

Seguimiento postnupcial del carricerín cejudo (Acrocephalus paludicola)

En la estación de anillamiento Reserva Natural Dirigida, Laguna de Gallocanta 2008-2012

Carlos Pérez Laborda
Grupo Aragón de Anillamiento Científico de Aves

Introducción

La Laguna de Gallocanta se encuentra situada entre las provincias de Zaragoza y Teruel, a unos 1000 m. de altitud en pleno Sistema Ibérico. Es un humedal endorreico y salino, que constituye uno de los ecosistemas más importantes de la Península Ibérica y de la Europa Occidental (CHE, 2002). El vaso de la laguna, se encuentra sujeto a grandes oscilaciones en su lámina de agua, con una orla de vegetación helofítica, formada fundamentalmente por Phragmites australis, Juncus maritimus y Schoenus nigricans, y prados salinos con predominio de Puccinellia pungens. Entre las figuras de protección que ostenta, hay que destacar su inclusión en 1994, en la Lista de Humedales de Importancia Internacional de la red RAMSAR. En el año 2006, fue Incluida en la Red Natura 2000 y declarada Reserva Natural Dirigida por el Gobierno de Aragón.



Localización

La estación de anillamiento, queda situada en el paraje conocido como La Reguera, en el municipio de Las Cuerlas (40.57N01.33W). Corresponde a una pequeña acequia de drenaje, construida en los años 70 para el secado y posterior aprovechamiento agrícola de los prados húmedos de la zona.



Zona	Termino	Provincia	Super./ha	Perim./km
La Reguera	Las Cuerlas	Zaragoza	14	2,62
El Poyo	Tornos	Teruel	4,17	1,12
El Cañizar	Tornos	Teruel	2,3	1,48
Los Aguanares	Gallocanta	Zaragoza	2,43	0,72
Los Ojos	Gallocanta	Zaragoza	34	2,76
Los Lagunazos	Tornos	Teruel	10,57	2,07
Carrizal (C. Interpretación)	Gallocanta	Zaragoza	0,92	0,42

Tabla nº 1: Datos generales de los diferentes carrizales de la Reserva Natural Dirigida de La Laguna de Gallocanta.

Resultados

Durante las campañas postnupcial para el seguimiento del carricerín cejudo en la Reserva Natural Dirigida de la Laguna de Gallocanta 2008-2012, fueron capturados un total de 37 carricerines cejudos, correspondientes a 26 anillamientos, 9 autocontroles y 2 recuperaciones de aves jóvenes con anilla extranjera. La relación de las edades de las aves capturadas, fueron de 8 adultos y 29 jóvenes.

Año	F	R	C	E	Total
2008	1	0	0	0	1
2009	4	1	0	0	5
2010	15	6	0	2	23
2011	3	1	0	0	4
2012	3	1	0	0	4
	26	9	0	2	37

Tabla nº 2: Datos totales de sobre las capturas del carricerín cejudo en la Laguna de Gallocanta.

Año	Redes	Jornadas	Horas	Taxones	Total. Cap.	Cap/día	Tasa Recup. %	Agua en el carrizal
2008	6	8	45	16	299	37,38	13,38	Poco agua (< 0,2 m.)
2009	7	5	23	14	326	65,2	7,98	Con agua (> 0,2 m.)
2010	11	24	120	41	1.347	56,13	21,16	Con mucha agua (> 0,5 m.)
2011	6	6	32	18	384	64	14,06	Con agua (> 0,2 m.)
2012	10	31	155	24	827	26,68	10,64	Seca (0,0 m.)
		74	375	49	3.183	43,01	15,49	

Tabla nº 3: Datos generales de las campañas y de las características de la estación de anillamiento.

Todas las capturas se produjeron por la mañana y la mayoría en el intervalo horario entre las 07:00 y las 09:30. Las primeras capturas se produjeron el 12 de agosto y las últimas el 1 de septiembre. La campaña no contempló todo el periodo de paso postnupcial de la especie, dejando fuera de la campaña, gran parte del paso en el mes de septiembre.

Análisis de la importancia del hábitat para el carricerín cejudo (índice ACROLA)

En estos cinco años de seguimiento, el número de capturas del género Acrocephalus suma un total de 1.465, de las cuales 37 corresponden para el carricerín cejudo (Acrocephalus paludicola), 90 para el carricerín común (Acrocephalus schoenobaenus), 1.326 para el carricero común (Acrocephalus scirpaceus) y 49 para el carricero tordal (Acrocephalus arundinaceus).

