



el gato CLAVO

8



boletín gato clavo



NOVIEMBRE



Nacen en libertad al menos 44 cachorros en Andalucía



Estos datos de reproducción ponen de manifiesto un lento pero progresivo aumento de ejemplares

La cría en libertad del lince ibérico evoluciona favorablemente y durante este año se ha registrado el nacimiento de al menos 44 cachorros en el Espacio Natural de Doñana y en el Parque Natural Sierra de Andújar, únicos enclaves de Andalucía en los que habita este felino en peligro crítico de extinción.

ser más amplio ya que sólo se ha censado hasta el momento el 90%. En Doñana, se contabilizaron un total de 14 nuevos ejemplares. Desde 2003 y hasta la fecha, los lince nacidos en libertad de los que se tienen noticia son 228, de los que 164 corresponden a Sierra Morena y 64 a Doñana. Estos datos de reproducción en libertad muestran un lento pero progresivo



La mayoría de los nacimientos se localizaron en la Sierra de Andújar, con entre 28 o 32 cachorros registrados, número que puede

aumento de ejemplares, sobre todo en la población de Sierra Morena, mientras que la población de Doñana se mantiene estable.



LINCE

Life

Nuevos aires

La conservación del felino más amenazado del planeta enfila una nueva etapa. Al nuevo Proyecto LIFE-LINCE, que la Junta de Andalucía desarrollará hasta 2011 bajo la tutela de la Unión Europea, se suman ahora los esfuerzos de los gobiernos español y portugués y de las comunidades autónomas de Extremadura y Castilla La-Macha que recientemente suscribieron el Pacto Ibérico por el lince junto a Andalucía.

Este acuerdo no puede sino abrir la necesaria vía de cooperación que exige un importante reto en la conservación mundial: garantizar la supervivencia de esta especie emblemática.

Conscientes de que se trata de un camino arduo, la Consejería de Medio Ambiente sentó las bases en el año 2002 de este acuerdo impulsando el Pacto Andaluz por el lince reuniendo a todos los sectores implicados en el marco de un acuerdo de cooperación que hoy reúne a 66.000 firmantes.

Hoy sabemos que corren nuevos aires favorables. Que ha llegado el momento de dar un paso más y continuar avanzando de la mano y trabajar en común atendiendo a las directrices del nuevo Pacto Ibérico, que subraya la necesidad de implicar a la sociedad y a la ciudadanía para la conservación del lince a través de labores de divulgación y sensibilización.

Este es también el espíritu con el que renace El Gato Clavo, un boletín mensual que reunirá todos los temas de actualidad que rodean al felino más amenazado del planeta en el marco del actual Proyecto Life-Lince.

Desde el Gobierno andaluz somos conscientes de que la concesión de este segundo Proyecto Life supone una responsabilidad añadida a la gestión de esta especie emblemática, pero también significa el respaldo y el compromiso de la Unión Europea en las políticas de conservación activa impulsadas por la Consejería de Medio Ambiente.

Todo este conjunto de medidas que se llevarán a cabo hasta el año 2011 conllevan una enorme responsabilidad y ciertos riesgos que estamos dispuestos a asumir con el apoyo de los todos los socios del Proyecto.

Tampoco hemos pasado por alto el elevado nivel de información que la sociedad demanda sobre la que probablemente sea una de las especies más conocidas del mundo.

Así pues os presentamos que estas páginas se conviertan en un punto de encuentro entre conservacionistas, cazadores, agricultores, ganaderos y ciudadanos en general. El Gato Clavo también es vuestro.





Suscrito el Pacto Ibérico por el Lince



Este acuerdo pretende promover la implicación social y ciudadana para la conservación a través de labores de divulgación y sensibilización

La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, ha suscrito el Pacto Ibérico por el Lince junto a la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona; y los consejeros del ramo de Extremadura, José Luis Navarro; y Castilla-La Mancha, José Luis Martínez, en presencia del ministro portugués de este departamento, Francisco Nunes Correia. El pacto pretende promover la implicación social y ciudadana en estos territorios para la conservación de este felino a través de labores de divulgación y sensibilización.

