### ESTUDIO DE LA AVIFAUNA DE ELS CARRISSARS D'ELX



Jacobo Ramos Sánchez, Oscar Aldeguer Peral, Luis Fidel Sarmiento y Sergio Arroyo Morcillo

### 1. Introducción

El pasado año 2003 fue aprobado por la Generalitat Valenciana el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana que comprende un total de 45 humedales. Entre ellos figura la zona húmeda denominada en este documento como Els Carrissars d'Elx. La extensión de la zona protegida supera las 1.300 ha y esta situada entre los parques naturales de Las Salinas de Santa Pola y El Hondo. El uso del suelo es agrícola, estando destinado tradicionalmente su cultivo a cereales, alfalfa y hortalizas resistentes a la alta salinidad del suelo y de las aguas de riego. Es de destacar así mismo la red de azarbes que cruzan su extensión.

La estratégica situación de la zona de estudio y las buenas condiciones de conservación que mantiene, la convierten en una interesante área para un buen número de especies de aves que allí acuden en busca de alimento y descanso. Los usos agrícolas tradicionales como es el riego a manta, convocan durante la época migratoria a importantes concentraciones de aves acuáticas.

Pese a tratarse de una zona que hasta fechas recientes no ha gozado de ninguna clase de protección legal y no ha sido considerado un espacio natural de límites definidos, si ha atraído la atención de los observadores de aves por su interés ornitológico, aunque no se han llevado a cabo estudios sistemáticos como el que nos ocupa, por lo que desde AHSA hemos realizado este inventario de especies de aves, con el fin de cuantificar la diversidad de la avifauna presente en Els Carrissars.

### 2. Periodo de realización del estudio

El trabajo de campo ha durado doce meses, comenzó en enero de 2004 y se prolongó hasta diciembre de ese año. La divulgación de los resultados del estudio (publicación de artículos y charlas con pases de diapositivas) se realizará durante el año 2005.

### 3. Metodología y material utilizado

Se ha realizado un censo semanal, aunque durante los pasos migratorios (abril - mayo y septiembre - octubre), ésta media se ha ampliado, los censos consisten en la realización de transectos por la extensa red de caminos que cruzan la zona de estudio, desde ellos se chequean los campos de cultivo y los azarbes con el fin de no provocar molestias a las aves y evitar la entrada en propiedades particulares. También se ha realizado un reportaje fotográfico en diapositiva que servirá de soporte visual para la realización de charlas y para ilustrar la publicación de los resultados. Aparte del informe que será facilitado al Ayuntamiento de Elx, se redactarán dos artículos una para la publicación en la prensa provincial (Información) y otro más extenso para la revista de AHSA; también se enviará una reseña con los resultados del estudio a Quercus, revista medioambiental de ámbito nacional. El material óptico utilizado consiste en prismáticos de 10 aumentos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos. El reportaje fotográfico se realiza con cámaras reflex y objetivos de 35-105 mm, 400 mm y lente duplicadora x2. Se utiliza película de diapositiva de 400 y 100 ISO de alta definición.

### 5. Presentación de la Lista de Especies

Para el orden taxonómico, así como para el nombre científico de las especies citadas, se utiliza la "Brithis Birds" List of Birds of Western Paleartic que es una actualización de List of Recent Holartic Bird Species de K. H. Voous (1977).

El nombre en castellano es el recogido en *Prontuario de la Avifauna Española* (*Ardeola*, 1: 11-85) con los cambios posteriores recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. (Las especies marcadas con un asterisco, han sido observadas por los autores fuera del periodo de estudio).

El nombre valenciano, es el utilizado en el libro "Las aves de los humedales del sur de

Alicante" de A.J. Ramos y L. Fidel (1999).

1. Las aves están agrupadas por familias. El nombre correspondiente a cada familia aparece en

mayúsculas, negrita y centrado.

2. Las especies están ordenadas de la siguiente forma, en la primera línea:

~ Nombre castellano, en mayúscula (Las especies marcadas con un asterisco han sido

observadas fuera del periodo de estudio).