Estos resultados, demuestran el alto índice de captura del carricerín cejudo, en proporción con el resto de aves del mismo género, por cada 100 aves capturadas del género Acrocephalus, 2,53% corresponden a la especie paludicola.

Especie	2008		2009		2010		2011		2012		Total
	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	
Acrocephalus paludicola	1	0	4	1	15	8	3	1	3	1	37
Acrocephalus schoenobaenus	3	0	4	0	54	9	8	5	5	2	90
Acrocephalus scirpaceus	152	35	76	14	349	150	130	41	319	60	1.326
Acrocephalus arundinaceus	1	0	5	1	27	11	1	1	2	0	49
TOTAL	156	35	85	15	430	170	139	47	326	62	1465
Índice ACROLA	0,52%		5,00%		3,83%		2,15%		1,03%		2,53%
Estado de inundación del carrizal	< 0,2 m.)		> 0,2 m.)		> 0,5 m.)		> 0,2 m.)		(0,0 m.)		

Tabla nº 4: Capturas totales del género Acrocephalus y cálculo del índice Acrola.

Tasa de recuperación, engorde diario y permanencia en la zona.

Hay que destacar la importancia de la alta tasa de recuperación de ave en la zona de estudio, con un índice de recuperación que se sitúa en valores del 29,73%, superando a especies como la lavandera boyera (Motacilla flava) 11,93% o el carricero común 22,62%, las dos especies más capturadas durante el seguimiento (n=2.332).

Los resultados nos indican que los individuos jóvenes, el periodo de estancia no superó los cuatro días, a diferencia de los adultos que llegaron hasta los diez días de permanencia en la zona. En lo referente a la tenencia de grasa corporal, observamos que los jóvenes tienen los valores más bajos, 15 de los capturados estaban en valores entre 0 y 1, correspondiendo al 60%, mientras los ejemplares adultos el valor de grasa acumulada se encuentra entre los valores 3 y 5 el 75%.

Ejemplares recapturados a los 2 días, su tasa de engorde media es de -0,375 gr., detectando una clara disminución del peso, con 4 días de permanencia la tasa de engorde es de +0,025 gr., recupera el peso de las fechas de la captura, y con 9 días de permanencia nos da unos valores de tasa de engorde de +0,35 gr., se detecta un claro aumento de peso. Los ejemplares jóvenes en comparación con los adultos, son los que menos tiempo permanecen en la zona y cuyos valores de tasa de engorde son menores. Está demostrado que los datos positivos en lo que refiere a la tasa de engorde, se producen en aquellos individuos que superan los 5 días de permanencia, haciendo referencia a un mayor conocimiento del terreno, debido a su prolongada estancia.

Conclusiones

- Los recientes datos parecen indicar que en la actualidad, es de las localidades más importantes de Aragón para la especie, en base a la regularidad de su presencia y el número de individuos que la utilizan como lugar de escala.
- Uno de los factores que condiciona claramente la presencia y abundancia de la especie, es el estado de inundación de las áreas palustres.
- El índice ACROLA para la estación de anillamiento, es del 2,53%. En la época con abundante régimen de agua en la zona de anillamiento, el índice es del 3,61%, mientras los años secos o con muy poco agua, se sitúa en un 0,86%.
- Podemos considerar la Laguna de Gallocanta, como un enclave determinante en la migración postnupcial del carricerín cejudo, lo demuestra el número de autocontroles y el tiempo de sedimentación en el área de estudio (hasta 10 días de permanencia). La abundancia de alimento durante los años con agua, permite que las aves, acumulen grasas para continuar con su migración, registrando en diferentes recapturas, unas tasas de engorde en 9 días de (+0,35 gr.).



Agradecimientos

Los resultados expuestos, forman parte del trabajo de seguimiento del carricerín cejudo (Acrocephalus paludicola) en Aragón, realizado por SEO/BirdLife y el Grupo Aragón de Anillamiento Científico de Aves, para el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todos aquellos voluntarios que durante las diferentes campañas, han colaborado estrechamente en las labores de seguimiento de las aves palustres de la Reserva Natural de Gallocanta, en especial a: Fernando Tallada, Carmina Franco, Diego Bayona, Raquel Pardos, Agustín, Javier Mañas (Albergue de Allucant), a la Asociación de Amigos de la Laguna de Gallocanta, Belén Leránz (D.G.A.), Francisco Hernández (D.G.A.), a los Agentes de Protección de la Naturaleza (D.G.A.) y a los Vigilantes de La Laguna de Gallocanta (SARGA). También agradecemos a Silvia Grustán y Ricardo Pérez por la elaboración y diseño del póster.



Web Grupo Aragón

Descarga póster