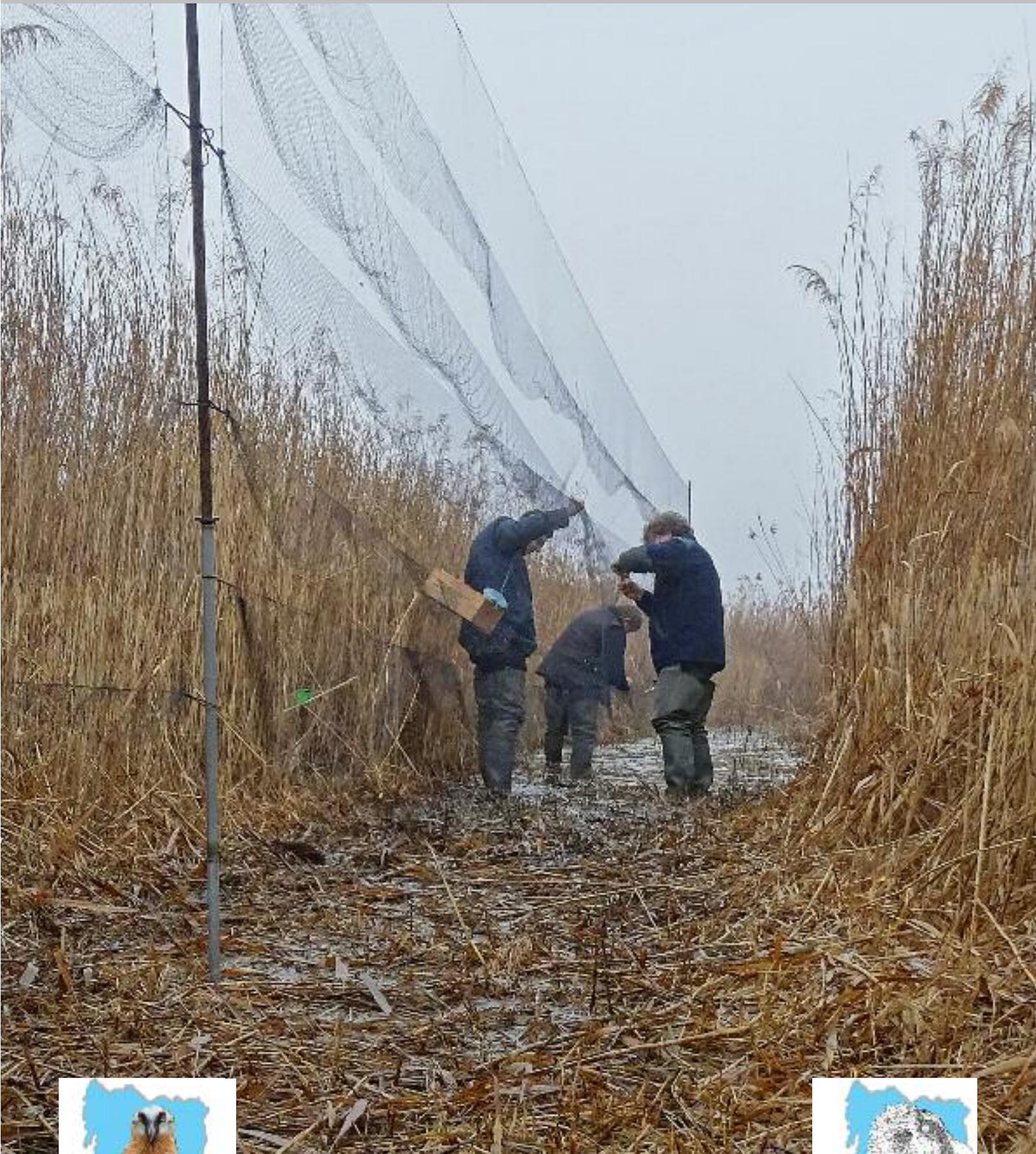


Grupo Ornitológico Oscense

40 años, 1978 - 2018



Boletín nº 12, avesdehuesca.es





Boletín avesdehuesca.es nº 12, edición especial “40 años GOO, 1978-2018” / Octubre 2018.
Grupo Ornitológico Oscense (GOO)
Dirección: C/León Abadías nº 8, esc. 1º-2º O , 22005 Huesca.
Datos bancarios: Ibercaja IBAN: 2085-2076-36-0330315295.
Número fiscal: G-22149108.
Web: www.avesdehuesca.es
E-mail: goo@avesdehuesca.es

© Grupo Ornitológico Oscense y los autores
Maquetación y diseño: Kees Woutersen.
Textos: Grupo Ornitológico Oscense y los autores
Fotografías: Archivo GOO, Archivo Joaquín López Pardo, Nacho Arizón, Manolo Grasa, Luis Miguel Guerrero, Marta Royo López, Miguel Torres, Kees Woutersen.

Precio en papel: 3 euros (socios/as gratis).
Se puede bajar gratuitamente este boletín en Pdf en la Web: www.avesdehuesca.es.



Índice

40 años no son nada	5
Expositores y balances	
Artículos de boletines de los primeros años	6
Expositor GOO los primeros años: 1978-1989	7
Discurso Joaquín López Pardo, 29 de enero 2016	8
Expositor Premio Félix de Ázara 2015	9
Balance de anillamientos, 2015 - 2017	10
Expositor Anillamiento científico de aves	11
Balance de autillos en cajas nido	12
Expositor Autillos en cajas nido	13
Balance de aves en el Muladar de Nuño	14
Expositor Muladar de Nuño	15
El quebrantahuesos	16
Expositor El quebrantahuesos	17
Lectura de anillas de colores de la grulla común	18
Expositor La grulla común	19
Balance de anátidas en la provincia de Huesca, censos de enero	20
Expositor Las anátidas de Huesca	21
La alberca de Loreto, 1988 y 2018	22
Expositor Árboles en la Alberca de Loreto	23
Balance de anillamientos en la Laguna de Sariñena	24
Expositor El carrizal de Sariñena, aves invernantes	25
Buenos días del fotógrafo ornitológico	26
Expositor El fotógrafo ornitológico	27
40 años de colaboración del GOO con el Diario del Altoaragón	28
Expositor El GOO en el Diario del Altoaragón	29
Jornadas	
I Jornadas Ornitológicas ciudad de Huesca, 1987	30
II Jornadas Ornitológicas ciudad de Huesca, 2018	31
Exposición itinerante GOO 40 años	34
Memorias	
Memoria del Muladar de Tiacuto (Nuño)	36
Memoria de gorrión molinero en cajas nido, 2013 - 2017	38
Memoria de estudio de golondrinas de Huesca, año 2014	40
Memoria aves de acuáticas en Huesca, censo enero 2015	42
Memoria de conferencia el lagópodo alpino y el urogallo	44
Memoria de convivencia GOO-FAB	45
Memoria de publicaciones	46
Memoria de página web y Facebook	47



Celebración del 40 aniversario del GOO, 24 de febrero 2018 (Luis Miguel Guerrero).



El local social del GOO en la Torre del Ángel, 1987 (Kees Woutersen).

40 años no son nada, 1978-2018

¡Que barbaridad! 40 años. Sin ánimo de parecer nostálgico, da gusto echar la vista atrás y comprobar lo que han conseguido ese pequeño grupo de ilusionados chavalitos, que formaron el Grupo Ornitológico Oscense, alrededor de su irreductible líder, el ornitólogo y personaje peculiar Joaquín López Pardo.

Mucho han cambiado las cosas en estos años, ahora ya no somos los “raritos de los pájaros”, esos “Frikis” como se dice ahora que se levantaban al amanecer de los duros días de invierno por el puro placer de disfrutar pajareando bajo el cierzo. Ahora tenemos el placer de impartir y compartir otra forma de ver y disfrutar de la naturaleza y sobre todo de este maravilloso mundo de la ornitología.

En febrero de 1978 ya aparece un artículo en “La nueva España, el periódico de Huesca” en que ya se habla de las primeras actividades de un recién creado GOO, y pocos años después, ya con cierta experiencia, y siendo coordinadores de anillamiento de la provincia de Huesca, en 1984 se inscribió legalmente como asociación, y organizamos el IV Encuentro de anilladores de España.

Desde entonces y hasta el día de hoy, el GOO sigue colaborando con colegios, ayuntamientos y otros, impartiendo charlas, realizando multitud de jornadas de anillamiento, censos etcétera.

En los últimos años, hemos intentado reactivar el GOO con la creación de una nueva página web, donde podéis colaborar colgando vuestras citas y fotos, consultar todas las actividades y descargar de forma gratuita nuestras publicaciones.

Pero posiblemente nuestro logro más notable, haya sido que finalmente se haya reconocido con el galardón Félix de Azara a Joaquín López Pardo, primer ornitólogo moderno de Huesca y fundador del GOO que es la primera ONG naturalista de la provincia de Huesca.

Pero, como 40 años no son nada, seguiremos trabajando en nuestros proyectos y compartiendo nuestras experiencias. Seguimos con los anillamientos, las cajas nido, el comedero para buitres y carroñeras, los censos de aves acuáticas y las jornadas de educación. Este año también hemos celebrado por nuestras II Jornadas Ornitológicas ciudad de Huesca y este mismo boletín conmemorativo.

Queremos iniciar nuevos proyectos, como la creación de nuevas rutas ornitológicas señalizadas, como en el soto del Flumen en Buñales. Es una zona con un valor ornitológico muy interesante, donde existe una colonia de cría de Cigüeña blanca y donde nidifican aves como la oropéndola, el torcecuello y el pico menor entre otras. Ya tenemos una estación de anillamiento allí y con paneles informativos queremos explicar todo su recorrido.

Otros proyectos son la instalación de observatorios elevados en el embalse de Valdabrá y en la alberca de Loreto. Es una antigua re-indivisión del GOO, pero tranquilos, que como decíamos antes 40 años no son nada, nosotros estaremos allí para contarlos.

Nacho Arizón Gracia,

Presidente del GOO

Artículos de boletines de los primeros años

MARTOS DEMIOLÓGICOS

El pasado 5-V-1970, se celebró el I Maratón Ornitológico, organizado por nuestro Grupo.

La experiencia, como todas las iniciativas que se hacen por primera vez, fue positiva, aunque en ocasiones sufrimos en intentos de salir.

A la vez, se organizaron dos grupos, una comunista por cuatro personas y otro por dos.

El grupo "A", permaneció durante todo el día en el campo, recorriendo distintos muy variadas lagunas de Maribona, Lucena, Villabell...

El grupo "B" realizó su trabajo solo por la tarde y hasta su paradero en las albercas de Lucena, Corión, Valdebra y pantano de Lucena. Por esto, no hay que quitar mérito al grupo "A", que finalmente ganó maratón y colaboración.

Y continuando, enumeramos los especies vistas por cada uno de los grupos.

GRUPO "A"

Venceja común	(Numerosa)
Avión común	"
Restoriana negra	"
Borrón común	"
Cigüeña común	"
Grullas	"
Triguero	"
Milano negro	(Villabell)
Cornejo	"
Cigüeña común	"
Galimán común	"
Milano real	(Numerosa)
Chaparrero	"
Lavandera blanca	(Villabell)
Chaparrero	"
Otro común	"
Milano	"
Arrendajo	"
Paloma torcaz	"
Chova piquicorta	"
Sequera delirada	"
Avión roquera	"
Corción común	"
Dodo	"
Chaparrero negro	"

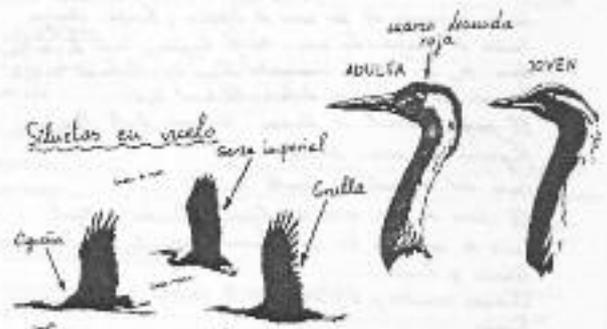


Al menos, el Anad. Pico chaparrero en el agua y sus alrededores.

13

Plaves de *Trachospiza*

- En vuelo
 - . Vuelo lento y pesado, gata potente.
 - . Cuello y patas extendidas.
 - . Postura de alas curvadas.
 - . Bandejas gigantes de formación de V en línea.
- Posadas
 - . Secundarias internas muy largas.
 - . Fajas con nariz y colgante.
 - . Lista curvada blanca a los lados de la cabeza.
 - . Pico rojo sobre la cabeza.
 - . Pico más corto que en algunas y otras.
 - . Muy rara vez posada en árboles.
- Inmaduro
 - . Falta de banda en la cabeza.
 - . Cabeza de color castaño.
 - . Cola mucho más frías.
 - . Color general más claro.

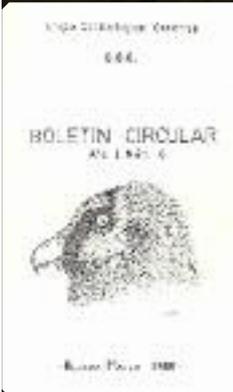




Grupo Ornitológico Oscense (GOO) 40 aniversario, 1978 - 2018



*GOO,
los primeros años:
1978 -1989*



Fotos: Grupo Ornitológica Oscense
Diseño: Kees Woutersen / GOO

Discurso de Joaquín López Pardo, pronunciado el día 29 de enero de 2016 en la entrega del Galardon Félix de Ázara 2015

Estimados amigos y autoridades,

El motivo de mi presencia aquí es para darles las gracias por el Galardón que me han otorgado. En primer lugar al presidente de la Diputación Provincial de Huesca Don Miguel Gracia y al jurado que determina los premios Félix de Ázara. También quiero dar las gracias a los colaboradores que me acompañan todas las semanas en mis salidas al campo, especialmente a los que me ayudan con el anillamiento científico de las aves migratorias que pasan por la provincia de Huesca. También quiero añadir a toda la gente que a través del Grupo Ornitológico Oscense se enteran de nuestras actividades y nos siguen continuamente a donde quiera que vamos. Más importante aún ha sido mi madre que ha tenido la paciencia de aguantar a todos los críos que hace 40 años venían a nuestra Torre del Ángel entrando y saliendo como Pedro por su casa y que ahora ya son grandes y me están mandando sus a hijos. Respecto a las aves accidentadas quiero dar las gracias a todos los que cuando encuentran una se acuerdan de traérmela y especialmente a la Policía Local porque siempre que cae un ave en Huesca me llaman para recogerla y poder recuperarla.

Recuerdo una vez que bajando de Jaca paramos en un bar al canto de carretera y al bajar del coche vimos que debajo de una gran roca había un montón de buitres comiendo, emprendiéndose a picotazos entre ellos. Levanté la cabeza y vi en lo alto de la roca un buitre adulto con toda la corgera blanca a estilo de Miguel de Cervantes. Al ver el follón que tenía montado el grupo de buitres me dije para mi “esto es una reunión del Ayuntamiento de Riglos. El de arriba es el alcalde y los que están abajo son los concejales”. Desde entonces denominé a estas aves con el nombre de Concejales, y resulta que ahora un nutrido grupo de ornitólogos oscenses y habitantes de pueblos de la provincia los llaman así.

Me alegro mucho de ver que a las aves silvestres se valoran de manera muy diferente que hace tiempo. Me acuerdo que chavales jóvenes de los pueblos de Huesca que yo educaba en otros tiempos, en su casa tenían problemas con sus familias porque alegaban que las rapaces eran aves protegidas y aunque hacían daño a la caza no se podían cazar.

Entonces era muy difícil conseguir que la gente entendiera que había que defender a las aves porque tenían un valor. Los ornitólogos éramos como unos bichos raros, que hacían salidas al campo en bicicleta y con prismáticos aparentemente sin sentido. Hoy en día todo ha cambiado. Cada vez hay más gente que asisten a nuestras actividades, los medios de comunicación nos llaman para colaborar con ellos y todos valoran la labor altruista a favor de las aves.

Espero de corazón que los premios Félix de Ázara sirvan para mayor protección de todas las aves, y de la provincia de Huesca en particular.

Muchas gracias.



Fotos: Marta Royo López / GOO
Diseño: Kees Woutersen / GOO

Balance de anillamientos, 2015 - 2017

Grupo Ornitológico Oscense (GOO)

Con permisos del Ministerio de Medio Ambiente y del Gobierno de Aragón.

Especie / aves anilladas por año	2015	2016	2017	Especie / aves anilladas por año	2015	2016	2017
Cigüeña blanca (<i>Ciconia ciconia</i>)	1	3	-	Curruca tomillera (<i>Sylvia conspicillata</i>)	1	3	-
Milano negro (<i>Milvus mgrans</i>)	1	-	-	Curruca carrasqueña (<i>Sylvia cantillans</i>)	5	-	12
Gavilán (<i>Accipiter nisus</i>)	-	1	1	Curruca cabecinegra (<i>S. melanocephala</i>)	26	29	24
Aguililla calzada (<i>Hieraetus pennatus</i>)	-	2	-	Curruca mirlona (<i>Sylvia hortensis</i>)	4	3	19
Busardo ratonero (<i>Buteo buteo</i>)	1	-	-	Curruca zarcera (<i>Sylvia communis</i>)	4	5	10
Cernícalo vulgar (<i>Falco tinnunculus</i>)	2	1	2	Curruca mosquitera (<i>Sylvia borin</i>)	43	55	22
Perdíz común (<i>Alectoris rufa</i>)	1	-	-	Curruca capirotada (<i>Sylvia atricapilla</i>)	265	332	325
Rascón (<i>Rallus aquaticus</i>)	2	-	-	Mosquitero papialbo (<i>Phyll Bonelli</i>)	3	-	-
Chorlito chico (<i>Charadrius dubius</i>)	21	-	-	Moquitero común (<i>Phyll collybita</i>)	129	80	88
Andarrios chico (<i>Actitis hypoleucos</i>)	6	9	1	Mosquitero musical (<i>Phylls trochilus</i>)	14	10	12
Andarrios grande (<i>Tringa ochropus</i>)	-	1	-	Reyezuelo común (<i>Regulus regulus</i>)	2	-	1
Paloma torcaz (<i>Columba palumbus</i>)	12	5	9	Reyezuelo listado (<i>Regulus ignicapillus</i>)	12	5	8
Tórtola turca (<i>Streptopelia decaocto</i>)	1	1	1	Papamoscas gris (<i>Muscicapa striata</i>)	18	27	19
Lechuza común (<i>Tyto alba</i>)	1	-	-	Papamoscas cerrojillo (<i>Fic hypoleuca</i>)	20	18	12
Cuco (<i>Cuculus canorus</i>)	-	1	1	Bigotudo (<i>Panurus biarmicus</i>)	12	53	6
Autillo (<i>Otus stops</i>)	10	11	10	Mito (<i>Aegithalos caudatus</i>)	40	21	27
Mochuelo común (<i>Athene noctua</i>)	1	1	-	Carbonero palustre (<i>Parus palustris</i>)	1	2	2
Vencejo común (<i>Apus apus</i>)	15	2	1	Carbonero garrapinos (<i>Parus ater</i>)	-	2	2
Martín pescador (<i>Alcedo atthis</i>)	12	3	10	Herrerillo común (<i>Parus caeruleus</i>)	74	41	39
Abejaruco (<i>Merops apiaster</i>)	1	1	2	Carbonero común (<i>Parus major</i>)	107	123	66
Abubilla (<i>Upupa epops</i>)	-	1	2	Trepador azul (<i>Sitta europaea</i>)	1	-	-
Torcecuello (<i>Jynx torquilla</i>)	19	18	11	Agateador norteño (<i>Certhia familiaris</i>)	1	3	2
Pico picapinos (<i>Dendrocopos major</i>)	4	-	-	Agateador común (<i>Cer brachydactyla</i>)	8	5	5
Pico menor (<i>Dendrocopos minor</i>)	-	-	1	Pájaro moscón (<i>Remiz pendulinus</i>)	70	110	122
Cogujada común (<i>Galerida cristata</i>)	2	2	7	Oropéndula (<i>Oriolus oriolus</i>)	-	2	-
Alondra común (<i>Alauda arvensis</i>)	-	-	1	Alcaudón dorsirrojo (<i>Lanius collurio</i>)	-	-	1
Avion zapador (<i>Riparia riparia</i>)	8	-	-	Alcaudón común (<i>Lanius senator</i>)	1	4	5
Golondrina común (<i>Hirundo rustica</i>)	146	45	19	Urraca común (<i>Pica pica</i>)	1	1	3
Avión común (<i>Delichon urbica</i>)	-	10	5	Grajilla (<i>Corvus monedula</i>)	1	-	-
Bisbita común (<i>Anthus pratensis</i>)	12	3	1	Estornino común (<i>Sturnus vulgaris</i>)	16	1	6
Bisbita alpina (<i>Anthus spinoleta</i>)	3	5	2	Estornino negro (<i>Sturnus unicolor</i>)	7	9	-
Lavandera cascadeña (<i>Motacilla cinerea</i>)	-	4	1	Gorrión común (<i>Passer domesticus</i>)	161	208	143
Lavandera boyera (<i>Motacilla flava</i>)	12	2	-	Gorrión molinero (<i>Passer montanus</i>)	171	152	221
Lavandera blanca (<i>Motacilla alba</i>)	11	1	4	Gorrión chillón (<i>Petronia petronia</i>)	2	3	1
Chochín (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	9	7	4	Pinzón vulgar (<i>Fringilla coelebs</i>)	21	58	36
Acentor común (<i>Prunella modularis</i>)	11	18	10	Pinzón real (<i>Fringilla montifringilla</i>)	4	1	-
Acentor alpino (<i>Prunella collaris</i>)	3	-	-	Verdecillo (<i>Serinus Serenus</i>)	27	42	30
Petirrojo (<i>Eritacus rubecula</i>)	102	77	70	Verderón común (<i>Carduelis chloris</i>)	26	20	31
Ruiseñor (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	46	47	44	Jilguero (<i>Carduelis carduelis</i>)	91	91	79
Pechiazul (<i>Luscinia svecica</i>)	3	3	3	Lúgano (<i>Carduelis spinus</i>)	40	-	3
Colirrojo tizón (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	15	16	8	Pardillo común (<i>Carduelis cannabina</i>)	28	-	12
Colirrojo real (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	6	6	9	Camachuelo común (<i>Pyrrh Pyrrhulla</i>)	4	-	-
Tarrabilla común (<i>Saxicola torquata</i>)	5	1	-	Picogordo (<i>Coccoth Coccothraustes</i>)	2	-	1
Mirlo (<i>Turdus merula</i>)	39	32	36	Escribano cerrillo (<i>Emberiza citrinella</i>)	1	1	1
Zorzal común (<i>Turdus philomelos</i>)	16	25	25	Escribano soteño (<i>Emberiza cirulus</i>)	11	30	16
Zorzal alirrojo (<i>Turdus iliacus</i>)	-	-	1	Escribano montesino (<i>Emberiza cia</i>)	4	1	-
Ruiseñor bastardo (<i>Cettia cetti</i>)	120	101	48	Escribano palustre (<i>Emb schoeniclus</i>)	351	82	61
Buitron (<i>Cisticola juncidis</i>)	≠3	4	-	Calandria (<i>Miliaria calandra</i>)	4	3	3
Carricerín real (<i>Acr melanopogon</i>)	1	3	1	Anilla destruida o perdida	2	1	1
Carricerín común (<i>Acr schoenobaenus</i>)	1	1	3	Número de pollos	205	219	264
Carricero común (<i>Acr scirpaceus</i>)	94	26	20	Número de volanderos	2487	1983	1619
Carricero tordal (<i>Acr arundinaceus</i>)	15	23	8	Total anillado	2694	2202	1883
Zarcero común (<i>Hippolais polyglotta</i>)	34	37	22				
Curruca rabilarga (<i>Sylvia undata</i>)	1	1	-				

* nombres científicos según la Oficina de anillamiento.