Esta iniciativa coincide con el desarrollo de los proyectos para la construcción de nuevos centros de cría en cautividad en Cáceres y el Algarve portugués, a cuyos gobiernos Andalucía trasladará su experiencia tras los buenos resultados cosechados por el plan emprendido junto al Ministerio en Doñana. Este programa



Fuensanta Coves junto a la ministra de Medio Ambiente, los consejeros extremeño y manchego y el ministro portugués del ramo, tras la firma del pacto.

ha logrado sacar adelante un total de ocho cachorros desde su puesta en marcha en 2003 en las instalaciones de El Acebuche.

Medio Ambiente tiene previsto abrir el próximo año un nuevo centro de cría en cautividad en Córdoba, que se suma al centro de Doñana y a las nuevas instalaciones de La Ali-

seda, en Jaén, en funcionamiento desde este año. La previsión es contar en 2010 con un total de 60 ejemplares en los tres centros con el objetivo de garantizar la conservación del material genético de la especie y crear, a medio y largo plazo, nuevas poblaciones a través de programas de reintroducción.

Linces en Castilla-La Mancha

La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha ha corroborado la presencia de lince ibérico en esta comunidad autónoma tras obtener grabaciones de vídeo en las que se ven algunos ejemplares adultos.

La Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural va a intensificar en los próximos meses las labores de fototrampeo en los lugares donde se han detectado los lince con el objetivo de hacer un seguimiento de las poblaciones para saber su número y cómo evolucionan, así como poder conocer las crías del año y las parejas reproductoras que existen.

Igualmente ha fijado un plan de trabajo para establecer

convenios con los propietarios de las fincas cinegéticas para que se realicen los controles de depredadores con métodos compatibles con la conservación de la especie y se puedan implantar programas de recuperación del conejo en las zonas donde



sus poblaciones estén más debilitadas.

Según los datos del Gobierno de Castilla La Mancha hay una estimación de la presencia de tres hembras adultas reproductoras, dos machos, cuatro sub-adultos (dos hembras y dos machos jóvenes) y seis cachorros.

La escasa diversidad genética que existe al contar sólo con ejemplares de lince ibérico procedentes de las poblaciones de Doñana y Sierra Morena puede aumentar con los ejemplares procedentes de Castilla-La Mancha, un hecho que podría ayudar a completar en una mayor medida el mapa genético de esta especie.

VISITA DE LA COMISIÓN EUROPEA

Miembros de la Comisión Europea encabezados por el jefe de la Unidad Life, Philip Owen visitaron Andalucía 23 al 25 de octubre para conocer el desarrollo del proyecto que desarrolla la Junta de Andalucía.

Los integrantes de la Comisión centraron su interés en las actuaciones que se están realizando en las vías de comunicación de la comarca de Doñana, tanto las previstas en el Proyecto Life como otras iniciativas de la Junta de Andalucía centradas en facilitar la permeabilidad de las mismas.

Especial atención mostraron en el camino rural de Villamanrique de la Condesa, actualmente asfaltado y dotado de un buen número de medidas correctoras y disuasorias para la velocidad.

La UE autoriza la traslocación en el Espacio Natural de Doñana



La Consejería de Medio Ambiente abordará la ejecución de esta medida experimental prevista en el marco del actual Proyecto LIFE-LINCE

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, con la aprobación y supervisión de la Comisión de Seguimiento del Proyecto LIFE-LINCE y la Unidad Life de la Unión Europea desplazado en estas fechas hasta Andalucía para supervisar los avances del Programa, abordará la ejecución de la medida experimental de traslocación

de lince ibérico (*Lynx pardinus*) prevista en una de las localidades ya estudiadas y acondicionadas del Espacio Natural de Doñana bajo la coordinación del equipo de gestión de este espacio natural y con colaboración científica internacional.

Esta decisión se ha adoptado después de haber controlado el problema de la leucemia felina en Doñana que ha obligado a extraer 11 lince (entre los ejemplares

infectados vivos y los hallados muertos a causa de esta enfermedad). La reducción de la población en Doñana postula el reforzamiento de poblaciones previsto en el Proyecto LIFE-LINCE como una medida imprescindible para aumentar el número de individuos y evitar la endogamia después de haberse reducido sus ejemplares hasta la treintena.

