



Los nacimientos en Coto del Rey consolidan el reforzamiento por traslocación de lince en Doñana



Foto: 'Baya', en el momento de su suelta en Coto del Rey

SUMARIO

pág.2

- Adelfa y Boj dan a luz a cinco nuevos cachorros en El Acebuche
- La Aliseda y el Zoobotánico también esperan nacimientos
- Técnicos de Medio Ambiente supervisan las futuras zonas de reintroducción

pág.3

- Los Villares pieza fundamental en el control de la Leucemia felina
- Un lince se recupera de sus heridas en el CREA de Granada
- La Fundación Biodiversidad y Egmasa firman un convenio para la mejora del Hábitats en Andújar

pág.4

- Fallados los premios del concurso escolar de dibujo



En los próximos días se determinará la paternidad 'Baya'. La muerte de tres de los cachorros confirma la alta tasa de mortalidad natural de la especie

Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han confirmado el éxito del programa de reforzamiento de poblaciones impulsado por el Proyecto Life Lince en el Espacio Natural de Doñana. Frente a las altas posibilidades de que 'Viciosa', 'Wari' y 'Rayuela' no tuviesen descendencia en 2008 como consecuencia del impacto mortal de la leucemia felina sobre los machos de Coto del Rey, la traslocación de 'Baya' ha garantizado la gestación de estas tres hembras; el parto de 8 cachorros; la muerte natural de tres, y un último ejemplar de cuya situación no se tienen datos por el momento.

En breve, técnicos del Proyecto Life Lince y de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) concluirán la toma de muestras de estas tres camadas y las del resto del Espacio Natural de Doñana. Con ello determinarán la probable paternidad de 'Baya' después de comprobar las numerosas interacciones que ha mantenido con las tres hembras durante el periodo de celo.

Las próximas semanas son fundamentales para el correcto desarrollo de las camadas de cachorros ya que las experiencias aprendidas en el Centro de Cría en

Cautividad El Acebuche indican que el momento en el que las crías cambian su dieta y dejan de alimentarse de leche materna es especialmente crítico porque se suelen producir peleas de consideración.

Para evitar posibles disputas a causa de la falta de alimentos se mantiene en la zona el aporte de conejos y la vigilancia discreta de las parideras gracias al collar de radioseguimiento que portan las hembras.

A pesar de la muerte de la camada de 'Wari', los partos de las tres hembras de Coto del Rey suponen un doble motivo de satisfacción pues, por un lado, devuelve la natalidad a una zona donde se habían perdido las esperanzas debido a la ausencia de machos en los territorios de campeo de estas tres hembras. Por otro, pone de manifiesto la acertada decisión del Life Lince de llevar a cabo la reintroducción de un macho de Sierra Morena en Doñana.

Asimismo, si se confirma que los cachorros son hijos de 'Baya', se habrían producido las primeras camadas mixtas entre ejemplares de lince de Doñana y Sierra Morena en libertad (ya se han dado nacimientos en cautividad en el Centro de Cría El Acebuche). Cuestión que aliviaría los problemas derivados de la escasa variabilidad genética que

presentan los lince de esta comarca gracias a la entrada de nuevos genes.

Con el control genético de los nuevos cachorros que se realizará en el Laboratorio de Ecología Molecular dependiente del CSIC se inicia una nueva experiencia de investigación en el seguimiento de las poblaciones de lince. Gracias a la identificación de los cachorros, en el futuro los técnicos encargados de hacer los censos podrán determinar su presencia a través de restos de heces. Con ello se consigue un método de seguimiento muy eficaz y poco invasivo para elaborar un mapa detallado de los lince en Andalucía.

Muere un macho de dos años en la Reserva Biológica

El pasado día 2 de abril técnicos de la Consejería de Medio Ambiente encargados del seguimiento de los ejemplares de lince ibérico radiomarcados, localizaron el cadáver de un macho de dos años en la Laguna de Santa Olalla.

Gracias a este programa de seguimiento, los técnicos –que desde hace semanas dedican mayor esfuerzo a la localización de las hembras que han parido o están a punto de dar a luz– pudieron localizar el felino poco después de su muerte (probablemente el 31 de marzo). La última localización de este lince con vida se produjo el pasado día 24 de abril. El ejemplar aparentaba delgadez extrema. La Consejería de Medio Ambiente permanece a la espera de los resultados definitivos de la necropsia.



