

DESARROLLO PREDATORIO

Cualquier programa de gestión que tenga como objetivo favorecer la recuperación de las poblaciones del Lince Ibérico llevará siempre asociado la realización de actuaciones que incrementen las diezmadas poblaciones de conejo de nuestro país. Esto es debido a que el Lince es un depredador especialista del conejo, estando su dieta constituida entre un 85 y un 100% por este lagomorfo. Esta especialización y el perfeccionamiento en la caza de conejo comienza desde bien temprana edad. En el Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico se fomenta el desarrollo de técnicas depredatorias en los cachorros nacidos en cautiverio y se sigue de cerca la evolución de este comportamiento.

El primer contacto con los conejos suele suceder cuando la madre lleva por primera vez al interior de la paridera una presa muerta, cazada por ella. Este acontecimiento ha tenido lugar este año en El Acebuche entre los 20 y 35 días de vida de los cachorros, cuando prácticamente los pequeños aun no han realizado sus primeras excursiones por el exterior. Este suceso no suele provocar más que algún tímido acercamiento para olfatear a lo que se convertirá en pocas semanas en su presa fundamental. Tras este primer contacto, el siguiente hito a destacar en la evolución predatoria de los cachorros son los juegos con la presa muerta. Los cachorros acechan, saltan y lanzan sus garras sobre la pieza de conejo cazada por su madre, son sus primeros lances de caza. Esto ha tenido lugar en el Acebuche entre los 51 y los 56 días de vida.

Este paulatino incremento de interés por el lagomorfo se hace máximo cuando comienzan el periodo de destete, en el cual los cachorros invierten menos tiempo en mamar y comienzan a comer carne del conejo que su madre les caza. Esta primera ingestión de carne ha sucedido entre los 55 y 65 días de vida.

A medida que los cachorros crecen, su madre comienza a entrenarles en las artes de la caza, confiándoles la tarea de perseguir y capturar a su presa. Para ellos, esto sigue siendo más un juego que una tarea básica para sobrevivir, así que siempre acaba siendo la madre quien le termina asestando el bocado final al conejo para que sus cachorros se alimenten. Este tipo de juegos de persecución y acecho a la presa viva se han detectado en los cachorros nacidos en El Acebuche durante los 52 y 58 días post-natales.

El final de este continuo aprendizaje de la caza del conejo sucede cuando los cachorros persiguen, capturan y dan muerte a su propia presa. Este hecho ha tenido lugar entre los 72 y 92 días, siendo *Dátil*, el hijo de *Esperanza*, quién más temprano lo ha llevado a cabo.

Los cachorros que aún no han cazado su propia presa son *Drago*, *Duna* y *Dama*, pero el no haberlo hecho parece ser más por respetar la fuerte jerarquía que existe dentro de las camadas que por no tener la habilidad para conseguirlo.



Dalai y Dama curioseando un conejo

Dátil viendo cómo caza su madre un conejo

Dátil observando, acechando y alcanzando a su presa

	Camada		
	Aura	Saliega	Esperanza
Primera presentación de presa muerta	34 días (34.34.34)	35 días (35.35)	21 días (21.21)
Primer contacto de juego con presa muerta	52 días (52.52.52)	51 días (51.51)	56 días
Primer consumo de presa muerta preparada por la madre	65 días (65.65.65)	55 días (55.57)	55 días
Acecho, juego y persecución de conejo vivo	52 días (64.52.64)	57 días (57.57)	58 días
Captura y muerte de presa viva	75 días	92 días	72 días

TALLER INTERNACIONAL SOBRE EL CONTROL DEL VIRUS DE LA LEUCEMIA FELINA EN EL LINCE IBÉRICO



Marina Meli, Melody Roelke, Astrid Vargas y Hans Lutz durante su visita a El Acebuche

El pasado 27-28 de junio, la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía organizó un taller para evaluar el Plan de Control del Virus de la Leucemia Felina (FeLV) en el Lince Ibérico. Al taller asistieron expertos internacionales, especializados en el estudio y control del FeLV, investigadores, técnicos y gestores involucrados en la gestión del lince ibérico, así como expertos nacionales en epidemiología de fauna silvestre. El



Dátil

Dr. Hans Lutz presentó información sobre el modo de actuación del FeLV, la efectividad de las distintas vacunas, y recomendaciones concretas para el caso del lince ibérico. La Dra. Marina Meli presentó el trabajo que se está haciendo desde hace más de tres años en el Clínical Laboratory de Suiza sobre la prevalencia de distintos patógenos en las poblaciones de lince ibérico. El Dr. Christian Gortazar (IREC) habló de los riesgos epidemiológicos asociados a la conservación del lince ibérico. Toda esta información es esencial para combatir la presente epidemia, comprender debidamente los riesgos asociados, y poder proteger adecuadamente a las poblaciones de Doñana y Sierra Morena. La sesión de charlas continuó con una presentación de los Drs. Mark Cunningham y Melody Roelke sobre la epizootia del virus de la leucemia felina en la población silvestre de la pantera de Florida. Este caso está sirviendo de modelo importante para las acciones que se están llevando a cabo por la CMA, encaminadas al control del FeLV en la población de Doñana y la protección de la población de Sierra Morena. El Dr. Jose Antonio Godoy (EBD) habló sobre la variabilidad genética en las poblaciones de lince ibérico y, seguidamente, los técnicos del Proyecto LIFE Naturaleza (Marcos López y Dr. José María Gil) presentaron información sobre ecología y distribución del lince ibérico en Doñana y Sierra Morena. La sesión de charlas finalizó con una presentación de Miguel Angel Simón sobre el Plan de Control del FeLV, desarrollado por la CMA en colaboración con los citados expertos y el Grupo Asesor de Aspectos Sanitarios del Lince Ibérico. Durante la sesión de tarde y parte de la mañana siguiente se evaluó, punto por punto, el Plan de Control y se establecieron nuevas medidas y recomendaciones.



Medidas de bioseguridad en El Acebuche. Vestimenta y desinfección

El Programa de Conservación Ex-situ participa en este Programa de Control del FeLV con carácter asesor, sirviendo a su vez de vínculo con los expertos internacionales. Tras la reunión, los Drs. Lutz, Meli, Cunningham y Roelke acudieron al Centro de Cría de El Acebuche para evaluar nuestro sistema de bioseguridad (sistema preventivo para evitar posibles contagios en los lince del programa de cría), que recibió el visto bueno de los expertos sin propuesta alguna de nuevos cambios. Actualmente, todos los cachorros nacidos este año en cautividad ya están vacunados frente al FeLV, lo que, junto al sistema de bioseguridad garantiza la prevención de posibles contagios.

