos, campos de deportes “playeros”. También se instalan en las mejores zonas, su uso no cotidiano hace que en sus cercanías se instalen los ch. para nidificar, perdiéndose posteriormente sus puestas. Playas afectadas: Moncofar, Xilxes y Castellón.

- **Regeneración vegetal**, curiosamente el incremento excesivo de vegetación en la zona dunar, resta espacio para la especie (las preferencias de la especie a la hora de nidificar ya se comentaron en - 8-) En Castellón esto se observa principalmente en dos áreas: en el litoral del P. N. del Prat de Cabanes-Torreblanca donde desde hace unos años la protección de la zona dunar respecto a la ganadería y a la circulación de vehículos a permitido el incremento de la vegetación. Esto junto a la regresión del litoral a restado espacio para la especie. También en está zona se han realizado unas pequeñas repoblaciones que afortunadamente no van demasiado bien y que hubieran podido afectar a la colonia nidificante de Canastera *Glareola pratincola*.

La segunda zona es la `playa del Serradal de Castellón, donde desde hace años existe una protección para la regeneración dunar. Sin embargo la zona más interior de la playa viene siendo invadida por vegetación nitrófila y exótica, como el *Carpobrotus edulis* procedentes tanto de la zona ajardinada del paseo marítimo, como por los aportes de las acequias que desembocan en la zona.

Esta vegetación invasora hace inviable la reproducción del ch. en una extensa zona de este tramo litoral protegido.

Zonas húmedas. El segundo hábitat en importancia por el número de parejas son las zonas húmedas (incluyen marjales, cultivos y desembocaduras) con porcentajes del 23,8% al 40,9% del total reproductor del 2000 al 2004. Media del 30%.

Las localidades han oscilado entre las 6 y las 10.

En estos hábitats las condiciones son más variables anualmente, y solo una zona mantiene una población estable de cierta importancia año tras año (marjales de Almenara)

El resto de pp. se distribuyen por retazos de antiguas marjales como: Torreblanca norte, albufera de Oropesa, Burriana, Nules, Moncofar y Xilxes.

Desembocaduras de ríos como: Belcaire y Cervol, con densidades de 1 a 4 pp. por zona.

Curiosamente la mayor zona húmeda protegida de Castellón, el P. N. del Prat de Cabanes-Torreblanca no posee grandes zonas aptas para la especie en su interior, por lo que son pocas las parejas que se reproducen en este humedal (de 1 a 5 pp. estos últimos 5 años) Al tener una vegetación demasiado densa para esta especie.

Destacar el caso de la desembocadura del riu Millars que de las más de 40 p.p en los años 90 ha pasado a desaparecer como nidificante desde el 2002.

En estos dos últimos años, hemos observado la ocupación de nuevos hábitats en el sur de la provincia, concretamente cultivos en barbechos en los términos de Nules y Moncofar, que albergaron 15 pp. en 2003 y 6 pp. en 2004.

Afecciones observadas:

- **Urbanizaciones**, que restan espacio a la especie. En estos últimos años han afectado a zonas como Amplaries y Albufera de Oropesa y Moncofar. Pero que en un futuro comprometerá gravemente a las poblaciones de: marjal norte de Torreblanca, Burriana, Nules, Moncofar y Xilxes.
- **Cultivos y trasformaciones agrícolas**: en el primer caso cuando coinciden con la reproducción, en ocasiones llegan a destruir puestas. Tan negativo pueden ser algunas prácticas agrícolas, como el abandono de los cultivos. Como lo ocurrido en zonas de Almenara y Xilxes, donde después del abandono del cultivo del arroz los campos se han regenerado de una vegetación palustre, que tal vez beneficie a otras especies pero no a esta. Estos problemas afectan principalmente a las poblaciones del sur provincial (Almenara, Nules, Moncofar y Xilxes)
- **Canalizaciones artificiales**, afectan a los dos cauces, donde cría o criaba, el ch. las desembocaduras de Cervol y Belcaire, y a parte de restar espacio se suelen realizar en época de cría. Por otra parte, la cimentación de cauces, como el caso del Belcaire, conlleva una mayor velocidad del agua en casos de avenidas, arrastrando puestas y pollos.
- **Utilización de las zonas para fines “deportivos”**, afectan a zonas con pistas de motocross más o menos autorizadas (marjal norte de Torreblanca), también a otras zonas utilizadas por “espontáneos” (Burriana, Nules, Moncofar y la Llosa)
- **Condiciones meteorológicas**, en principio las sequías o las fuertes lluvias son debidas a causas más o menos naturales (no queremos entrar en este trabajo en temas que nos superan). Sin embargo la fragmentación de los hábitats y la construcción de viviendas o infraestructuras agravan estos fenómenos.

