



ANEXO I

SEGUIMIENTO DE LAS HEMBRAS Y DE LA REPRODUCCION DE LA CODORNIZ EN ESPAÑA 2012-2014

PROGRAMA DE MONITOREO DE *Coturnix coturnix* DE LA REAL FEDERACIÓN
ESPAÑOLA DE CAZA (RFEC)

Mantener la caza de la codorniz silvestre en España, exige disponer de documentos científicos que demuestren que su aprovechamiento es sostenible. Es necesario continuar el programa de seguimiento de la especie de la RFEC, para recoger datos científicos sobre los movimientos de las hembras y el suceso reproductor. Para defender la caza de la codorniz, es clave disponer de información científica sobre las hembras y la reproducción de la especie. Por ello, es importante anillar hembras y estudiar las muestras biológicas de alas de codorniz capturadas en puntos estratégicos del territorio. Todo para conocer los movimientos de las hembras, las fechas de eclosión y el resultado de la reproducción en el Norte y el Sur peninsular, además de las Islas Canarias durante el periodo 2012-2014.

Las normativas europeas, estatales y autonómicas exigen que el aprovechamiento de la especie, respete el periodo reproductor. En consecuencia, resulta necesario disponer de información actualizada sobre los movimientos de las hembras de codorniz, las fechas de eclosión y de la reproducción en el Norte, el Sur peninsular y las Islas Canarias, con el propósito de demostrar que se puede sostener su caza.

Los grupos radicales anticaza cada vez atacan con mas virulencia a la normativa que da cobertura legal a la actividad cinegética. Por eso ante sus denuncias, los magistrados han comenzado a dictar sentencias que les dan la razón y empiezan a conseguir la prohibición de la caza. La codorniz esta en el punto de mira de los grupos radicales anticaza, porque figura en el anexo II de la directiva aves de CEE. Esto obliga a los cazadores a disponer de estudios



científicos sobre las poblaciones de codorniz y de los efectos de la caza, que permitan argumentar la sostenibilidad de las poblaciones silvestres y su capacidad para tolerar el aprovechamiento cinegético. Los magistrados darán la razón a los cazadores siempre que estos cumplan con la legislación y demuestren de forma rigurosa que el aprovechamiento de la especie es sostenible.

Objetivos del programa seguimiento de las hembras y de la reproducción de la codorniz en España 2012-2014 de la RFEC:

1. Estudiar la estancia estival y la reproducción en España de la codorniz, con especial dedicación a las hembras

1.1. Anillamiento nocturno con red vertical en Rioseras (Burgos) Meseta Norte

1.2. Anillamiento nocturno con red vertical en Villaverde de Omaña (León) Meseta Norte

1.3. Anillamiento nocturno con red vertical en Malpartit (Lérida) Valle del Ebro

2. Seguir a la población durante su regreso a África

2.1. Recogida de muestras biológicas en la Meseta Norte, Valle del Duero, Valle del Ebro, Noroeste, Sistema Ibérico, Suroeste e Islas

2.2. Análisis de muestras biológicas en la Meseta Norte, Valle del Duero, Valle del Ebro, Noroeste, Sistema Ibérico, Suroeste e Islas

3. Evaluar los resultados de la actividad cinegética sobre la codorniz

2.1. Recogida de encuestas de caza en la Meseta Norte, Valle del Duero, Valle del Ebro, Noroeste, Sistema Ibérico, Suroeste e Islas

2.2. Análisis de encuestas de caza en la Meseta Norte, Valle del Duero, Valle del Ebro, Noroeste, Sistema Ibérico, Suroeste e Islas



Materiales y métodos. Desde su llegada a España en primavera, los equipos de anilladores (utilizando un protocolo estandarizado de Tecnología de Alta Eficiencia de Anillamiento para capturar hembras con red vertical) desarrollan la misión de censar quincenalmente la abundancia de codornices y de anillar hembras, que se mantiene hasta la mitad de octubre.

Anillamiento con red vertical: Aplicación de Tecnología de Alta Eficiencia de Anillamiento para capturar hembras con red vertical en horario nocturno. Se utiliza una red japonesa, de tipo niebla, sujeta con dos mástiles. Un reproductor mundisound equipado con chip E36X, altavoz, trípode y batería. Se procesan las codornices capturadas siguiendo un protocolo estandarizado con instrumentos de medición, patrones y códigos. Se toman fotografías de todas las codornices capturadas.

Muestras biológicas y encuestas: Se contará con la participación de dinamizadores en las Sociedades de Cazadores, cuya labor será la recogida de muestras biológicas y encuestas de caza. Recogida y análisis de muestras biológicas. Recogida y análisis de encuestas de caza.

Ensayos especiales: Además se dispondrá de la colaboración de perros de muestra para el anillamiento de hembras. Ensayos y pruebas por personal especializado de la RFEC. Dos anilladores dispondrán de una red horizontal y un perro de muestra, con el que recorrerán baldíos y zonas marginales querenciosos para la especie. Cuando el perro de muestra realice una parada (bloqueo) delante de una codorniz, los dos anilladores cubrirán la zona que queda delante del perro con la red horizontal, con el fin de intentar la captura de la codorniz, una vez que esta levante el vuelo, al verse acosada por el perro que ha roto la muestra, debido a la indicación de su conductor.

Resultados esperados Disponer de un informe científico anual del seguimiento de la codorniz en España, en el que se estudiaran las hembras, sus movimientos y el suceso reproductor. Compartir la responsabilidad de la gestión de la codorniz entre todos los cazadores hispanos. Comprometer a los cazadores en la consecución de planes de gestión sostenible para las poblaciones de



codorniz. Consolidar un sistema de formación e información para que el cazador actúe y participe en la gestión cinegética. Elaborar un informe que sea un documento robusto y riguroso sobre la codorniz en España, útil para defender el mantenimiento de su caza.

Utilidad del informe técnico La existencia del programa de monitoreo de *coturnix coturnix* de la Real Federación Española de Caza (RFEC) ha permitido mantener la media veda y contrarrestar los ataques de los grupos radicales anticaza que persiguen su desaparición. La legislación Europea y el Plan de Gestión de la Unión Europea para la codorniz en su esquema de acciones propone:

1. Evaluar y realizar el monitoreo de las poblaciones de codorniz en los estados miembros que autorizan su caza
2. Realizar encuestas de caza para recoger datos de capturas
3. Recoger muestras biológicas de alas para determinar las razones de edad

Condicionantes técnicos Los datos y las muestras biológicas se analizarán en el laboratorio de Fauna Silvestre de la UdL para conseguir un 95% de fiabilidad de los resultados. Se desarrollará un protocolo de selección, validación y seguimiento de los equipos de anillamiento, y de los dinamizadores en las Sociedades de Cazadores. Los datos y las muestras se obtendrán siguiendo un protocolo detallado para garantizar su validez. Los colaboradores cortarán y guardarán un ala y pata de cada codorniz capturada en un sobre-ficha, anotando la fecha de captura y el coto de caza. Los cazadores también podrán cumplimentar la encuesta de caza del sobre-ficha, de esta forma aportarán valiosa información para evaluar la actividad cinegética, tal como exige la Unión Europea.