

ZARZA DE GRANADILLA

Septiembre 2019

BOLETÍN DE NOTICIAS



CONTENIDO

PINCELADAS DE INFORMACIÓN

3-CACHORROS 2019:

Nombrando el futuro

3-GAZPACHO:

Historia de un fundador.

4-ACTUACIONES VETERINARIAS:

Chequeos y espigas.

ETOLOGÍA

5-PELEAS:

La calma antes de la tempestad

6-KOLIA:

La llamada de lo salvaje

8-JUNO:

¡Por los pelos!

9-FÁBULA:

La fábula de las adopciones

VOLUNTARIADO

10-OPINIÓN:

Educación ambiental.

11-PROYECTOS REALIZADOS.

12-MATERIAL DESCARGABLE

EXTRA

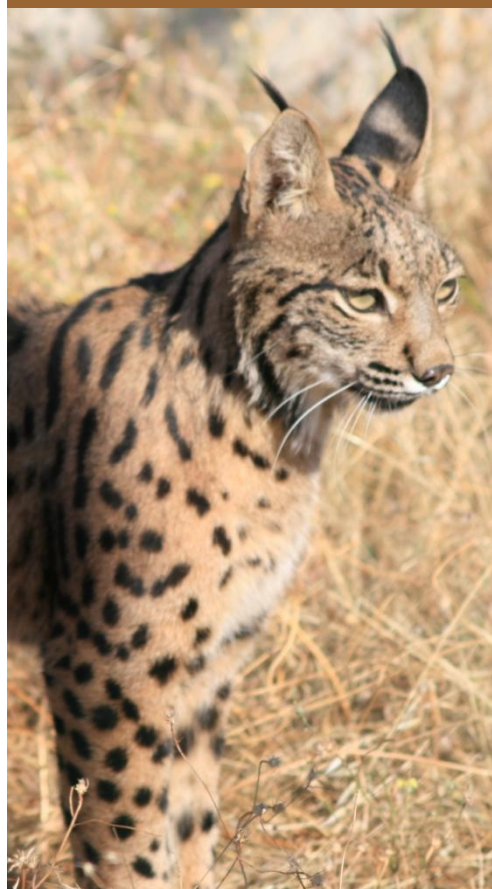


NOMBRES 2019. NOMBRANDO EL FUTURO

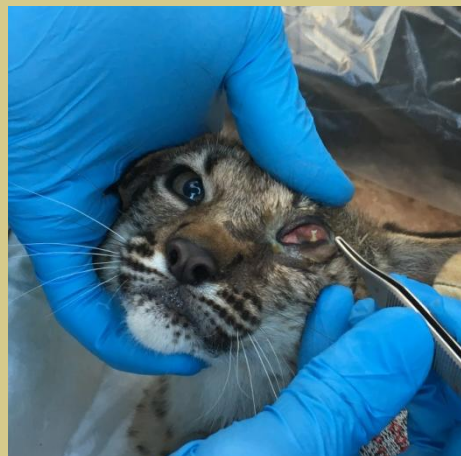
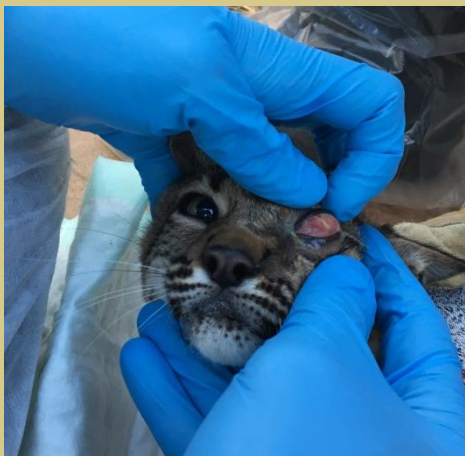


Los nombres elegidos para las nuevas generaciones de lince no son algo arbitrario, cada año dichos nombres deben empezar por una letra del abecedario a modo de protocolo para facilitar el trabajo tanto a los técnicos de campo como a los trabajadores de los centros de crías. Desde el mismo día del nacimiento de un lince son numerosos los datos que se empiezan a recopilar desde información relacionada con su comportamiento como con su salud y otros aspectos varios. Este año ha sido el turno de la “Q”, una letra que no lo ha puesto nada fácil ya que por norma general se intenta que los nombres sean topónimos o en relación con la naturaleza. Entre la red de centros de cría se hace una selección de los nombres adecuados para los lince, estos nombres se repartirán entre los distintos centros y cada uno decidirá como nombrar a las camadas. En el caso de Zarza de Granadilla la camada de Narina fue nombrada por los usuarios de Facebook teniendo como resultado Quirina para la hembra y Quimo para el macho. Por otro lado para la camada de Haima se contó con los votos de los escolares del valle del Ambroz obteniendo como nombres más votados los de Queso, Quemacocos, Quinao y Quintín, cuatro machos.

