

ANILLAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA CODORNIZ EN ESPAÑA

2.002-2.011 (RESUMEN)

INTRODUCCIÓN

El día 11 de marzo de 2002 tuvo lugar en Madrid una reunión entre D. Fernando Tello del Hoyo, Presidente del Patronato de la Fundación para el Estudio y la Defensa de la Naturaleza y la Caza (FEDENCA), D. Ángel Gracia, Gerente de la Federación Española de Caza, D. Jesús Nadal García, Profesor de la Universidad de Lérida e integrante del Grupo Coturnix, D. Santiago Iturmendi Maguregui, Presidente de la Delegación Provincial de Caza en Burgos y Dña. Blanca Benedí Royo, técnico de la misma. Como resultado de la misma, el día 1 de abril de 2002 se firmó un Convenio de colaboración entre la Fundación FEDENCA y el Grupo Multidisciplinar de Anillamiento, integrado por la Delegación Burgalesa de Caza, la Universidad de Barcelona y la Universidad de Lérida, al objeto de elaborar un estudio sobre anillamiento científico de codorniz en la Península Ibérica durante diez años (2002 - 2011).

OBJETIVOS

Para llevar a cabo el proyecto de anillamiento de codorniz en esta primera fase comprendida entre el 30 de marzo de 2002 y 30 de marzo de 2003, se establecen los siguientes objetivos para su puesta en marcha:

Formar equipos de anillamiento en las provincias previamente seleccionadas, la realización de un curso de formación, entrega de material y posterior apoyo por los técnicos del Grupo Multidisciplinar.

Reparto a nivel nacional de sobres de muestras biológicas de codorniz a través de la estructura federativa, para su distribución entre el mayor número de cazadores y posterior recogida para su análisis y obtención de datos sobre piezas abatidas

PLAN DE TRABAJO

- Publicitar el proyecto entre la Federaciones Autonómicas y Delegaciones provinciales, previamente seleccionadas.
- Realización del Primer Curso Nacional de Formación de Anilladores de codorniz.
- Participación en el Curso de Caza Menor de la EEC de Castillejo de Robledo.
- Realización del Segundo Curso Nacional de Anilladores de codorniz.

MOTIVO DEL ESTUDIO

El anillamiento de la Codorniz Común (*Coturnix coturnix*) presenta un notable interés por diversas circunstancias, entre las que podríamos destacar las siguientes:

a) Se trata de una especie sumamente móvil. Sus movimientos migratorios propiamente dichos revisten una serie de particularidades muy notables que se alejan de los patrones de migración. La migración primaveral de las poblaciones que llegan a Europa a finales de marzo y primeros de abril (Gallego et al. 1993) corre a cargo principalmente de machos (ver Gighi et al. 1935), así como de hembras que no han criado previamente en el Norte de África o que han perdido allí su puesta.

Posteriormente, en la segunda quincena de junio, el resto de hembras y los jóvenes del año nacidos como consecuencia de la reproducción previa de la especie en el Norte de África, llegan a Europa como consecuencia de una migración estival. Estos movimientos están íntimamente ligados a las condiciones climáticas (sequía) y agronómicas (siega de cultivos cerealistas), que fuerza a las aves a migrar ante la destrucción de sus hábitats de cría africanos.

Finalmente, aparte de estos movimientos migratorios existe otro tipo de movimiento, llevado a cabo únicamente por los machos durante la época reproductora. Como se ha puesto de manifiesto existe a lo largo de toda la época reproductora un constante flujo de entradas y salidas de machos en las áreas de cría, lo que comporta en el área estudiada una tasa de renovación del 95 % de machos en tan solo 15 días en una determinada área de cría. Dado que estos movimientos están asociados a la búsqueda de hembras

b) De lo comentado en el apartado anterior, se deduce que el anillamiento masivo de codornices cobra un enorme interés, ya que podría aportar luz a las cuestiones anteriormente expuestas.

En España, el último informe publicado de anillamiento con anillas de remite ICONA, corresponde al año 1999 y muestra que, desde 1973 al 1999, se ha anillado un total de 5.248 codornices, lo que ha generado 78 recuperaciones (un 1,48 %); ahora bien, 17 de éstas correspondieron a individuos que fueron recuperados a menos de 10 Km. del lugar de anillamiento, por lo que el número de recuperaciones que implicaban un desplazamiento mayor se reduce a 61. Por otra parte, aproximadamente la mitad del total de codornices ha sido anillada en Cataluña, lo que genera un sesgo geográfico notable en la interpretación de los resultados de estas campañas de anillamiento de codorniz;

c) A partir de estos datos, resulta fácil comprender que la información que se desprende de ellos es insuficiente, fragmentaria e incompleta desde un punto de vista de ámbito geográfico. Resulta, pues, necesario incrementar el esfuerzo de anillamiento, dado el escaso porcentaje de recuperaciones obtenidas; sobre todo, es prácticamente obligado efectuar un esfuerzo de anillamiento generalizado al máximo número posible de comunidades autónomas y provincias españolas con el fin de poder dibujar un panorama completo de los movimientos de esta especie, tan sumamente compleja en sus desplazamientos.

En este marco debe inscribirse el programa de anillamiento de la Federación Española de Caza, subvencionado por FEDENCA. En este primer año se ha comenzado con unos objetivos modestos desde el punto de vista de cobertura geográfica, si bien la intención es la de ampliar estas campañas de anillamiento al máximo de comunidades autónomas y provincias españolas.

**NUMERO DE CODORNICES ANILLADAS EN LAS DIFERENTES REGIONES BIOGRAFICAS DURANTE LA TEMPORADA
2002-2008**

AÑOS	MN	VD	VE	NE	IB	SI	LM	SO	IC	TOTAL
2002	301	83	200	75	0	0	0	21	0	680
2003	575	502	224	40	0	0	0	100	0	1441
2004	874	718	314	236	0	3	0	213	0	2358
2005	881	548	414	188	16	0	1	191	0	2239
2006	1024	653	303	122	23	2	3	132	0	2262
2007	782	989	109	11	16	0	0	184	58	2149
2008	414	628	118	8	0	0	0	55	83	1306
TOTAL	4851	4121	1682	680	55	5	4	896	141	12435

MN: Meseta Norte; VD: Valle del Duero; VE: Valle del Ebro; NE: NorEste; IB: Islas Baleares; SI: Sistema Ibérico; SO: SurOeste; IC: Islas Canarias