



Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible **ARKALEKO EHIZA ESKOLA**
ESCUELA DE CAZA ARKALE

CONFERENCIA INTERNACIONAL
ESTATUS DE ALGUNAS ESPECIES MIGRATORIAS EN EUROPA:
PALOMA TORCAZ Y CODORNIZ COMÚN

El pasado 20 de junio, se celebró en la Escuela de Caza de Arkale una Conferencia Internacional sobre la situación de algunas especies migratorias a lo largo de todo su ámbito de distribución, en el marco del Programa de Caza Sostenible que la Federación de Caza de Euskadi desarrolla a nivel internacional para una gestión sostenible de la caza.

La Conferencia contó con más de 50 asistentes y se llevó a cabo durante toda la jornada. Los ponentes que desarrollaron sus comunicaciones son miembros de los equipos de trabajo en las especies Paloma torcaz y Codorniz común; formaron parte, igualmente, los directores científicos del Programa. Entre los asistentes, la presencia de dos miembros de Lituania, 3 miembros de Barcelona y 2 de Euskadi.

Poblaciones reproductoras de Paloma torcaz en la Península Ibérica. Ponencia presentada por Iñaki Olano (Licenciado en Biología y miembro del equipo de Ekos Estudios Ambientales) **y Antonio Bea** (Doctor en Biología. Director de Ekos Estudios Ambientales).

Desde su puesta en marcha en 2009, este programa de seguimiento de aves cinegéticas reproductoras en la Península Ibérica se está desarrollando en una parte muy importante de la Península, con participación de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, Euskadi y Patrimonio Nacional (Madrid). Se presentaron los datos de abundancias obtenidos hasta la fecha, a nivel global y a nivel regional, con especial énfasis en la Paloma Torcaz. La Paloma torcaz es la especie más abundante entre las que son objeto de estudio. Se evidencian diferencias de abundancias entre poblaciones periurbanas y forestales, constatándose el incremento progresivo en



Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible **ARKALEKO EHIZA ESKOLA** **ESCUELA DE CAZA ARKALE**

las poblaciones periurbanas y la ocupación de nuevos territorios. Entre los años 2009 y 2014 se ha producido un incremento positivo en el Índice Puntual Abundancia de un 3,3%.

Poblaciones invernantes de Paloma torcaz en la Península Ibérica. Ponencia presentada por Antonio Bea, Iñaki Olano y María Jesús Arrayago (Licenciada en Biología y miembro del equipo de Ekos Estudios Ambientales).

Se presentaron los resultados del seguimiento de la población invernante de Paloma Torcaz en la Península Ibérica que se lleva realizando anualmente desde la temporada 1997/98. El análisis de la información recogida nos permite explicar la distribución espacial y temporal de la Paloma Torcaz durante la invernada en la Península, así como los factores que la condicionan, en particular la disponibilidad de alimento, principalmente la bellota. Se diferencian dos ciclos de abundancias: del 1999 al 2003 y del 2004 al 2009; este segundo registra el mayor número medio de aves invernantes. En los últimos años, se constata la presencia de nuevas zonas de invernada.

Poblaciones reproductoras e invernantes de Paloma torcaz en el Este de Europa. Ponencia presentada por Saulius Svazas (Doctor en Ciencias. Investigador Senior del Centro de Investigaciones sobre la Naturaleza de Lituania), **Alexander Mischenko** (Moscú), **Antonio Bea**, **Gennady Grishanov** (Kaliningrado), **Alexander Kozulin** (Bielorrusia), **Valentyn Serebryakov** (Ucrania) e **Iñaki Olano**.

Se ha llevado a cabo el seguimiento de la reproducción de la Paloma Torcaz en 92 áreas seleccionadas de Rusia Europea, Bielorrusia, Ucrania y Lituania entre 2013 y 2015, y realizado censos de invernantes en estos países y estos años. Se estima un total de 2 millones de parejas de reproductoras para el Este de Europa. La población está en incremento, y se registran altas variaciones en los censos en todos los países. Los resultados del estudio revelan que la Paloma Torcaz se muestra en el Este de Europa



Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible **ARKALEKO EHIZA ESKOLA**
ESCUELA DE CAZA ARKALE

como una especie forestal y propia del medio rural, a diferencia de las poblaciones del Centro y Oeste de Europa. En áreas forestales, la mayor densidad de Palomas reproductoras (por encima de 30 parejas/100ha) ha sido registrada en bosques mixtos de abetos y robles. También, se han registrado pequeñas colonias reproductoras de Paloma Torcaz en ciertas áreas urbanas del Este de Europa. Y, en el período de estudio, se han localizado importantes áreas de invernada de Paloma Torcaz en la costa del Mar Negro, en Ucrania y Rusia.

La migración de la Paloma torcaz en Europa a través del análisis del anillamiento.
Ponencia presentada por Iñaki Olano, Antonio Bea e Yves Meyer (miembro del equipo de Ekos Estudios Ambientales).

Se presentan los resultados del análisis de los datos del anillamiento científico facilitados por EURING Data Bank (The European Union for Bird Ringing), para el periodo 1908-2009 y que cuenta con 6.885 recapturas de Paloma Torcaz, así como los datos del Centro de Anillamiento de Aves de Rusia, que cuenta con 34 recapturas de Paloma Torcaz en el periodo 1947-2007. Los resultados obtenidos han permitido establecer las poblaciones de origen y destino de la Paloma Torcaz en sus movimientos migratorios, constatándose que la Península Ibérica es una zona principal de invernada de las poblaciones reproductoras en norte de Europa, y que además no llegan a África.



***Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible* ARKALEKO EHIZA ESKOLA ESCUELA DE CAZA ARKALE**

Identificación de las diferentes poblaciones migradoras y sedentarias de Paloma torcaz en Europa y norte de África determinadas por métodos genéticos. Ponencia presentada por Dalius Butkauskas (Investigador Jefe del Laboratorio de Ecología Molecular de Centro de estudios sobre la Naturaleza de Lituania), **Saulius Švažas, Aniolas Sruoga** (Lituania), **Antonio Bea, Gennady Grishanov, Alexander Kozulin, Alexander Mishchenko y Valentin Serebryakov.**

Se ha estudiado la diversidad genética de la Paloma Torcaz en poblaciones reproductoras, migratorias e invernantes a partir de aves recogidas en diferentes regiones de Europa y Norte de África, identificándose más de 90 haplotipos pertenecientes a 6 haplogrupos. Los resultados de este estudio avalan los datos del anillamiento, corroborando que las palomas que se reproducen en el NW de Rusia, Bielorrusia, Lituania, Bélgica y Suecia utilizan el eje migratorio del Este del Atlántico, conectando las zonas de reproducción del Este y Noroeste de Europa con las principales zonas de invernada de la Península Ibérica. La caracterización de la estructura genética poblacional de las Palomas Torcaces sedentarias que se reproducen en ciertas regiones de la Península Ibérica permite la diferenciación entre individuos migrantes y sedentarios, hecho que contribuye a una gestión sostenible de la especie.

Dinámica de la población occidental de Codorniz común a escala internacional. Ponencia presentada por Manel Puigcerver (Profesor Titular de la Universidad de Barcelona desde 1997) y **José Domingo Rodríguez Teijeiro** (Profesor de asignaturas del grado de Biología y Ciencias Ambientales en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona y del máster universitario de Biodiversidad adscrito al Departamento de Biología Animal).

Se han presentado los resultados de las tendencias poblacionales y el estado de conservación de la población atlántica de Codorniz común desde 1900 hasta la actualidad. Se constata que, a pesar de haber unas marcadas fluctuaciones interanuales,



Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible **ARKALEKO EHIZA ESKOLA** **ESCUELA DE CAZA ARKALE**

la especie no presenta tendencias ni al alza ni a la baja en los últimos años. Estas fluctuaciones pueden deberse, en parte, al estado del hábitat de las zonas de cría o al régimen de precipitaciones en las áreas de invernada.

Cambios Estacionales en la distribución espacial de la Codorniz común. Ponencia presentada por Francesc Sardà-Palomera (Biólogo doctorado en la Universidad de Barcelona, actualmente trabaja en el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña), **Manel Puigcerver** y **José Domingo Rodríguez Teijeiro**.

La codorniz es una especie de ambientes agrícolas cuyas poblaciones muestran movimientos y cambios de distribución en respuesta a la dinámica de su hábitat, el cual se compone principalmente de cultivos de cereal y herbáceos. Resultados obtenidos a partir de la recuperación de individuos anillados mayoritariamente durante el siglo XX, y de la modelización de los datos obtenidos durante el trabajo de campo realizado entre 2006 y 2008 dentro del marco del proyecto Caza Sostenible en especies migratorias, demuestran la importancia de los factores meteorológicos y de la fenología agrícola en los cambios estacionales en la distribución espacial de esta especie.

Diferenciación morfológica en individuos con diferentes estrategias migratorias de Codorniz común. Ponencia presentada por José Domingo Rodríguez Teijeiro, Irene Jiménez-Blasco (Barcelona) y **Manel Puigcerver**.

La Codorniz común presenta individuos sedentarios, corto migrantes y largo migrantes. Un estudio llevado a cabo en las islas Azores y Canarias, en el sur de Portugal y en el nordeste de España muestra la existencia de diferencias en el tamaño (mayor en los corto migrantes) y en la morfología del aparato de vuelo (mayor maniobrabilidad en los largo migrantes) dentro de la población atlántica de Codorniz común, pudiendo diferenciarse tres morfotipos distintos en función de la distancia al área de invernada:



***Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible* ARKALEKO EHIZA ESKOLA
ESCUELA DE CAZA ARKALE**

Azores (sedentarias), islas Canarias y sur de Portugal (corto migradoras) y nordeste de España (largo migradoras).

El papel de los jóvenes de Codorniz común en las poblaciones. Ponencia presentada por José Domingo Rodríguez Teijeiro, Irene Jiménez-Blasco y Manel Puigcerver.

Por su proporción, los jóvenes, nacidos en el año calendario son una pieza fundamental en las poblaciones de Codorniz común. Presentan unas características únicas, al alcanzar la madurez sexual precozmente (2-3 meses) e incorporarse en el año de nacimiento a la fracción reproductora. Ello, unido a sus desplazamientos, hacen que en áreas de reproducción norteñas (Francia), el 40% de la población pueda estar constituido por jóvenes nacidos en el sur, con las implicaciones de gestión que ello comporta.