Clave en el desarrollo de la estrategia de conservación consensuada por todos los socios del LIFE-LINCE, la traslocación persigue evitar el debilitamiento inmunológico de la población de Doñana, aislada de los lince de Sierra Morena durante 60 años.

Medio Ambiente garantizará, asimismo, la transparencia informativa a todos los socios del Proyecto LIFE-LINCE que en su día avalaron la totalidad de las ac-



Esta medida persigue evitar el debilitamiento inmunológico de la población de Doñana



Suelta de lince en el Espacio Natural de Doñana.

El objetivo principal es estabilizar las poblaciones

El objetivo general marcado para este nuevo proyecto LIFE es estabilizar las poblaciones actuales del felino más amenazado del planeta aumentando el número de sus individuos y promover la creación de una nueva población, favoreciendo en todas ellas la variabilidad genética que garantice un aumento de la viabilidad de la especie a largo plazo.

ciones que se acometerían en este Proyecto (incorporándose como socios al LIFE-LINCE) y que ahora (como sucede con Ecologistas en Acción y WWF-Ade-na) discrepan puntualmente de esta traslocación ya que desean garantizar que junto a la misma se abordarán los problemas de ordenación agrícola e hidrológica y de movilidad sostenible en

el Espacio Natural de Doñana. Aspectos todos ellos que la Administración andaluza pretende dejar convenientemente resueltos, de acuerdo con las autoridades europeas, nacionales y locales en el marco del desarrollo del Plan de Ordenación Territorial del Ámbito de Doñana (POTAD) y de la aprobación del Plan de Desarrollo Sostenible del Espacio Natural de Doñana.

Medio Ambiente garantizará la transparencia informativa a todos los socios





Red de centros de cría de lince ibérico



1 Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real)

Aprobado el proyecto y presentado públicamente por el Presidente de Castilla-La Mancha y el Consejero de Medio Ambiente de esta Comunidad Autónoma.

Responsable del funcionamiento: Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Castilla-La Mancha.

2 Las Correderas (Zarza de Granadilla - Extremadura)

En construcción. Nº instalaciones para lince: 16. Fecha de apertura: finales 2008.

Responsable del funcionamiento: Ministerio de Medio Ambiente/Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente-Junta de Extremadura.

3 Silves (Algarbe - Portugal)

En construcción. Nº de instalaciones para lince: 16. Fecha de apertura: finales de 2008.

Responsable del funcionamiento: Águas do Algarbe S.A. e Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade.

4 Villafranca (Villafranca, Córdoba)

En construcción. Nº de instalaciones para lince: 16. Fecha de apertura: finales de 2008.

Responsable del funcionamiento: Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía.

5 La Olivilla (Santa Elena, Jaén)

Inaugurado en enero 2007. Nº de instalaciones para lince: 11. Trabajando en la construcción de 12 instalaciones más.

Responsable del funcionamiento: Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía.

6 Zoo-Botánico de Jerez (Jerez de la Frontera, Cádiz)

En funcionamiento. Nº de instalaciones para lince: 5.

Responsable del funcionamiento: Ayuntamiento de Jerez de la Frontera, Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía.

7 El Acebuche (Matalascañas, Huelva)

En funcionamiento. Nº de instalaciones para lince: 11. Trabajando en la construcción de 7 instalaciones más.

Responsable del funcionamiento: Ministerio de Medio Ambiente, Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía.





La leucemia felina frena su expansión



Las medidas llevadas a cabo por la Consejería de Medio Ambiente parecen estar teniendo el efecto deseado

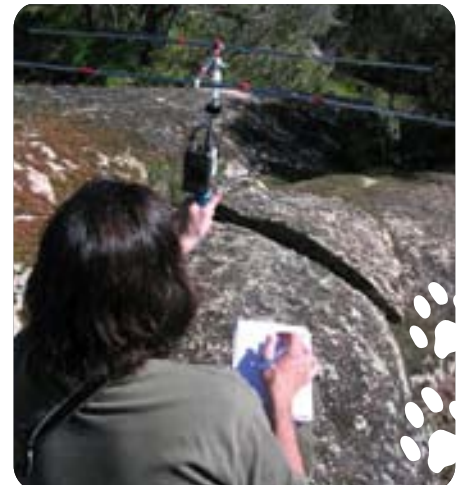
En diciembre de 2006, en un control rutinario llevado a cabo por la Estación Biológica de Doñana, un macho de lince de la población de Coto del Rey resulta positivo al virus de la leucemia felina (FeLV). La revisión de los casos precedentes de infección por el virus en lince ibérico y otros felinos silvestres no permite presagiar, en ese momento, el riesgo que la presencia de ese positivo tenía sobre el resto de la población.