~ Nombre científico, en minúscula y cursiva

3. En la segunda línea:

El nombre valenciano, en minúsculas

4. En tercera línea:

El estatus atribuido a la especie

Los estatus los hemos adaptado a las especiales circunstancias del trabajo, así como de

las características de la zona de estudio, estableciendo las siguientes equivalencias:

ESTATUS FENOLÓGICO

Residente: Especie nidificante (salvo indicado como no Rep.) y presente todo el año.

Estival: Habitual en primavera y verano. Nidificante (salvo indicado como no Rep.).

Migrante: Especie presente durante los pasos prenupciales y/o postnupciales.

Invernante: Especie presente durante la invernada.

Visitante: Especie procedente de áreas cercanas a la zona de estudio.

Divagante: Especie fuera de su ámbito geográfico habitual.

### 4. Relación de especies

### **PODICIPEDIDAE**

ZAMPULLÍN COMÚN Tachybaptus ruficollis

Cabussonet

Residente

### **PHALACROCORACIDAE**

CORMORÁN GRANDE Phalacrocorax carbo

Corba marina grossa

Visitante

### **ARDEIDAE**

AVETORILLO COMÚN Ixobrycus minutus

Gomet

Estival

MARTINETE COMÚN Nycticorax nycticorax

Martinet

Visitante

GARCILLA CANGREJERA Ardeola ralloides

Oroval

Visitante estival

GARCILLA BUEYERA Bubulcus ibis

Esplugabous

Residente (no repr.)

GARCETA COMÚN Egretta garzetta

Garseta blanca

Residente (no repr.)

# \*GARCETA GRANDE Egretta alba Agró blanc Migrante GARZA REAL Ardea cinerea Agró blau Residente (no repr.) GARZA IMPERIAL Ardea purpurea Agró roig Visitante estival **CICONIDAE** \*CIGÜEÑA NEGRA Ciconia nigra Cigonya negra Migrante \*CIGÜEÑA BLANCA Ciconia ciconia Cigonya blanca Migrante **THRESKIORNITIDAE** MORITO COMÚN Plegadis falcinelus Picaport Visitante **ANATIDAE** \*ÁNSAR CAMPESTRE Anser fabalis

Oca praderenca

\*ÁNSAR COMÚN Anser anser

Divagante

Oca vulgar Invernante

### ÁNADE AZULÓN Anas platyrhinchos

Coll- verd

Residente

### **ACCIPITRIDAE**

ABEJERO EUROPEO Pernis apivorus

Pilot

Migrante

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL Circus aeruginosus

Arpellot de marjal

Migrante e invernante

AGUILUCHO PÁLIDO Circus cyaneus

Arpellot pàl.lid

Invernante

AGUILUCHO CENIZO Circus pygargus

Arpellot cendrós

Visitante estival y migrante

BUSARDO RATONERO Buteo buteo

Aligot comú

Invernante

\*BUSARDO MORO Buteo rufinus

Aligot rogenc

Divagante

\*ÁGUILA MOTEADA Aquila clanga

Àguila cridanera

Divagante

### CULEBRERA EUROPEA Circaetus gallicus

Àguila serpera

Migrante

### AGUILILLA CALZADA Hieraaetus pennatus

Águila calçada

Migrante e invernante

### **PANDIONIDAE**

### ÁGUILA PESCADORA Pandion haliaetus

Àguila pescadora

Migrante e invernante

### **FALCONIDAE**

### \*CERNÍCALO PRIMILLA Falco naumanni

Xoriguer petit

Migrante

### CERNÍCALO VULGAR Falco tinnunculus

Xoriguer

Residente

### \*CERNICALO PATIRROJO Falco vespertinus

Falcó cama-roig

Divagante

### ESMEREJÓN Falco columbarius

Esmerla

Migrante e invernante

### ALCOTÁN EUROPEO Falco subbuteo

Falconet

Migrante

# HALCÓN BORNÍ falco biarmicus Falcó llaner Divagante \*HALCÓN SACRE Falcó cherrug Falcó sagrat Escapada de cautividad

### \*HALCÓN PEREGRINO Falco peregrinus Falcó pelegrí

Invernante

### **PHASIANIDAE**

PERDIZ ROJA Alectoris rufa

Perdiú comuna

Residente

CODORNIZ COMÚN Coturnix coturnix

Guatla

Estival

FAISAN VULGAR Phasianus colchicus

Faisà

Escapada de cautividad (suelta cinegética)