Anillamiento científico de aves

Con permisos del Ministerio de Medio Ambiente y del Gobierno de Aragón.



Colirrojo Real



Jilguero



Pinzón Común



Pinzón Real



Martín Pescador



Autillos en cajas nido

Hay muchas aves que anidan en huecos de árboles viejos pero en nuestros bosques hay pocos árboles maduros y faltan agujeros. Las cajas nido ofrecen a estas aves un nido artificial. Diferentes especies demandan cajas diferentes. El autillo es un ave nocturna que necesita una caja nido grande. Aquí vemos el adulto, el pollo y la caja . A los pollos se les pone un anillo para hacer un seguimiento.

Balance de autillos en cajas nido (soto de Salas, Huesca)

22-06-2014 1 caja con 4 pollos

07-06-2015 1 caja con 4 pollos

07-06-2015 1 caja con 5 pollos

25-06-2016 1 caja con 4 pollos

17-06-2017 1 caja con 5 pollos

23-06-2018 1 caja con 4 pollos





Autillos en cajas nido

Hay muchas aves que anidan en huecos de árboles viejos pero en nuestros bosques hay pocos árboles maduros y faltan agujeros. Las cajas nido ofrecen a estas aves un nido artificial. Diferentes especies demandan cajas diferentes.

El **autillo** es un ave nocturna que necesita una caja nido grande. Aquí vemos el adulto, el pollo y la caja. A los pollos se les pone un anillo para hacer un seguimiento.



Fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO
Foto adulto: Luis Miguel Guerrero / GOO



El Muladar de Nueno

Se aporta comida para el buitre leonado en comederos instalados por el Gobierno de Aragón. Cada quincena el Grupo Ornitológico Oscense (GOO) realiza un aporte de carne procedente de un matadero de Huesca al muladar situado en Nueno, Sierra de Guara.

Balance de aves carroñeras en el Muladar de Tiacuto, Nueno

Los aportes de carne procedente del matadero se realizan una vez cada dos semanas, en fin de semana a las 11.00 h. En primer lugar llegan los buitres leonados, que en unos 15 minutos devoran casi toda la carne. Las otras especies llegan más tarde, cuando las personas que realizan el aporte se han retirado y observan el muladar desde el observatorio.

Balance año 2017:

Número de aportes	27
Total kilos aportados	9.922
Total buitre leonado	10.900
Total quebrantahueso	81
Total cuervo	83
Total alimoche	39
Total milano real	13
Total milano negro	14
Total águila real	2





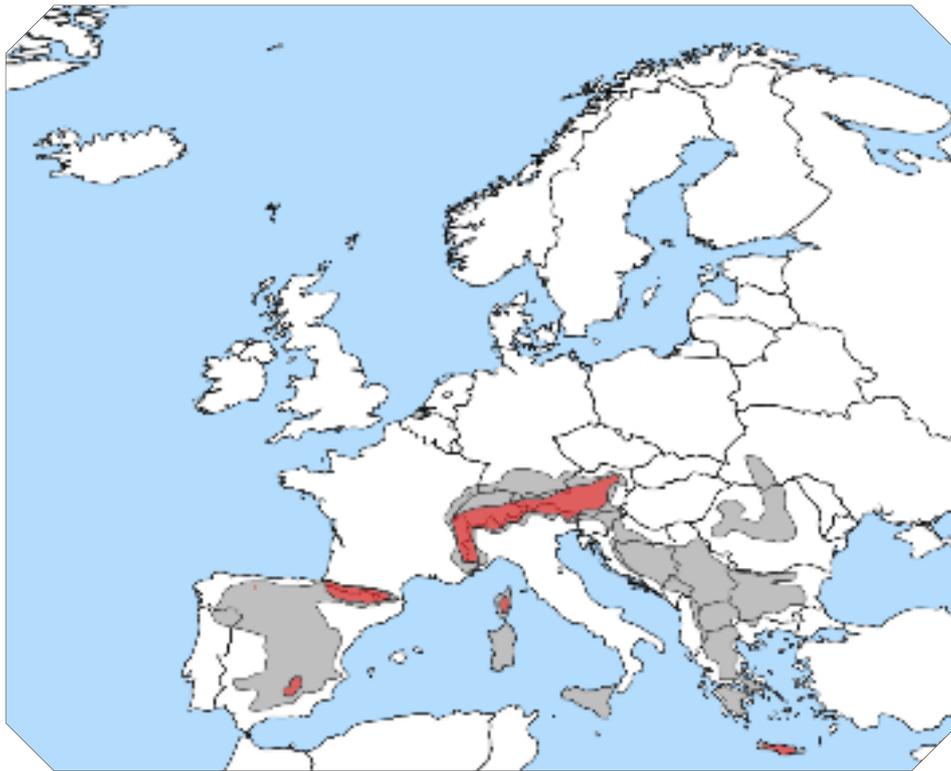
El Muladar de Nueno

Se aporta comida para el buitre leonado en comederos instalados por el Gobierno de Aragón. Cada quincena el Grupo Ornitológico Oscense (GOO) realiza un aporte de carne procedente de un matadero de Huesca al muladar situado en Nueno, Sierra de Guara.



El quebrantahuesos

El quebrantahuesos es la única ave del mundo que se alimenta con huesos de animales muertos. Su estado de conservación es negativo, ya que desapareció de la mayor parte de las montañas europeas (color gris) debido a la caza y al veneno. Gracias a proyectos de conservación y su reintroducción en los Alpes y otras montañas se está recuperando (color rojo). El Pirineo de Huesca cuenta con cerca del 50% de la población Europea. El Quebrantahuesos está en el logotipo del GOO.



Distribución actual (rojo) y en el siglo 19 (gris) de la población del quebrantahuesos en Europa.



El Quebrantahuesos



El quebrantahuesos es el único ave del mundo que se alimenta con huesos de animales muertos. Su estado de conservación es negativo, ya que desapareció de la mayor parte de las montañas europeas (color gris) debido a la caza y al veneno. Gracias a proyectos de conservación y su reintroducción en los Alpes y otras montañas se está recuperando (color rojo). El Pirineo de Huesca cuenta con cerca del 50% de la población Europea. El Quebrantahuesos está en el logotipo del GOO.



Foto grande en vuelo: Manolo Grasa / GOO
Foto persona con quebrantahuesos: archivo Joaquín López Pardo / GOO
Foto con el coche, diseño: Kees Woutersen / GOO
Otras fotos: Luis Miguel Guerrero / GOO

Foto grande en vuelo: Manolo Grasa / GOO
Foto persona con quebrantahuesos: archivo Joaquín López Pardo / GOO
Foto con el coche, diseño: Kees Woutersen / GOO
Otras fotos: Luis Miguel Guerrero / GOO

La Grulla Común

Ave migratoria e invernante en Huesca, con un gran dormitorio en Montmesa - la Sotonera.

Fotos:

Izquierda superior: volando en círculos

Derecha superior: volando en V

Mapa: Zonas de cría (rojo) e invernada (azul)

Izquierda inferior: La mañana: ganar altura y cruzar los Pirineos

Derecha inferior: La tarde: bajar y aterrizar en Montmesa - la Sotonera

Pequeño: Pegatina del GOO del año 1987

Otras : grullas posadas en Montmesa, el Centro de Interpretación en Montmesa

Lectura de anillas de colores de la grulla común

LUOMUS

From:
Ringing Centre
P. O. Box 17
FI-00014 UNIVERSITY OF HELSINKI, FINLAND
ring@luomus.fi | Tel. +358-9-191 28847

Ref.number
7011484

14.10.2016

To:
FRANCISCO JAVIER, QUESADA GAIBAR
SPAIN

Ring recovery report

Thank you very much for your information on a Finnish bird ring. Ringing and finding details are given below. If you find any errors in this report, please let us know about them referring both to the ring number and to the reference number in the upper right corner of this letter.

Ringing details

Ring	M 67013		
Date of ringing	09.07.2015	Time of day (hours)	10
Place	KUOPIO, POHJOIS-SAVO, KUOPIO (SF81), FINLAND		
Coordinates	62°43'N 27°38'E (WGS84)		
Species	Common Crane (<i>Grus grus</i>)		
Sex	Male	Age	Young, out of the nest
Weight (g)	2850	Wing length (mm)	290
Status			
Capture method			
Ringer	PETTERI MUSTAKALLIO (2803), PITKÄLAHDENTIE 13, 70800 KUOPIO, FINLAND		

Recovery details

Ring	M 67013	Ring verification	
Date found	27.02.2016	Time of day (hours)	14
Place	Aragon, Huesca, HUESCA (ES22), SPAIN		
Coordinates	42°07'N 0°40'W (WGS84)		
Species	Common Crane (<i>Grus grus</i>)		
Sex		Age	Full-grown, hatched 2016
Weight (g)		Wing length (mm)	
Status	Alive & released		
Recovery method	Bird identified from coloured or numbered legrings (Announced finding detail certain)		
Comments	BKYY-BkGBk read.		
Finder	FRANCISCO JAVIER, QUESADA GAIBAR, SPAIN		

Time from ringing to recovery is 233 days (7 months 18 days)

The place of recovery is 2939 km from the place of ringing in direction SW





La Grulla Común

Ave migratoria e invernante en Huesca, con un gran dormidero en Montmesa - la Sotonera.