En marzo de 2007 aparecen los dos primeros animales muertos por la acción de este virus; se trata de dos machos que en el chequeo de diciembre habían resultado negativos al virus. Tras constatar que la causa de la muerte se debía a la acción del FeLV, se elabora un Programa de Control de la Leucemia Felina

que prevé entre el conjunto de acciones:

1. Retirada del campo de los animales infectados hasta que logren reducir al virus al estado de latencia.
2. Vacunación de los animales sanos.
3. Chequeo de toda la población de lince de Doñana.

En Sierra Morena (Cardeña y Andújar) se han llevado a cabo chequeos sanitarios y ningún ejemplar ha resultado ser positivo al FeLV. Por su parte, en Doñana



Seguimiento de lince en su medio natural por medio de radiotransmisores.

todos los ejemplares positivos pertenecen a la población norte del espacio natural, por lo que parece que la enfermedad, por el momento, está relegada a un enclave muy concreto, Coto del Rey y aledaños. La extracción de animales positivos, que son la fuente de infección para el resto, y la inmunización de los animales sanos, parecen estar teniendo el efecto deseado y el virus aparentemente ha frenado su expansión.

Ejemplares muestreados

	Doñana Norte	Doñana Sur	Sierra Morena
Negativos FeLV	12	5	9
Positivos FeLV	11	0	0
Total chequeados	23	5	9

LINCES EN LOS VILLARES

Desde que se detectó la incidencia del virus de la leucemia felina en Doñana en el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Los Villares han ingresado siete ejemplares vírémicos. Dos de ellos han fallecido a causa de esta enfermedad (Cicutta y Daphne); uno se fugó de las instalaciones (Inesperado), y el resto: Rayuela, Coca, Cacao y Dalía, pasan cada dos meses un chequeo sanitario para comprobar la evolución del virus.

Qué se está haciendo... en Sierra Morena

SEGUIMIENTO de LINCES

- ▶ Seguimiento de los 9 lince marcados actualmente (4 en Yeguas y 5 en Jándula).
- ▶ Estamos en campaña de fototrampeo: hasta mediados de octubre se han fotoidentificados 116 individuos.

SEGUIMIENTO de CONEJO

- ▶ Los censos de conejo se realizan dos veces al año, en junio (periodo de máxima abundancia) y en octubre (periodo de mínima abundancia). Se recorren itinerarios (con una longitud mínima de 1 kilómetro y máxima de 3,5) anotando los conejos que se observan en una banda de 10 metros a ambos lados del recorrido.

CONTROL de la LEUCEMIA

- ▶ Se ha capturado un ejemplar para el programa de Cría en Cautividad. Los trampeos se iniciaron a finales de septiembre, a la búsqueda de Baya (macho nacido en 2005). Se capturaron a Cristal (a la que se colocó un collar transmisor y se chequeó), Piruétano (se le realizó chequeo sanitario), Yeguas (se le realizó chequeo sanitario), Vegueta y Cándalo (soltados sin chequeo pues ya se les había realizado anteriormente). Todos los ejemplares dieron negativo a la prueba de la leucemia. Baya fue capturado el pasado día 3 de octubre y trasladado al Centro de Cría de la Olivilla. (Jaén).

- ▶ Chequeo de gatos domésticos en la Sierra de Andújar para conocer su estado sanitario y determinar si padecen leucemia felina. La primera medida ha sido analizar especímenes de las fincas linceras.
- ▶ De momento, se han chequeado 3 fincas y 11 animales, todos negativos a la leucemia. Los análisis continúan en la actualidad.

DIVULGACIÓN

- ▶ Actualización mensual de los puntos de información InfoLince que hay repartidos en 9 localidades: Andujar (2), Cardeña (2), Montoro (1), Venta del Charco (1), Aznalcazar (1), El Rocío (1), Hinojos (1), Huelva (1), Matalascañas (1).

socios:



cofinanciador:

