

IMPORTANCIA ORNITOLÓGICA DEL ARROYO VALCAVADO (ZOTES DEL PÁRAMO- LEÓN)



Grupo Ibérico de Anillamiento - León





Durante los tres últimos años (2003 – 2006) el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA-León) ha desarrollado varias campañas de anillamiento en numerosos humedales del sureste de la provincia de León (NW España) que son utilizados por miles de aves durante sus migraciones, durante la invernada y durante la reproducción. Entre estos humedales, el situado en el Arroyo de Valcavado (en el paraje Pago Antiguo), al sur de la localidad de Zotes del Páramo, ha sido el más prospectado por ser una **importante zona de paso migratorio de carricerín cejudo** (*Acrocephalus paludicola*) especie globalmente amenazada, y un importante **dormidero invernal de escribano palustre** (*Emberiza schoeniclus*).

Este humedal está situado en la localidad de Zotes del Páramo (Coordenadas X: 272734 / Y: 4681052) y se encuentra asociado al Arroyo de Valcavado, que recorre de norte a sur la comarca de El Páramo Leonés. Está situado a una altitud de 775 metros, posee una longitud de 3700 metros y una superficie de 39 Ha, la anchura máxima es 170 metros y la mínima 115. El 90% de la superficie está ocupada por vegetación herbácea y palustre de bajo porte, mayoritariamente del género *Juncus*; el 7% lo ocupan grandes helófitos de los géneros *Typha* y *Scirpus*; el 2% restante lo representan especies arbustivas y arbóreas de géneros de *Salix*, *Populus*, *Crataegus* y *Rosa*; y el 1% se corresponde con el arroyo canalizado.

La mayoría de los humedales de este tipo han sobrevivido a los intensos cambios en los usos del suelo agrícola y urbano de las últimas décadas. La intensificación agrícola, desecaciones y las concentraciones parcelarias lo han fragmentado y destruido, aunque actualmente su principal problema de conservación es su transformación en cultivos de chopos (*Populus x canadensis*), tratándose en su mayoría de cultivos subvencionados por la Política Agraria Común.



-  arroyo
-  Carretera
-  Camino
-  Vegetación palustre
-  Cultivos de regadío

Ortofoto y mapa del Arroyo Valcavado a su paso por Zotes del Páramo



Vegetación herbácea y palustre de bajo porte (90% del total de superficie)



Especies arbustivas y arbóreas (2% del total de superficie)



Arroyo canalizado (1% del total de superficie)



Grandes helófitos (7% del total de superficie)

En el período 2003- 2006 se han capturado un total de 3556 aves, 1506 durante la invernada y 2050 durante los pasos migratorios. Un total de 57 especies han sido anilladas. En la tabla siguiente se muestran las capturas de los últimos tres años:



Especie	Invernada	Migración
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		48
<i>Acrocephalus paludicola</i>		26
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		106
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		568
<i>Aegithalus caudatus</i>		3
<i>Alcedo atthis</i>	1	10
<i>Anthus spinoletta</i>	17	
<i>Anthus trivialis</i>		12
<i>Carduelis cannabina</i>		10
<i>Carduelis carduelis</i>		9
<i>Carduelis chloris</i>	1	41
<i>Cettia cetti</i>	57	163
<i>Cisticola juncidis</i>	7	24
<i>Emberiza cia</i>	1	
<i>Emberiza cirrus</i>		2
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1032	
<i>Erithacus rubecula</i>	3	30
<i>Ficedula hypoleuca</i>		64
<i>Fringilla coelebs</i>	2	3
<i>Gallinula chloropus</i>	1	4
<i>Hippolais polyglotta</i>		8
<i>Hirundo rustica</i>		73
<i>Jynx torquilla</i>		3
<i>Lanius collurio</i>		1
<i>Lanius meridionalis</i>	1	
<i>Lanius senator</i>		4
<i>Locustella naevia</i>		15
<i>Luscinia megarhynchos</i>		23
<i>Luscinia svecica</i>	6	40
<i>Miliaria calandra</i>	6	3
<i>Muscicapa striata</i>		15
<i>Oriolus oriolus</i>		1
<i>Parus caeruleus</i>	1	20
<i>Parus major</i>	1	24
<i>Passer domesticus</i>	11	29
<i>Passer montanus</i>	166	108
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1
<i>Phylloscopus bonelli</i>		1
<i>Phylloscopus collybita</i>	14	142
<i>Phylloscopus trochillus</i>		124
<i>Prunella modularis</i>	4	1
<i>Rallus aquaticus</i>		14
<i>Remiz pendulinus</i>	7	23
<i>Riparia riparia</i>		66
<i>Saxicola rubetra</i>		2
<i>Saxicola torquata</i>	1	2
<i>Serinus serinus</i>		7
<i>Streptopelia turtur</i>		1
<i>Sturnus vulgaris</i>	153	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	66
<i>Sylvia borin</i>		66
<i>Sylvia cantillans</i>		3
<i>Sylvia communis</i>		25
<i>Sylvia undata</i>	1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1
<i>Turdus merula</i>	5	15
<i>Turdus philomelos</i>	6	
Total	1506	2050

