LAS AVES DEL PANTANO DE ELCHE

2007-2012

AHSA

SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN DE LA AVIFAUNA CON LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL PANTANO DE ELCHE

2007/2012

Óscar Aldeguer Peral y Sergio Arroyo Morcillo

1. Introducción

El Pantano de Elche y su entorno es un espacio natural que posee unos valores medioambientales e históricos de gran relevancia. Se trata de una obra de ingeniería hidráulica del siglo XVII, construida para embalsar las aguas del río Vinalopó, encontrándose en su entorno una amplia variedad de instalaciones asociadas con el aprovechamiento del agua, como acequias, molinos o acueductos. Por otra parte, es destacable el interés medioambiental que posee la zona al haber mantenido durante varios siglos una lámina de aguas permanentes en un entorno árido, siendo especialmente destacable la variedad ornitológica asociada a esta zona húmeda.

La protección legal que goza en estos momentos es la que le proporciona su inclusión en el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana, con una extensión de 84’38 ha, repartidas entre los términos municipales de Elche y Aspe.

En febrero de 1995 la compuerta del pantano se rompió provocando que se vaciara en pocas horas el agua embalsada y arrastrara una gran cantidad de lodos depositados en su fondo, procedentes en buena parte de los residuos de la actividad de la industria del mármol de los municipios situados aguas arriba del río Vinalopó. A las pocas semanas de este suceso y con el fin de que la corriente del río no siguiera

arrastrando esos materiales, fue desviado su curso, antes de entrar en el vaso del pantano, a través de la Acequía Mayor.

Esta situación se ha mantenido durante más de una década, hasta que con un proyecto de restauración, promovido por el Ayuntamiento de Elche y financiado por el Ministerio de Medio Ambiente, fue reparada la compuerta del pantano, lo que permitió la restitución de la lámina de agua. Además de esta actuación, en el citado proyecto se contemplaban otras acciones para completar la restauración ambiental de la zona.

A.H.S.A como entidad conservacionista cuyo principal foco de interés son las zonas húmedas del sur de Alicante, llevó a cabo durante aquellos años varias iniciativas para conseguir el arreglo de la compuerta y la restitución de la lámina de agua: desde la presentación de una denuncia ante la Fiscalía de Medio Ambiente, por el peligro que suponía que unas lluvias torrenciales arrastraran aguas abajo los inestables sedimentos del fondo del pantano, hasta promover una pregunta parlamentaria en las Cortes Españolas. Por ello, con la realización de este estudio pretendemos contribuir al estudio y la divulgación de los valores ambientales de esta original zona húmeda, así como obtener información sobre la evolución de la población de aves acuáticas tras la realización de este proyecto de restauración ambiental.

2. Objetivos

El proyecto trata de obtener información de la recolonización de las especies de aves acuáticas que desaparecieron de la zona a raíz de la perdida de la lámina de agua. Además se han detectado otros valores ambientales e impactos presentes en la zona de estudio.

3. Antecedentes

Las obras de colocación de la compuerta finalizaron durante la primavera de 2008, pero los desembalses efectuados durante las semanas posteriores, con el fin de comprobar el correcto funcionamiento de ésta, impidieron que se formara una lámina de agua permanente desde esa fecha. Las copiosas lluvias del comienzo del otoño de ese año, propiciaron un rápido llenado y que se volviera a formar la magnífica zona húmeda que hacia más de 13 años que no veíamos. La reparación no pudo ser más oportuna, ya que de haberse producido las intensas lluvias de

esos días sin compuerta en el Pantano, seguramente habría causado importantes daños medioambientales y materiales, agravados con el arrastre de los inestables sedimentos de su fondo.

A los pocos días de producirse estas lluvias, las primeras aves acuáticas acudieron al Pantano, pese a ser escasas demuestran el rápido proceso de colonización de este tipo de avifauna. A mediados del mes de noviembre varios individuos en un acto de gamberrismo abrieron la compuerta recién reparada, vaciándose en pocos días el agua embalsada. Al parecer, se debería esperar al completo vaciado del vaso y a que el fondo esté seco, para acceder a la compuerta con el fin de limpiar la entrada para volver a cerrarla. Durante el mes de enero de 2009 se produjeron lluvias de cierta entidad que debieron remover material del fondo volviéndose a bloquear la salida del agua y a formarse la lámina de agua en el Pantano. A finales de ese mes detectamos que retornan algunas aves acuáticas. A partir de ese momento hay un aumento gradual tanto de número de individuos como de especies. Con el paso de las semanas varias parejas de Focha común, Ánade azulón, Gallineta común y Zampullín común inician la actividad reproductora, a los que se les unen posteriormente al menos 2 parejas de cigüeñuelas y una de Chorlitejo chico. En total son seis las especies que inician la reproducción. A finales del mes de marzo, recién comenzada la época de nidificación, se registra un descenso del nivel del agua de entre 30 y 40 cm. en tan solo una semana, que continua hasta dejar el vaso del pantano seco en el curso de 2 semanas, con la consiguiente desaparición de las aves acuáticas presentes en la zona. Presumiblemente el vaciado del pantano se debió a que se debió remover los materiales que obstruían la apertura de la compuerta. Durante el resto de la primavera y el verano, el Pantano se mantiene prácticamente seco hasta que las fuertes lluvias de finales del mes de septiembre vuelven a llenarlo en pocos días. Durante los meses de octubre y noviembre con la restitución de la lámina de agua, retornan paulatinamente algunas especies de aves acuáticas, aunque se sigue perdiendo agua por la compuerta.

A comienzos del 2010, el nivel del agua se encontraba en torno a las 3 cuartas partes de la capacidad del pantano, llegando a llenarse completamente durante las semanas posteriores, quedando bloqueada completamente la salida de agua y manteniéndose completamente lleno hasta ahora, rebosando el agua por la corona

de la presa. Fue en la primavera de 2010, la primera vez desde el arreglo de la compuerta en que pudo completarse una temporada de reproducción con el pantano lleno de agua, registrándose la reproducción de 8 especies de aves acuáticas. Manteniéndose en esta situación hasta la fecha de redacción de esta memoria.

4. Periodo de realización del estudio

El periodo de seguimiento al que se refiere este informe, se inicia en enero de 2007 y se ha prolongado hasta noviembre de 2012.

5. Metodología y material utilizado

Los datos se han obtenido a través de la realización de censos, éstos se han llevado a cabo desde diferentes puntos de observación del entorno, desde donde se ha registrado tanto la lámina de agua existente como sus orillas, para registrar la presencia de aves acuáticas. Además se han aprovechado las visitas para detectar impactos sobre el entorno. Las acciones programadas en este proyecto han sido llevadas a cabo por miembros de AHSA. El transporte se ha realizado con los vehículos particulares de los participantes en el estudio, el material óptico, que ha consistido en prismáticos de 10 aumentos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos, ha sido aportado por los participantes en el seguimiento. El material informático utilizado para el tratamiento de datos y la realización del informe final han sido así mismo aportados por los miembros de AHSA participantes.

6. Financiación del proyecto

Los gastos del proyecto fueron sufragados por el Ayuntamiento de Elche entre 2007 y 2011 a través de la Convocatoria de Estudios Ambientales del T.M. de Elche, con un 70% del importe del mismo y el resto por AHSA. En 2012 al haberse suprimido esas ayudas, el seguimiento fue realizado a cargo de los miembros de AHSA participantes en el mismo.

7. Especies ornitológicas detectadas

7.1 Lista completa de especies ornitológicas

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 con anterioridad a la rotura de la presa en febrero de 1995 y puede consultarse el autor de la cita en el apartado de citas historicas.

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 fenológico atribuido a la especie

Los estatus de las diferentes especies detectadas han sido atribuidos en función de la relación que mantienen con la zona de estudio, estableciendo las siguientes equivalencias:

Residente: especie nidificante (salvo indicado como"no repr.") y presente todo el año.

Estival: especie nidificante no presente todo el año, pero si al menos entre el 21.V y el 20.VII.
Antiguo nidificante: especie que nidificó con anterioridad a la rotura de la compuerta de la presa en 1995.
Migrante: especie presente al menos durante sus desplazamientos prenupciales (del 15.II al 30.V) y/o postnupciales (del 15.VII al 30.IX).
Invernante: especie presente durante la invernada, al menos entre el 1.XII y 15.II.
Visitante: especie no migrante dispersada, sin patrón fenológico concreto, desde poblaciones próximas, sin discriminar época de presencia.
Divagante: especie accidental que se presenta fuera de su ámbito geográfico habitual.
Escapada de cautividad: presencia debida al hombre, asociada a escapes o sueltas.

ANATIDAE

*ÁNADE FRISO *Anas strepera*

Ascle

Invernante

CERCETA COMÚN *Anas crecca*

Sarset

Invernante

ÁNADE AZULÓN *Anas platyrynchos*

Coll-verd

Residente

CUCHARA EUROPEO *Anas clypeata*

Cullerot

Invernante

PATO COLORADO *Netta rufina*

Sivert

Estival e invernante

PORRÓN EUROPEO *Aythya ferina*

Boix

Residente

PORRÓN PARDO *Aythya nyroca*

Roget

Migrante e invernante

*PORRÓN MOÑUDO *Aythya fuligula.*

Morell capellut

Invernante

*NEGRÓN ESPECULADO. *Melanitta fusca*

Morell de mar fosc

Divagante

*MALVASÍA CABECIBLANCA *Oxyura leucocephala*

Ànec capblanc

Visitante

PHASIANIDAE

PERDIZ ROJA *Alectoris rufa*

Perdiú comuna

Residente

FAISAN VULGAR *Phasianus colchicus*

Faisà

Escapada de cautividad (posible nidificante)

PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN COMÚN *Tachybaptus ruficollis*

Cabussonet

Residente

SOMORMUJO LAVANCO *Podiceps cristatus*

Cabrellot

Migrante e invernante

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO *Podiceps nigricollis*

Cabussó coll –negre

Invernante

PHALACROCORACIDAE

CORMORÁN GRANDE *Phalacrocorax carbo*

Corba marina grossa

Migrante e invernante

ARDEIDAE

AVETORILLO COMÚN *Ixobrycus minutus*

Gomet

Estival

MARTINETE COMÚN *Nycticorax nycticorax*

Martinet

Visitante y migrante

GARCILLA CANGREJERA *Ardeola ralloides*

Oroval

Visitante estival y reproductor ocasional

GARCILLA BUEYERA *Bubulcus ibis*

Esplugabous

Residente y reproductor ocasional

GARCETA COMÚN *Egretta garzetta*

Garseta blanca

Residente no reproductor

GARCETA GRANDE *Egretta alba*

Agró blanc

Migrante e invernante

GARZA REAL *Ardea cinerea*

Agró blau

Visitante estival, migrante e invernante

GARZA IMPERIAL *Ardea purpurea*

Agró roig

Migrante

CICONIIDAE

CIGÜEÑA BLANCA *Ciconia ciconia*

Cigonya blanca

Migrante

CIGÜEÑA NEGRA *Ciconia nigra*

Cigonya negra

Migrante

ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO *Pernis apivorus*

Pilot

Migrante

MILANO NEGRO *Milvus migrans*

Milá negre

Migrante

BUITRE LEONADO *Gyps fulvus*

Voltor comú

Migrante

CULEBRERA EUROPEA *Circaetus gallicus*

Àguila serpera

Migrante, visitante e invernante

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL *Circus aeruginosus*

Arpellot de marjal

Migrante e invernante

AGUILUCHO PÁLIDO *Circus cyaneus*

Arpellot pal.lid

Migrante

AGUILUCHO CENIZO *Circus pygargus*

Arpellót cendros

Migrante

GAVILÁN COMÚN *Accipiter nisus*

Esparver

Migrante e invernante

BUSARDO RATONERO *Buteo buteo*

Aligot comú

Migrante e invernante

ÁGUILA REAL *Aquila chrysaetos*

Àguila reial

Visitante

ÁGUILA CALZADA *Hieraaetus pennatus*

Águila calçada

Migrante y visitante invernal

ÁGUILA MOTEADA *Aquila clanga*

Águila cridanera

Visitante invernal

ÁGUILA PERDICERA *Hieraaetus fasciatus*

Àguila de panxa blanca

Visitante

PANDIONIDAE

ÁGUILA PESCADORA *Pandion haliaetus*

Àguila pescadora

Migrante

FALCONIDAE

CERNÍCALO VULGAR *Falco tinnunculus*

Xoriguer

Residente

ESMEREJÓN *Falco columbarius*

Esmerla

Migrante e invernante

ALCOTÁN EUROPEO *Falco subbuteo*

Falconet

Migrante

HALCÓN PEREGRINO *Falco peregrinus*

Falcó peregrí

Visitante

RALLIDAE

RASCÓN EUROPEO *Rallus aquaticus*

Rascló

Residente

POLLUELA PINTOJA *Porzana porzana*

Picardona

Migrante

GALLINETA COMÚN *Gallinula chloropus*

Polla d´aigua

Residente

CALAMÓN COMÚN *Porphyrio porphyrio*

Gall de canyar

Residente

FOCHA COMÚN *Fulica atra*

Fotja

Residente

GRUIDAE

GRULLA COMÚN *Grus grus*

Grua

Migrante

RECURVIROSTRIDAE

CIGÜEÑUELA COMÚN *Himantopus himantopus*

Camallonga

Residente

BURHINIDAE

ALCARAVÁN COMÚN *Burhinus oedicnemus*

Torlit

Residente

CHARADRIIDAE

CHORLITEJO CHICO *Charadrius dubius*

Corriolet

Estival, migrante e invernante ocasional

CHORLITEJO PATINEGRO *Charadrius alexandrinus*

Corriol camanegre

Nidificante ocasional e invernante

*AVEFRÍA *Vanellus vanellus*

Merita

Invernante

SCOLOPACIDAE

*CORRELIMOS MENUDO *Calidris minuta*

Territ menut

Migrante e invernante

*CORRELIMOS COMÚN *Calidris alpina*

Territ variant

Migrante e invernante

AGACHADIZA CHICA *Lymnocryptes minimus*

Bequet

Invernante

AGACHADIZA COMÚN *Gallinago gallinago*

Bequeruda

Migrante

CHOCHA PERDIZ *Scolopax rusticola*

Becada

Invernante

*ARCHIBEBE COMÚN *Tringa totanus*

Tifort

Migrante

*ARCHIBEBE CLARO *Tringa nebularia*

Picarot

Invernante

ANDARRÍOS GRANDE *Tringa ochropus*

Xerlovita

Migrante e invernante

ANDARRÍOS BASTARDO *Tringa glareola*

Xerlovita camagroga

Migrante

ANDARRÍOS CHICO *Actitis hypoleucos*

Siseta de pit blanc

Migrante

LARIDAE

*GAVIOTA REIDORA *Larus ridibundus*

Gavina vulgar

Visitante

GAVIOTA PATIAMARILLA *Larus cachinnans*

Gavinot argentat mediterrani

Visitante

STERNIDAE

*CHARRANCITO COMÚN *Sterna albifrons*

Mongeta

Antiguo nidificante

*FUMAREL COMÚN *Chlidonias níger*

Fumarell negret

Migrante

COLUMBIDAE

PALOMA BRAVÍA (Forma doméstica) *Columba livia*

Colom roquer

Residente, posible nidificante

PALOMA ZURITA *Columba oenas*

Xexella

Visitante o posible nidificante

PALOMA TORCAZ *Columba palumbus*

Todó

Residente, posible nidificante

TÓRTOLA TURCA

Tórtora turca

Visitante

TÓRTOLA EUROPEA Streptopelia turtur

Tórtora

Estival

CUCULIDAE

CRÍALO EUROPEO *Clamator glandarius*

Cucut reial

Estival y migrante

CUCO COMÚN *Cuculus canorus*

Cucut

Estival

STRIGIDAE

BUHO REAL *Bubo bubo*

Duc

Residente

MOCHUELO EUROPEO *Athene noctua*

Mussol comú

Residente

CAPRIMULGIDAE

CHOTACABRAS EUROPEO *Caprimulgus europaeus*

Saboc

Migrante

CHOTACABRAS CUELLIRROJO. *Caprimulgus ruficollis.*

Sabor coll-roig

Estival

APODIDAE

VENCEJO COMÚN *Apus apus*

Falcia

Migrante y visitante estival

VENCEJO PÁLIDO *Apus pallidus*

Falcia pàl.lida

Migrante y visitante estival

VENCEJO REAL *Apus melva*

Falcia de panxa blanca

Migrante y visitante estival

ALCEDINIDAE

MARTÍN PESCADOR *Alcedo atthis*

Blauet

Migrante e invernante

MEROPIDAE

ABEJARUCO COMÚN *Merops apiaster*

Abellerol

Estival y migrante

CORACIIDAE

CARRACA EUROPEA *Coracias garrulus*

Cavaller

Migrante

UPUPIDAE

ABUBILLA *Upupa epops*

Puput

Residente

PICIDAE

TORCECUELLO *Jynx torquilla*

Formiguer

Migrante e invernante

PITO REAL *Picus viridis*

Picot

Residente

ALAUDIDAE

ALONDRA COMÚN *Alauda arvensis*

Alosa

Migrante e invernante

COGUJADA COMÚN *Galerida cristata*

Cogullada vulgar

Residente

COGUJADA MONTESINA *Galerida theklae*

Cogullada fosca

Residente

HIRUNDINIDAE

AVIÓN ZAPADOR *Riparia riparia*

Parpallò

Migrante, visitante estival y posible nidificante

AVIÓN ROQUERO *Ptyonoprogne rupestris*

Roquer

Migrante e invernante

GOLONDRINA COMÚN *Hirundo rustica*

Oroneta

Migrante y visitante estival

GOLONDRINA DÁURICA *Hirundo daurica*

Oroneta cua-rogenca

Migrante y nidificante

AVIÓN COMÚN *Delichon urbica*

Oroneta cuablanca

Migrante, visitante estival e invernante

MOTACILLIDAE

BISBITA COMÚN *Anthus pratensis*

Titeta

Migrante e invernante

LAVANDERA BOYERA *Motacilla flava*

Cueta groga

Migrante

LAVANDERA CASCADEÑA *Motacilla cinerea*

Cueta torrentera

Migrante e invernante

LAVANDERA BLANCA *Motacilla alba*

Cueta blanca

Residente

TROGLODYTIDAE

CHOCHÍN *Troglodytes troglodytes*

Caragolet

Migrante e invernante

PRUNELLIDAE

ACENTOR COMÚN *Prunella modularis.*

Pardal de bardissa

Invernante

ACENTOR ALPINO *Prunella collaris*

Cercavores

Migrante

TURDIDAE

PETIRROJO *Erithacus rubecula*

Pit-roig

Migrante e invernante

RUISEÑOR COMÚN *Luscinia megarhynchos*

Rossinyol

Estival y migrante

RUISEÑOR 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

TARABILLA COMÚN *Saxicola torquata*

Cagamànecs

Residente

COLLALBA GRIS *Oenanthe oenanthe*

Còlbit gris

Migrante

COLLALBA RUBIA *Oenanthe hispanica*

Còlbit ros

Estival y migrante

COLLALBA NEGRA *Oenanthe leucura*

Còlbit negre

Residente

MIRLO COMÚN *Turdus merula*

Merla

Residente

ZORZAL COMÚN *Turdus philomelos*

Tord

Migrante e invernante

ZORZAL CHARLO *Turdus viscivorus*

Griva

Invernante

SYLVIIDAE

RUISEÑOR BASTARDO *Cettia cetti*

Rossinyol bord

Residente

BUITRÓN *Cisticola juncidis*

Trist

Residente

BUSCARLA PINTOJA. *Locustella naevia*

Boscarler pintat

Migrante

BUSCARLA UNICOLOR *Locustella luscinioides*

Boscarler comú

Migrante

CARRICERÍN REAL *Acrocephalus melanopogon*

Xitxarra mostatxuda

Migrante e invernante

CARRICERÍN COMÚN *Acrocephalus schoenobaenus*

Xitxarra dels joncs

Migrante

CARRICERO COMÚN *Acrocephalus scirpaceus*

Xitxarra de canyar

Estival y migrante

CARRICERO TORDAL *Acrocephalus arundinaceus*

Xixtarrot

Estival y migrante

ZARCERO PÁLIDO OCCIDENTAL *Iduna opaca*

Bosqueta pal.lida

Posible nidificante, visitante y migrante

ZARCERO COMÚN *Hippolais polyglotta*

Bosqueta vulgar

Estival y migrante

CURRUCA RABILARGA *Sylvia undata*

Busquereta cuallarga

Invernante y migrante

CURRUCA TOMILLERA *Silvia conscipillata*

Busquereta trencamates

Posible nidificante y 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 MIRLONA. *Sylvia hortensis*