Adelfa y Boj dan a luz a cinco nuevos cachorros en El Acebuche



Foto: Programa de Conservación Ex-Situ

Desde 2005 el Programa de Cría en Cautividad ha alumbrado 28 cachorros con una tasa de mortalidad del 39,2%

A lo largo del pasado fin de semana, 'Adelfa' y 'Boj', dos de las hembras del Centro de Cría El Acebuche han dado a luz a sendas camadas de cachorros. 'Adelfa' se encamó el viernes por la tarde en una de las dos parideras dispuestas por el equipo del programa de conservación Ex-situ y parió su primera cría a las 21:29 horas, 63 días después de su primera cópula. Su segundo y vigoroso retoño nació 45 minutos después. A pesar de ser primeriza, 'Adelfa' muestra un comportamiento maternal impecable.

'Boj', la última hembra que ha dado a luz cachorros, decidió hacerlo fuera de los lugares que sus cuidadores habían habilitado para ello. Esta hembra decidió construir su propio encame el domingo por la mañana y escarbó una hondonada en la arena que se convirtió en el cubículo donde parió tres cachorros en la madrugada del lunes 7 de abril. Uno de ellos no ha sobrevivido.

Aunque su encame es un buen refugio los técnicos del programa Ex-situ están permanentemente en alerta por si las fuertes lluvias de los últimos días perturban su cubil. 'Boj' dispensa excelentes cuidados a los tres pequeños, si bien se percibe cierta inseguridad en algunos de sus comportamientos maternos.

Al cierre de esta edición de El Gato Clavo son cuatro las hembras que han alumbrado cachorros en el programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico. Hasta el momento son ocho los cachorros que evolucionan favorablemente. 'Brisa' dio a luz un lince prematuro que los técnicos de El Acebuche crían a biberón; 'Saliega' (dos); 'Adelfa' (dos), y 'Boj' (tres).

El seguimiento de las cuatro camadas se realiza de forma continua –con cada camada en un monitor de video– durante las 24 horas del día. A lo largo de esta semana se esperan los partos de 'Esperanza', 'Aurá' y 'Aliaga'.

PARA MÁS INFORMACIÓN PINCHE AQUÍ

La Aliseda y el Zoobotánico también esperan nacimientos

El Programa de Conservación Ex-situ está de enhorabuena. A los recientes nacimientos en El Acebuche (Huelva) pronto pueden sumarse otros partos en La Olivilla (Jaén) y el Zoobotánico de Jerez (Cádiz). Ambos centros están a punto de completar con éxito el ciclo reproductor de ejemplares de lince ibérico, algo que hasta ahora sólo se había logrado en El Acebuche.

En La Aliseda todo está dispuesto para que dos hembras, 'Castañuela' y 'Barraca' den a luz después de confirmar sus avanzados estados de gestación. El personal del centro dobla los turnos de videovigilancia para seguir al minuto la evolución de estas dos hembras primerizas. A pesar de que la estadística apunta que las camadas de hembras primerizas tienen pocas posibilidades de sobrevivir recientes experiencias en El Acebuche han demostrado que es posible invertir esta tendencia.

Una situación parecida está viviendo el personal veterinario del Zoobotánico de Jerez, que espera el parto en las próximas semanas de 'Azahar', una hembra que ya ha realizado varios intentos de cría sin éxito hasta el momento debido a su inmadurez.



Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente supervisan las futuras zonas de reintroducción

La reintroducción de lince en Andalucía ya está en marcha. Una vez decididas las localidades de Guadalmellato (Córdoba) y Guarrizas (Jaén) y tras asegurarse la buena acogida social de esta medida pionera en la conservación del felino más amenazado del mundo, los esfuerzos de la Consejería de Medio Ambiente se están centrando en dos vías de trabajo como paso previo a los convenios de colaboración con los propietarios particulares: el consenso social con la población de estos municipios y la adecuación del entorno.

Actualmente las tareas que desarrollan los técnicos del Proyecto Life se dirigen a estudiar las densidades de la especie presa básica del lince, el conejo; las garantías de inexistencia de artes ilegales de caza, y la eliminación del efecto barrera de las carreteras.

Las actuaciones en las carreteras están orientadas hacia un programa de seguimiento semanal de aquellas vías colin-

dantes a las áreas seleccionadas para la reintroducción con el objetivo de detectar –si existieran– aquellos puntos negros para proponer a la Administración de Carreteras medidas correctoras que minimicen su impacto en la fauna.

Continuar garantizando la ausencia de cepos y lazos en estos territorios es otro de los objetivos; por ello a los técnicos del Life se han sumados los esfuerzos del Cuerpo de Agentes de Medio Ambiente.

Otra línea de trabajo tiene al conejo silvestre como protagonista. En estas áreas se está desarrollando un programa de seguimiento de las poblaciones a través de censos que permitan conocer su dinámica estacional e interanual. Se detectan así variaciones de abundancia y distribución y los factores que regulan estas dinámicas en las zonas de reintroducción (mixomatosis, EHV) y las necesidades del reforzamiento de esta especie presa.

