

# SEGUIMIENTO DE LA AVIFAUNA DE LAS DUNAS DE GUARDAMAR

Coordinado por Sergio Arroyo Morcillo  
y Jacobo Ramos Sánchez



# **SUMARIO**

**1º Introducción**

**2º Zona de estudio, metodología y materiales utilizados**

**3º Presentación de la lista de especies**

**4º Lista provisional de especies**

**5º Valoración de los datos obtenidos**

**6º Impactos detectados**

**7º Propuesta de medidas protectoras**

**8º Bibliografía**

**9º Reportaje fotográfico**

## **1. INTRODUCCIÓN**

El frente litoral del término municipal de Guardamar del Segura está formado por un complejo dunar de unos 10 kilómetros de longitud solamente interrumpido por la Desembocadura del Río Segura, manteniéndose una buena proporción de éste completamente libre de edificaciones, lo que constituye una grata excepción no ya sólo en el territorio de la Comunidad Valenciana, sino en la costa mediterránea española.

En este tramo costero podemos distinguir a grandes rasgos tres tipos diferentes de ecosistemas (dunas arboladas, dunas herbáceas y playas) que, pese a la presión humana que soportan, tienen un indudable valor medioambiental y paisajístico. La mayor parte de esta zona ha sido incluida dentro de los límites de un Lugar de Interés Comunitario (L.I.C.) denominado "Dunes de Guardamar", ya que alguna de las comunidades vegetales que alberga está protegida por la Directiva de Hábitats de la Unión Europea.

Las Dunas de Guardamar es un espacio natural señero del sur de Alicante. Aparte del indiscutible valor medioambiental que posee, tiene otro aspecto de no menor importancia del que carecen otras zonas y es el valor sentimental para una buena parte de los habitantes no ya sólo de las localidades cercanas que hemos disfrutado de gratas jornadas a la sombra de la pinada, sino de toda la provincia e incluso de otros países de Europa que vienen atraídos por él.

Dada la importancia e interés de la zona, desde la Asociación de Amigos de los Humedales del Sur de Alicante (AHSA) decidimos la realización de un estudio sistemático de la avifauna de la misma. Como todos los de su naturaleza, los objetivos principales del proyecto son, aparte del indudable aspecto de investigación y de divulgación de los valores medioambientales de la zona de estudio, el proporcionar a las administraciones competentes una herramienta que ayude a una mejor y más racional gestión y protección de este espacio natural.

## **2. ZONA DE ESTUDIO, METODOLOGÍA Y MATERIALES UTILIZADOS**

La zona de estudio se ha circunscrito a los sistemas dunares del término municipal de Guardamar del Segura. Se han realizado transectos en los lugares que hemos estimado que se encontraban en mejores condiciones para la avifauna y que coincidían con zonas menos frecuentadas por los visitantes, concretamente la gran zona de pinada y dunas situada en la orilla norte del Río Segura y otra de dimensiones más reducidas pero de gran interés en el sur del término municipal en las inmediaciones de la pedanía torrevejense de La Mata. La frecuencia de las salidas de campo ha sido semanal, aunque durante los pasos migratorios ( de 1/IV al 1/V y de 1/IX al 1/X), ésta se ha duplicado. El trabajo de campo se inició durante la segunda semana de enero de 2003 y finalizará el 15 de diciembre de este año.

Se han utilizado prismáticos de 10 aumentos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos. Para la detección de rapaces nocturnas se han emitido reclamos con un equipo de sonido. El reportaje fotográfico se ha realizado con cámaras réflex y objetivos de 28-80 mm, 400 mm y 800 mm. Se ha utilizado película de 400 y 100 ISO de alta definición.

### 3. 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 Palearctic* 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.

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:
  - 2.1. En la primera línea:
    - ~ Nombre castellano, en mayúsculas
    - ~ Nombre científico, en minúsculas y cursiva
  - 2.2. En la segunda línea:

Nombre valenciano, en minúsculas
  - 2.3. En la tercera línea:

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.

- Escapado de cautividad

#### 4. LISTA PROVISIONAL DE ESPECIES

##### ARDEIDAE

MARTINETE COMÚN *Nycticorax nycticorax*  
Martinet  
Estival (posible nidificante)

GARCETA COMÚN *Egretta garzetta*  
Garseta blanca  
Visitante

GARZA REAL *Ardea cinerea*  
Agró blau  
Migrante e invernante

GARZA IMPERIAL *Ardea purpurea*  
Agró roig  
Migrante

##### ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO *Pernis apivorus*  
Pilot  
Migrante

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL *Circus aeruginosus*  
Arpello de marjal  
Migrante

GAVILÁN COMÚN *Accipiter nisus*  
Esparver  
Migrante e invernante

BUSARDO RATONERO *Buteo buteo*  
Aligot comú  
Migrante

AGUILILLA CALZADA *Hieraaetus pennatus*  
Águila calçada  
Migrante

## **PANDIONIDAE**

ÁGUILA PESCADORA *Pandion haliaetus*

Águila pescadora

Migrante

## **FALCONIDAE**

CERNÍCALO VULGAR *Falco tinnunculus*

Xoriguer

Visitante

ALCOTÁN EUROPEO *Falco subbuteo*

Falconet

Migrante

## **PHASIANIDAE**

PERDIZ ROJA *Alectoris rufa*

Perdiú comuna

Residente

## **CHARADRIIDAE**

CHORLITEJO GRANDE *Charadrius hiaticula*

Corriol gros

Migrante e invernante

CHORLITEJO PATINEGRO *Charadrius alexandrinus*

Corriol camanegre

Residente. Nidificante.

CHORLITO GRIS *Pluvialis squatarola*

Fusell de mar

Invernante

## **SCOLOPACIDAE**

CORRELIMOS GORDO *Calidris canutus*

Territ Gros

Migrante

CORRELIMOS TRIDÁCTILO *Calidris alba*

Territ tres-dits

Invernante

CORRELIMOS MENUDO *Calidris minuta*

Territ menut

Invernante

CORRELIMOS COMÚN *Calidris alpina*  
Territ variant  
Invernante

ANDARRÍOS CHICO *Actitis hypoleucos*  
Siseta de pit blanc  
Migrante e invernante

VUELVEPIEDRAS COMÚN *Arenaria interpres*  
Remenarocs  
Migrante e invernante

## LARIDAE

GAVIOTA CABECINEGRA *Larus melanocephalus*  
Gavina capnegra  
Migrante e invernante

GAVIOTA REIDORA *Larus ridibundus*  
Gavina vulgar  
Residente (no repr.)

GAVIOTA PICOFINA *Larus genei*  
Gavina capblanca  
Visitante

GAVIOTA DE AUDOUIN *Larus audouinii*  
Gavina corsa  
Migrante e invernante

GAVIOTA SOMBRÍA *Larus fuscus* Lesser  
Gavinot fosc  
Invernante

GAVIOTA PATIAMARILLA *Larus cachinnans*  
Gavinot argentat mediterrani  
Residente (no repr)

## STERNIDAE

PAGAZA PIQUIRROJA *Sterna caspia*  
Xatrac gros

Migrante

CHARRÁN PATINEGRO *Sterna sandvicensis*  
Xatrac bec-llarg  
Migrante e invernante

CHARRÁN COMÚN *Sterna hirundo*  
Xatrac d'albufera  
Visitante estival y migrante

CHARRANCITO COMÚN *Sterna albifrons*  
Mongeta  
Visitante estival y migrante

FUMAREL CARIBLANCO *Chlidonias hybridus*  
Fumarel de galta blanca  
Migrante

FUMAREL COMÚN *Chlidonias niger*  
Fumarell negret  
Migrante

## COLUMBIDAE

PALOMA BRAVÍA (Forma doméstica) *Columba livia*  
Colom roquer  
Residente

PALOMA TORCAZ (*Columbus palumbus*)  
Todó  
Residente

TÓRTOLA TURCA *Streptopelia decaocto*  
Tórtora turca  
Residente

TÓRTOLA EUROPEA *Streptopelia turtur*  
Tórtora  
Estival y migrante

## PSITTACIDAE

COTORRA ARGENTINA *Myiopsita monachus*  
Escapado de cautividad

## CUCULIDAE

CUCO COMÚN *Cuculus canorus*  
Cucut



Estival

## **STRIGIDAE**

MOCHUELO EUROPEO *Athene noctua*

Mussol comú

Residente (no repr)

BÚHO CHICO *Asio otus*

Petit duc

Residente

## **CAPRIMULGIDAE**

CHOTACABRAS PARDO *Caprimulgus ruficollis*

Saboc coll-roig

Estival

## **APODIDAE**

VENCEJO COMÚN *Apus apus* Common

Falcia

Migrante y visitante estival

VENCEJO PÁLIDO *Apus pallidus*

Falcia pàl.lida

Migrante y visitante estival

## **MEROPIDAE**

ABEJARUCO COMÚN *Merops apiaster*

Abellerol

Migrante y visitante estival

## **UPUPIDAE**

ABUBILLA *Upupa epops*

Puput

Residente

## **PICIDAE**

PITO REAL *Picus viridis*

Picot

Visitante

## **ALAUDIDAE**

TERRERA COMÚN *Calandrella brachydactyla*

Terrerola  
Migrante

COGUJADA COMÚN *Galerida Cristata*  
Cogullada vulgar  
Residente

ALONDRA COMÚN *Alauda arvensis*  
Alosa  
Migrante

## HIRUNDINIDAE

AVIÓN ROQUERO *Ptyonoprogne rupestris*  
Roquer  
Invernante

GOLONDRINA COMÚN *Hirundo rustica*  
Oroneta  
Visitante estival y migrante

GOLONDRINA DÁURICA *Hirundo daurica*  
Oroneta cua-rogenca  
Visitante estival y migrante

AVIÓN COMÚN *Delichon urbica*  
Oroneta cuablanca  
Visitante estival y migrante

## MOTACILLIDAE

BISBITA COMÚN *Anthus pratensis*  
Titeta  
Migrante e invernante

LAVANDERA BOYERA *Motacilla flava*  
Cueta groga  
Migrante

LAVANDERA CASCADEÑA *Motacilla cinerea*  
Cueta torrentera  
Migrante

LAVANDERA BLANCA *Motacilla alba*  
Cueta blanca  
Residente

## TURDIDAE

PETIRROJO *Erithacus rubecula*

Pit-roig

Migrante e invernante

COLIRROJO TIZÓN *Phoenicurus ochruros*

Cua-roja fumada

Migrante e invernante

COLIRROJO REAL *Phoenicurus phoenicurus*

Cua-roja reial

Migrante

TARABILLA NORTEÑA *Saxicola rubetra*

Bitxac rogenic

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 COMÚN *Turdus philomelos*

Tord

Migrante

ZORZAL CHARLO *Turdus viscivorus*

Griva

Residente

## SYLVIIDAE

CURRUCA RABILARGA *Sylvia undata*  
Busquereta cuallarga  
Invernante

CURRUCA TOMILLERA *Sylvia conspicillata*  
Busquereta trecamates  
Migrante

CURRUCA CARRASQUEÑA *Sylvia cantillans*  
Busquereta de garriga  
Migrante

CURRUCA CABECINEGRA *Sylvia melanocephala*  
Busquereta capnegra  
Residente

CURRUCA ZARCERA *Sylvia communis*  
Busquereta vulgar  
Migrante

CURRUCA CAPIROTADA *Sylvia atricapilla*  
Busquereta de casquet  
Migrante e invernante

MOSQUITERO COMÚN *Phylloscopus collybita*  
Mosquiter comú  
Migrante e invernante

MOSQUITERO MUSICAL *Phylloscopus trochilus*  
Mosquiter de passa  
Migrante

REYEZUELO LISTADO *Regulus ignicapillus*  
Reiet safraner  
Invernante

## **MUSCICAPIDAE**

PAPAMOSCAS GRIS *Muscicapa striata*  
Papamosques gris  
Estival y migrante

PAPAMOSCAS CERROJILLO *Ficedula hypoleuca*  
Papamosques blanquet  
Migrante

## **AEGITHALIDAE**

MITO *Aegithalus caudatus*  
Senyoreta  
Residente

## PARIDAE

HERRERILLO CAPUCHINO *Parus cristatus*

Capellanet

Invernante

CARBONERO COMÚN *Parus major*

Totestiu

Residente

## LANIIDAE

ALCAUDÓN REAL *Lanius excubitor*

Botxí

Residente

ALCAUDÓN COMÚN *Lanius senator*

Capsot

Estival

## STURNIDAE

ESTORNINO PINTO *Sturnus vulgaris*

Estornell

Invernante

ESTORNINO NEGRO *Sturnus unicolor*

Estornell negre

Residente

## PASSERIDAE

GORRIÓN COMÚN *Passer domesticus*

Teuladí

Residente

## FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR *Fringilla coelebs*

Pinsà

Invernante

VERDECILLO *Serinus serinus*

Gafarró

Residente

VERDERÓN COMÚN *Carduelis chloris*

Verderol

Residente

JILGUERO *Carduelis carduelis*

Cadenera

Residente

LÚGANO *Carduelis spinus*

Lluer

Invernante

PARDILLO COMÚN *Carduelis cannabina*

Passarell

Invernante

PIQUITUERTO COMÚN *Loxia curvirostra*

Bec-tort

Invernante

PICOGORDO *Coccothraustes coccothraustes*

Trencapinyols

Invernante

## EMBERIZIDAE

ESCRIBANO SOTEÑO *Emberiza cirrus*

Sit golanegre

Residente

TRIGUERO *Miliaria calandra*

Cruixidell

Visitante

## 5. VALORACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS

Los datos que refleja este informe se refieren al trabajo de campo efectuado hasta el 15 de octubre, ya que como figura en las bases de la Convocatoria Volcam 2003, es preceptiva la presentación de la Memoria correspondiente, con anterioridad al 15 de noviembre de 2003. No obstante, la planificación de las salidas se ha realizado para que cubra un año completo, con lo que se continuarán efectuando visitas a la zona de estudio hasta el mes de diciembre.

El resultado del estudio podemos considerarlo satisfactorio en lo que respecta al número de especies detectadas. En total han sido contabilizadas 98 especies pertenecientes a 31 familias. Desglosando los datos con relación al estatus fenológico atribuido, éstos quedan de la siguiente manera:

<b>ESTATUS</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>
Migrante	32	32,6
Residente	24	24,5
Invernante	22	22,4
Estival	6	6,1
Visitante	13	13,2
Escapado de cautividad	1	1

Como podemos ver, el grupo de especies más numeroso corresponde al de las migrantes, que suman un 32,6%. Pese a que algunas de las especies de este grupo no mantienen una relación excesivamente prolongada en el tiempo con el medio estudiado, sí lo consideramos crucial para un buen número de éstas. La gran cantidad de especies migrantes es una prueba de la importancia de esta zona costera durante los movimientos migratorios de un buen número de aves que la utilizan para descansar y alimentarse en el transcurso de sus migraciones. Las especies residentes son las segundas más numerosas, suponiendo el 24,6 % del total.

Por último, recordaremos el carácter más o menos común en el entorno, de la mayor parte de las especies detectadas en la zona de estudio. Como dato novedoso, es destacable la presencia de cuatro parejas nidificantes de Búho chico (*Asio otus*), una especie poco abundante en nuestro entorno.