### **RALLIDAE**

RASCÓN EUROPEO Rallus aquaticus

Rascló

Migrante e invernante

POLLUELA PINTOJA Porzana porzana

Picardona

Migrante invernante

GALLINETA COMÚN Gallinula chloropus

Polla d'aigua

Residente

GRULLA COMÚN Grus grus	GRUIDAE
Grua	
Migrante	
SISÓN COMÚN <i>Tetrax tetrax</i> Sisó Invernante	OTIDIDAE
RE	CURVIROSTRIDAE
CIGÜEÑUELA COMÚN Himantopus Camallonga Estival	himantopus
	BURHINIDAE
ALCARAVÁN COMÚN Burhinus oed Torlit	licnemus
Invernante y nidificante escaso	
	GLAREOLIDAE
CANASTERA COMÚN Glareola prat Carregada Estival	incola

FOCHA COMÚN Fulica atra

Fotja

Residente

### **CHARADRIIDAE**

CHORLITEJO CHICO Charadrius dubius
Corriolet
Migrante

CHORLITEJO GRANDE *Charadrius hiaticula*Corriol gros
Migrante e invernante

CHORLITEJO PATINEGRO *Charadrius alexandrinus*Corriol camanegre
Estival y migrante

CHORLITO CARAMBOLO *Charadrius morinellus*Corriol pit-roig
Migrante

CHORLITO DORADO EUROPEO *Pluvialis apricaria* Fusell

Invernante

CHORLITO GRIS *Pluvialis squatarola*Fusell de mar
Visitante

AVEFRÍA EUROPEA *Vanellus vanellus* Merita Migrante e invernante

### **SCOLOPACIDAE**

\*CORRELIMOS TRIDÁCTILO Calidris alba Territ tres-dits Visitante

### CORRELIMOS MENUDO Calidris minuta

Territ menut

Migrante e invernante

### CORRELIMOS DE TEMMINCK Calidris temminckii

Territ de Temminck

Migrante e invernante

### \*CORRELIMOS PECTORAL Calidris melanotos

Territ pectoral

Divagante

### CORRELIMOS ZARAPITÍN Calidris ferruginea

Territ bec-llarg

Migrante

### CORRELIMOS COMÚN Calidris alpina

Territ variant

Migrante e invernante

### COMBATIENTE Philomachus pugnax

Redonell

Migrante

### AGACHADIZA COMÚN Gallinago gallinago

Bequeruda

Migrante e invernante

### \*AGUJA COLINEGRA Limosa limosa

Tétol cuanegre

Migrante

### \*AGUJA COLIPINTA Limosa lapponica

Tétol cuabarrat

Migrante

### ZARAPITO TRINADOR Numenius phaeopus

Siglot cantaire

Migrante

### \*ZARAPITO REAL Numenius arquata

Siglot becut

Migrante e invernante

### ARCHIBEBE OSCURO Trina erythropus

Xüit

Migrante

### ARCHIBEBE COMÚN Tringa totanus

**Tifort** 

Migrante e invernante

### \*ARCHIBEBE FINO Tringa stagnatilis

Siseta

Migrante

### ARCHIBEBE CLARO Tringa nebularia

**Picarot** 

Migrante

### \*ARCHIBEBE PATIGUALDO CHICO Tringa flavipes

Tifort groc petit

Divagante

### ANDARRÍOS GRANDE Tringa ochropus

Xerlovita

Migrante e invernante

### ANDARRÍOS BASTARDO Tringa glareola

Xerlovita camagroga

Migrante e invernante

# ANDARRÍOS CHICO *Actitis hypoleucos* Siseta de pit blanc

Migrante e invernante

### **LARIDAE**

GAVIOTA CABECINEGRA Larus melanocephalus

Gavina capnegra

Visitante

\*GAVIOTA ENANA Larus minutus

Gavina menuda

Visitante

GAVIOTA REIDORA Larus ridibundus

Gavina vulgar

Residente (no repr.)