Busquereta enmascarada

Posible nidificante y migrante

CURRUCA CAPIROTADA

Busquereta de casquet

Migrante e invernante

MOSQUITERO COMÚN *Phylloscopus collybita*

Mosquiter comú

Migrante

MOSQUITERO COMÚN. *Phylloscopus collybita*

Mosquiter ibèric

Migrante e invernante

MOSQUITERO MUSICAL *Phylloscopus trochilus*

Mosquiter de passa

Migrante

REYEZUELO SENCILLO *Regulus regulus*

Reiet coronat

Invernante

REYEZUELO LISTADO *Regulus ignicapillus*

Reiet safraner

Invernante

MUSCICAPIDAE

PAPAMOSCAS GRIS *Muscicapa striata*

Papamosques gris

Estival y migrante

PAPAMOSCAS CERROJILLO *Ficedula hypoleuca*

Papamosques blanquet

Migrante

TIMALIIDAE

BIGOTUDO. *Panurus biarmicus*

Serenet

Visitante

AEGITHALIDAE

MITO *Aegithalus caudatus*

Senyoreta

Residente

PARIDAE

CARBONERO COMÚN *Parus major*

Totestiu

Residente

REMIZIDAE

PÁJARO MOSCÓN *Remiz pendulinus*

Teixidor

Migrante e invernante

LANIIDAE

ALCAUDÓN MERIDIONAL *Lanius meridionalis*

Botxí

Residente

ALCAUDÓN COMÚN *Lanius senator*

Capsot

Estival y migrante

CORVIDAE

URRACA *Pica pica*

Residente

Garsa

GRAJILLA *Corvus monedula*

Gralla

Residente (no repr)

CUERVO *Corvus corax*

Corb

Visitante

STURNIDAE

ESTORNINO PINTO *Sturnus vulgaris*

Estornell

Migrante e invernante

ESTORNINO NEGRO *Sturnus unicolor*

Estornell negre

Residente e invernante

PASSERIDAE

GORRIÓN COMÚN *Passer domesticus*

Teuladí

Residente

GORRIÓN CHILLÓN *Petronia petronia*

Pardal roquer

Visitante

FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR *Fringilla coelebs*

Pinsà

Invernante

VERDECILLO *Serinus serinus*

Gafarró

Residente

VERDERÓN COMÚN *Carduelis chloris*

Verderol

Residente

JILGUERO *Carduelis carduelos*

Cadernera

Residente

PARDILLO COMÚN *Carduelis cannabina*

Passarell

Invernante

LÚGANO. *Carduelis spinus*

Lluer

Migrante e invernante

PIQUITUERTO COMÚN *Loxia cuvirrostra*

Bec-tort

Visitante

EMBERIZIDAE

ESCRIBANO MONTESINO *Emberiza cirlus*

Sit golanegre

Visitante

ESCRIBANO HORTELANO *Emberiza hortulana*

Hortolà

Migrante

ESCRIBANO PALUSTRE *Emberiza schoeniclus*

Teuladí de canyar

Migrante e invernante

7.2 Lista comentada de especies ornitológicas no paseriformes relacionadas con la presencia de la lámina de agua detectadas durante el periodo de estudio

ANATIDAE

ÁNADE FRISO *Anas strepera*

Ascle

Invernante

Cita invernal de una pareja de frisos en febrero de 2013. Existian citas de la especie anteriores a la rotura de la presa.

CERCETA COMÚN *Anas crecca*

Sarset

Invernante

La cerceta común ha sido registrada en 12 ocasiones desde que se reparó la presa, detectándose unos máximos de 7 y 10 ejemplares en diciembre de los años 2010 y 2011, respectivamente, y 15 aves en noviembre de 2012.

ÁNADE AZULÓN *Anas platyrynchos*

Coll-verd

Residente

El azulón es otra de las primeras especies de acuáticas que aparecieron con la restauración de la lámina de agua, no obstante se habían observado ejemplares con anterioridad a ésta, asociados al curso del río. Han llegado a nidificar al menos 3 parejas durante 2010 y 2011. La cita más numerosa es de 21 ejemplares, cifra alcanzada en tres ocasiones, dos durante el invierno de 2009-2010 y una a mediados de mayo de 2010. En febrero de 2012 se han alcanzado cifras similares, con 18 ejemplares en total, aunque solamente se ha llegado a registrar la nidificación

de 1 pareja durante 2012. En ocasiones se le observa, en compañía de las fochas, alimentándose sobre el propio muro de la presa.

CUCHARA COMÚN *Anas clypeata*

Cullerot

Invernante

Invernante regular aunque en escaso número. Esta especie ha ido aumentando el número de individuos invernates con respecto a los primeros años de la reparación de la presa, siendo la cifra máxima alcanzada de 21 ejemplares en febrero de 2012.

PATO COLORADO *Netta rufina*

Sivert

Estival e invernante

El pato colorado ha sido observado por vez primera, durante el periodo de estudio, en marzo de 2011. Se trataba de una pareja que permaneció hasta mayo de 2011. Posteriormente se han recogido varias citas, con un máximo de 4 individuos a finales de diciembre de 2011. Finalmente nidificó una pareja en 2012, sacando adelante 8 pollos. Con anterioridad a la rotura de la presa, el pato colorado ya fue registrado durante varios años como nidificante en el embalse, siendo 1989 con 15 parejas el año con mayor éxito.

PORRÓN PARDO *Aythya nyroca*

Roget

Migrante, invernante

Durante el periodo de estudio, se ha detectado en dos ocasiones la presencia de esta amenazada anátida, la primera un ejemplar en agosto de 2011 y una segunda observación de 3 aves en agosto de 2012. Hay una cita realizada con anterioridad a la rotura de la presa, en enero de 1985.

PORRÓN EUROPEO *Aythia ferina*

Boix

Residente

El porrón europeo, junto al ánade azulón, es la anátida más frecuente y regular en el pantano. Durante el periodo de estudio se registró por vez primera, un ejemplar en octubre de 2009. Nidifica por primera vez en 2011 con una sola pareja y 3 en 2012. Con un aumento paulatino del número de individuos desde la reparación de la presa, se ha llegado a contabilizar unos máximos de 27 ejemplares a finales de mayo de 2011, 32 en febrero de 2012 y 48 en agosto de ese año. Con anterioridad a la rotura de la presa nidificó en varias ocasiones, con un máximo de 12 parejas en 1989.

PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN COMÚN *Tachybaptus ruficollis*

Cabussonet

Residente

El Zampullín común ha sido una de las primeras especies de aves acuáticas en recolonizar el pantano desde que se restituyó la lámina de agua. Presente durante todo el año, los máximos para esta especie se han detectado durante los meses de agosto y septiembre de 2011, llegando hasta los 96 ejemplares el 23 de agosto de ese año. El número de parejas nidificantes en 2011 y 2012 ha sido de 15-20.

SOMORMUJO LAVANCO *Podiceps cristatus*

Cabrellot

Migrante e invernante

La primera observación tras la reparación y llenado del embalse se produjo en septiembre de 2010, correspondiente a un ejemplar inmaduro que permaneció en el paraje hasta el mes de noviembre. El número máximo de ejemplares ha sido de cuatro ejemplares durante el invierno 2011-2012.

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO *Podiceps nigricollis*

Cabussó coll-negre

Migrante, invernante

La primera observación de este zampullín tras la reparación de la presa se produjo en abril de 2009. Llegando a la cifras máximas de 3 ejemplares durante el invierno 2010-2011 y de 8 ejemplares en septiembre de 2012. El pantano ofrece un hábitat potencial para la nidificación e invernada de esta interesante especie, existiendo además varias citas de pequeños grupos de aves invernantes durante los años 90.

