
Revisión de citas de carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en Navarra

Appointments of aquatic warbler (*Acrocephalus paludicola*) in Navarre: a review

J. ARIZAGA ^{1,2}, D. ALONSO ² & D. MARTÍN ²



RESUMEN

Se han recopilado las citas de carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en Navarra, a partir de datos de anillamiento y citas tanto publicadas como no publicadas. En conjunto, se obtuvieron 7 citas, de las que 6 se produjeron al S de Navarra (la otra en Cirauqui, cerca de Pamplona). Asimismo, se pone de manifiesto que la mayor parte de las citas se deben a la actividad realizada en estaciones de anillamiento, por lo que esta metodología desempeña un papel clave a la hora de detectar y cuantificar la abundancia de la especie. El número de citas en Navarra es claramente inferior al registrado incluso en regiones próximas, lo cual podría ser debido a que los individuos que entran en España por el W de Pirineos sigan la línea de costa Cantábrica, preferentemente, o bien a un reducido esfuerzo de muestreo en Navarra.

• **PALABRAS CLAVE:** Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola*, Navarra, citas, anillamiento, avistamiento, migración.

ABSTRACT

Appointments of aquatic warbler (*Acrocephalus paludicola*) in Navarre have been collected from data derived from ringing as well as from published and non-published appointments. Overall, 7 appointments were obtained, among which 6 were obtained in S Navarre (the other one was found in Cirauqui, near Pamplona city). In addition, it is highlighted that most of these appointments derived from ringing activity, so it is likely that this methodology could play a relevant role to both detect and quantify the presence and abundance of this species at a given place. Number of appointments in Navarre is clearly much lower than that found even in nearby places, which could be due to the fact that the birds that enter in Spain throughout

¹ Universidad de Navarra. Departamento de Zoología y Ecología.
Inunlarrea 1 • 31080 Pamplona.

² Sociedad de Ciencias Aranzadi / Zientzi Elkartea.
Zorroagaina 11 • 21014 Donostia - San Sebastián.
jarizaga@alumni.unav.es

the W Pyrenees could either follow a Cantabrian or SW migratory route or, alternatively, due to the fact that the sample effort in Navarra has been very low.

• **KEY WORDS:** Aquatic warbler *Acrocephalus paludicola*, Navarre, appointments, ringing, sighting, migration.

LABURPENA

Nafarroan dauden ur-benarrizaren (*Acrocephalus paludicola*) zitak bildu dira, eraztuntze datuak eta bibliografikoak, argitaratu gabekoak barne. Denera 7 lortu dira, hauetatik 6 Nafarroako hegoaldekoak (bestea Ziraukin, Iruñetik gertu). Garbi da zita gehienak eraztuntze estaziotan eginiko lanen ondorio direla eta metodologia honek espeziea aurkitzeko eta bere ugartasuna zenbatzeko garaian oso garrantzitsua gertatzen zaigula. Nafarrorako aurkitu diren zita kopurua inguruko eskualdeetako ematen direnak baino askoz baxuagoa da eta, honen arrazoia, Espainian Pirinioetako mendebaldetik sartzen diren aleak Kantauriar kostaldeko lerroa jarraitzearen ondorio izan daiteke edo bestela, Nafarroan eginiko laginketa lana eskasa dela.

• **GAKO-HITZAK:** Ur-benarriza *Acrocephalus paludicola*, Nafarroa, zitak, eraztuntzea, begizatzea, migrazioa.



INTRODUCCIÓN

El carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) es un paseriforme cuyo área de cría se sitúa principalmente entre los 50 y 60° N y 20 y 35° E, en el W de la región Paleártica (Cramp 1992, Alström et al. 2006). Por otro lado, las poblaciones más importantes crían en Bielorrusia (60%), Hungría, Ucrania y Polonia (AWCT 1999). El área de invernada se encuentra al W de África al S del desierto del Sáhara (Alström et al. 2006).

El carricerín cejudo es un paseriforme amenazado a escala global (Tucker & Heath 1994), y su declive se debe, especialmente, a la destrucción de su hábitat (zonas pantanosas donde la vegetación está dominada por juncales de *Carex* spp., en suelos de lodo mesotróficos o levemente eutróficos, y con una lámina de agua de 1 a 10 cm; e.g. Kloskowski & Krogulec 1999, Kozulin & Flade 1999; ver para una revisión Alström et al. 2006) en el área de cría.

