



Espina

Una vez obtenido los resultados de los chequeos realizados a *Espina* --hembra de Doñana que fue encontrada con signos de desnutrición en la carretera Matalascañas-El Rocío ([ver boletín 52](#))--, los responsables de la conservación de la especie han considerado recomendable su incorporación al Programa de Conservación Ex-situ. En esta valoración se han tenido en cuenta varios aspectos, incluyendo las recomendaciones realizadas por el Grupo Asesor de Aspectos Genéticos y Demográficos del Comité de Cría que, durante la última reunión del mencionado Comité ([ver boletín 51](#)) explicó que el número de ejemplares en cautividad de Doñana no era suficiente para representar adecuadamente la diversidad genética de esta población. Aunque el planteamiento genético para la población cautiva es el mantener mayor representación genética de Sierra Morena (más diversa que la población de Doñana), aún queda mucho para llegar a los valores deseados de, aproximadamente, un 36% de representación genética de Doñana y un 64% de Sierra Morena. Cabe recordar que 2008 ha sido el último año establecido para la incorporación de ejemplares silvestres a la población cautiva. A partir de ahora, y como parte del manejo genético de la metapoblación cautiva, el programa de cría recibirá ejemplares cuya viabilidad en la naturaleza se considere comprometida, pero ya no habrá capturas dirigidas a incorporar fundadores a este Programa.

En la temporada de cría 2009, el Programa de Conservación Ex-situ cuenta con 22 hembras con potencial reproductor, 20 adultas (≥ 3 años; 10 en La Olivilla, 8 en El Acebuche y 2 en el Zoobotánico de Jerez), y 2 subadultas (≥ 2 años; 1 en La Olivilla y 1 en El Acebuche). Esta temporada se caracteriza por el gran número de hembras primerizas, la mayor parte de ellas ubicadas en el Centro de Cría de La Olivilla. Hasta la fecha, el 70% de las hembras que han dado a luz por primera vez en el Programa de Cría del Lince ibérico han mostrado algún tipo de conducta anormal: abandono de toda o parte de la camada, partos prematuros, y/o ausencia de instinto maternal. De ahí que esta temporada se valore como desafiante, donde la crianza artificial puede llegar a jugar un papel importante.

En la siguiente tabla se muestran las parejas establecidas para esta temporada reproductora. Estas parejas se establecen respondiendo a criterios genéticos y de manejo, pero al igual que en años anteriores, cabe la posibilidad de que en última instancia sea necesario modificar alguna de ellas por no ser compatibles desde un punto de vista etológico, como ha sucedido en ocasiones anteriores ([ver boletín 47](#)).

Las primeras cópulas ya han tenido lugar en los centros de El Acebuche y La Olivilla. Las dos hembras subadultas, *Dama* y *Duna*, han entrado en celo por primera vez y han copulado, respectivamente, con los machos *Domo* y *Alfonso*. Asimismo, han copulado otras cinco parejas, las formadas por *Saliega* y *Almoradux*, *Castañuela* y *Beta*, *Barraca* y *Brezo*, *Aura* y *Arcex*, *Adelfa* y *Cromo* ([ver vídeo](#)).

En esta temporada de cría uno de los objetivos del Programa es conseguir la reproducción en los tres Centros existentes en la actualidad: La Olivilla, el Zoobotánico de Jerez y El Acebuche. Asimismo, otro de los desafíos de este año será conseguir que las hembras adultas nacidas en cautividad críen exitosamente a sus camadas.

EMPAREJAMIENTOS 2009

	Hembra	Macho	Hembra primeriza	Progenie hembra*	Progenie macho*	Centro**
1	Saliega	Almoradux	No	8	0	EA
2	Artemisa		Sí	0		EA
3	Esperanza	Arcex	No	3	3	EA
4	Aura		No	5		EA
5	Adelfa	Cromo	No	2	3	EA
6	Aliaga		No	3		EA
7	Brisa	JUB	No	1	7	EA
8	Boj	Alfonso	No	2	0	EA
9	Duna		Sí	0		EA
10	Barraca	Brezo	Sí	0	0	LO
11	Castañuela	Beta	Sí	0	0	LO
12	Dama	Domo	Sí	0	0	LO
13	Charqueña	Garfio	Sí	0	11	LO
14	Cynara		Sí	0		LO
15	Caña	Candiles	Sí	0	0	LO
16	Ceniza	Alandalus	Sí	0	0	LO
17	Camarina	Cuco	Sí	0	0	LO
18	Coscoja	Dátil	Sí	0	0	LO
19	Córdoba	Cardo	Sí	0	0	LO
20	Azuel	Drago	No	0	0	LO
21	Biznaga	Fran	Sí	0	0	ZJ
22	Azahar		Sí	0		ZJ

* Descendencia total que el macho o la hembra tienen en el Programa Ex-situ

** EA: El Acebuche LO: La Olivilla ZJ: Zoobotánico de Jerez



Aura y Arcex



Saliega y Almoradux



Enea y Enebro



Arcex