Volando en círculos



Volando en V



Zonas de cría (rojo) e invernada (azul)



La mañana: ganar altura y cruzar los Pirineos



La tarde: bajar y aterrizar en Montmesa - la Sotonera



Fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO

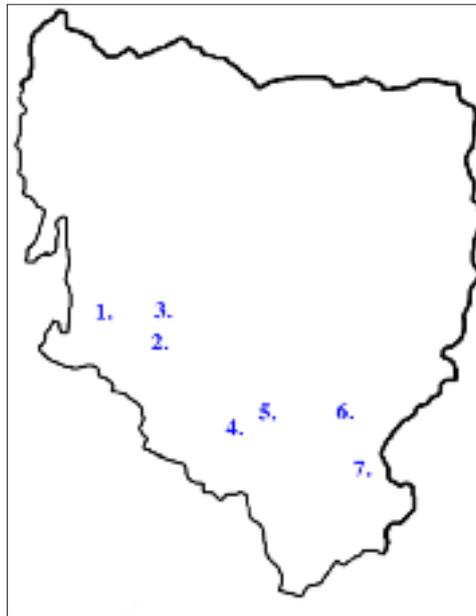
Las anátidas de Huesca

Las anátidas habitan zonas húmedas como ríos, embalses y albercas. Puede haber concentraciones de miles de aves. La provincia de Huesca es mayoritariamente una zona de invernada. Las aves llegan desde el norte de Europa en noviembre y nos dejan en marzo o abril.

Fotos (de arriba abajo y de izquierda a derecha): Porrón común y porrón pardo, ánade friso y pato colorado, azulón y pato cuchara, anasar común y tarro blanco, embalse de Valdabra

Las principales zonas de invernada de anátidas en Huesca son:

1. La Sotonera, 2. Valdabra, 3. Loreto, 4. Sariñena, 5. Las Fitas, 6. San Salvador, 7. El Pas y Santa Rita



Balance de anátidas en la provincia de Huesca, censos de enero

	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
Anade friso	25	65	68	6	66	37
Anade rabudo	0	1	0	0	0	2
Ansar común	101	32	74	50	47	0
Azulón	2715	3561	4153	4403	8719	2984
Cerceta común	831	825	2291	1280	5199	1578
Ganso del Nilo	0	0	0	0	0	1
Pato colorado	9	0	1	5	42	3
Pato cuchara	25	172		55	245	28
Pato mandarín 0	0	6	0	0	0	0
Porrón europeo	226	53	1188	38	522	171
Porrón moñudo	15	24	0	0	11	0
Porrón pardo	1	0	0	0	2	0
Silbón europeo	20	9	0	2	12	12
Tarro blanco	0	2	16	6	16	16
Tarro canelo	0	0	0	0	0	1



Las anátidas de Huesca

Las anátidas habitan zonas húmedas como ríos, embalses y albercas. Puede haber concentraciones de miles de aves. La provincia de Huesca es mayoritariamente una zona de invernada. Las aves llegan desde el norte de Europa en noviembre y nos dejan en marzo o abril.



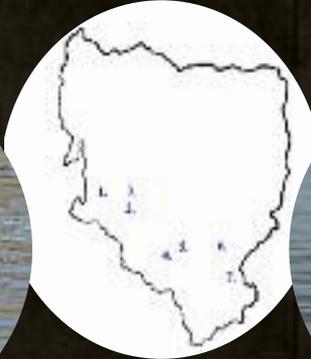
Porrón común



Porrón pardo



Anade frisó



Las principales zonas de invernada de anátidas en Huesca son:

1. La Sotonera
2. Valdabrá
3. Loreto
4. Sariñena
5. Las Fitás
6. San Salvador
7. El Pas y Santa Rita



Pato colorado



Azulón



Pato cuchara



Ansar común



Ferro blanco

Embalse de Valdabrá



Árboles en la alberca de Loreto

Entre 1978 y 1988 el GOO plantó chopos, sauces, olmos, encinas y tamarices en la alberca de Loreto (Huesca) para crear un nuevo hábitat para las aves. Debido al paso del tiempo algunos árboles ya están muertos. Las nuevas plantaciones y la reforestación espontánea mantienen este pequeño refugio vivo. Aquí en los árboles habitan (de arriba abajo) la oropéndola, el pico picapinos, el mirlo común, el milano real, el ruiseñor común y otras aves.

La alberca de Loreto, 1988 y 2018

Mucho ha cambiado en los últimos 30 años. En enero 1988 (foto superior, KW) había mucha agua en la alberca y se helaba por el frío de invierno. En enero 2018 (foto inferior, KW) había poca agua, mucho carrizal y raros son los inviernos que se hiela la superficie.





Árboles en la alberca de Loreto

Entre 1978 y 1988 el GOO plantó chopos, sauces, olmos, encinas y tamarices en la alberca de Loreto (Huesca) para crear un nuevo hábitat para las aves. Debido al paso del tiempo algunos árboles ya están muertos. Las nuevas plantaciones y la reforestación espontánea mantienen este pequeño refugio vivo. Aquí habitan (de arriba abajo) la oropéndola, el pico picapinos, el mirlo común, el milano real, el ruiseñor común y otras aves.



Los árboles se plantan en invierno. El equipo del GOO en 2014.



La alberca de Loreto en 1987.



Fotos equipo GOO, pico picapinos, mirlo común:
Luis Miguel Guerrero / GOO
Otras fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO

El carrizal de Sariñena, aves invernantes

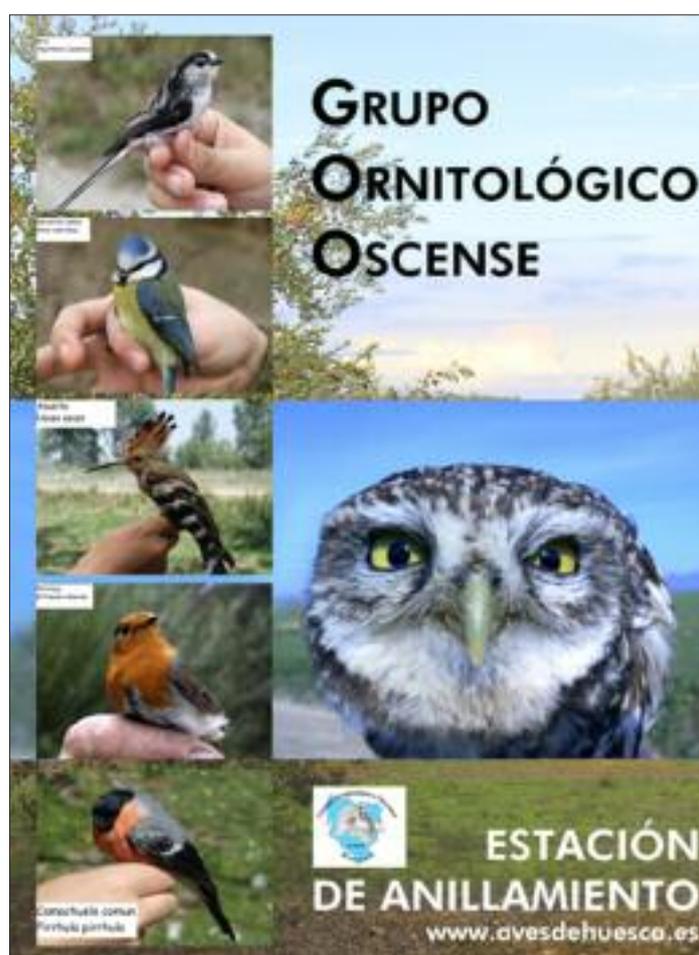
A partir de los trabajos de 1980 se ha desarrollado un enorme carrizal en la Laguna de Sariñena. Durante el invierno proporciona comida y refugio seguro a muchas aves. Garcillas, garcetas, aguiluchos y estorninos forman dormideros y otras especies se hacen invisibles dentro del impenetrable carrizal. Gracias a los anillamientos del GOO se ha comprobado que muchas aves invernantes han llegado del norte, de Francia, de Alemania y más lejos.

Miles de estorninos entrando en el dormidero (abajo) dan un gran espectáculo mientras las otras aves pasan desapercibidas en el carrizal.

En las fotos (de arriba abajo y de izquierda a derecha): estorninos en el dormidero, aguilucho lagunero, calamón común y rascón común, agachadiza común y bigotudo, bisbita alpina y bigotudo

Balance de anillamientos en la Laguna de Sariñena

Desde noviembre de 2014 hasta marzo de 2018 el GOO ha realizado 17 jornadas de anillamiento en el carrizal de La Laguna de Sariñena. Había un total de 943 capturas (55 de media) entre las que se incluyen 56 recuperaciones o controles de aves ya anilladas y 10 recuperaciones del extranjero (3 ejemplares de escribano palustre y 7 de pájaro moscón): Alemania (3), Francia (6), Holanda (1) y Estonia (1). Varias veces el excesivo viento reinante ha impedido la jornada de anillamiento.





El carrizal de Sariñena, aves invernantes

A partir de los trabajos de 1980 se ha desarrollado un enorme carrizal en la Laguna de Sariñena. Durante el invierno proporciona comida y refugio seguro a muchas aves. Garcillas, garcetas, aguilucho y estorninos forman dormideros y otras especies se hacen invisibles dentro del impenetrable carrizal. Gracias a los anillamientos del GOO se ha comprobado que muchas aves invernantes han llegado del norte, de Francia, de Alemania y más lejos.



Miles de estorninos entrando en el dormidero (abajo) dan un gran espectáculo mientras las otras aves pasan desapercibidas en el carrizal.



Aguilucho lagunero



Calamón común



Rascón común



Agachadiza común



Bigotudo



Bibbita alpina

Bigotudo

Fotos aguilucho y rascón: Luis Miguel Guerrero / GOO
Otras fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO

El fotógrafo ornitológico

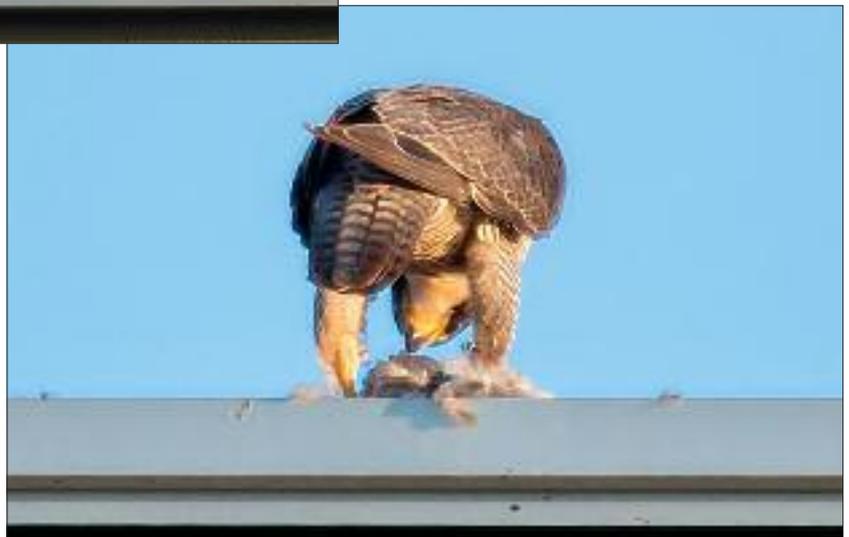
Es difícil acercarse a las aves porque nos tienen miedo. El fotógrafo soluciona este problema construyendo un escondite, un Hide Fotográfico con cristal espía. El bebedero y la comida atraen a las aves. No ven peligro y se acercan a la cámara. Dentro del Hide el fotógrafo tiene mucha paciencia.