Lluvias abundantes pueden impedir la cría de la especie por inundación: Prat de Cabanes, Serradal de Castellón y marjales de Almenara, Xilxes, Moncofar y Nules. También el caudal evacuado al mar ha incidido en ocasiones en el Cervol, Mijares y Belcaire. Cuando estas avenidas han sido fuertes han cambiado la granulometría de los suelos; algo determinante en la nidificación de la especie (9)

Las sequías afectan al permitir una excesiva revegetación de algunas zonas húmedas: Mijares, albufera de Oropesa y Almenara.

Instalaciones aeroportuarias o industriales, con unos porcentajes de estos últimos 5 años que van del 12,1% al 25,1%, media del 19,2% Las localidades han ido disminuyendo desde las 4 iniciales a las 2 de la actualidad.

Ha desaparecido de los puertos de Castellón y Burriana, manteniéndose parejas nidificantes en el aeroclub de Castellón y las instalaciones de la refinería de BP también en Castellón. Siendo la primera la que mantiene un número importante de pp. (11 en 2004)

En principio instalaciones de este tipo crean un ambiente favorable para la especie, esto es lo que ocurrió en los terrenos donde se amplió el puerto de Castellón (43 pp. en 1997), y las instalaciones de BP (32 pp. en 1993 primer año en que se censo esta zona) Luego a medida en que se van ocupando estas áreas, disminuye el territorio apto para el Chorlitejo patinegro **charadrius alexandrinus**, o las actividades que se realizan en la zona impiden su reproducción.

En el 2004 ha desaparecido como nidificante en el Puerto de Castellón y solo se han reproducido 3 pp. en la refinería.

Afecciones observadas, aparte de la problemática antes reseñada, algo que en menor medida también afecta a las instalaciones del aeroclub.

El resto de problemáticas coinciden, en parte, con el resto de hábitats:

- **Incremento de la vegetación**, aeroclub.
- **Tráfico de vehículos**, aeroclub, puerto de Burriana y refinería de BP.
- **Inundaciones**, aeroclub.

CONCLUSIONES

La población de Chorlitejo patinegro **charadrius alexandrinus** continúa descendiendo en la provincia de Castellón como nidificante (228 pp. menos desde 1993, un 67,5%) Afectándole un elevado número de actividades de carácter antrópico principalmente. Las afecciones naturales, como predación por parte de láridos, urracas, gatos, perros ratas o zorros a tenor de lo observado no parece afectar de una manera significativa a la especie. Aunque faltan estudios específicos sobre el tema.

En un futuro próximo la especie no va a desaparecer como nidificante en la provincia, pero los nuevos proyectos de urbanizaciones e infraestructuras van a incidir sobre un porcentaje importante del total reproductor.

En función de los datos de 2004 solamente un 39,1% del total goza de algún tipo de protección (8)

Hasta los años 90 la provincia de Castellón mantenía una importante población dentro del total peninsular que año tras año ha ido descendiendo. Esta tendencia se mantendrá mientras se mantengan las actuales políticas de gestión del medio de los responsables de proteger estos ecosistemas.

AGRADECIMIENTOS

En el trabajo de campo hemos contado con la colaboración de: Mercedes Pastor, Francisco. J. Sánchez, Jorge Giménez, Nadia Prades, Carlos Saavedra, Fernando Ramia, Alfred Mechó, Dimas Gómez, Elvira Mondragón, José M. Martínez y Ana Nevado. Dos revisores aportaron sugerencias al manuscrito final.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.- Colla Ecologista de Castelló 1997, tercer censo provincial de limícolas nidificantes en la provincia de Castellón. Manuscrito inédito.
- 2.- Figuera, J. & Amat, Juan A. 2003, chorlito patinegro *Charadrius alexandrinus* en R. Martí y J. C. del Moral (Eds); Atlas de las Aves Reproductoras de España pag. 252-253. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- 3.- Gómez Serrano, M. A. & Prades, R. 1993. Situación del Chorlito patinegro en la provincia de Castellón. Colla Ecologista de Castelló. Informe inédito.
- 4.- Gómez Serrano, M. A. & Prades, R. 1994. Conservación de las Aves Nidificantes en Castellón. Actas de las XII Jornadas Ornitológicas. SEO. Almería pag. 79-86
- 5.- Gómez Serrano, M. A. & Prades, R. & Hernández, V. J. 1994 Efectivos y Distribución de las Aves Limícolas Nidificantes en Castellón. Evolución de las poblaciones. Actas de las XII Jornadas Ornitológicas. SEO. Almería pag. 87-98