PHALACROCORACIDAE

CORMORÁN GRANDE *Phalacrocorax carbo*

Corba marina grossa

Migrante e invernante

Se ha registrado en varias ocasiones la presencia de algún cormorán buceando o nadando y marchándose al rato, seguramente debido a la ausencia en este enclave de fauna piscícola adecuada para la especie. Otras veces, se le ha observado soleándose sobre el muro de la presa, en compañía de las fochas, o posado en la rama de algún taray. En ocasiones también se observan algunos individuos sobrevolando el pantano dirigiéndose a alguna de las grandes balsas que existen por la zona y cuentan con peces de los que alimentarse.

ARDEIDAE

AVETORILLO COMÚN *Ixobrycus minutus*

Gomet

Estival

Presente ya como nidificante con anterioridad a la reparación de la presa, durante 2010 y 2011 se registró la nidificación de una pareja en la orilla este, durante 2012 fueron dos. Es posible que pueda haber más parejas en el amplio carrizal que se extiende aguas arriba.

MARTINETE COMÚN *Nycticorax nycticorax*

Martinet

Visitante y migrante

Observado durante los meses de mayo, agosto, septiembre, octubre y noviembre. La cifra máxima es de un grupo de 34 ejemplares observado el mes de septiembre de 2011, coincidiendo con la migración otoñal. La mayoría de los individuos observados reposaban durante el día en los tarayes y salían al crepúsculo para alimentarse en el propio embalse y posiblemente también se desplazaban a otros humedales cercanos.

GARCILLA CANGREJERA *Ardeola ralloides*

Oroval

Visitante estival y reproductor ocasional

Durante la primavera-verano de 2010 fue observada una pareja de esta garza y es posible que nidificara, además se llegaron a contabilizar un máximo de 5 ejemplares en septiembre. Un año más tarde, en el verano de 2011, nidificaron unas 9 parejas y se observaron un máximo de 25 ejemplares a finales del mes de agosto, coincidiendo con la dispersión y migración otoñal. Los amplios carrizales del pantano ofrecen un buen lugar para la instalación de una colonia de esta amenazada ardeida. En 2012 no se han obtenido indicios de reproducción, siendo observados solamente individuos de forma puntual.

GARCILLA BUEYERA *Bubulcus ibis*

Esplugabous

Residente y reproductor ocasional

En los tarayes inundados del pantano, durante el invierno 2010-2011, se instaló un dormidero mixto formado por diversas especies de ardeidas y grajillas. Formado mayoritariamente por garcillas bueyeras y ya en mucho menor número por garcetas comunes y garceta grande. El máximo de garcillas contabilizado ha sido de 2.851 ejemplares en diciembre de 2011. Estas aves se alimentan durante el día en varios vertederos cercanos, otros humedales o campos de cultivo. Además, también es fácil observar durante el día algún individuo reposando posado en algún taray o en alguna de las orillas del embalse. Este dormidero se ha mantenido a lo largo de 2012, aunque con cifras mucho más modestas, incluso durante la época reproductora cuando se censaron 692 garcillas en junio de ese año. Por último, señalar que se han encontardo en algunas ocasiones varios ejemplares muertos, tanto entre la vegetación como flotando en el agua, la causa de estas muertes ha podido deberse a impactos contra los cables que atraviesan el pantano o simplemente a enfermedades adquiridas por los hábitos alimentarios de la especie.

GARCETA COMÚN *Egretta garzetta*

Garseta blanca

Residente no reproductor

Es frecuente la presencia de esta garza, siendo posible observarla a menudo en alguna de las orillas del pantano capturando insectos o gambusia, la única especie piscícola presente en la zona. Al atardecer, llegan algunos individuos más para pasar la noche en el dormidero, contándose un máximo de 33 ejemplares en diciembre de 2011 y de 50 en noviembre de 2012.

GARCETA GRANDE *Egretta alba*

Agró blanc

Migrante e invernante

Se han llegado a observar hasta 2 ejemplares de esta escasa, aunque cada vez más frecuente especie, tanto alimentándose a las orillas del pantano, como pernoctando en el dormidero, durante el otoño e invierno de 2010/2011. A principios de noviembre de 2012 se ha vuelto a detectar un nuevo ejemplar.

GARZA REAL *Ardea cinerea*

Agró blau

Visitante, migrante e invernante.

Citas realizadas fuera de la época reproductora, con máximos de 5 aves en octubre de 2010 y de 6 ex. en marzo de 2011, coincidiendo con el paso migratorio. Durante el periodo invernal es frecuente observar 1 o 2 ejemplares posados en las orillas.

GARZA IMPERIAL *Ardea purpurea*

Agró roig

Migrante

Tres únicas observaciones coincidiendo con el periodo migratorio de un ejemplar en mayo de 2011, de 3 en septiembre también de ese mismo año y de un ejemplar en agosto de 2012.

ACCIPITRIDAE

AGUILUCHO LAGUNERO *Circus aeruginosus*

Arpellot de marjal

Migrante e invernante

Varias citas de esta rapaz asociada a las zonas húmedas, que aunque extinguido como nidifcante en el sur de Alicante mantiene un notable contingente invernante. Con anterioridad a la restauración del pantano se recogían citas de aves pasando durante la migración e incluso existe

una cita de una pareja que se reprodujo en 1988. Durante el invierno, 1-2 ejemplares son detectados sobrevolando el amplio carrizal y las aguas del pantano en busca de alguna presa, también en ocasiones descansando sobre algún taray.

AGUILILLA CALZADA *Hieraaetus pennatus*

Águila calçada

Migrante y visitante invernal

Una única cita invernal en enero de 2010 de un ejemplar sobrevolando la lámina de agua y el carrizal de la cola del pantano, seguramente se trataría de un ave perteneciente a la población de calzadas invernantes asociada al Hondo. Durante los pasos migratorios se observan calzadas, pero son aves netamente migratorias que no se vinculan con la zona húmeda.

ÁGUILA MOTEADA *Aquila clanga*

Águila cridanera

Visitante invernal

Una sola cita de este especie que procede de Europa oriental y que durante los últimos años algunos ejemplares invernan en el sur de Alicante, preferentemente en El Hondo y su entorno. Observación de un ave inmadura que sobrevolaba en diciembre de 2010 el carrizal de la cola del pantano y las laderas del Castellar .

ÁGUILA PERDICERA *Hieraaetus fasciatus*

Àguila de panxa blanca

Visitante

Pese a que la perdicera no es un águila que se asocie a zonas húmedas, se observó en agosto de 2011 un ejemplar joven sobrevolando los carrizos como si se tratara de un lagunero e intentando, sin éxito, capturar una polla de agua que nadaba en las aguas abiertas.

PANDIONIDAE

ÁGUILA PESCADORA *Pandion haliaetus*

Àguila pescadora

Migrante

Observación de una pescadora posada en uno de los postes eléctricos cercanos al pantano en abril de 2009. También existen observaciones previas correspondientes también a individuos migrantes.

RALLIDAE

RASCÓN EUROPEO *Rallus aquaticus*

Rascló

Residente

Se han escuchado reclamos de la especie durante la época reproductora, ya se le consideraba residente reproductor con anterioridad al arreglo de la presa.