GAZPACHO. HISTORIA DE UN FUNDADOR



Hace diez años en las salvajes tierras de Doñana y bajo el cálido sol de abril Lula, una hembra de lince ibérico, fallecía a causa de varias heridas tras una confrontación con otro animal. Entre rastros y huellas los técnicos de campo de la Junta de Andalucía dieron con ella y tras observar que su condición corporal correspondía con la de una hembra gestante emprendieron una búsqueda a contrarreloj para dar con sus retoños. Tras remover cada lentisco, troncos huecos y oquedades naturales dieron con la paridera de Lula, en ella dos pequeñas bolas de pelo se removían inquietas: eran Gitanilla y Gazpacho. Ambos cachorros con apenas un día de vida, presentaban hipotermia y otros problemas de salud, por ello los técnicos los trasladaron al centro El Acebuche donde fueron tratados en las incubadoras de cría artificial. Años después los hermanos aún forman parte del programa de cría. Gitanilla, hermana de Gazpacho, permaneció en El Acebuche y ha dado a luz en varias ocasiones llegando a formar sus propias camadas e incluso adoptando a cachorros de otras hembras siendo una madre adoptiva excelente. Gazpacho, por su parte, llegó a Zarza de Granadilla con sólo un año y actualmente es uno de los ejemplares más simbólicos del centro destacando por su personalidad y la belleza de su pelaje habiendo criado exitosamente en cuatro ocasiones, la última este mismo año tras formar pareja con Juno y teniendo tres cachorros: Quincha, Quintal y Queratina.



INTERVENCIÓN PARA RETIRAR LA ESPIGA DE QUIRINA

El pasado Junio se observó desde videovigilancia que Quirina, nacida este año fruto de la unión de Narina y Galeno, tenía una leve inflamación en el ojo izquierdo. Se siguió la evolución del hinchazón y con el tiempo solo fue a peor llegando a tener el ojo casi totalmente cerrado y con legañas. Aprovechando el chequeo que se tenía que realizar a los cachorros de Narina por cumplir tres meses se le revisó el ojo y se descubrió que la causa había sido una espiga que había provocado una pequeña infección, tras retirarla y comprobar que no había daño en la córnea se devolvió junto a Narina y Quimo, madre y hermano respectivamente.

Unas semanas después fue el turno de Quimo, se observó cómo en cuestión de horas el tamaño de su hocico dobló su tamaño normal, tras unos días de seguimiento se vio con alivio como el hocico volvió a su tamaño original llegando a la conclusión que dicha deformidad fue probablemente fruto de una picadura de insecto y no hubo necesidad de intervención.



VÍDEO INFORMATIVO SOBRE LOS CHEQUEOS

Cada año que cumple el programa de cría en cautividad, conocemos más sobre esta especie y más dudas nos asaltan sobre ella. Cada nueva camada nos trae nuevos aprendizajes y observaciones curiosas. Aunque a veces pueda resultar algo frustrante, el acercamiento a la interpretación del comportamiento de otra especie debe ser siempre abierto, evitando las interpretaciones antropocentristas y las generalizaciones.

En el centro tenemos el privilegio de ver 24 horas a través de cámaras, el día a día de 40 lince ibéricos. Desde la época de celo en el que se forman las parejas, hasta el periodo de partos y lactancia, así como el desarrollo de los cachorros desde que nacen hasta su liberación a campo pasado el año de vida.