En España se observa durante el paso migratorio, y se han descrito dos rutas migratorias principales: (1) la ruta Cantábrico-Atlántica, costera, y (2) la ruta Mediterránea, también costera (Atienza et al. 2001). Además, Jubete (2001) puso de manifiesto la relevancia de una tercera vía, que discurriría por las cuencas del Ebro y Duero. El paso posnupcial en España ocurre entre los meses de agosto (primeros de agosto) y últimos de octubre, y el paso prenupcial se registra, principalmente, hacia abril (Atienza et al. 2001; Jubete 2001). Está considerada como una especie

"de Interés", tanto en el catálogo nacional de especies amenazadas como en el catálogo de Navarra de especies amenazadas.

El objetivo del estudio es la recopilación de citas de carricerín cejudo en Navarra, para saber qué zonas de Navarra son utilizadas por la especie durante su migración hacia o desde las áreas de invernada en África, y cuándo aparece la especie en Navarra.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para el desarrollo de este estudio se han revisado los volúmenes que se refieren a la especie en Cramp (1992) y Alström et al. (2006); la relación de citas que han sido publicadas en Ardeola y las revistas de la Sociedad de Ciencias "Gorosti"; la base de anillamientos de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi. Además, se pidió información sobre la especie en el foro ornitológico de internet "Alertas Navarra".

Para cada cita (o captura) se anotaron: (1) la zona y municipio, (2) fecha, (3) edad y (4) modo (avistamiento, anillamiento, encontrado muerto).

RESULTADOS

En conjunto se obtuvieron 7 citas entre 1984 y 2004 (Tab. I), todas registradas entre los meses de agosto y septiembre. De todas ellas, 5 (71,4%) fueron aves capturadas para su anillamiento, otra se debió a un avistamiento y otra a un ejemplar encontrado muerto por colisión con tendido eléctrico (tenía en el pecho marca del conductor).

Fecha	Número Individuos	Zona	Edad	Modo	Fuente
29.08.1984	1	Las Cañas, Viana	-	AN	De Juana (1987)
28.09.1988	1	Las Cañas, Viana	AD	AN	De Juana (1993)
02.09.1993	1	Las Cañas, Viana	-	AV	J Deán & O. Ceballos (com. per.)
14.08.2002	1	Cirauqui	-	AN	OAA
06.08.2004	1	Badina de Escudera, Villafranca	AD	AN	OAA
01.09.2004	1	Balsón de Agua Salada, Tudela	JV	M	D. Martín (com. per.)
18.09.2004	1	Badina de Escudera, Villafranca	JV	AN	OAA

Tabla I.- Recopilación de citas de carricerín cejudo en Navarra. Abreviaturas: AD, adulto; JV, juvenil; AN, anillamiento; AV, avistamiento; M, encontrado muerto; OAA, Oficina de Anillamiento de Aranzadi.

Table I. – Table 1. Collection of appointments of aquatic warbler in Navarra. Abbreviations: AD, adult; JV, juvenile; AN, ringing; AV, sighting; M, found dead; OAA, Aranzadi's Ringing Office.

En un caso, uno de los individuos capturados para su anillamiento (captura 06.08.2004, ver para más detalles Tab. I) presentaba anilla de remite extranjero (Museo de París). Este ejemplar se anilló en una región del NW de Francia, el 01.08.2004 (713 km en 5 días, 142,6 km/día).

Asimismo, todas las citas se registraron en la Ribera, al S de Navarra (al S de 42°30' N), excepto la cita de Cirauqui (42°40' N), a unos 25 km de Pamplona en dirección NE.