GALLINETA COMÚN *Gallinula chloropus*

Polla d´aigua

Residente

También la Gallineta común se encontraba en la zona con anterioridad al arreglo de la presa, aunque con toda seguridad ahora es mucho más abundante. En 2010 se ha estimado un mínimo de 15-20 parejas reproductoras, y un máximo de 40-50 en 2011.

CALAMÓN COMÚN *Porphirio porphirio*

Gall de canyar

Residente

Había citas anteriores de reproducción del Calamón, pero se encontraba en unas zonas inundadas en la cola del pantano, en el término municipal de Aspe. En 2010 y 2011 se detectó un mínimo

de 4 parejas reproductoras (3 pp. en 2012) en los carrizales que orlan la lámina de agua, no excluyendo que pudiera haber más parejas aguas arriba. Las citas más numerosas han sido recogidas en junio de 2010 y agosto de 2011, con 8 aves. Aunque no siempre se puede establecer contacto visual, el acústico es casí seguro en cualquier visita al pantano.

FOCHA COMÚN *Fulica atra*

Fotja

Residente

Pese a aparecer como nidificante en algún tramo del pantano con anterioridad a la reparación de la presa, la Focha común es otra de las primeras especies que aparecieron de nuevo en la zona tras la restauración de la lámina de agua. Se observa cada vez en mayor número con un máximo de 370 individuos en agosto de 2012. Alrededor de un grupito de 20 o 30 ejemplares se observan frecuentemente alimentándose sobre la muro de la presa. El número de parejas reproductoras va en aumento, pasando de las 6 del año 2010, a las 18 del 2011 y 26 en 2012. Pese a que es un invernante muy abundante en el sur de Alicante, en los últimos años el contingente reproductor de la focha común ha descendido de forma considerable, siendo por tanto de gran interés el progresivo aumento de las parejas nidificantes de esta especie en el pantano de Elche. Es citado como reproductor durante varias temporadas con anterioridad a la rotura de la compuerta, con un máximo de 150 parejas en 1989.

RECURVIROSTRIDAE

CIGÜEÑUELA COMÚN *Himantopus himantopus*

Camallonga

Residente

La cigüeñuela ya nidificaba en la zona años atrás aunque lo hacía en una pequeña charca de aguas someras y libre de vegetación situada en la cola del pantano, en terrenos del vecino término municipal de Aspe. En 2010 y 2011 ha nidificado solamente una pareja en una de las orillas de la isleta que se construyó en la cola del pantano. El problema para la cigüeñuela y otros limícolas es que debido a la abundancia de vegetación de las orillas no disponen de riberas adecuadas para ellos. La cita máxima es de 32 aves en marzo de 2011 en la mencionada charca NW.

CHARADRIIDAE

CHORLITEJO CHICO *Charadrius dubius*

Corriolet

Estival, migrante e invernante ocasional.

Al igual que la Cigüeñuela, el Chorlitejo chico frecuenta una cercana charca de aguas someras. Ha sido registrada la reproducción de una pareja en 2011 y 2012. En ocasiones se le obseva picoteando sobre el muro de la presa. La única cita invernal, de dos chorlitejos en diciembre de 2009 y cita máxima de 11 ejemplares en octubre de 2010 en la charca NW.

SCOLOPACIDAE

AGACHADIZA COMÚN *Gallinago gallinago*

Bequeruda

Migrante, invernante

Existen varias citas durante el invierno de este limícola que gusta sondear con su pico las orillas limosas de zonas húmedas no excesivamente salobres.

ANDARRÍOS GRANDE *Tringa ochropus*

Xerlovita

Migrante, invernante

Varias citas generalmente de aves solitarias durante el invierno y los pasos migratorios. Destacando una cita de 11 ex. en diciembre de 2009, coincidiendo con los bajos niveles de agua en el embalse que presentaban una mayor disponibilidad de orillas fangosas donde poder alimentarse.

ANDARRÍOS CHICO *Actitis hypoleucos*

Siseta de pit blanc

Migrante

Tan solo dos observaciones de este andarríos, con 2 ejemplares presentes en mayo de 2011 y un ejemplar en agosto de ese mismo año.

GAVIOTA PATIAMARILLA *Larus cachinnans*

Gavinot argentat mediterrani

Visitante

Existen numerosas citas de bandos de patiamarilla que sobrevuelan la zona, camino de los vertederos del entorno, llegando algunos grupos a bajar al pantano a descansar, bañarse o beber. La cita máxima es de 310 ex. en junio de 2012.

7.3 Citas antiguas (anteriores a la rotura de la presa)

En este apartado se recogen las citas más significativas de aquellas especies relacionadas directamente con la existencia de la lámina de agua en el Pantano de Elche. Éstas proceden de los anuarios ornitológicos de la Comunidad Valenciana editados entre los años 1988 y 1994

FECHA	ESPECIE	Nº ex	OBSERVADOR
6/ V/ 1990	Pato colorado *Netta rufina*	15	EOA
10/ I/ 1990	Porrón europeo *Aythia ferina*	50	EOA
6/V/1990	Porrón europeo *Aythia ferina*	11	EOA
6/V/1990	Porrón europeo *Aythia ferina*	1 pp	EOA
1990	Focha común *Fulica atra*	+80pp	EOA
1990	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	19 pp	EOA
6/V/1990	Archibebe común *Tringa totanus*	3	EOA
6/V/1990	Fumarel común *Chlidonias niger*	50	EOA
25/XI/1991	Pato cuchara *Anas clypeata*	8	JHP
23/XII/ 1991	Pato cuchara *Anas clypeata*	24	JHP
1991	Pato colorado *Netta rufina*	5pp	EOA
14/I/1991	Porrón europeo *Aythia ferina*	71	EOA
1991	Porrón europeo *Aythia ferina*	3 pp	EOA
15/XI/1991	Porrón europeo *Aythia ferina*	15	JHP
1/XII/1991	Porrón europeo *Aythia ferina*	40	JDN y JCA
1/XII/1991	Porrón moñudo *Aythia fuligula*	5	JDN y JCA
14/I/1991	Polla de agua *Gallinula chloropus*	300	JHP
1991	Polla de agua *Gallinula chloropus*	+70 pp	EOA
14/I/1991	Focha común *Fulica atra*	190	EOA
1991	Focha común *Fulica atra*	+50 pp	EOA
25/XI/1991	Focha común *Fulica atra*	160	JHP
1991	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	30-35 pp	EOA
13/X/1991	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	24	EOA
25/XI/1991	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	21	EOA
13/X/1991	Correlimos menudo *Calidris minuta*	200	JHP
15/I/1992	Cerceta común *Anas crecca*	78	EOA
15/I/1992	Pato cuchara *Anas clypeata*	29	EOA
1992	Pato colorado *Netta rufina*	1-5 pp	EOA