El CREA Los Villares (Córdoba), una pieza fundamental en el control de la leucemia felina en Doñana



Foto: Un técnico repasa las instalaciones del CREA Los Villares

El Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Los Villares (Córdoba) ha tenido un papel muy destacado para conseguir controlar el brote de leucemia felina que azotó Doñana el pasado año.

Estas instalaciones, integradas dentro de Red Andaluza de CREA, están estrechamente vinculadas a la conservación del lince ibérico, ya que nacieron con la función de convertirse en lugar de tratamiento de referencia para esta especie en Andalucía. Los Villares, como cualquier otro centro de esta Red, tiene como principal objetivo recuperar y devolver a su medio natural a aquellos lince que sufrían algún tipo de lesión o accidente y por tanto las instalaciones están diseñadas para cumplir este fin.

Este centro ha sido, además, una pieza clave para dejar atrás la enfermedad, ya que se convirtió en el lugar de destino de aquellos animales infectados de Doñana (a modo de hospital de cuarentena) y en un campo de pruebas de vital importancia a la hora de tratar la leucemia.

'Rayuela', una hembra que recientemente daba a luz tres cachorros en la zona de Coto del Rey, es el mejor ejemplo para entender la recuperación total de un animal que ingresó en Los Villares infectado del retrovirus que provoca la inmunodeficiencia felina (FeLV). Tras recibir los cuidados del equipo veterinario del centro

el animal logró acantonar el virus en médula y dejó de ser contagioso, por lo que se procedió a su liberación. Pocas semanas después 'Rayuela' entraba en celo e interactuaba con 'Baya', el macho trasladado desde Sierra Morena que probablemente sea el padre de sus crías.

Actualmente se encuentran en Los Villares tres lince que se retiraron de Doñana con virus de leucemia felina: 'Cacao', 'Coca' y 'Dalia'. Todos se someten a puntuales chequeos para verificar su estado de salud y observar la evolución de la enfermedad con las esperanzas puestas en que consigan acantonar el virus y puedan volver a campar en libertad.

Las instalaciones

Una de las cuestiones que más preocupa a los cuidadores del centro es la adaptación de animales salvajes a condiciones de cautiverio. Aunque su ingreso sea por un periodo de tiempo corto resulta fundamental que el animal se encuentre en un entorno lo más parecido al que ocupaba en la naturaleza.

Por ello, el CREA Los Villares cuenta con seis jaulas de cuidados permanentes de 25 metros cuadrados cada una que, si el equipo técnico así lo determina, pueden ser interconectadas en bloques de tres, sumando una superficie total de 75 metros cuadrados.

RELACIÓN DE LINCES - CREA LOS VILLARES

Total de lince ingresados:	37
Ingresos por lesión:	10
Ingresos para chequeo	8
Ingresos para cuarentena e incorporación al programa de cría:	12
Liberados en total:	18
<small>(10 son recuperaciones del CREA y 8 son los radiomarcados).</small>	
Escapado:	1
Muertos:	3
<small>(1 por tuberculosis y 2 por leucemia felina).</small>	
Actualmente en recuperación:	3

Otros centros con capacidad para acoger y atender lince

La atención y cuidados de los ejemplares de lince ibérico exige que las instalaciones de destino reúnan una serie de características muy particulares que garanticen el buen estado del animal. Por ello, la Consejería de Medio Ambiente dispone, además del CREA Los Villares, del CREA El Blanqueo, en la provincia de Granada, perfectamente acondicionado para el ingreso y la atención de estos animales.

Un lince se recupera de sus heridas en el CREA de Granada

El ejemplar de lince ibérico que ingresó en el CREA El Blanqueo (Granada) el pasado 12 de febrero con evidentes síntomas de desnutrición y diversas lesiones ha completado su proceso de recuperación.

Tras haber superado una primera fase crítica en la que el equipo veterinario decidió postergar cualquier tipo de intervención quirúrgica hasta que el animal no se hubiese repuesto de la desnutrición, el lince -un macho de nueve años de edad- comenzó a mostrar síntomas de recuperación hasta estabilizar completamente sus constantes.

Al cabo de tres semanas de cuidados intensivos y atención permanente, el lince alcanzó un estado físico que permitió llevar a cabo la operación. Después de una exploración completa las pruebas descartaron que las lesiones que presentaba en la cabeza y la extremidad delantera hubiesen sido producidas por un cepo, sino por un fuerte impacto frontal que dañó irreversiblemente una de las patas delanteras y obligó al equipo veterinario a amputarla. El animal se recupera favorablemente a la espera de que se conozca su destino definitivo.