DISCUSIÓN

El carricerín cejudo en Navarra es un ave de paso, escasa, cuya presencia es detectada entre los meses de agosto y septiembre, coincidiendo con la época en que en España se registra la máxima abundancia de individuos en paso posnupcial (Atienza et al. 2001). Cabe destacar, no obstante, el escaso número de citas que hay en Navarra en comparación con otras zonas, incluso con regiones próximas como Gipuzkoa o Álava (Atienza et al. 2001, Onrubia et al. 2003). Esta diferencia podría ser debida a que el número de aves en Navarra fuera realmente menor, pues los individuos que entran en España por el W de los Pirineos parece que siguen la línea de costa Cantábrica (Atienza et al. 2001), si bien algunas aves optarían por los valles del Ebro y Duero (Atienza et al. 2001, Jubete 2001). No se sabe hasta qué punto las aves que entran por el W de Pirineos siguen su migración en dirección W-SW o bien se desvían hacia el valle del Ebro, en dirección S-SE. Es también posible que debido a un bajo esfuerzo de muestreo, tanto a nivel de anillamiento como de observaciones, se esté subestimando la abundancia de carricerín cejudo en Navarra.

Se pone de manifiesto que las citas se deben, principalmente, a la actividad realizada en estaciones de anillamiento. En general, la captura de individuos de carricerín cejudo requiere un gran esfuerzo de muestreo, siendo lo óptimo el desarrollo de campañas diarias y el uso de reclamos (mecánicos). Así, un incremento en el esfuerzo de anillamiento en Navarra podría tal vez contribuir de manera significativa al conocimiento de la migratología de la especie en la región.

Por otro lado, no se conocen citas al N de 42°40' N, por lo que los humedales del S de Navarra tal vez desempeñen un papel importante para la especie en la región, habida cuenta, además, de la relevancia del valle del Ebro como corredor que une las rutas del Cantábrico y Mediterráneo (Atienza et al. 2001). La ausencia de citas en el N de Navarra posiblemente esté ligada a la ausencia de humedales en esta zona.

AGRADECIMIENTOS

A la Oficina de Anillamiento de Aranzadi y a J. Deán y A. Llamas (Sociedad de Ciencias Gorosti), por facilitarnos el acceso a sus bases de datos.

BIBLIOGRAFÍA

- ALSTRÖM, P., AYMÍ, R., CLEMENT, P. DYRCZ, A., GARGALLO, G., HAWKINS, A. F. A., MADGE, S. C., PEARSON, D. J., SVENSSON, L. 2006. Family Sylviidae (Old World Warblers). Del Hoyo, J., Elliot, A., Christie, D. A. Handbook of the Birds of the World. Vol 11: 492-712. Lynx Edicions. Barcelona.
- AQUATIC WARBLER CONSERVATION TEAM (AWCT) 1999. World population, trends and conservation status of the Aquatic Warbler. *Die Vogelwelt*, 120: 65-85.
- ATIENZA, J. C., PINILLA, J. & JUSTRIBÓ, J. H. 2001. Migration and conservation of the Aquatic Warbler (*Acrocephalus paludicola*) in Spain. *Ardeola*, 48: 197-208.
- CRAMP, S. 1992. *Handbook of the Birds of Europe, Middle East and North Africa. Vol. VI.* Oxford University Press. New York.
- DE JUANA, E. (Rec.). 1987. Noticiero Ornitológico. *Ardeola*, 34: 275-292.
- DE JUANA, E. (Rec.). 1993. Noticiero Ornitológico. *Ardeola*, 40: 87-104.
- JUBETE, F. 2001. La migración del Carricérin Cejudo en España y en la laguna palentina de La Nava. *Quercus*, 184: 18-23.
- KLOSKOWSKI, J., KROGULEC, J. 1999. Habitat selection by Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* in Poland: consequences for conservation of the breeding areas. *Vogelwelt* 120: 113-120.
- KOZULIN, A., Flade, M. 1999. Breeding habitat, abundance and threat status of the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* in Belarus. *Vogelwelt* 120: 97-112.
- ONRUBIA, A., UNANUE, A., SÁENZ DE BURUAGA, M., ANDRÉS, T., CAMPOS, M. A., CANALES, F. 2003. Estudio ecológico de la sedimentación de pequeñas aves migradoras en el área de Salburua (municipio de Vitoria-Gasteiz). Consultora de Recursos Naturales S. L. Informe inédito.
- TUCKER, G. M. & HEATH, M. F. 1994. *Birds in Europe: their conservation status.* BirdLife International. Cambridge.