- 6.- Martí, R. & del Moral, J. C. (Eds); Atlas de las Aves Reproductoras de España pag. 252-253. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- 7.- Prades, R; Ortiz J. V, Qeral, I. & Sánchez, F. J. 1997. Problemática en las Áreas de Nidificación de los Limícolas en la Provincia de Castellón y Propuestas de Conservación. Manuscrito inédito.
- 8.- Prades, R; Diez, J. I; Luengo, V. & Ortiz J. V. 2001. El Chorlito Patinegro *Charadrius Alexandrinus* en la Provincia de Castellón. Situación Actual y Problemática. Pag 37-42 Dugastela Vol II Valencia.
- 9.- Purroy, F. J. (Coord) 1997. Atlas de las Aves de España (1975-1995) SEO/BirdLife. Lynx Edicions

EL CHORLITEJO CHICO (*CHARADRIUS DUBIUS*) EN EL NORTE DE CASTELLÓ. EFECTIVOS REPRODUCTORES Y DISTRIBUCIÓN (2004).

Autores: Ana LLOPIS RAIMUNDO* Natxo SENDRA PEREZ ** & Ramón PRADES BATALLER ***

* C/ Tossalet nº 23, 12360 Xert (Castelló)

** C/ San Joaquín nº 51, 12318 Cincorres (Castelló)

*** C/Jaime Vives nº 9, 12165 Ares (Castelló)

RESUMEN: En el presente artículo se expone la población nidificante de *Charadrius dubius* en el Norte de Castelló y su distribución. Se constata un aumento de los efectivos reproductores.

Palabras clave: *Charadrius dubius*, parejas (pp.), reproducción, Castelló.

ABSTRACT: This article presents the nested population of *Charadrius dubius* at the north of Castelló, and his distribution. Finding on an actually increase of the reproduction.

Key Words: *Charadrius dubius*, reproduction, Castelló.

INTRODUCCIÓN

El Chorlitejo chico *Charadrius dubius* presente en la Comunidad Valenciana, es fundamentalmente estival, aunque algunos ejemplares pasan en nuestro territorio el invierno. Se reproduce en zonas templadas y mediterráneas. Nidifica puntualmente en las tres provincias, si bien lo hace de manera escasa y dispersa.

- La población mínima se estima en 4277pp. para España (MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. 2003)
- La población nidificante en Castelló, nos consta que se ha evaluado en tres ocasiones (ver tabla 1)

AÑO	Nº Parejas nidif.	Nº Localidades	Autor
1994	145	12	(GÓMEZ-SERRANO et al 1994.)
1997	145	18	(PRADES, R. ORTIZ, J.V. 1997.)
1999	92	17	(PRADES, R.-ORTIZ, J.V.1999.)

TABLA nº 1. Población nidificante de Chorlitejo chico en la provincia de Castelló.

Fuentes: Datos extraídos de informes para la Colla Ecologista de Castelló, años 94, 97 y 99.

Como se observa en la tabla anterior, el número de parejas fue similar los años 94 y 97, aunque se observó un aumento de localidades.

En 1999 se advierte un fuerte descenso del número de parejas (-36,6%) con un número similar de localidades.

Las principales áreas de cría, son espacios amplios y abiertos con la característica de que estén próximos a masas de agua dulce, básicamente son orillas de ríos, bancos de guijarros y banales; en ocasiones saladares, graveras y zonas encharcadas como balsas de riego que suponen un hábitat artificial idóneo.

El número de espacios favorables para la nidificación de esta especie varía considerablemente de un año para otro (disponibilidad de agua, degradación del hábitat por aumento de vegetación). El número de nidificantes, estará en función de que las condiciones del terreno sean o no favorables.

Los lugares de reproducción que se han ido prospectando en Castellón habitualmente serían: Marjal de Almenara, Refinería B.P. (Castelló), Pantano M^a Cristina, Desembocadura del río Mijares y ríos Belcaire y Anna. Existen otras localidades donde la nidificación estaría influenciada especialmente por la pluviosidad anual (datos propios): Prat de Cabanes, Marjal d'Orpesa, Riu Servol, Rambla de la Viuda, etc.

Los datos que se ofrecen en el presente estudio, corresponden a las comarcas de Els Ports de Morella, L'Alt y Baix Maestrat.

