



CONCLUSIONES DE LAS I JORNADAS

“LA CIENCIA EN LA CAZA”

Con la clausura de estas jornadas donde la ciencia, una vez más, nos ha aclarado muchas dudas y ha roto falsos mitos y creencias entre en mundo cinegético, hemos llegado a diferentes conclusiones tras las excelentes exposiciones de los ponentes:

1.- Situación Actual de la Tórtola Europea en España

Lara Moreno Zárate, bióloga-investigadora de la Universidad de Castilla-La Mancha

La **tórtola europea/común** es una especie muy sensible a la alteración del hábitat, teniendo preferencia al paisaje de mosaico del bosque mediterráneo, donde se alternan Quercineas (encinas) en las cuales se reproducen, con zonas abiertas de pastizales que son sus lugares de alimentación pero además, en los cultivos leñosos longevos (olivares centenarios) también encuentran lugares de cría adecuados.

Como dato importante, indicar que su **fracaso reproductor** se encuentra en un **80% en la fase de incubación**, por lo que, en la época de reproducción las molestias que pudieran sufrir, ya sea por los trabajos agrícolas o forestales, pueden dar lugar a la pérdida de crías y, por consiguiente, la bajada de producción de las poblaciones de tórtola europea en nuestros acotados. Además, añadir que los estudios han demostrado que hay una **excesiva presión cinegética** sobre esta especie, por lo que, es muy importante tanto el cumplimiento de los cupos de captura como la recopilación de información, lo más exacta posible, de las capturas totales realizados en los acotados, con el fin de valorar la evolución de esta especie con cifras.

Por otro lado, hay que diferenciar entre las **rutas migratorias** de las poblaciones de tórtola europea del Levante español de las poblaciones del centro-oeste peninsular, pues las primeras, su migración se produce por el mediterráneo y no por el estrecho de Gibraltar como ocurre con las segundas, observándose como la poblaciones que usan el estrecho para su migración son las más acusadas en la bajada de población por el efecto embudo y, aunque en principio podríamos pensar que la caza en Marruecos influye en esa bajada, la realidad es que la caza legal de la tórtola en el país vecino se realiza fuera de





esas fechas de migración, por lo que, esa caza legal se realizaría en poblaciones residentes de dicho país.

Finalmente, reseñar que debido a que es una especie migratoria nidificante, tiene muy marcado el **fenómeno de filopatría**, volviendo los individuos al lugar de nacimiento, por lo que, es muy importante que los acotados tomen en serio la **gestión** de sus poblaciones en los **lugares de nidificación** pues la población de tórtola europea/común que regrese al año siguiente dependerá de esa gestión.

Todo ello se conoce a través del anillamiento, de ahí la importancia del papel de los cazadores en la ciencia pues, con la **recuperación de las anillas** que se marcan a especies cinegéticas como el zorzal, becada, tórtola común o codorniz, se pueden conocer sus rutas migratorias, longevidad y comportamientos al cambio de hábitat, entre otras cosas, de ahí de la importancia de que todo cazador que cace un ave anillada, informe de su recuperación a través de la web <http://www.aranzadi.eus/anillamiento/recuperaciones> pues estará ayudando a los estudios científicos que se están llevando a cabo de esa especie y parte de los resultados será gracias a su colaboración.

Para colaborar con estos proyectos de investigación de la tórtola europea, tanto cazadores, guardas de cotos de caza o titulares cinegéticos, pueden dirigirse a los email: lara.moreno@uclm.es o beatriz.arroyo@uclm.es

2.- Las sueltas de Perdiz Roja y sus interacciones con las poblaciones de perdiz roja silvestre y con otras poblaciones de aves

Xabier Cabodevilla, biólogo-investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha

Las sueltas con **perdiz roja** de granja tienen sus efectos sobre las poblaciones de sus congéneres silvestres.

Como **efecto negativo**, por un lado, porque no se garantizan que genéticamente sean puras esas perdices que se liberan y podremos estar introduciendo en el acotado, sin saberlo, ejemplares híbridos con peor adaptación al medio y, por otro lado, las perdices de granja están sometidas a medicamentos que evitan el desarrollo de enfermedades dentro de la granja pero que, tras su liberación en el campo, esas enfermedades “dan la cara” y contagian a las poblaciones de perdiz roja silvestre.

Además, cuando se decide soltar, el cupo que se estipula para su caza está en base a la población que se suelta, si tener en cuenta que la población silvestre





estará presente en el campo durante las cacerías, por lo que, la presión cinegética es mayor sobre las poblaciones de perdiz roja silvestre.

Por otro lado, podríamos pensar que las sueltas “tienen un efecto positivo”, pero los estudios han demostrado que no es así por la propia suelta debido a lo comentado en el párrafo anterior, sino **por la gestión del medio** que se lleva a cabo directamente relacionado con la suelta pues al mostrar el gestor interés por la supervivencia de las perdices liberadas, se instalan **bebederos** y **comederos** y esas herramientas de gestión también benefician a las perdices silvestres aumentando su productividad.