GAVIOTA PICOFINA Larus genei

Gavina capblanca

Visitante

GAVIOTA PATIAMARILLA Larus cachinnans

Gavinot argentat mediterrani

Residente (no repr.)

### **STERNIDAE**

PAGAZA PICONEGRA Gelochelidon nilotica

Curroc

Migrante e invernante ocasional

CHARRANCITO COMÚN Sterna albifrons

Mongeta

Visitante estival y migrante

### FUMAREL CARIBLANCO Chlidonias hybridus

Fumarell de galta blanca

Visitante estival y migrante

### FUMAREL COMÚN Chlidonias niger

Fumarell negret

Migrante

### \*FUMAREL ALIBLANCO Chidonias leucopterus

Fumarell d'ala blanca

Migrante

### **COLUMBIDAE**

PALOMA BRAVÍA (Forma doméstica) Columba livia

Colom roquer

Residente

\*PALOMA ZURITA Columba oenas

Xexella

Migrante

PALOMA TORCAZ Columba palumbus

Todó

Residente (no repr.)

TÓRTOLA TURCA Streptopelia decaocto

Tórtora turca

Residente

TÓRTOLA EUROPEA Streptopelia turtur

Tórtora

Estival y migrante

### **PISTACIDAE**

COTORRA DE KRAMER Psittacula krameri

Escapada de cautividad

### COTORRA ARGENTINA Myiopsitta monachus

Escapada de cautividad

### \*LORO BARRANQUERO Cyanoliseus patagonus

Escapada de cautividad

### **CUCULIDAE**

CRÍALO EUROPEO Clamator glandarius

Cucut reial

Migrante

CUCO COMÚN Cuculus canorus

Cucut

Estival

### **TYTONIDAE**

LECHUZA COMÚN Tyto alba

Òliba

Residente

### **STRIGIDAE**

MOCHUELO EUROPEO Athene noctua

Mussol comú

Residente

### **CAPRIMULGIDAE**

CHOTACABRAS GRIS Caprimulgus europaeus

Saboc

Migrante

CHOTACABRAS PARDO Caprimulgus ruficollis

Saboc coll-roig

Estival

### **APODIDAE**

VENCEJO COMÚN Apus apus

Falcia

Estival y migrante

VENCEJO PÁLIDO Apus pallidus

Falcia pàl.lida

Estival y migrante

VENCEJO REAL Apus melva

Falcia de panxa blanca

Migrante

### **ALCEDINIDAE**

MARTÍN PESCADOR Alcedo atthis

**Blauet** 

Migrante e invernante

### **MEROPIDAE**

ABEJARUCO COMÚN Merops apiaster

Abellerol

Visitante estival y migrante

### **CORACIIDAE**

CARRACA.. Coracias garrulus

Cavaller

Estival

### **UPUPIDAE**

ABUBILLA Upupa epops

Puput

Residente

### **PICIDAE**

PITO REAL Picus viridis

**Picot** 

Residente

### **ALAUDIDAE**

TERRERA COMÚN Calandrella brachydactyla

Terrerola

Migrante

TERRERA MARISMEÑA Calandrella rufescens

Terrerola rogenca

Residente

COGUJADA COMÚN Galerida cristata

Cogullada vulgar

Residente

ALONDRA COMÚN Alauda arvensis

Alosa

Migrante e invernante

### HIRUNDINIDAE

AVIÓN ZAPADOR Riparia riparia

Parpallò

Migrante

AVIÓN ROQUERO Ptyonoprogne rupestris

Roquer

Invernante

### GOLONDRINA COMÚN Hirundo rustica

Oroneta

Migrante y estival

### GOLONDRINA DÁURICA Hirundo daurica

Oroneta cua-rogenca

Migrante y estival

### AVIÓN COMÚN Delichon urbica

Oroneta cuablanca

Migrante y estival

### **MOTACILLIDAE**

### BISBITA CAMPESTRE Anthus campestris

Titeta d'estiu

Migrante

### BISBITA ARBÓREO Anthus trivialis

Titeta des arbres

Migrante

### BISBITA ALPINO Anthus spinoletta

Titeta de muntanya

Invernante

### BISBITA COMÚN Anthus pratensis

Titeta

Migrante e invernante

### BISBITA GORGIRROJO Anthus cervinus

Titeta gola-roja

Divagante

### LAVANDERA BOYERA Motacilla flava

Cueta groga

Migrante y estival

### LAVANDERA CASCADEÑA Motacilla cinerea

Cueta torrentera

Invernante y migrante

### LAVANDERA BLANCA Motacilla alba

Cueta blanca

Residente, migrante e invernante

### **PRUNELLIDAE**

ACENTOR COMÚN Prunella modularis

Pardal de bardissa

Invernante

### **TURDIDAE**

PETIRROJO Erithacus rubecula

Pit-roig

Migrante e invernante

RUISEÑOR COMÚN Luscinia megarhynchos

Rossinyol

Estival

PECHIAZUL Luscinia svecica

Pit-blau

Invernante y migrante

COLIRROJO TIZÓN Phoenicurus ochruros

Cua-roja fumada

Migrante e invernante

COLIRROJO REAL Phoenicurus phoenicurus

Cua-roja reial

Migrante

# Bitxac rogenc Migrante TARABILLA COMÚN Saxicola torquata Cagamànecs Residente COLLALBA GRIS Oenanthe oenanthe Còlbit gris Migrante COLLALBA RUBIA Oenanthe hispanica Còlbit ros Migrante MIRLO COMÚN Turdus merula Merla Residente \*ZORZAL REAL Turdus pilaris Tordanxa Divagante ZORZAL COMÚN Turdus philomelos Tord Migrante e invernante