Especies y número de capturas en el Arroyo de Valcavado (Zotes del Páramo). (Periodo 2003-2006).



Destacan los controles con remite extranjero, un total de ocho, todos ellos procedentes de Europa occidental.

Anilla	Especie	País de procedencia
4709425	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Francia
8088119	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Bélgica
T095085	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Gran Bretaña
R790202	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Gran Bretaña
VD64079	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Alemania
CA90052	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Francia
BC30345	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Francia
8577974	<i>Luscinia svecica</i>	Bélgica

Controles extranjeros capturados en el Arroyo de Valcavado (Zotes del Páramo) (2003-2006).

Además la zona es elegida como **lugar de reproducción de aguilucho lagunero** (*Circus aeruginous*), ya que se ha registrado su nidificación en los últimos años (1 - 2 pp., datos propios).

En agosto de 2005, en Palencia celebró un congreso internacional sobre el carricerín cejudo en el marco del proyecto Life Naturaleza "Conservación del carricerín cejudo en la ZEPA Nava-Campos", del que es beneficiario la Junta de Castilla y León y cuenta con el apoyo económico de la Unión Europea; Congreso al que asistieron expertos en la especie de diferentes nacionalidades, presentándose también varios trabajos en España, uno de los cuales se refería a la importancia del arroyo de Valcavado para el carricerín cejudo durante el paso postnupcial.

En el congreso se expusieron varias conclusiones respecto al carricerín cejudo en la provincia de León y en concreto a este enclave:

- El carricerín cejudo en la provincia de León es un migrante regular pero escaso.
- Utiliza humedales del sureste de la provincia de León como zonas de alimentación y zonas de descanso (“Stopover sites”) durante su migración postnupcial, principalmente arroyos asociados a cultivos de regadíos. Tales lugares se consideran claves en el diseño de estrategias globales de conservación de la especie.
- El volumen de registros de carricerín común durante el año 2004 y 2005 apoya la idea de un paso importante de carricerines cejudos a través de interior de la meseta norte, en concreto a través de la cuenca del Duero durante su migración postnupcial.
- Es necesario que estas zonas de paso tengan en el futuro algún tipo de protección oficial con el objetivo de evitar su degradación y que posean una gestión adecuada.

Siendo una de las conclusiones finales del congreso.

El grupo internacional de trabajo sobre el carricerín cejudo (*Aquatic Warbler Conservation Team*), consideró oportuno redactar entre las conclusiones del congreso monográfico de Palencia pedir expresamente a la Junta de Castilla y León la protección del área de trabajo donde el GIA-León desarrolla su estudio.



De hecho, los resultados de las campañas de anillamiento confirman la importancia del Arroyo Valcavado como lugar de sedimentación y reposo durante la migración otoñal para esta especie. De hecho, las capturas obtenidas identifican a Zotes del Páramo como un enclave importante para la especie en el contexto de la península Ibérica. **Los 26 individuos anillados en los dos últimos años (2004-2005), convierten a esta localidad como la segunda en importancia de la península Ibérica para el carricerín cejudo,** después de la Laguna de la Nava en Palencia, y superando a Parques Naturales como Doñana en Andalucía, Salburua en el País Vasco y otros puntos de la costa norte donde el esfuerzo en la detección y anillamiento de esta especie es cuantitativamente mucho mayor.