NOTA ACLARATORIA: Los primeros datos sobre *Chorlitejo chico* en la zona norte, se conocen desde 1994 (GÓMEZ et al., 1994). Citándose dos localidades, Sant Jordi 8 pp. y el Cervol (Vinaròs) 1 pp. Tras la revisión del documento se observa un error de localización al citar la localidad de Sant Jordi, pues en realidad se trata de Traiguera, por lo que en el presente estudio y sus resultados será nombrada como tal.

MATERIAL Y MÉTODOS

El censo se realizó entre los meses de mayo y junio por un equipo de seis personas, utilizándose el transecto lineal (Souza & Domínguez 1989) centrándose las prospecciones en los ríos: Caldés, Cantavieja, Cervol, Senia, Rambla de Cervera así como en diversas balsas y el pantano de Ulldecona.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el presente año se revisó la bibliografía conocida sobre el tema y puesto que se ha podido cubrir la zona objeto de estudio de una forma más exhaustiva desde 1997, hemos ido detectando otras localidades susceptibles de albergar la

especie con lo que se han obtenido los siguientes resultados tras su prospección:

- En total, en el año 2004, se han localizado 43 parejas nidificantes de chorlitejo chico en las zonas estudiadas.
- De las dos localidades prospectadas en (GÓMEZ et al.,1994), en Traiguera no hemos vuelto a detectar población hasta la fecha. La localidad de Bergantes se ha ido prospectando desde 1997. Rambla Cervera (Càlig) fue detectada aunque no fue prospectada en el 2003 y Rambla Cervera (Cervera) no ha sido detectada hasta el presente año. (Ver tabla nº 2).

TABLA nº 2. Población nidificante del Chorlitejo chico en el norte de Castelló. Periodo 1994-2004.

	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04
Traiguera	8	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0
Servol (Vinarós)	1	-	-	3	-	0	-	-	-	4	6
Bergantes	-	-	-	5	-	5	-	17	19	26	30
Rambla Cervera (Càlig)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Rambla Cervera (Cervera)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	9	-	-	8	-	5	-	17	19	30	43

Fuentes: Gómez et al., 1994. Prades R. & Ortiz J V., 1997. Prades R. & Ortiz J V., 1999. 2001, 02, 03, 04 Datos propios.

OBSERVACIONES POR LOCALIDADES:

Bergantes. Con esta denominación agrupamos también la población repartida entre los ríos, Caldés (2pp) y Cantavieja (3pp) términos municipales de Morella, Forcall, Villoros, Ortells (Morella), Palanques y Sorita.

Cuadrículas UTM. 30TYL31, 30TYL30, 30TYk39.

El chorlitejo chico ocupa en esta zona, zonas abiertas del cauce, con vegetación arbustiva escasa, suelos de gravas de granulometría fina y caudales lentos de agua.

Esta población se conoce desde 1997, habiéndose incrementado el número de parejas de una forma espectacular pasando de las 5pp de los años 1997 y 1999 a las 30pp actuales.

Posiblemente el detonante del incremento de parejas, fueron las grandes precipitaciones de 2000 que abrieron nuevos hábitats en la zona al dejar nuevos espacios desprovistos de vegetación con las avenidas de agua. A partir de entonces hemos tenido primaveras lluviosas, lo que ha permitido el aumento de pp de la especie al mantenerse más zonas con agua.

Río Cervol (Vinarós). UTM 31TBE88. Con una población de 0 a 3 pp., conocida desde 1994. En 2004 se contabilizan 6 pp.

Los cambios advertidos en esta zona son escasos respecto a los años anteriores. Solamente este año se ha observado un incremento de la superficie de terreno inundado. La población ocupa una peculiar zona que consiste, en su mayor parte, en un afloramiento rocoso de perfil llano que ocupa el lecho del cauce, con tramos donde se mantiene el agua estancada.

Tanto en el año anterior como en el presente se observa que se trata de una zona habitual de pastoreo de ganado ovino, tras observar el aumento de parejas de un año a otro parece que podamos descartar la idea de que pudiera ser un factor perjudicial para la población.

Rambla Cervera. (Càlig). UTM 31TBE78, esta población la conocemos desde 2003 (datos propios, aunque no se contabilizaron las posibles parejas), se estima en 4 las parejas reproductoras para 2004. Ocupa zonas de gravas del cauce.

Rambla Cervera (Cervera). UTM 31TBE78. Nueva localidad con 3pp. Suelos de gravas. Al parecer es el primer año que se asienta como nidificante en esta zona, pues también se prospectó en el 2003 sin ser avistado ningún ejemplar.