3.- Actualidad en las enfermedades del conejo y la liebre

Ignacio García Bocanegra, profesor titular del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba

En relación con las **enfermedades actuales del conejo y liebre** también se han obtenido interesantes conclusiones.

Por un lado, la enfermedad que más ha afectado al conejo silvestre en los últimos años, es la nueva variante de la **enfermedad hemorrágica del conejo (RHD)** que, a diferencia de las cepas clásicas de RHD, afecta a gazapos jóvenes. Además, los estudios realizados por el programa de vigilancia epidemiológica de la fauna silvestre en Andalucía (PVE), han comprobado que esta nueva variante ha desplazado a las cepas clásicas de RHD en los lugares donde se han recogido muestras. Finalmente, con respecto a esta nueva variante, cabe destacar que las **vacunas** comerciales de las **cepas clásicas** del virus **no son efectivas** frente a la **nueva variante**, siendo necesario, en caso de realizar vacunación como medida de gestión, aplicar vacunas específicas frente a este virus.

Por otro lado, con relación a la **mixomatosis** de la **liebre**, es la primera vez que se describe un brote de mixomatosis de estas características en la liebre. Los resultados preliminares sugieren que ha producido una **mutación** de un **virus mixoma de conejo**, originando un salto de especie.

La mixomatosis en la liebre no se manifiesta igual que con los conejos, pues las liebres raramente presentan mixomas (lesiones cutáneas típicas de mixomatosis) en las orejas, asociadas a la inoculación del virus a través de picaduras de pulgas (hecho que sí ocurre en los conejos), por lo que, en esta especie la pulga no parece, en principio, ser el principal vector transmisor de la enfermedad. Es importante recordar que la mixomatosis lo causa el **virus mixoma**, por lo que, el tratamiento con **antibióticos no es efectivo** para acabar con la enfermedad.





Debido al impacto que ha tenido la mixomatosis en la liebre, es **fundamental seguir** vigilando las poblaciones, **informando al** personal del **PVE** de casos que pudieran aparecer en la próxima temporada.

Reseñar también, que el virus mixoma no afecta a carnívoros como el perro o zorro, por lo que, cualquier sintomatología similar en estas especies está asociado a otras enfermedades que pueden cursar con síntomas similares (moquillo, tos de las perreras,...).

En relación a la vacunación de liebres afectadas con mixomatosis, los resultados preliminares indican que las **vacunas comerciales en conejo no** parecen ser **efectivas en liebres**.

4.- Protocolos de actuación ante una emergencia sanitaria en la fauna silvestre. La importancia de la colaboración de los cazadores

Felix Gómez-Guillamón Manrique, coordinador regional del Programa de Vigilancia Epidemiológica de la Fauna Silvestre de Andalucía (PVE) y jefe del Departamento de Caza de la Delegación Territorial de la Consejería de Agricultura, Pesca, Ganadería y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

Por último, desde el **Programa de Vigilancia Epidemiológica de la Fauna Silvestre de Andalucía (PVE)** de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, se informó de la **importancia** de la continua **colaboración de cazadores, guardas de coto de caza y titulares** de acotados ante la detección de enfermedades en las especies cinegéticas, como es el caso de la enfermedad de la mixomatosis y RHD, en conejo, y de la mixomatosis de la liebre, así como de aquellas epidemias que pudieran aparecer en el futuro a otras especies silvestres en general y cinegéticas en particular, pues la recogida de información y de muestras de esos animales hallados es primordial para los estudios de epidemiología que se hacen para las especies, como el grado de afección, distribución de la enfermedad por la geografía andaluza, con el **fin** de que se puedan **establecer medidas de prevención, lucha y control de la enfermedad**.

Además, en el caso de los cotos afectados por la mixomatosis en sus poblaciones de liebres, se destacó la **importancia de seguir informando** de los hallazgos de individuos enfermos o muertos aunque en el pasado hubiésemos ya informado de ello, y de si aparecen en estos cotos afectados también conejos con mixomatosis, con el fin de conocer cómo transcurre dicha epidemia año tras año en la zona.

Por tanto, el **protocolo de actuación de emergencia sanitaria** del PVE ante el hallazgo de individuos enfermos o muertos es poniéndose en contacto con los





veterinarios del PVE, Agentes de Medio Ambiente o Departamentos de Caza y Pesca de las Delegaciones Territoriales de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible , lo cuales indicarán cómo actuar ante cada caso para la recogida de muestras o ejemplar muerto.

Veterinarios del PVE:

Ventura Talavera: 670943885

Leonor N. Camacho: 671594340

Santiago Dueñas Fernández
Director de la Escuela de Caza
Federación Andaluza de Caza