15/I/1992	Porrón europeo *Aythia ferina*	50	EOA
1992	Porrón europeo *Aythia ferina*	3-5 pp	EOA
25/III/1992	Polla de agua *Gallinula chloropus*	300	EOA
25/III/1992	Focha común *Fulica atra*	200	JHP
1992	Focha común *Fulica atra*	60 pp	EOA
1992	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	40 pp	EOA
14/I/1993	Cerceta común *Anas crecca*	62	EOA
14/I/1993	Porrón europeo *Aythia ferina*	54	EOA
3/VI/1993	Porrón europeo *Aythia ferina*	21	IGP
14/I/1993	Polla de agua *Gallinula chloropus*	350	EOA
14/I/1993	Focha común *Fulica atra*	186	EOA
25/V/1993	Focha común *Fulica atra*	200	IGP
1993	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	15pp	IGP
14/I/1994	Cerceta común *Anas crecca*	62	EOA
Enero 1994	Pato cuchara *Anas clypeata*	40	EOA
13/I/1994	Porrón europeo *Aythia ferina*	160	EOA
1994	Porrón europeo *Aythia ferina*	6 pp	EOA
28/III/1994	Focha común *Fulica atra*	177	IGP
1994	Focha común *Fulica atra*	29 pp	EOA
1994	Cigüeñuela *Himantopus himantopus*	10 pp	EOA
1994	Charrancito *Sterna albifrons*	1 pp	EOA

CLAVE DE OBSERVADORES

EOA .....ESTACIÓN ORNITOLÓGICA DE L'ALBUFERA
JCA ..... JUAN CARLOS ARANDA LÓPEZ
JDN .....JOSÉ DAMIÁN NAVARRO MEDINA
JHP ..... JESÚS HUERTAS PEDRERO
IGP ..... IGNACIO GARCÍA PEIRÓ

7.4 Censos de nidificantes

AHSA		2010	2011	2012
Zampullín común		10/14 pp.	15/20 pp.	15/20pp.
Avetorillo		1 p.	1 p.	1/2 pp.
Garcilla cangrejera		1 p. *	9 pp.	
Ánade azulón		3 pp.	3 pp.	1 pp.
Pato colorado				1p.
Porrón común			1 pp.	3 pp.
Rascón europeo				2 pp.
Gallineta común		15/20 pp.	40/50 pp.	20/25 pp
Calamón		4 pp.	4 pp.	3 pp.
Focha común		6 pp.	18 pp.	26 pp.
Cigüeñuela		1 pp.	1 pp.	1 pp.
Chorlitejo chico			1 pp.	1 pp.

*** Posible reproducción**

Nº de parejas nidificantes Conselleria	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Tachybaptus ruficollis	0	0	0	0	0	10	10	10	20	0	26	0
Ixobrychus minutus	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Ardeola ralloides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bubulcus ibis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anas platyrhynchos	0	0	0	0	0	10	10	2	3	0	0	0
Netta rufina	0	0	0	0	0	15	0	5	1	0	0	0
Aythya ferina	0	0	0	0	0	12	1	3	3	0	6	0
Fulica atra	0	0	0	0	0	150	80	50	60	0	29	0
Porphyrio porphyrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Himantopus himantopus	0	0	0	0	0	10	17	30	40	0	10	0
Charadrius dubius	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0
Charadrius alexandrinus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sterna albifrons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

7.5 Censos realizados durante el periodo de seguimiento

En este vínculo se puede acceder a la totalidad de los censos realizados durante el trabajo de campo del estudio, se presenta en una tabla excell y se adjunta un gráfico de cada especie detectada.

http://www.ahsa.org.es/images/stories/AHSA/Estudios/censos%20pantano%20elche%20AHSA.xls

8. Impactos detectados

- La lámina de agua corre peligro de desaparecer, una vez más, si por algún motivo los materiales que taponan la abertura de la compuerta se remueven, como ya ocurrió durante la primavera de 2009.
- Existencía de un tendido eléctrico que cruza el pantano y bajo el cual han aparecido varias garcillas bueyeras, presumiblemente victimas del impacto con éste.
- Circulación de todo tipo de vehículos a motor, se ha detectado que en el entorno del Pantano es una práctica habitual la circulación de este tipo de vehículos, tanto por los caminos como campo a través. Recomendamos la instalación de una cadena en el camino de servicio de la Acequia Mayor que llega hasta las inmediaciones del muro del pantano.
- Vertido de basuras, se han detectado algunos puntos de vertido, aunque no es un problema tan acusado como en otras zonas del término municipal.

- Vertido de inertes, se han vertido tierras procedentes de las obras de restauración del Pantano en una zona de saladar en las inmediaciones de la cola de éste.
- Caza ilegal.

9. Conclusiones

El seguimiento de las aves acuáticas, tras la reparación de la compuerta del pantano, no ha aportado grandes novedades. Han sido detectadas 35 especies de aves no paseriformes relacionadas con la presencia de la lámina de agua, de las cuales 12 de ellas son nidificantes, tratándose en su mayoría de aves más o menos frecuentes en los humedales del sur de Alicante. El motivo de esta moderada diversidad debemos atribuirla a las condiciones físicas del pantano, su poco extensa lámina de agua unido a la ausencia de aguas someras y orillas libres de vegetación apropiadas para un buen número de especies ornitológicas acuáticas. No obstante, es relevante la nidificación de al menos 9 parejas de Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides* en 2011, la instalación de un dormidero de ardeidas que en ocasiones ha llegado a superar los 3.000 ex. de Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*, además de la frecuente presencia de ejemplares de diferentes especies pertenecientes a esta familia, que indica una querencia de estás aves por la zona y la posibilidad del asentamiento, en un futuro, de una colonia reproductora. Una circunstancia de gran importancia que aportaría una seguridad a la población reproductora de las diferentes especies de ardeidas que encuentran escasos lugares donde instalar sus colonias, teniendo solamente un lugar regular de nidificación en todo el sur de Alicante (las salinas de Santa Pola), con el peligro que conlleva para la viabilidad de las diferentes especies el concentrar su potencial reproductor en un solo paraje. En ese sentido, podría tener interés estudiar la posibilidad de introducir fauna piscícola en el pantano para favorecer la presencia de esta familia de aves.

En cuanto al resto de especies nidificantes, destacar a la Focha común *Fulica atra* que, con 26 parejas reproductoras en 2012, aumenta progresivamente su contingente reproductor. La focha pese a considerarse una especie común y catalogada como cinegética, registra desde hace décadas una continuada perdida de efectivos en la Comunidad Valenciana, con importantes oscilaciones a lo largo

de los años, pero con una clara tendencia descendente. Por lo que es interesante para la especie la consolidación de un nuevo enclave reproductor.

En lo referente a las rapaces, la zona del pantano siempre ha sido un área de interés para este grupo de aves, aunque con la restitución de la lámina de agua las citas de especies relacionadas con el medio acuático son mas frecuentes, como el Aguilucho lagunero, del que hay una antigua cita de reproducción.

Por otra parte, se ha confeccionado un inventario ornitológico con la información de todas las especies observadas en en el Pantano y su entorno, incorporando también las citas publicadas por otros autores. En total se han recopilado datos de 165 especies pertenecientes a 43 familias, por lo que nos podemos hacer una idea del potencial interés ornitológico que tiene el Pantano de Elche y su entorno.

