



Preparativos para la Temporada de Cría de 2007

Evaluación de la salud reproductora de los linces del Programa de Conservación Ex-situ:

Entre los días 30 de octubre y 1 de noviembre se realizó la evaluación reproductora de las hembras del Programa de Conservación Ex-situ (ocho en El Acebuche y dos en el Zoo de Jerez) con la colaboración de los Drs. Frank Goeritz y Katarina Jewgenow del Institute for Zoo and Wildlife Research de Berlín, Alemania. Estas evaluaciones se han llevado a cabo durante dos años consecutivos y los resultados más relevantes indican que, fisiológicamente, las hembras de lince ibérico alcanzan la madurez sexual a los tres años. Las hembras de dos años, aunque capaces de reproducirse tanto en el campo como en cautividad, se consideran fisiológicamente en periodo de pubertad. Todas las hembras que copularon en enero-febrero de 2006, independientemente de la edad, presentaron cuerpos lúteos (CLs) en noviembre (n=10, entre 2005 y 2006). Esto podría tratarse de una peculiaridad del género Lynx. La presencia de CLs (estructura ovárica que queda tras la ovulación, encargada de producir progesterona) parece ser la causa de que las hembras no entren de nuevo en celo si no se han quedado gestantes tras las cópulas. Los CLs presentes en varias hembras en noviembre de 2005 se reabsorbieron de forma natural antes de comenzar la temporada de cría de 2006.

La evaluación de la salud reproductora de los machos se llevó a cabo en colaboración con el equipo del Museo Nacional de Ciencias Naturales, liderado por el Dr. Eduardo Roldán con el apoyo del Dr. Julián Garde, Natalia Gañán y Adrián Sestelo. En 2006 todos los machos mayores de dos años han producido muestras seminales con actividad espermática, siendo los machos mayores de tres años los que han producido las muestras de mejor calidad.

Emparejamientos:

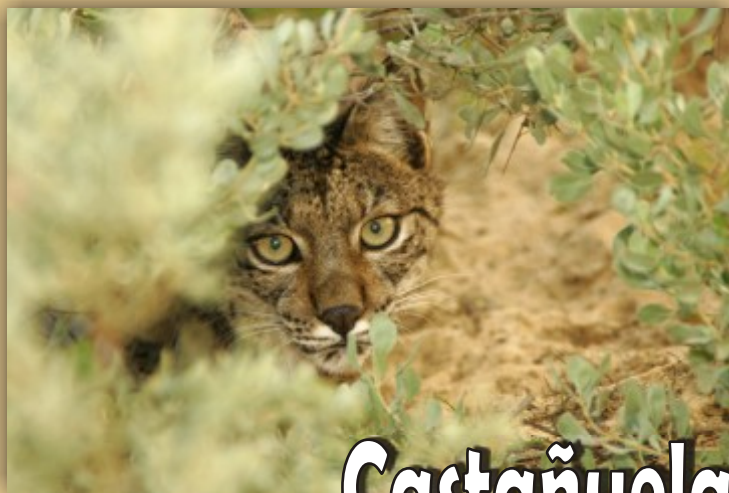
Una parte importante de la preparación para la temporada de cría es la selección de las parejas más idóneas desde el punto de vista genético y la socialización entre las parejas seleccionadas antes de que comiencen los apareamientos. Para la temporada de 2007 se han establecido cuatro parejas “mixtas” (Doñana x Sierra Morena) y, desde principios de diciembre, se ha ubicado a los machos y hembras seleccionados en instalaciones contiguas. Presentemente el Programa cuenta con 7 hembras adultas (de más de 3 años) y 3 hembras subadultas (de menos de 2 años, fácilmente identificables porque sus respectivos nombres empiezan con la letra “B”), así como 6 machos adultos, algunos de los cuales se emparejarán con dos hembras (no simultáneamente). A priori, los emparejamientos que se realizarán en El Acebuche serán: *JUB* con *Esperanza* y *Saliega*, *Garfio* con *Aura*, *Cromo* con *Adelfa* y *Aliaga*, *Almoradux* con *Artemisa* y, *Arcex* con *Brisa* y *Boj*. En el Zoobotánico de Jerez están previstos los emparejamientos del macho *Fran* con las hembras *Azahar* y *Biznaga*. Como se ha constatado en temporadas anteriores existen otros condicionantes, como la afinidad entre animales o la fecha exacta del estro, que pueden llegar a modificar los cruces previstos.