La Fundación Biodiversidad y EGMASA firman un convenio de colaboración para la mejora de hábitats en Andújar

La Fundación Biodiversidad, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, y la empresa pública de la Consejería de Medio Ambiente, EGMASA, han suscrito un convenio de colaboración para la mejora de hábitats en cinco fincas del Parque Natural Sierra de Andújar.

Este convenio está dotado de un presupuesto de 500.000 euros y se ejecutará durante los próximos cinco años dentro del actual Proyecto Life, en el que está integrada la Fundación Biodiversidad.

Entre las acciones de manejo del medio natural previstas se contemplan siembras, abonados y podas de encinas para la construcción de entaramados, así como la construcción de puntos de agua, vivares,

cercados de cría de conejo, cercados de alimentación suplementaria y repoblaciones con conejos.

Todas las actuaciones se desarrollarán en cinco fincas ubicadas en territorios linceros de Sierra Morena: Montealegre; Castorano; La Navarra-Valherido; Gorgojil, y Puerto Bajo. Estas fincas cuentan con acuerdos entre propietarios y WWF-Adena, razón por la cual EGMASA ha contratado a WWF-Adena la ejecución material de los trabajos. En total suman 9.577 hectáreas que verán mejoradas sus condiciones para albergar lince y conejos.

El convenio también contempla la elaboración, edición y difusión de material divulgativos. Para ello, la Fundación Biodiversidad cuenta ya con 5 dvd que complementan la producción inicial realizada por Bitis Documentales en 2003, 'El cazador solitario', con imágenes inéditas hasta el momento para diversos públicos (escolares, cazadores, etcétera).



Fallados los premios del concurso escolar de dibujo

El jurado encargado de fallar los premios del concurso escolar de dibujo 'El lince ibérico: ayúdanos a salvarlo' ha seleccionado los 44 dibujos que recibirán los premios que otorga anualmente este concurso.

La entrega de premios tendrá lugar durante los meses de abril y mayo del presente año.

Enhorabuena a todos los participantes y muy especialmente a los ganadores.



PRIMEROS PREMIOS (12)

Excursión con toda la clase a una zona de monte mediterráneo. Para los ganadores en la categoría de Educación Infantil se realizarán actividades especiales en cada centro escolar. Los autores de los dibujos recibirán un diploma, un ejemplar del libro 'El lince ibérico' y un lote de material sobre el felino.

SEGUNDOS PREMIOS (16)

Diploma, un ejemplar del libro 'El lince ibérico' y un lote de material sobre el felino.

TERCEROS PREMIOS (16)

Diploma y lote de material sobre el lince ibérico.

Relación de trabajos premiados

Córdoba



1^{er} Premio Infantil (5 años)
Candela Paez Ariza
CEIP Ntra. Señ. de la Salud, Posadas



1^{er} Premio Primaria (1^o, 2^o y 3^o)
Jorge Sanz del Rey
CEP Pablo Baena, Córdoba



1^{er} Premio Primaria (4^o, 5^o y 6^o)
Juan Alcalá Muñoz
CPIP Ramón y Cajal, El Carpio



Reconocimiento Especial
Araceli Cazorla González
IES Marques de Comares, Lucena

Huelva y Sanlúcar de Barrameda



1^{er} Premio Infantil (5 años)
Alba Rubent Jiménez
CP Lópe de Vega, Almonte



1^{er} Premio Primaria (1^o, 2^o y 3^o)
María Garrido Martín-Recio
Virgen de Montemayor, Moguer



1^{er} Premio Primaria (4^o, 5^o y 6^o)
Alba Rubent Jiménez
CP Lópe de Vega, Almonte



1^{er} Premio ESO
Miguel A. Medina Blázquez
IES San Lúcar, San Lúcar de Barrameda

Jaén



1^{er} Premio Infantil (5 años)
Sara Poyatos Melero
Virgen de la Cabeza, Andújar



1^{er} Premio Primaria (1^o, 2^o y 3^o)
Miguel González Cachinero
CEIP Francisco Estepa, Andújar



1^{er} Premio Primaria (4^o, 5^o y 6^o)
Claudia García Gascón
SAFA, Andújar



1^{er} Premio ESO
Jesús García Villar
Inmaculada Concepción. La Salle, Andújar

Sevilla



1^{er} Premio Infantil (5 años)
Claudia López Pineda
CEIP San Sebastian, La Puebla del Río



1^{er} Premio Primaria (1^o, 2^o y 3^o)
Diego Pérez Pérez
Sagrado Corazón, La Puebla de Cazalla



1^{er} Premio Primaria (4^o, 5^o y 6^o)
Alejandro Marque Escobar
Colegio Santa Clara, Sevilla



1^{er} Premio ESO
Elisabetta Moricchini Allis
CP José González Salcedo, Alanis

socios:



4



cofinanciador:

