



ESTUDIO DE LA AVIFAUNA DE LA SIERRA DEL MOLAR

Jacobo Ramos Sánchez, Óscar Aldeguer Peral y Sergio Arroyo Morcillo

1. Descripción

La Sierra del Molar consiste en una pequeña elevación costera que no supera en su punto más alto la cota de los 90 metros sobre el nivel del mar, su extensión es compartida por los términos municipales de Elx y San Fulgencio, aunque los terrenos que corresponden a este último municipio han sido prácticamente transformados en su totalidad en un área urbana. Sin embargo, los pertenecientes a Elx todavía conservan intactos una buena parte de sus valores medioambientales, pese a la creciente presión urbanística que pesa sobre la zona. Una buena parte es monte público repoblado durante la posguerra con Pino carrasco *Pinus halepensis*, aunque en algunas zonas conserva retazos de vegetación autóctona como el Palmito *Chamaerops humilis* y la Coscoja *Quercus coccifera*, el resto se trata de cultivos tanto de secano como de regadío, aunque buena parte de ellos se encuentran abandonados en la actualidad. Este proyecto consiste básicamente en la realización de un inventario de especies ornitológicas presentes a lo largo del año en la zona de estudio, en él se atribuirá un estatus fenológico a cada especie en función de la relación que mantienen con el medio.

2. Zona de actuación

Las acciones se están realizando en la zona de la Sierra del Molar perteneciente al término municipal de Elx, se adjunta un mapa donde está grafiado de forma exacta la zona de actuación.

3. Periodo de realización del estudio

El trabajo de campo comenzó en enero de 2005 y se prolongará hasta diciembre de este mismo año. En cumplimiento de las bases para la adjudicación de subvenciones otorgadas por el Ayto de Elx, se presentará un informe con los resultados obtenidos hasta el 1 de noviembre, en caso de que en los dos meses siguientes se obtuviera algún tipo de información que completara o modificara los resultados obtenidos, se redactará un nuevo informe o en su defecto uno complementario.

4. Metodología y material utilizado

Se han realizado recorridos en vehículo por los caminos existentes en la zona, combinándose con estaciones de escucha y transectos a pie en las zonas menos accesibles. Cada salida ha sido realizada por un grupo de dos personas. Para la detección de las especies nocturnas se han realizado salidas específicas durante las que se han emitido reclamos grabados de las distintas especies susceptibles de estar presente en la zona. Para obtener datos más completos de las especies presentes en la zona de estudio y sobretodo de especies migrantes que podrían pasar desapercibidas durante los transectos, se instalaron en 5 ocasiones una estación de anillamiento, 3 durante el paso prenupcial y otras 2 durante el paso posnupcial. Para ilustrar el informe se ha realizado un reportaje fotográfico que se adjunta con el informe. El material fotográfico utilizado ha sido cámaras reflex y objetivos de 35-105 mm, 400 mm y lente duplicadora x2. Se ha utilizado película de diapositiva de 400 y 100 ISO de alta definición. El material óptico ha consistido en prismáticos de 10 aumentos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos.

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 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, 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

ARDEIDAE

MARTINETE COMÚN *Nycticorax nycticorax*

Martinet

Residente

GARCILLA BUEYERA *Bubulcus ibis*

Esplugabous

Visitante

GARCETA COMÚN *Egretta garzetta*

Garseta blanca

Visitante

GARZA REAL *Ardea cinerea*

Agró blau

Visitante

CICONIDAE

CIGÜEÑA NEGRA *Ciconia nigra*

Cigonya negra

Migrante

CIGÜEÑA BLANCA *Ciconia ciconia*

Cigonya blanca

Migrante

ANATIDAE

TARRO BLANCO *Tadorna tadorna*

Ànec blanc

Estival

ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO *Pernis apivorus*

Pilot

Migrante

BUITRE LEONADO *Gyps fulvus*

Voltor comú

Divagante

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL *Circus aeruginosus*

Arpello de marjal

Migrante e invernante

AGUILUCHO CENIZO *Circus pygargus*

Arpello cendrós

Visitante estival y migrante

BUSARDO RATONERO *Buteo buteo*

Aligot comú

Invernante

CULEBRERA EUROPEA *Circaetus gallicus*

Àguila serpera

Migrante

AGUILILLA CALZADA *Hieraaetus pennatus*

Àguila calçada

Migrante e invernante

GAVILÁN *Accipiter nisus*

Esparver

Migrante

PANDIONIDAE

ÁGUILA PESCADORA *Pandion haliaetus*

Águila pescadora

Migrante

FALCONIDAE

CERNÍCALO VULGAR *Falco tinnunculus*

Xoriguer

Residente

ALCOTÁN EUROPEO *Falco subbuteo*

Falconet

Migrante

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)

GRUIDAE

GRULLA COMÚN *Grus grus*

Grua

Migrante

BURHINIDAE

ALCARAVÁN COMÚN *Burhinus oedicephalus*

Torlit

Residente

GLAREOLIDAE

CANASTERA COMÚN *Glareola pratensis*

Carregada

Visitante estival

LARIDAE

GAVIOTA REIDORA *Larus ridibundus*

Gavina vulgar

Visitante

GAVIOTA PATIAMARILLA *Larus cachinnans*

Gavinot argentat mediterrani

Visitante

COLUMBIDAE

PALOMA BRAVÍA (Forma doméstica) *Columba livia*

Colom roquer

Residente

PALOMA ZURITA *Columba oenas*

Xexella

Migrante

PALOMA TORCAZ *Columba palumbus*

Todó

Residente

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

MEROPIDAE

ABEJARUCO COMÚN *Merops apiaster*

Abellerol

Estival

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

COGUJADA COMÚN *Galerida cristata*

Cogullada vulgar

Residente

COGUJADA MONTESINA *Galerida theklae*

Cogullada fosca

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

Estival y migrante

GOLONDRINA DÁURICA *Hirundo daurica*

Oroneta cua-rogenca

Estival y migrante

AVIÓN COMÚN *Delichon urbica*

Oroneta cuablanca

Estival y migrante

MOTACILLIDAE

BISBITA COMÚN *Anthus pratensis*

Titeta

Migrante e invernante

BISBITA CAMPESTRE *Anthus campestris*

Tieta d'estiú

Migrante

LAVANDERA BOYERA *Motacilla flava*

Cueta groga

Migrante

LAVANDERA BLANCA *Motacilla alba*

Cueta blanca

Residente, migrante e invernante

LAVANDERA CASCADEÑA *Motacilla cinerea*

Cueta torrentera

Invernante

TURDIDAE

ALZACOLA *Cercotrichas galactotes*

Cuaenlairat

Estival

PETIRROJO *Erithacus rubecula*

Pit-roig

Migrante e invernante

RUISEÑOR COMÚN *Luscinia megarhynchos*

Rossinyol

Estival

COLIRROJO TIZÓN *Phoenicurus ochruros*
Cua-roja fumada
Invernante y migrante

COLIRROJO REAL *Phoenicurus phoenicurus*
Cua-roja real
Migrante

TARABILLA NORTEÑA *Saxicola rubetra*
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 COMÚN *Turdus philomelos*
Tord
Migrante e invernante

SYLVIIDAE

CURRUCA RABILARGA *Sylvia undata*
Busquereta cuallarga
Invernante y migrante

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 MOSQUITERA *Sylvia borin*

Busquereta mosquitera

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

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 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

FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR *Fringilla coelebs*

Pinsà

Migrante e invernante

VERDECILLO *Serinus serinus*

Gafarró

Residente

VERDERÓN COMÚN *Carduelis chloris*

Verderol

Residente

JILGUERO *Carduelis carduelis*

Cadenera

Residente

PARDILLO COMÚN *Carduelis cannabina*

Passarell

Invernante

EMBERIZIDAE

ESCRIBANO HORTELANO *Emberiza hortulana*

Hortolá

Migrante

ESCRIBANO PALUSTRE *Emberiza schoeniclus*

Teuladí de canyar

Invernante

TRIGUERO *Miliaria calandra*

Cruixidell

Residente

5. Impactos detectados

- Construcción ilegal de viviendas
- La construcción de la variante de la N-332 a su paso por La Marina ha causado un importante deterioro tanto medioambiental como paisajístico, formando una barrera que parte la sierra por la mitad.
- Vertido incontrolado de escombros y basuras.
- Abandono de cultivos.

6. Anillamiento

La estación de anillamiento se instaló en 5 ocasiones, 3 durante el mes de mayo y las dos restantes en agosto y septiembre. El lugar donde se colocaron las redes se trataba de un barranco con bancales abandonados y poblado de vegetación natural (Espino negro, Palmito y Coscoja). En total se anillaron 14 especies, aunque se capturó un ex. de Faisán vulgar (*Phasianus colchicus*), que al no disponer de anillas adecuadas tuvo que ser liberado sin marcar. Las especies anilladas fueron las siguientes:

Nombre vulgar	Nombre científico	Nº de ex. anillados
Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	1
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	2
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	1
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	5
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	6
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	1
Carbonero común	<i>Parus major</i>	1
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	2
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	14
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	14
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1
Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	1

7. Conclusiones

Los resultados obtenidos en este inventario nos ofrecen una información bastante completa de la avifauna que podemos encontrar en la sierra del Molar. Pese a que la mayor parte de las especies, vinculadas directamente con la zona de estudio, son más o menos comunes en nuestro entorno, sí podemos destacar la presencia de algunas aves especialmente interesantes, como es el caso del Tarro blanco *Tadorna tadorna*, una anátida que utiliza agujeros y huras de conejo para instalar sus nidos, habiendo detectado la presencia de entre 6 y 8 parejas reproductoras; el Alzacola *Cercotrichas galactotes*, un passeriforme que está viendo disminuida, de forma importante, su presencia en nuestras

comarcas o el Martinete *Nycticorax nycticorax*, una ardeida que utiliza las ramas de algunos de los más grandes ejemplares de Pino carrasco *Pinus halepensis* de la sierra para instalar sus nidos y mantiene un pequeño dormitorio de aves invernantes que supera los 35 ex. En total se han contabilizado 102 especies pertenecientes a 36 familias. Clasificando estos datos, en función del estatus fenológico, quedarían de la siguiente manera:

ESTATUS	Nº especies
MIGRANTE	27
RESIDENTE	27
INVERNANTE	17
ESTIVAL	17
VISITANTE	9
DIVAGANTE	1
ESCAP. de CAU.	4

Es de destacar, la importante proporción de las especies detectadas, que nidifican en la zona de estudio (44'8%), grupo formado por las especies residentes y las estivales. Siendo las aves migrantes el siguiente grupo en importancia, contando con un 25 %.

En resumen, la sierra del Molar pese a no albergar comunidades ornitológicas excepcionales es un espacio natural que todavía conserva una parte de su medio natural en buenas condiciones, algo cada vez más escaso en nuestro entorno. Tanto las zonas ocupadas por la pinada, como los barrancos y los cultivos adyacentes forman un conjunto realmente interesante; realizado por su estratégica situación, esta pequeña sierra costera forma una estupenda atalaya desde donde se pueden disfrutar de magníficas panorámicas de varios parajes de extraordinario interés del término municipal de Elx, como El Hondo, las Salinas o las Dunas, o de la observación del paso de aves planeadoras, tanto rapaces como otras especies, mientras costean camino de sus lugares de cría o invernada, según la época del año.

La sierra del Molar mantiene una amplia red de caminos que sirven para cruzar la sierra de parte a parte e incluso conectados con vías pecuarias (como la vereda de Manzanilla que atraviesa la sierra desde Carrizales hasta la playa de la Marina) que debidamente señalizadas ofrecen un buen lugar para la realización de trayectos, tanto a pie como en bicicleta.

En definitiva, consideramos que es una zona que debe conservarse a toda costa, con unos elementos ambientales y paisajísticos realmente interesantes que merece la pena que desde el Ayuntamiento de Elx se realice una adecuada planificación que permita mantener los valores y el interés que todavía posee la zona.