Buenos días del fotógrafo ornitológico,

Hoy monte guardia a las 16.30 h en mi ventana a ver si aparecía el halcón peregrino y a eso de las 7 menos cuarto apareció pero sin nada en las patas y seguidamente me di cuenta que venía a por los restos que dejó ayer y efectivamente comió y después se llevó el resto por el mismo sitio que lo hizo ayer, pero hoy no pude pillar bien porque cambie de cámara para pillarlo más cerca. Puse la 7D + el multiplicador 1,4x para aumentar la focal hasta 1.344 mm y esto es lo que ha salido

Luis Miguel Guerrero

(con dos fotos en el grupo WhatsApp GOO, 17 de julio 2018)





El fotógrafo ornitológico

Es difícil acercarse a las aves porque nos tienen miedo. El fotógrafo soluciona este problema construyendo un escondite, un Hide Fotográfico con cristal espía. El bebedero y la comida atraen a las aves. No ven peligro y se acercan a la cámara. Dentro del Hide el fotógrafo debe ser muy paciente.



Verdecillo



Picogordo



Petirrojo



Abubilla



Tuercecuello



Gorrión común



Zorzal común



Busardo ratonero



Milano real

Fotos de todas las aves: Luis Miguel Guerrero
Otras fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO



Petirrojo

Fotos de todas las aves: Luis Miguel Guerrero
Otras fotos y diseño: Kees Woutersen / GOO

40 años de colaboración del GOO con el Diario del Altoaragón

La colaboración del Grupo Ornitológico Oscense (GOO) con el periódico provincial se remonta años atrás, has 1978 para ser exacto. Han sido colaboraciones regulares, el GOO ha ido enviando noticias, fotos y dibujos para dar a conocer la riqueza ornitológica de nuestra provincia. El quebrantahuesos, los buitres leonados, las rapaces, las aves acuáticas y la Alberca de Loreto son temas que regulares. El Diario del Altoaragón mostró muchas veces un interés por nuestras actividades, por lo cual se ha ido enviando artículos sobre censos, anillamientos, cajas nido y actividades divulgativas desde principios de la década de 1980. Entre 1989 y 1990, a petición del periódico, se colaboró en Cuadernos Altoaragoneses con una serie de fichas sobre aves comunes en Huesca con dibujos y mapas (ver abajo).

A partir de 2013 el GOO colabora varias veces al año con El Dominical del Diario del Altoaragón en las tres páginas a todo color de Aire Libre.

Fotos en página 29 de arriba abajo: cigüeñuela, chorlitejo grande, abejaruco, garza imperial, martín pescador, ruiseñor bastardo y bisbita alpina.

III Cuadernos Altoaragoneses

Domingo, 31 de diciembre de 1989
Diario del **Altoaragón**

ORNITOLOGIA

Alberto ARA y Emilio GARRIDO
(Grupo Ornitológico Oscense)

Colirrojo tizón



El colirrojo tizón, se focaliza preferentemente en zonas desarboladas y con escasa vegetación, en cualquier lugar de la provincia de Huesca.

El colirrojo tizón, posee una coloración más oscura que la de su pariente el colirrojo real. (Cuadernos Altoaragoneses nº 130).

El macho se identifica fácilmente por el color uniformemente gris-pizarra de su plumaje, excepción hecha de la franja alar blancuzca y el pardo rojizo de la cola. La hembra y los individuos jóvenes tienen una coloración gris-parda, la cola es rojiza como en el macho.

Una serie de notas, como «tic» y «tac-tac» constituyen su reclamo. El canto es emitido frecuentemente desde un posadero alto.

A diferencia del colirrojo real, rehuye meterse en el follaje. Es muy típico de esta especie el continuo movimiento de su cola de arriba hacia abajo. Vuela a poca altura y suele realizar vuelos cortos, posándose en los salientes del terreno.

Aunque su observación es fácil, es un ave poco sociable, y se ve casi siempre en solitario o en parejas aisladas, frecuentando zonas deforestadas, edificios viejos, ruinas, etcétera, aprovechando los orificios y grietas de éstos para nidificar.

La población aumenta en la tierra baja en invierno, con la llegada de individuos procedentes de Centroeuropa y de otras zonas de Montaña de nuestra provincia. Sin embargo la observación resulta en esta época más difícil, pues adquieren un comportamiento más escondedizo.

Insectos, moscas y pequeños escarabajos son la base principal de su alimentación.

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Epoca de cría, más común en zonas de montaña, nidificando en agujeros y grietas de viejos edificios y rocas.
 Entrado el otoño, hay afluencia de individuos procedentes de las zonas altas y de Centroeuropa, por consiguiente la observación, es más común en la tierra baja.

Familia: *Turdiae*.
 Nombre vulgar: Colirrojo tizón.
 Nombre científico: *Phoenicurus ochurus*.
 Vernacular Altoaragonés: Culrojo, Carbonera.

Longitud: 14 centímetros.
 Status: Migrador parcial.
 Hábitat: Lugares deforestados, roquedos, ruinas, incluso pueblos y ciudades.



Varias veces al año el GOO colabora con el **Diario del Altoaragón** con un reportaje especial en el Dominical. En 3 páginas se relata proyectos y experiencias de los ornitólogos. Con regularidad se publican las actividades que organiza el GOO. La colaboración con el **Diario del Altoaragón** se remonta hasta el año 1978.



De arriba abajo: cigüeñuela, chorlito grande, abejaruco, garza imperial, martín pescador, ruiseñor bastardo y bisbita alpina.



De arriba abajo, fotografía: cigüeñuela (Miguel Torres/GOO), Chorlito grande abejaruco, garza imperial, martín pescador, ruiseñor bastardo (Luis Guerrero/GOO) y bisbita alpina (Kees Woutersen/GOO).
Diseño: Kees Woutersen / GOO

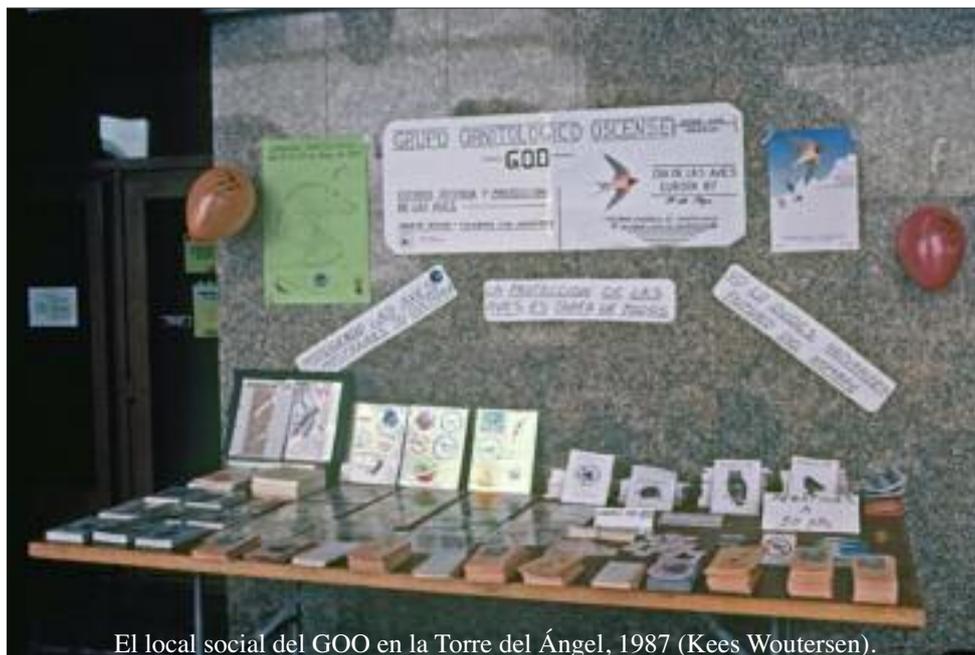
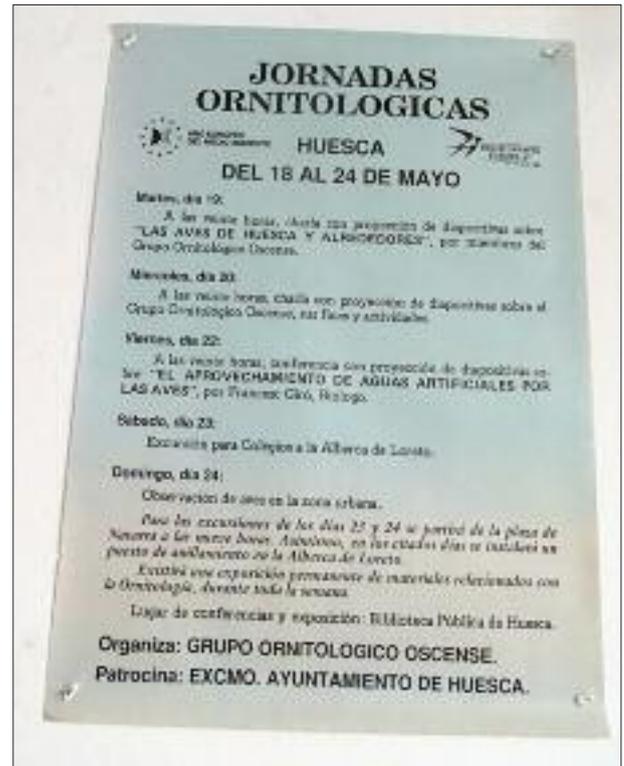
I Jornadas Ornitológicas ciudad de Huesca, 1987

Cuando la ornitología era desconocida y los ornitólogos eran vistos como raritos, conseguimos convencer al Ayuntamiento de Huesca de apoyar unas Jornadas Ornitológicas. Después de hablar varias veces con el alcalde el joven GOO se podía poner manos a la obra.

Durante una semana organizamos conferencias en la nueva biblioteca (asistieron más de 300 personas), actividades para escolares, una exposición de material ornitológico, observación de aves para todos los públicos en Huesca ciudad y colocamos cajas nido en el Parque Municipal donde entramos con los coches. ¡Una experiencia que había que repetir!



Cartel Plaza de Navarra, 1987 (Kees Woutersen)



El local social del GOO en la Torre del Ángel, 1987 (Kees Woutersen).

II Jornadas Ornitológicas ciudad de Huesca, 2018

Con motivo de la celebración de su 40 aniversario (1978-2018) el Grupo Ornitológico Oscense (GOO) organiza las II Jornadas ornitológicas ciudad de Huesca, que se están desarrollando durante este mes de mayo con una gran aceptación de los oscenses, tanto aficionados a la ornitología como profanos.

NOTA DE PRENSA

Durante todo el mes de mayo en el centro Ibercaja Castillo de Montearagón de Huesca se puede visitar una exposición, que desde el GOO pretendemos que sea itinerante por toda la provincia de Huesca. A través de 12 paneles explicativos se repasan las actividades realizadas desde la creación del Grupo Ornitológico Oscense (GOO) allá por 1978. Su fundador Joaquín López Pardo junto a unos pocos e imberbes aspirantes a ornitólogos formaron la que fue la primera ONG naturalista de la provincia de Huesca. Destaca al inicio de la exposición un panel donde se refleja el que desde el GOO consideramos quizás el mayor logro de la asociación, el reconocimiento a su fundador, a través del Galardón mas importante del mundo naturalista, el premio Félix de Azara, que concede la Diputación Provincial de Huesca (DPH).