TARABILLA NORTEÑA Saxicola rubetra

### **SYLVIIDAE**

RUISEÑOR BASTARDO Cettia cetti

Rossinyol bord

Invernante

BUITRÓN Cisticola juncidis

Trist

Residente

### CARRICERO COMÚN Acrocephalus scirpaceus

Xitxarra de canyar

Estival y migrante

### CARRICERO TORDAL Acrocephalus arundinaceus

Xixtarrot

Estival y migrante

### CURRUCA RABILARGA Sylvia undata

Busquereta cuallarga

Invernante y migrante

### CURRUCA TOMILLERA Sylvia conspicillata

Busquereta trecamates

Estival

### CURRUCA CARRASQUEÑA Sylvia cantillans

Busquereta de garriga

Migrante

### CURRUCA CABECINEGRA Sylvia melanocephala

Busquereta capnegra

Residente

### CURRUCA ZARCERA Sylvia communis

Busquereta vulgar

Migrante

### CURRUCA MOSQUITERA Sylvia borin

Busquereta mosquitera

Migrante

### CURRUCA CAPIROTADA Sylvia atricapilla

Busquereta de casquet

Migrante e invernante

# MOSQUITERO SILBADOR *Phylloscopus sibilatrix*Mossquiter xiulaire Migrante

MOSQUITERO COMÚN *Phylloscopus collybita* Mosquiter comú Migrante e invernante

MOSQUITERO MUSICAL *Phylloscopus trochilus* Mosquiter de passa Migrante

### **LANIIDAE**

ALCAUDÓN REAL Lanius meridionalis

Botxí

Residente

ALCAUDÓN COMÚN Lanius senator

Capsot

Estival

### **CORVIDAE**

GRAJILLA Corvus monedula

Gralla

Invernante

### STURNIDAE

ESTORNINO PINTO Sturnus vulgaris

Estornell

Invernante

### ESTORNINO NEGRO Sturnus unicolor

Estornell negre

Residente

### **PASSERIDAE**

GORRIÓN COMÚN Passer domesticus

Teuladí

Residente

GORRIÓN MOLINERO Passer montanus

Teuladí de passa

Residente

### **ESTRILDIDAE**

\*CAPUCHINO DE CABEZA NEGRA Lonchura atricapilla Escapada de cautividad

\*CAPUCHINO DE CABEZA BLANCA Lonchura maja Escapada de cautividad

### **FRINGILLIDAE**

PINZÓN VULGAR Fringilla coelebs

Pinsà

Migrante e invernante

PINZÓN REAL Fringilla montifringilla

Pinsà mec

Invernante ocasional

**VERDECILLO** Serinus serinus

Gafarró

Residente

VERDERÓN COMÚN Carduelis chloris

Verderol

Residente

JILGUERO Carduelis carduelis

Cadernera

Residente

PARDILLO COMÚN Carduelis cannabina

Passarell

Invernante

### **EMBERIZIDAE**

ESCRIBANO PALUSTRE Emberiza schoeniclus

Teuladí de canyar

Migrante e invernante

TRIGUERO Miliaria calandra

Cruixidell

Residente

### 6. Impactos detectados

- Construcción ilegal de viviendas: éste es un problema especialmente grave en la zona adyacente a la carretera de La Marina, aunque parece que la apertura de expedientes sancionadores por parte de las administraciones públicas con competencias en el tema ha parado en seco su proliferación, al menos en la zona protegida.
- Vertido incontrolado de escombros y basuras.
- Presencia de perros abandonados, son especialmente perjudiciales para las colonias de Canastera (Glareola pranticola).
- La plantación de grandes extensiones de viveros de palmera en los últimos años, ha transformado considerablemente el paisaje, con el consiguiente perjuicio para un buen número de especies que encuentran su alimento en zonas abiertas como los campos de alfalfa y cereal.