Durante estos meses en los que hemos estado recorriendo las dunas, hemos sido testigos de los numerosos problemas que padece este singular espacio natural, en algunos casos por el inadecuado uso que hacen de él los numerosos visitantes, en otros por la degradación provocada por la falta de mantenimiento y de protección de las instituciones encargadas de velar por éstos.

## **6. IMPACTOS DETECTADOS**

- Importante presión humana, fundamentalmente durante los meses de verano, y relacionada con la ausencia de Buho chico, en las zonas en las que ésta es más acusada.
- Grandes cantidades de basura, arrojadas generalmente por los visitantes que acuden a la zona, sobretudo en verano.
- El trasiego cada vez mayor de vehículos a motor, tanto de motos convencionales como de motos de cuatro ruedas, el uso de éstas últimas esta proliferando de manera alarmante, provocando un importante impacto negativo, tanto acústico como sobre la frágil vegetación dunar.
- Aumento considerable en algunas zonas concretas, de especies vegetales alóctonas con carácter de plaga, que pueden comprometer a medio plazo el futuro de especies vegetales autóctonas.
- Mortandad de un creciente número de árboles, provocada por las continuas sequías y la bajada del nivel freático.

- Recolección masiva de vegetación (Lirio de mar)
- La gran cantidad de personas que transitan por la zona de dunas más cercana a la playa está provocando la desaparición de la mayor parte de la vegetación asociada a este medio. La falta de estas especies que fijan la duna están provocando una mayor movilidad de las arenas, que a su vez tiene como consecuencia el avance de las dunas y el enterramiento de la vegetación más cercana a la línea de playa.

## 7. PROPUESTA DE MEDIDAS PROTECTORAS

- Campaña de concienciación, dirigida a los usuarios de las dunas, con el objetivo de que estas personas se responsabilicen de los residuos que generan.
- Control por parte de la Conselleria de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana del acceso de vehículos de motor a las dunas además de instalación de señalización indicando la prohibición de esta práctica. En ese sentido el Ayto. de Guardamar debería incluir esta infracción en sus ordenanzas municipales
- Control de especies vegetales alóctonas y repoblación con especies autóctonas.
- Restringir el acceso de los visitantes a determinadas zonas de las dunas más cercanas a la playa para permitir la regeneración de la vegetación.
- Volver a instalar empalizadas de cañizo en lo alto de las dunas para impedir el avance de la arena sobre la pinada.
- Que se contemple, en la planificación urbanística, un perímetro de protección entre la pinada y las zonas que se urbanicen en su entorno.

## 8. BIBLIOGRAFÍA

- BEAMAN, M. & MADGE, S. (1998). Aves de Europa, norte de África y próximo Oriente. Barcelona.
- GIL-DELGADO, J. A.; LÓPEZ, G.; RICO, L.; SIRVENT, M. I.; VILLAPLANA, J. & ALBENTOSA, L. (1989). Análisis de la distribución de la avifauna nidificante en la provincia de Alicante. *Mediterránea* 11: 77-120.
- HERNANDEZ GIL, V. & NAVARRO MEDINA, J.D. (1986) Estudio ornitológico de las dunas litorales sud-alicantinas.
- MIKKOLA, H. (1983). Rapaces Nocturnas de Europa.
- RAMOS, A. J. & FIDEL, L. (1999). Las aves de los humedales del sur de Alicante y su entorno. Editorial Club Universitario. Alicante.
- SEO-Alicante.(2001). Las Aves en Alicante. Anuario Ornitológico de Alicante 1999.
- SEO/BirdLife. Atlas de las aves de España (1975-1995). (1997). Lynx edicions. Barcelona.
- URIOS, V.; ESCOBAR, J.V.; PARDO, R.; & GÓMEZ, J.A. (1991). Atlas de las aves nidificantes de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana. Valencia.
- VARIOS AUTORES. Crónica Ornitológica de LA MATRUCA (Revista de la Asociación de los Amigos de los Humedales del Sur de Alicante, números 1 al 12).