1 DE MAYO	Alberca de Lareta	Maratón ornitológico. Anillamiento científico de aves y observación con telescopios terrestres. Horario: 8.30 h a 17 h
3 DE MAYO	Espacio Ibercaja Castilla de Montearagón	Charla: "Bruñías vuelan sobre Huesca". Kees Wouterzen. Horario: 19 h
5 DE MAYO	Vivero provincial DPH	Anillamiento científico de aves y taller de construcción de cajas nido. Horario: 8.30 h a 13 h
10 DE MAYO	Espacio Ibercaja Castilla de Montearagón	Charla: "Las aves esteparias". Chema Cereza Horario: 19 h
12 DE MAYO	Igriés	Anillamiento científico de aves (junto a instalaciones del campamento militar de Igriés). Horario: 8.30 h a 13 h
13 DE MAYO	Naena	Vista al muladar del Ticcua. (Salida desde Ronda Industria nave AYO). Horario: 10 h a 13 h
17 DE MAYO	Espacio Ibercaja Castilla de Montearagón	Charla: "Los halcones de África". Manu Aguilera, FAB Horario: 19 h
19 DE MAYO	Santa Cilia de Panzano	Visita al muladar del FAB y al acornusio "La casa de los halcones". Horario: 9.30 h a 13 h
24 DE MAYO	Espacio Ibercaja Castilla de Montearagón	Charla: "El Ceballar, un punto de alimentación suplementaria". Manu Cereza Horario: 19 h
26 DE MAYO	Soto de Buñales	Anillamiento científico de aves en la estación de anillamiento de Buñales (programa Passer). Horario: 8 h a 13 h
27 DE MAYO	Naena	Vista al muladar del Ticcua. (Salida desde Ronda Industria nave AYO). Horario: 10 h a 13 h

En el resto de paneles se pueden ver las diversas actividades que el GOO desarrolla hasta la actualidad, como los censos de aves acuáticas, el anillamiento científico, las grullas de la alberca de Alboré, los estudios que se están realizando en el carrizal de la laguna de Sariñena, la fotografía de naturaleza, y la reforestación de la orilla norte de la alberca de Loreto. Loreto es la auténtica escuela de formación de los ornitólogos oscenses. El GOO comenzó su reforestación en el año 1978, lo retomó en los años 1987-88 y sigue desde 2014. Durante estos años, se ha creado una zona arbolada muy importante que protege del cierzo y da cobijo a numerosas especies de aves como oropéndolas, pico picapinos, currucas, mosquiteros, papamoscas, ruiseñores, etc.

Mención aparte en la exposición merece una muestra de material de anillamiento, con una red japonesa o vertical, un cepo malla para captura de aves insectívoras y diverso material de marcaje, medición y pesaje. A esto añadimos una colección de nidos de diversas aves, y una serie de cajas nido que el incansable Santiago Sancho fabrica con material reciclado. Son numerosas las especies que gracias a la labor desinteresada de esta asociación encuentran lugares apropiados para hacer sus nidos. La falta de árboles viejos y la desaparición de algunas construcciones agrícolas y ganaderas hacen cada vez más difícil que estas aves puedan sacar adelante sus proles. El gorrión molinero, carbonero, herrerillo, agateador, mochuelo, cárabo, lechuza, colirrojo, carraca, martín pescador, cernícalo común y cernícalo primilla, son algunas de las especies que en la actualidad se están beneficiando de esta actividad.



Charla de Chema Cereza en IberCaja, 10 de mayo 2018 (Kees Woutersen).

También se pueden ver paneles sobre la labor que se desarrolla en el muladar del Tiacuto en Nueno y sobre la que posiblemente es el ave más emblemática del Pirineo, el quebrantahuesos. El GOO escogió para su logo el quebrantahuesos, siendo también pionera en este sentido.

Desde el GOO queremos agradecer la colaboración desinteresada de nuestros patrocinadores, Arizón y Gracia y Fotoimaxen, y del centro Ibercaja Castillo de Montearagón, donde cada jueves se llevan a cabo diversas charlas divulgativas como las ofrecidas por Kees Woutersen sobre el estudio realizado con la grullas en la Sotonera-Alberca de Alboré y la ofrecida por José María Cereza que expuso la situación y la importancia de las aves esteparias en Aragón. El incombustible Manuel Aguilera del FAB nos puso al día de la gran labor que están desarrollando con los buitres en África, con su muladar en Gambia y sus



En el maratón Ornitológico de Loreto, 1 de mayo 2018 (Luis Miguel Guerrero).

proyectos de Sudafrica. Podemos disfrutar en el muladar de Santa Cilia de Panzano, que el FAB gestiona de forma desinteresada desde el año 1979.

El jueves día 24 estaba prevista una charla sobre la gestión del comedero de necrófagas del cebollar, a cargo de Manolo Grasa, que por motivos personales , lamentablemente tuvimos que posponer. En su lugar, Nacho Arizón presentó una entretenida charla titulada “ El quebrantahuesos, ave mítica del Piri-neo”, exponiendo desde las claves de su identificación, plumajes y la evolución de las poblaciones pire-naica y europea. Se explica la de reintroducción en los Alpes, Cazorla y Picos de Europa, además de exponer la repercusión de los comederos habilitados para esta especie y por supuesto la siempre polémica política de extracción de huevos de los nidos pirenaicos.

Durante las jornadas del fin de semana, se vienen realizando jornadas de anillamiento científico en Loreto, Buñales o Igries, además de talleres de construcción de cajas nido y visitas al muladar del Tiacuto en Nueno.

Número de aves anilladas por el GOO

1980-2002	19.532 ejemplares
2003-2011	36.982 ejemplares
2012-2017	<u>9.353</u> ejemplares
Total	65.867 ejemplares

Exposición itinerante GOO 40 años

Espacio Montearagón, iberCaja, Huesca



Exposición itinerante GOO 40 años

Espacio Montearagón, iberCaja, Huesca



Memoria del Muladar de Tiacuto (Nueno), Sierra de Guara

El Grupo Ornitológico Oscense colabora con el INAGA desde marzo de 2014 en los aportes al Muladar de Nueno, situado en la falda del pico Tiacuto situado junto al Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara. Cada quincena, normalmente un domingo, los miembros del GOO realizan un aporte de comida para buitres y otras aves necrófagas de forma totalmente altruista. Recientemente el GOO ha coordinado las obras de remodelación del muelle del muladar, para mejorar la visibilidad desde el observatorio. Una empresa de grupo IFA e hijos, suministra los restos de carne no aptos para consumo humano (de categoría 3) de forma desinteresada que en otro caso irían a incineradora. La cantidad media aportada es de 400 kg cada semana, incluyendo huesos y vísceras. Se anuncia las fechas de los aportes en la Web www.avesdehuesca.es y cualquier interesado puede asistir.



Buitre leonado con una marca alar procedente de Portugal (Luis Miguel Guerrero).

La especie predominante en el muladar es el buitre leonado (*Gyps fulvus*), con una media de 450 ejemplares por aporte. Esta cifra suele sufrir fluctuaciones importantes debido a las condiciones climatológicas, a los periodos de incubación, la aparición de pollos voladeros y los periodos hábiles de caza mayor. En los meses de enero, febrero y marzo se aprecia un descenso de la media de ejemplares hasta los 350. En los meses de agosto, septiembre y octubre se observa la aparición de ejemplares jóvenes del año, que unido a la mayor dispersión de ejemplares al acabar la temporada de cría, hace que se contemplen picos de hasta 700 ejemplares. Durante el resto del año, el número de ejemplares subadultos, no suele pasar de 10-20 ejemplares como máximo.

Es importante resaltar que en esta zona colindante con la sierra de Guara, hay una población muy importante de caza mayor, lo que conlleva que en los periodos hábiles de caza, el número de ejemplares que acuden disminuya, ya que disponen de más alimento. Observamos que los ejemplares que acuden tienen marcas evidentes de haber estado alimentándose recientemente de cadáveres.

Se controlan alrededor de 40 ejemplares marcados con marcas alares o anillas de pvc y metálicas. La mayoría de ellos están marcados en muladares de Aragón, pero también nos visitan ejemplares del macizo central francés, y del sur de Portugal

El buitre negro (*Aegypius monachus*), nos ha visitado en cuatro ocasiones. Se han observado buitres negros por los alrededores, uno de ellos nacido y marcado en Lérida, que seguramente se corresponden con un flujo natural de ejemplares desde el centro de la península hacia el Pirineo y viceversa.

El alimoche común (*Neophron pernocterus*) es otro visitante asiduo al muladar en su periodo de estancia aquí. Desde marzo hasta septiembre es habitual la aparición de tres o cuatro ejemplares, aunque se han llegado a observar hasta 17 en una jornada.

El quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) también es un visitante asiduo, con una pareja fija, que es la que ocupa ese territorio de cría. Aparecen distintos ejemplares adultos, jóvenes y subadultos, con un máximo de siete diferentes en una jornada.

La última especie fija en el comedero es el cuervo (*Corvus corax*). Hay una pareja nidificante muy cerca y aparecen ejemplares, en algunas ocasiones hasta diez o doce.

El resto de especies observadas no son habituales. En el caso del milano real (*Milvus milvus*) y del milano negro (*Milvus migrans*) creemos que es debido a la altitud del muladar (por encima de los 1.000 m). Se observan aves que sobrevuelan el lugar pero no se alimentan en el muladar como el abejero europeo (*Pernis apivorus*), el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), el aguililla calzada (*Hieraetus pennatus*), el águila azor perdicera (*Hieraetus fasciatus*), el águila real (*Aquila chrysaetos*), el ratonero común (*Buteo buteo*), la chova piquirroja (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), el arrendajo (*Garrulus glandarius*) y la culebrera europea (*Circaetus gallicus*).

Nacho Arizón



Cuervo y quebrantahuesos en el muladar (Luis Miguel Guerrero).