### 7. Conclusiones

Los resultados que nos ofrecen el inventario realizado, dan una idea de la diversidad de aves detectadas en la zona de estudio, pese al tamaño relativamente pequeño de la zona estudiada (1.300 ha). En total se han contabilizado 166 especies pertenecientes a 45 familias, en este listado hemos incluido las especies detectadas por los autores con anterioridad a la realización del estudio. Si desgranamos estos datos en función del estatus fenológico quedarían de la siguiente manera:

ESTATUS	Nº especies
MIGRANTE	61
RESIDENTE	33
INVERNANTE	32
ESTIVAL	16
VISITANTE	11
DIVAGANTE	10
ESCAP. de	7
CAU.	

Como podemos ver las especies migrantes son el grupo mayoritario, componiendo el 36 % de las especies detectadas, siguiendo en importancia las aves residentes e invernantes ambas en torno al 20%. De todas formas estos datos son orientativos ya que un apreciable número de especies comparte diferentes estatus fenológicos, por lo que hemos atribuido el más característico en la zona de estudio, no obstante esta circunstancia se refleja en la lista de especies.

La combinación de extensas parcelas de cultivos herbáceos, esporádicamente encharcados, con las zonas húmedas circundantes crea unas condiciones favorables para una excepcional variedad de limícolas, llegando a contarse 30 especies pertenecientes a 4 familias, dentro de este grupo es destacable la colonia de Canastera (Glareola pranticola), con sus cerca de 80 parejas, (el núcleo reproductor más importante de la Comunidad Valenciana) y el paso posnupcial del Chorlito carambolo (Charadrius morinellus), que aunque no se han observado grandes bandos (máximo de 33 ex.), es muy regular, siendo observado todos los años durante la primera quincena de septiembre. La presencia de rapaces es bastante notoria, con 18 especies detectadas pertenecientes a 3 familias diferentes, destacando por su importancia la invernada de Aguilucho lagunero (Circus aeroginosus) y Águila calzada (Hieraaetus pennatus). Las ardeidas es otro grupo bien representado en la zona de estudio, siendo detectadas todas las especies presentes de forma más o menos común en la península Ibérica, a excepción del escaso Avetoro

común (*Botaurus stellarus*). Por otra parte, es llamativa la presencia del Sisón común (*Tetrax tetrax*,) especie propia de ambientes esteparios y cerealistas, llegándose a contabilizar un grupo de hasta 22 ex., con una especial apetencia por los campos de alfalfa.

En definitiva Els Carrissars D'Elx es una prueba más de la compatibilidad del uso agrario tradicional con la biodiversidad, en nuestro caso de la avifauna, y cómo una utilización racional del territorio por parte del hombre puede favorecer la presencia de un buen número de especies que día a día ven mermado su espacio vital.