Modelo	Anilla	REC	ED	SX	Día	Mes	Año	Localidad
L	L994402		4	0	20	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994433		3	0	21	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994438		4	0	21	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994442		3	0	21	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994470		3	0	22	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994471		4	0	22	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994523		3	0	25	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994545		3	0	25	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N141122		4	0	25	9	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237834		4	0	2	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237883		4	0	5	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237896		4	2	6	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255730		4	0	6	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255118		4	0	9	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255152		4	0	11	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255183		4	0	13	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255218		4	0	14	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255244		4	2	15	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255296		4	2	22	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255365		4	0	24	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255370		4	2	25	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255388		4	2	25	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255406		3	0	26	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255436		3	0	27	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255819		3	0	31	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255859		3	0	2	9	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994442	R	3	0	22	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994438	R	4	0	25	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994470	R	3	0	25	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994470	R	3	0	25	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	L994442	R	3	0	26	8	2004	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237834	R	4	0	3	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237834	R	4	0	7	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255730	R	4	0	9	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255730	R	4	0	13	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N237834	R	4	0	14	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)
L	N255370	R	4	0	28	8	2005	Villaestrigo del Páramo (LE)

Relación detallada de las capturas de carricerín cejudo en el arroyo de Valcavado (Período 2004-2005).

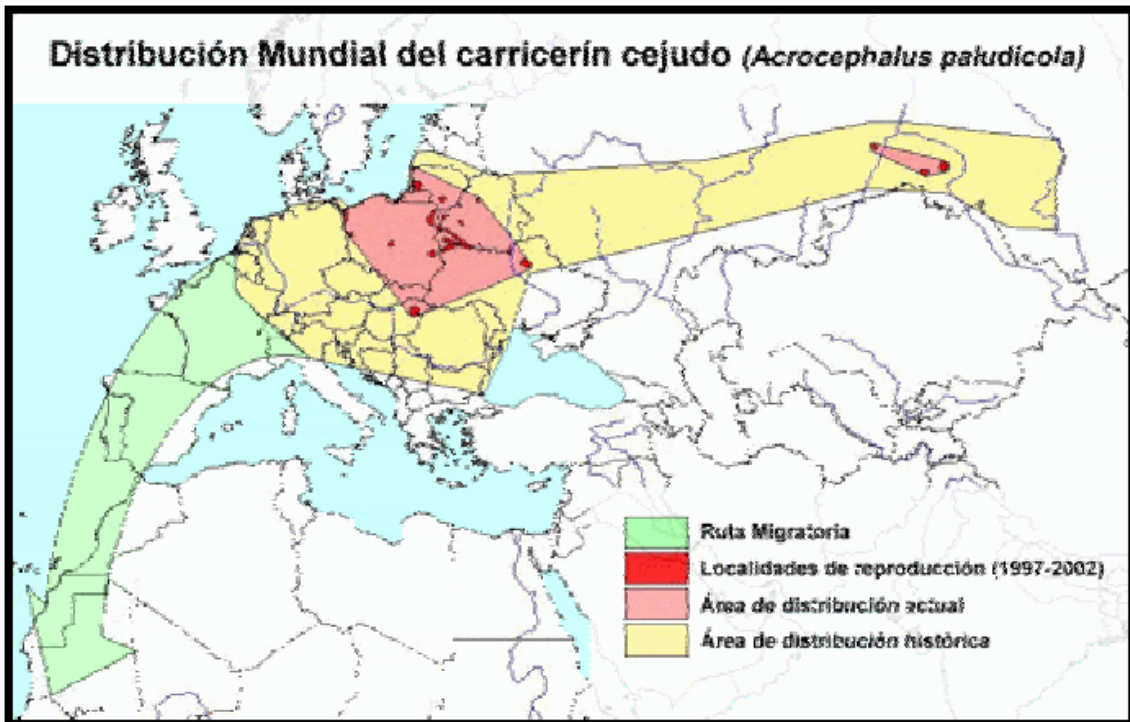


GENERALIDADES SOBRE EL CARRICERÍN CEJUDO*

*Fuente: RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DE PASERIFORMES DURANTE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL EN EL HUMEDAL DE SALBURUA (VITORIA-GASTEIZ). TEMPORADA 2005. Consultora de Recursos Naturales, S.L.

El carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) es un pequeño sílvido palustre, mundialmente amenazado (catalogado como Vulnerable a escala global), clasificado En Peligro a escala europea, incluido en el Anexo I de la Directiva de Aves, en el Anexo II del Convenio de Berna y en el Anexo II del Convenio de Bonn. Además se encuentra catalogado como de Interés Especial en el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas, y de Interés Especial en el Catalogo Vasco de Especies Amenazadas.

Su área de cría está restringida al Paleártico occidental entre 47° y 59° N. Inicialmente criaba en Europa occidental (Francia, Bélgica, Países Bajos, oeste de Alemania, Letonia, antigua Checoslovaquia y Yugoslavia, Austria e Italia), a lo largo de Rusia y Siberia occidental, si bien se ha extinguido de la mayor parte de su areal distributivo a lo largo del siglo XX, como consecuencia de la pérdida del hábitat de nidificación (turberas y pastizales encharcados) por drenaje para agricultura o por extracción de turba. Actualmente la población reproductora se encuentra fragmentada y en declive: más del 90% de la población mundial (estimada en 12.500 – 20.000 machos cantores) se localiza en Bielorrusia (58%), Ucrania (16%) y Polonia (18%).



El hábitat de sus zonas de cría esta formado por zonas inundadas de poca profundidad donde predominan las especies palustres y herbáceas helofíticas con árboles y matorrales dispersos, que son utilizados como cantaderos por los machos. En cuanto a la estrategia reproductora, combina poliginia y promiscuidad. Una vez realizada la copula el macho se desentiende completamente de la tarea de incubación por lo que es importante que en la zona de cría exista gran abundancia de insectos y arácnidos. Así, el éxito reproductor del carricerín cejudo está estrechamente ligado a las fluctuaciones del nivel de agua, incendios y actividades humanas.

Tras la cría, los carricerines cejudos migran a través de los Países Bajos, Luxemburgo, Francia y España, atravesando el Mediterráneo hasta África. Se trata de un migrador transahariano, con posible migración “en lazo”: resulta más abundante en el extremo occidental europeo en la migración postnupcial, mientras que en la prenupcial domina una ruta más oriental. En la península Ibérica se han descrito dos rutas principales, la de la costa del Cantábrico-Atlántico y la de la costa mediterránea, si bien datos más recientes



evidencian la importancia de una ruta por el interior, a través de los valles del Ebro y Duero. El paso prenupcial tiene lugar preferentemente en el mes de abril mientras que el paso postnupcial se prolonga desde mediados de agosto hasta finales de septiembre. El tipo de vegetación de los lugares de sedimentación no difiere excesivamente del de las zonas de cría, si bien este extremo debería ser revisado y confirmado con prospecciones específicas. En la península Ibérica selecciona herbazales inundados de carices (*Carex*), juncos (*Juncus*, *Scirpus*, *Eleocharis*), *Molinia*, masiegas (*Cladium*), lirios (*Iris*) y en menor medida de carrizos (*Phragmites australis*).

En cuanto a los cuarteles de invernada la escasa información disponible nos indica que se reparte en una área extensa al sur del Sahara, en el occidente del continente africano, posiblemente en lagunas y llanuras de inundación de Mauritania, Malí y Senegal. La preferencia de hábitat sigue siendo similar a los anteriores casos: herbazales inundados, carrizales y formaciones de salicornias.



Carricerín cejudo anillado en la zona del arroyo de Valcavado del Páramo (León)



Foto del paraje "Pago Antiguo" en Zotes del Páramo (León). Agosto de 2005.



Foto del paraje "Pago Antiguo" en Zotes del Páramo (León). Abril de 2006.