Memoria de gorrión molinero en cajas nido, 2013 - 2017

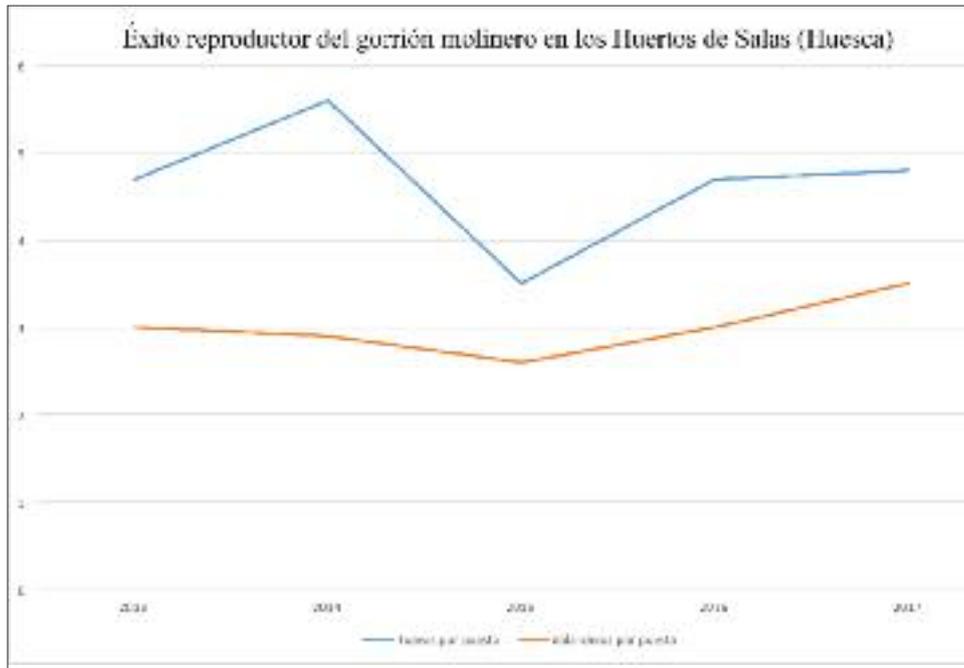
Empezamos a colocar cajas nido en el año 2013 en las huertas de salas, cerca del río Flúmen. El objetivo es dar un refugio de anidamiento a las aves paseriformes y controlar su reproducción. Todos los nidos han sido fabricados con materiales reciclados como tubos de PVC y madera de palet. Las cajas de madera tienen diferentes tamaños, dependiendo de la especie de paseriforme a que va dirigido. Las cajas de PVC van dirigidas a los auillos (ver página 12 y 13) y hay algunas para carboneros y herrerillos. Todo el proyecto ha sido gestionado por Santiago Sancho, que además ha construido todas las cajas.



Las cajas de madera que están situadas en fuera del soto del río van dirigidas todas al gorrión molinero. Las cajas que están colocadas dentro del soto las ocupan el carbonero común y el herrerillo común. Dada la importancia de nuestro estudio para el gorrión molinero, nos hemos especializado en esta especie. Cada año se han colocado entre 24 y 34 cajas, que son controlados cada semana o 15 días durante la época de cría (abril – agosto). De esta manera hemos podido conocer los resultados de la reproducción del gorrión molinero en este soto.

Estadísticas de la reproducción del gorrión molinero en los huertos de Salas (Huesca):

	2013	2014	2015	2016	2017
Cajas colocadas	30	28	24	30	34
Cajas ocupadas	26	25	17	25	32
Cajas sin ocupar	4	3	7	5	2
Con 1 puestas	5	2	6	6	3
Con 2 puestas	5	11	2	12	11
Con 3 puestas	16	10	6	7	14
Con 4 puestas	0	2	3	0	3
Nº total de huevos	296	349	205	242	383
Nº de huevos batucos	86	144	46	78	80
Nº de pollos nacidos	210	205	159	164	303
Nº de pollos muertos	21	27	6	11	29
Nº de pollos volados	189	178	153	153	274
Nº adultos muertos	2	0	0	0	0



El número de cajas ocupadas por el gorrión molinero resulta ser muy grande. De las 146 cajas que hemos colocado estos cinco años, nada menos que 135 (92%) han sido ocupadas por una pareja. La parejas realizaron 1 (17%), 2 (33%), 3 (24%) o 4 (7%) puestas de huevos. Un total de 295 puestas produjeron 1.475 huevos (5,0 por puesta) y salieron un total de 1.041 pollos (3,5 por puesta). El número total de pollos que llegaron al tamaño de un volandero es de 947, que es una media de 3,2 pollos volados por puesta iniciada.

El porcentaje de cajas ocupadas y el éxito reproductor no fue igual durante todos los años del estudio. 2014 es el año que más huevos había por puesto (5,6) pero no era el año en que más pollos volaron. 2017 es el año en que los gorriones ocuparan más cajas (94,1%) y sacaron más pollos por puesto (3,5).

Santiago Sancho



Pollo volandero de gorrión molinero (Kees Woutersen).

Memoria de estudio de golondrinas de Huesca, año 2014

La Ermita del Viñedo (Loporzano) y la Finca San Miguel (Belver de Cinca)



Este artículo es sobre la evolución de la cría de dos pequeñas colonias de golondrina común en 2014. En la Ermita del Viñedo (Loporzano) los nidos están situados en un porche y son cuidados por una señora de 92 años que vive allí. Los nidos de la Finca de San Miguel (Belver de Cinca) están construidos en casas abandonadas. Las golondrinas entran y salen por el jardín de atrás.

La Ermita del Viñedo (Loporzano)

A partir del 4 de marzo la climatología es muy buena con temperaturas hasta 20 grados centígrados. Se observa la primera golondrina de la zona en Santa Eulalia La Mayor el día 14 de marzo. La primera vez que vemos dormir golondrinas en el porche de la Ermita es el día 21 de marzo. Al día siguiente hay un cambio brusco del tiempo, bajando las temperaturas a 7 grados centígrados. Una pareja de golondrinas se queda buena parte del día 23 en el nido, pero el día 24 están ausentes aunque llegan para dormir. No es hasta el día 28 de abril que los siete nidos de la primera puesta están todos ocupados.

No quisimos tocar huevos ni crías de las golondrinas porque la señora que lleva cuidando la colonia durante décadas se asustó cuando vió el nerviosismo de los padres. Encontramos el primer huevo el 25 de abril. Hacemos un seguimiento de las siete primeras puestas de las cuales se pierde un nido de cinco huevos. Martín Pena anilla un total de nueve crías y controlamos otras cinco segundas puestas. No ha habido depredación. Hemos visto dos golondrinas con anillas que podrían ser aves anilladas en 2012 o en 2013 en el mismo lugar.

Observamos que los padres y sus crías volanderas duermen casi siempre dentro o muy cerca del nido hasta dos semanas después del vuelo de las crías. El último nido vuela el día 7 de septiembre y la última vez que los padres y sus crías durmieron en su nido es el 9 de septiembre. Consideramos que aquí finaliza el periodo de cría y a partir de esta fecha solo vemos golondrinas en vuelo, ninguna duerme en la colonia. Las últimas golondrinas se han visto el 15 de octubre, dos aves que probablemente eran migrantes de algún país nórdico.

El tiempo que las golondrinas han estado presentes en la zona del Viñedo es siete meses, una estancia que parece bastante larga. La temporada de cría real, el tiempo que pasa entre la puesta del primer huevo hasta el vuelo de las últimas crías ha sido de cuatro meses y medio. Las aves que llegaron pronto se quedaron a dormir en el nido y por eso podemos concluir que son las nidificantes de la Ermita.

La Finca de San Michel (Belver de Cinca)

Nos costó mucho tiempo encontrar el lugar de nidificación de las muchas golondrinas que siempre se ven volar por la finca. Al final vimos muchas volar alrededor de unas pequeñas casas abandonadas.

Para el seguimiento seleccionamos dos de las casas en donde había bastantes nidos. Manel Raventós, dueño de una parte de la Finca de San Miguel nos consiguió permiso para entrar en las casas. Raúl Ferrer Marzola dibujó las posiciones de los 30 nidos en un cuaderno, dándoles números. Raúl ha realizado diez visitas entre el 18 de abril y el 26 de julio apuntando el número de nidos ocupados, de huevos y de crías. Marcos Pérez Osanz realizó un anillamiento de 16 pollos y dos adultos el 17 de mayo. El coordinador de estas actividades ha sido Rob Mooser.

Apuntes sobre la colonia de San Miguel:

Llegada primera golondrina	desconocido		
Nº nidos construidos	30		
	1ª puesta	2ª puesta	3ª puesta
Nº nidos ocupados	16	16	7?
Fecha del 1º huevo	14 abril	30 mayo	¿?
Fecha media del 1º huevo	24 abril	4 junio	¿?
Total nº de huevos	75	67	
Nº promedio de huevos	4,7	4,2	3,5
Total pollos volados	60	57	¿?
Nº promedio de pollos volados	3,8	3,6	¿?

Calculamos que las primeras puestas volaron antes de finales de mayo y las segundas antes de finales de julio. Hay bastantes puntos de interrogación sobre la tercera puesta. No hay más visitas después de finalizar la segunda puesta (el 27 de julio). No estamos seguros si las puestas a partir de finales de julio son realmente terceras puestas o si son reemplazas por primeras o segundas puestas. Tampoco es seguro si en España las terceras puestas son un fenómeno regular o si son excepcionales (ver Turner 2006: 151 y Piluca 2009: 87). De todos modos con al menos 7,4 pollos por pareja, las golondrinas de San Miguel tenían un éxito de cría bastante elevado (en Holanda se considera un promedio de 6,8 pollos por pareja/año el mínimo a mantener una población; comunicación Johan Drop).

Sobre incidencias podemos comentar que observábamos tres nidos con huevos comidos por algún predador. Pensamos que ha sido una lechuza común o una gineta. Es una pena que no podemos comparar los resultados de la cría de la Finca de San Miguel con la colonia de la Ermita del Viñedo. Lo interesante es que una colonia está situada en el bajo valle del Ebro y la otra en los pies de la Sierra de Guara. Es una lastima que no pudimos establecer una comunicación con el proyecto de golondrinas de la Universidad Autónoma de Madrid (SEO/Monticola).

Rob Mooser



Tomar medidas a pollos de golondrina (Kees Woutersen).

Memoria aves de acuáticas en Huesca, censo enero 2015

Introducción

Desde enero de 2013 retomamos con el GOO la tradición del censo de aves acuáticas en enero. El objetivo es hacer un censo invernal de las zonas húmedas más importantes de la provincia de Huesca para ver su evolución a lo largo de los años.

Las aves acuáticas dependen de zonas húmedas, un hábitat mundialmente bajo una gran presión. Las zonas húmedas naturales de Huesca son ibones, lagunas saladas y ríos, y apenas se ven somormujos, garzas y garcetas, gansos, patos etc. Con la llegada del regadío para la agricultura se han construido zonas húmedas artificiales que sí son de gran interés para las aves acuáticas. Son especialmente atractivos los embalses del valle del Ebro que tienen vegetación acuática y carrizal. En los embalses del Pirineo apenas descansan aves acuáticas.



Método de censo

Los somormujos, garzas, patos, fochas, limícolas, gaviotas etc. que descansan sobre una superficie de agua son relativamente fáciles de censar. Con la ayuda de prismáticos y un catalejo se realiza un censo directo con la mayor precisión posible. En grandes superficies como las de La Sotonera, La Laguna de Sariñena y el embalse de San Salvador el telescopio es imprescindible para llegar a un número fiable. Censamos 14 zonas húmedas con superficies de entre 20 y más de 1000 hectáreas. Las fechas de censo han sido entre el 10 y el 18 de enero 2015. Debido a la niebla no se pudieron censar todos los lugares en un mismo fin de semana.

Resultados

En la tabla 1 están los resultados del censo por especie y lugar. Destacan los dos embalses nuevos, San Salvador (Binaced) con 4937 y Las Fitas (Sariñena) con 2291 individuos. Entre los dos albergan nada menos que el 69% de todas las aves censadas.

Han empezado a llenar San Salvador en noviembre del 2013 y Las Fitas en verano del 2013. Debido a su situación baja en el valle del Ebro y a su superficie son muy atractivos para todo tipo de aves acuáticas.