Preparación de parideras:

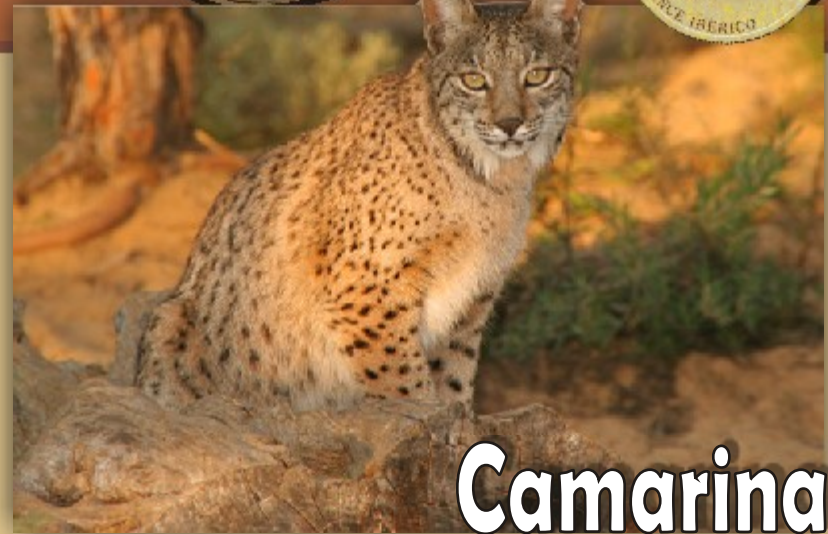
Aparte de la revisión reproductora de machos y hembras y de la socialización preliminar de las parejas seleccionadas, los preparativos también incluyen la adecuación de parideras interiores y exteriores, estas últimas ubicadas en los campeos de las hembras. Para que se asemejen a truecas naturales, el interior de las parideras se forra con planchas de corcho y el exterior se cubre con corcho y vegetación natural. Asimismo, en el interior se instala una pequeña cámara de infrarrojos que permite un control preciso de todo el espacio. Hasta la fecha, todos los partos que han tenido lugar en El Acebuche (n=4) han sucedido en las parideras exteriores, como se recoge en algunos de los vídeos que se encuentran en la página web del Programa ([ver vídeos](#))

Sistema de videovigilancia:

El mayor número de hembras en edad reproductora en esta próxima temporada ha propiciado la ampliación y mejora del sistema de video-vigilancia del Centro de Cría El Acebuche, pasando a estar compuesto por 11 cámaras robotizadas, 32 cámaras fijas con infrarrojos y 20 micrófonos; sistema que permite cubrir las distintas zonas que componen cada una de las instalaciones de los linces. Los 21 animales que se hallan actualmente en el Centro de Cría de El Acebuche reciben una vigilancia continua, 24 horas/día, todos los días del año. Esto nos ha permitido, a lo largo del año, detectar y disuadir diversas peleas entre adultos reproductores y entre cachorros lactantes, así como observar el apareamiento temprano que tuvo lugar entre *Cromo* y *Aliaga* la noche del 24 de diciembre de 2006. Aunque este apareamiento puso en alerta al equipo del Centro, fue posteriormente descartado como el verdadero inicio del periodo reproductor ya que no fue seguido por el típico patrón copulatorio que caracteriza a esta especie ([ver boletín 26](#)).



Castañuela



Camarina

Nombre	Sexo	Cohorte	Genotipo
Ejemplares albergados en el Centro de Cría El Acebuche			
Morena	H	1990	Sierra Morena
Esperanza	H	2001	Doñana
Aura	H	2002	Doñana
Saliega	H	2002	Sierra Morena
Artemisa	H	2004	Sierra Morena
Aliaga	H	2004	Sierra Morena
Adelfa	H	2004	Sierra Morena
Brisa	H	2005	Sierra Morena
Boj	H	2005	Doñana
Castañuela*	H	2006	Sierra Morena
Camarina*	H	2006	Sierra Morena
Cynara*	H	2006	S.Morena/Doñana
Córdoba*	H	2006	Sierra Morena
JUB	M	2000	Sierra Morena
Cromo	M	2003	Sierra Morena
Garfio	M	2000	Sierra Morena
Almoradux	M	2004	Doñana
Brezo	M	2005	Sierra Morena
Arcex	M	2004	Sierra Morena
Candiles*	M	2006	Sierra Morena
Cuco*	M	2006	Sierra Morena
Ejemplares albergados en el Zoobotánico de Jerez			
Biznaga	H	2005	Sierra Morena
Azahar	H	2004	Sierra Morena
Fran	M	2002	Sierra Morena
Cardo*	M	2006	Sierra Morena
Ejemplares albergados en el CREA de Los Villares			
Ceniza*	H	2006	Sierra Morena
Coscoja 2*	H	2006	Sierra Morena
Caña*	H	2006	Sierra Morena
Beta*	M	2005	Sierra Morena

*= pendientes de traslado al nuevo Centro de Cría de "La Aliseda", Jaén, durante el mes de enero



Cromo y Adelfa

-Con este último boletín del año 2006 todos los que participamos en el Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico os enviamos nuestros mejores deseos de cordialidad, felicidad y armonía para el año 2007 -