En resumen los datos obtenidos nos muestran la progresiva recuperación de esta histórica zona húmeda y su consolidación como un espacio natural de gran interés ambiental. Teniendo en cuenta el estado de regresión en que se encuentran los humedales mediterráneos, con el consiguiente impacto para las especies asociadas a estos ecosistemas, la recuperación de un humedal es una magnífica noticia para la conservación del medio ambiente.

4. **Reportaje fotográfico**

Obras en octubre de 2007

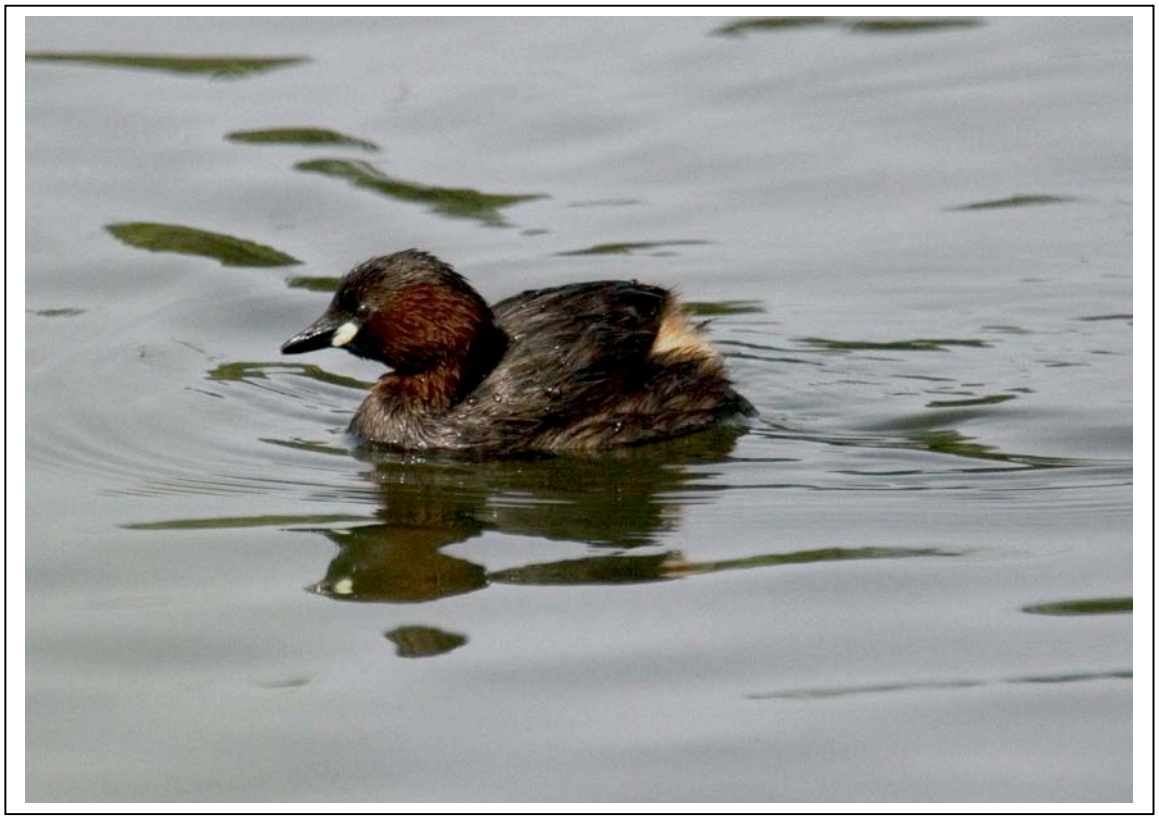
El pantano en marzo de 2008 durante las pruebas de llenado

El Pantano completamente lleno durante el mes de febrero de 2009

El Pantano prácticamente vacío a mediados del mes de septiembre de 2009

El Pantano completamente lleno el día 15 de octubre de 2009

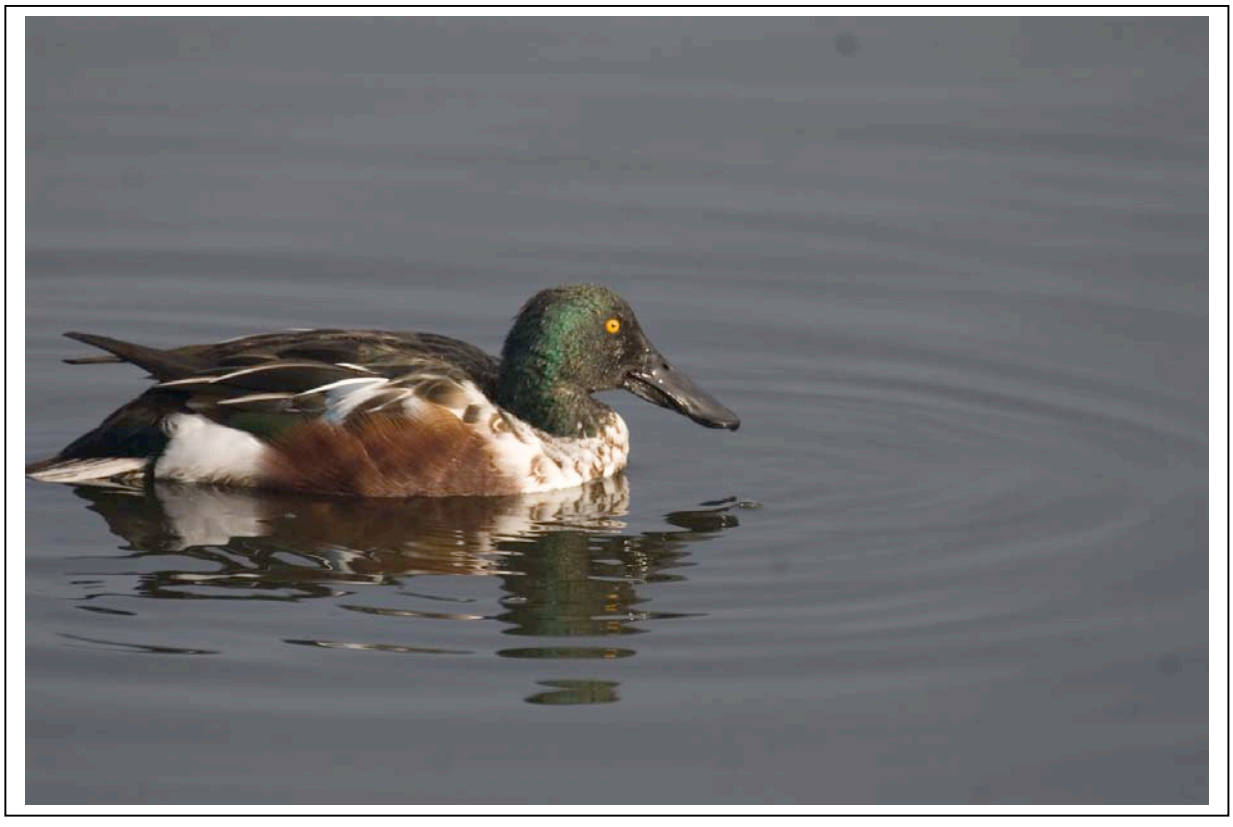
Focha común



Zampullín chico

Aguilucho lagunero

Calamón



Garcilla cangrejera

Carrizal de la cola del pantano