La Laguna de Sariñena queda en tercer lugar con 841 individuos, seguida por la lagunilla de Candanos con 800. Los embalses de La Sotonera y Valdabrá están situados más al norte en el valle del Ebro, más cerca del Pirineo pero también tienen su importancia con más de 500 aves censadas. Otros siete lugares albergan menor cantidad de aves y en la Balsa de Sariñena Estación (nº 14, no en la tabla) no había

Aves acuáticas censadas en la provincia de Huesca, enero 2015 (Grupo Ornitológico Oscense (GOO - avesdehuesca.es))

	1 Valdabrá	2 Cortes	3 Loreto	4 Valonga	5 El Pas	6 Sta. Rita	7 Candasnos	8 Sariñena	9 Las Navas	10 La Peña	11 Sotonera	12 SSalvador	13 Las Fitas	Total
Agachadiza común	17	7												24
Aguilucho Lagunero	2	1	2	1			2				3	5	2	16
Anade friso							2	2				62		68
Andaríos chico											1			1
Ansar común					36			38						74
Avefría											25	350		375
Azulón	450	92	12	5	160		450	171		112	61	2220	420	4153
Cerceta común	12	7	7			25		420				900	920	2291
Combatiente												10		10
Cormorán grande	22		16	37	8	21	2	30	8	83	93	10	3	333
Focha común	10	1	44	1			320				20	250	160	806
Garceta común											3			3
Garceta grande				1		17					26	2		46
Garcilla bueyera						1								1
Garza real	1	3		1		2			1		44	52		104
Gaviota enana												2		2
Gaviota patiamarilla	1	3	3	3	10	4		180	3	9	184	13		413
Gaviota reidora												600	1	601
Martin pescador					1					1				2
Pato colorado							1							1
Pato mandarín										6				6
Polla de agua							1							1
Porrón europeo							18					30	1140	1188
Somormujo lavanco	1			1					6		33	418	2	461
Tarro blanco							4				5	7		16
Zampullín común			1								3	6		10
Total	516	114	85	50	215	70	800	841	18	211	501	4937	2648	11006
En dormidero:														
Aguilucho lagunero	58							168						226
Aguilucho pálido								29						29
Cigüeña común		138												138
Garceta común								5						5
Garceta grande	13							7						20
Gaviota reidora								1500						1500
Grulla común											990			990
Total dormideros	71	138						1709			990			2908

ninguna. Este último lugar tenía su importancia hace varias décadas, cuando su superficie era el doble de la actual.

La especie más importante es el azulón (anade real), con 4153 individuos censados. Está presente en casi cualquier zona húmeda por pequeña que sea, incluido ríos y charcas que no han sido censadas. La segunda especie en abundancia es la cerceta común, con 2291 individuos. Destacan concentraciones en San Salvador, Las Fitas y Candasnos. La tercera especie en abundancia es el porrón europeo, con 1188 individuos. El 96% descansó en un solo embalse, el de Las Fitas. No es un cifra récord para la provincia porque en 1980 se censaron 1769 porrones europeos en La Laguna de Sariñena, pero si una cifra muy destacable y parece la más alta de las últimas décadas. La siguiente especie en abundancia es la focha común, con 806 individuos y una presencia en 8 zonas censadas. Casi todos los 461 somormujos lavancos se concentraron en San Salvador. Lo mismo pasa con el avefría (350 de las 375 aves en San Salvador), que es la limícola más abundante. En la última década nos hemos acostumbrado a ver cormoranes grandes por todas partes y ahora censamos 333 ejemplares en 12 de los 14 zonas censadas. De la familia de las garzas/garcetas destacaron la garza real con 104 ejemplares y la garceta grande con 46 aves.

Con otras especies se realiza un mejor seguimiento censando dormideros. Es otro método de censo y por eso lo hemos puesto en otra tabla. Para tener mejores conocimientos deberíamos concentrarnos en más dormideros, pero los censos realizados dan una idea. De grullas y cigüeñas hemos censado dormideros invernales relativamente nuevos. Sabemos que el número de invernantes es mayor y que hay otros dos o tres dormideros de estas especies en la provincia. Los dormideros del aguilucho lagunero son muy interesantes si se considera que la provincia de Huesca es muy importante para su invernada. La concentración de gaviotas reidoras en Sariñena es muy conocida. Censamos solo 1500 aves. Un tema pendiente es el censo de posibles dormideros en los nuevos embalses de Las Fitas y San Salvador.

Kees Woutersen & Santiago Sancho

Memoria de conferencia el lagópodo alpino y el urogallo

Por Chema Cereza, 27 de marzo 2015
Espacio Ibercaja Castillo Montearagón

De forma apasionada Chema Cereza nos contó sus experiencias y sus ideas sobre el lagópodo alpino y el urogallo en el Pirineo Aragonés. Ambas aves que viven en la alta montaña están catalogadas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón pero no en su categoría “En Peligro” aunque demuestran un claro regreso con peligro real de desaparecer de nuestras montañas. La última estimación es de 200 ejemplares el lagópodo alpino (perdiz nival) en el año 2000 y 80 machos de urogallo. Casi todos viven en la zona de Benasque.



CHARLA SOBRE EL LAGÓPODO ALPINO Y EL UROGALLO

Situación en Aragón, su fotografía

Por **José María Cereza**, reconocido fotógrafo de naturaleza perteneciente a la primera generación del *Grupo Ornitológico Oscense* y fundador de la *Asociación Naturalista Altoaragonesa ONSO*.

VIERNES 27 de MARZO, 19:30 h

Espacio Ibercaja Castillo Montearagón

C/ Pasaje Almería nº 2 Huesca



Chema nos habla de la manera de realizar fotos de estas aves tan emblemáticas y demuestra que no ha dejado nada en manos del azar. La táctica para el lagópodo alpino es subir (con mochila ligera) a alturas de entre 2100 y 2500 metros y andar durante días hasta encontrarte con alguno. Por su aspecto, blanco en invierno y marrón – “el color de la roca” – en verano se mimetizan con el paisaje pero ha tenido la suerte de encontrar alguno que no tenía ganas de huir e hizo fotos que nos impresionaron.

La táctica para fotografiar el urogallo es diferente y solo practicable una vez que has conseguido el permiso apropiado del Gobierno de Aragón, que es algo complicadillo. En los cantaderos tanto machos y hembras siempre tienen el mismo comportamiento. Cantaderos de que, por cierto, Chema sabe que alguno existe más de 150 años en el mismo lugar por relatos de abuelos que le contaron que sus abuelos ya lo conocían. Los cantaderos están situados entre 1600 y 2000 metros de altitud en pinares viejos, quedan uno en Ansó, otro en Canfranc y los demás están en la zona de Benasque. Los machos llegan para dormir en los árboles sobre el cantadero y antes de que salga el sol empiezan su actividad. Cuando hay suficiente luz y cuando han llegado las hembras es el momento de hacer las buenas fotos. ¡Y qué fotos nos enseñó! El fotógrafo tiene que dormir en su “hide” y no moverse en estas frías noches de la primavera y puede salir a media mañana cuando todos los urogallos han abandonado el lugar y de esta manera no ha causado molestias.

Memoria de convivencia GOO - FAB

13 de diciembre 2014, Santa Cilia de Panzano

Se juntaron por cuarta vez los socios del Fondo Amigos del Buitre (FAB) y del Grupo Ornitológico Oscense (GOO) en una actividad de convivencia. Ambas asociaciones son las más veteranas en el ámbito de Medio Ambiente en Huesca y siguen con el mismo entusiasmo que hace 35 años. En la convivencia se podía ver a mucha gente joven intercambiando ideas y experiencias.

Unos 50 personas asistieron a un aporte de comida para buitres y quebrantahuesos en el muladar que gestiona el FAB desde el año 1979. Bajaron unos 250 buitres que en pocos minutos acabaron con los 200 kilos de comida. "Para ellos esta no es más que una aceituna para cuatro personas" comentaron y, "Se ve que todos llegan con el bucho vacío, todos tienen hambre". Tres quebrantahuesos sobrevolaron la zona pero no bajaron, solo bajan cuando los visitantes del muladar se retiran hasta el pueblo. En la localidad de Santa Cilia de Panzano los asistentes entraron en la "Casa de los Buitres", que es un museo. Este museo está ubicado en la parte superior de la Iglesia del pueblo y cuenta con cuatro vitrinas o expositores dotados de luz en donde se ha realizado una puesta en escena de distintos momentos de la vida del Buitre, así como de otras aves que visitan un muladar. Se presentaron dos audiovisuales. Manuel Aguilera del FAB explicó un estudio del Milano Real en Binaced que ha recibido un permiso Felix de Ázara y adelantó que en breve se abrirá "La Ruta de las Cometas Rojas". Cometa Roja es un nombre popular del Milano Real. En estos momentos se está finalizando un centro interpretativo en Binaced. Al final se presentó la nueva publicación del GOO, que es el boletín número 10 de "avesdehuesca.es". En 36 páginas se hace un balance de los últimos años de actividades, anillamientos científicos, de colaboraciones en la Web avesdehuesca.es y de artículos que han salido en prensa. Dos memorias cuentan unas Jornadas Ornitológicas y de Fauna Pirenacia que se organizaron además de la presentación del libro sobre Nombres Vernáculos de la provincia. Para sorpresa, el Boletín incluye un calendario del 2015 con 12 fotos en color de aves que viven en Huesca. Este calendario y el boletín se puede bajar de forma gratuita desde el apartado "Boletín" en la Web avesdehuesca.es por cualquier persona. Después de estas actividades la mitad de los asistentes se desplazaron para una comida al Camping de Guara y del Formiga para seguir conversando sobre estos temas tan interesantes.

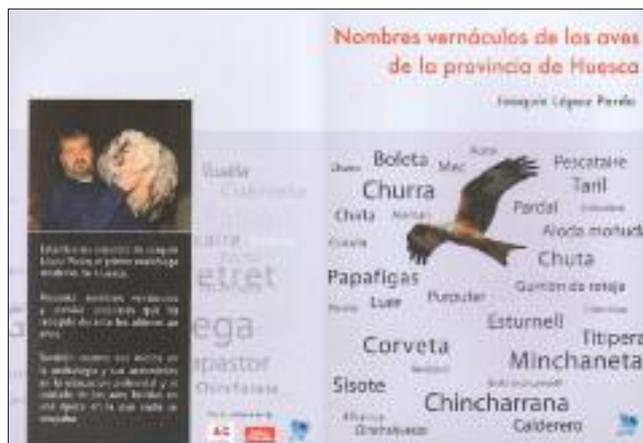
Kees Woutersen



En la Casa de los Buitres (Kees Woutersen)

Memoria de publicaciones

Trabajamos para sacar publicaciones. Cada dos años sacamos el Boletín avesdehuesca.es presentamos nuestros estudios, actividades, noticias y una gran cantidad de fotografías de diferentes especies de aves de la provincia, hechos por nuestros socios. Como publicación específica editamos un listado con todas las aves de la provincia y un libro con nombres vernáculos recopilados durante décadas por nuestro socio fundador Joaquín López-Pardo.





Somormujo lavanco con pollos recién nacidos
en la Alberca de Loreto.
Foto: Luis Miguel Guerrero

Patrocinador:

**foto
maxen**

fotomaxen



Aragón & García

Grupo Ornitológico Oscense (GOO) –
Dirección: C/León Abadías nº 8, esc. 1º-2º O , 22005 Huesca.
Web: www.avesdehuesca.es
E-mail: goo@avesdehuesca.es