Río Cervol (Traiguera). UTM 31TBE79. Se constató la reproducción en 1994, sin embargo, no se ha vuelto a observar la especie como nidificante no habiéndose observado grandes cambios en la zona desde entonces, por lo que no entendemos las razones de la pérdida de este núcleo de población.

CONCLUSIONES

A tenor de lo observado, el chorlito chico parece que está experimentando un aumento en sus poblaciones en el norte de Castelló. También hay que decir que en todas las zonas prospectadas este año, coincide la observación de que había mucha más agua que en los años anteriores y los cauces estaban mucho más abiertos y desprovistos de vegetación debido a las aguas de el año 2000.

En el "ATLAS DE LAS AVES REPRODUCTORAS DE ESPAÑA" (Martí R & Del Moral JC, 2003) se indica que se desconoce la tendencia de la población, señalando que el aumento del número de parejas respecto a estimas previas,

corresponden a una mejor cobertura de los censos. Sin embargo en la misma publicación se hace referencia a aumentos del 50% de los efectivos en Catalunya (ICO-Institut Català d'Ornitologia, en HORTAS, F. 2002)

En otros puntos de la provincia de Castelló, que se han censado este año, también se han constatado ligeros aumentos en las poblaciones: Marjales de Almenara, Xilxes, Desembocadura del Río Mijares, Playas de Nules, Almenara, Xilxes y aeroclub de Castelló. Y nuevas áreas no conocidas anteriormente: Polígono industrial de Almassora, Castelló etc.

La especie presenta cierta tendencia a la filo patria (DÍAZ et al., 1996) por lo que si las condiciones ambientales no cambian, y dado que en las 4 poblaciones estudiadas en el Norte de Castelló no se ha observado ninguna problemática especial, es posible que estas poblaciones puedan ir en aumento, siempre que no disminuyan los aportes hídricos de los cauces donde se localizan.

AGRADECIMIENTOS

En los censos del N. de Castelló, colaboraron Angel de Paz, Alfred Mechó y Andrés García.

En el censo de las restantes localidades estuvieron J.V. Ortiz, F.J. Sánchez, Mercedes Pastor, Jorge Gimeno, Carlos Saavedra, F. Ramia, Dimas Gómez, Elvira Mondragón.

BIBLIOGRAFÍA

-DÍAZ, M., ASENSIO, B. & TELLERIA, J.L. 1996. Aves ibéricas y no paseriformes. ED. J.M. Reyero MADRID.

-GOMEZ SERRANO, M.A. ,PRADES, R. & HERNANDEZ, V. 1994. Efectivos y distribución de las poblaciones. Informe inédito para C.E.C. Colla Ecologista de Castelló.

-HORTAS, F., FIGUEROLA, P. & FIGUEROLA, J. CHORLITEJO CHICO *Charadrius dubius* en R. Martí y J. C. del Moral (Eds) Atlas de las aves reproductoras de España pp250-251 Dirección General de Condervación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid 2002.

-PRADES, R. & ORTIZ, J. V. Efectivos y distribución de las aves limícolas nidificantes en la provincia de Castelló 2º CENSO (1997 Informe inédito para la Colla Ecologista de Castelló,

-PRADES, R. & ORTIZ, J. V. 3º CENSO Limicolos nidificantes en Castelló (1999).Informe inédito para la Colla Ecologista de Castelló.

-SOUZA, J. A. & DOMINGUEZ, J.1989. Efectivos y distribución del Chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*) en GALICIA . ECOLOGIA 3:305- 311

Para consultar todos los datos de los diferentes anuarios que se van desarrollando en la provincia de Castellón, pueden acceder a la web:

<http://www.internatura.org/aocs>

Anuario Ornitológico de Castellón
Apdo. de correos 566
12080 Castellón

E-mail: info_aocs@internatura.org

Este anuario ha sido generado automáticamente desde la aplicación de gestión de anuarios on-line que forma la web del anuario de la provincia de Castellón, a excepción de la portada y de los trabajos publicados en el Anexo III.

Desde estas últimas líneas, mandamos un agradecimiento muy especial a Juanvi Capella por la cesión de la fotografía de la portada y a todas las personas-colaboradores que han hecho posible que exista esta publicación y su versión on-line, así como agradecer también los datos aportados por la Conselleria de Medi Ambient.



Martinete común (*Nycticorax nycticorax*) - Martinet

Autor: Ana Llopis