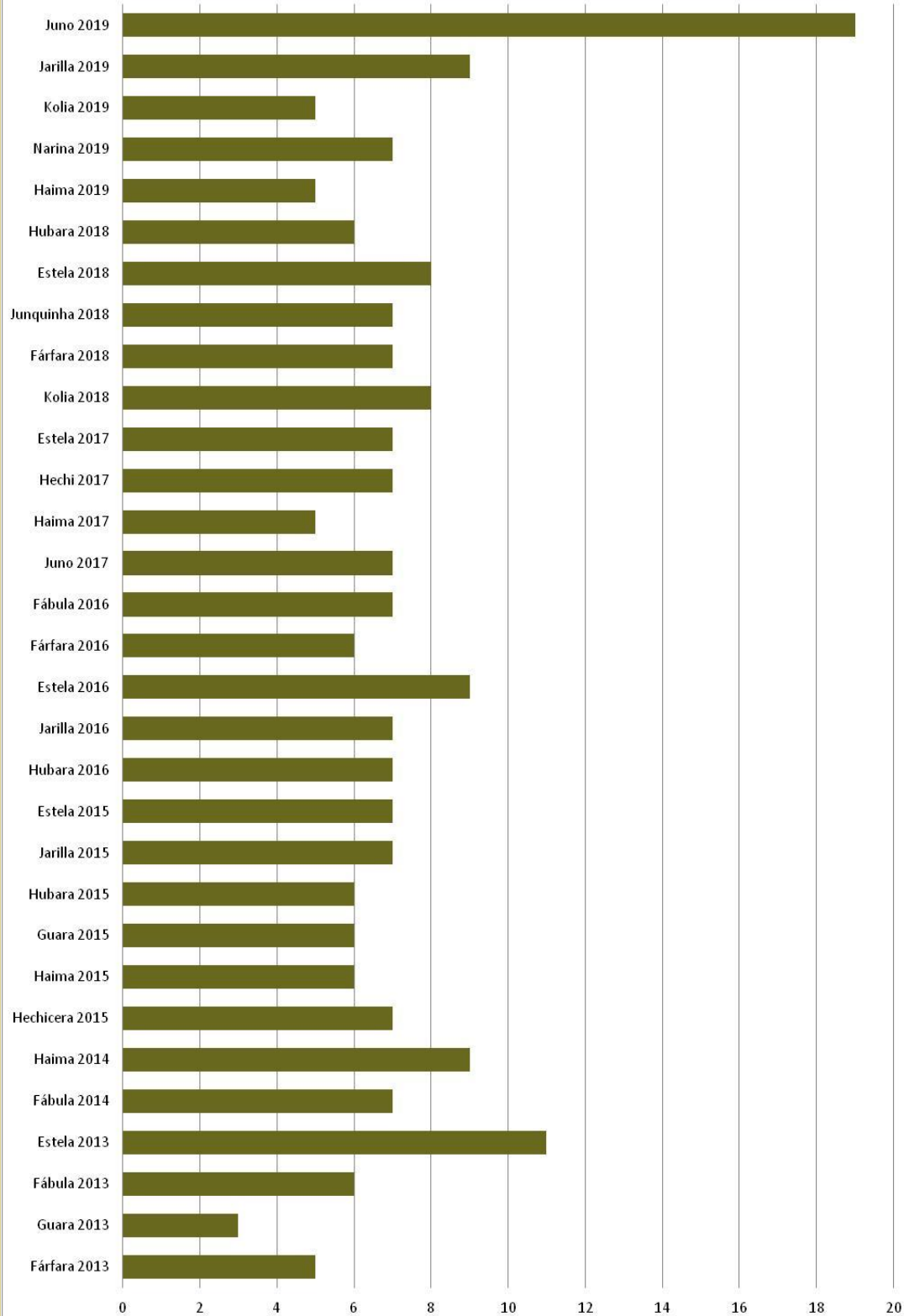
PELEAS: LA CALMA ANTES DE LA TEMPESTAD

Los cachorros de lince ibérico presentan un periodo conocido como agonístico en el que muestran agresividad hacia sus hermanos, como resultado tienen peleas en las que se pueden infligir heridas de gravedad que incluso en algunos casos llegan a ser mortales. Estos conflictos suelen darse en torno a la sexta semana de vida y en general las peleas disminuyen de agresividad a medida que pasan los días, además la madre se encarga de vigilarlos, separarlos e inmovilizarlos. En otros mamíferos como pueden ser lobos o hienas se observan comportamientos similares en los primeros días de vida que están relacionados con comida o jerarquía, sin embargo, en el caso de los lince se desconoce a día de hoy el motivo que desencadena este periodo siendo de carácter espontáneo. A pesar de la brutalidad de las peleas el personal del centro no suele intervenir para separar a los cachorros ya que es un proceso social por el cual los cachorros deben pasar y les influirá positivamente en su vida adulta. Este año en el centro se ha dado un caso inusual ya que la camada de Juno ha tardado 19 semanas en pelearse, siendo la primera vez que se observa esta tardanza a la hora de dar inicio al periodo agonístico, llegando incluso a sembrar la duda de si se pelearían o no. Afortunadamente y a pesar de que los cachorros ya cuentan con una fuerza y agilidad nada desdeñable ninguno de ellos ha sufrido heridas de gravedad mostrando sólo rasguños y leves cojeras como resultado de un total de ocho peleas.

En la tabla adjunta se muestran todas las camadas que han nacido en el centro de Zarza de Granadilla a lo largo de los años frente a la semana de vida a la que los cachorros de cada una de ellas han pasado por el periodo de peleas.



2013-2019



POR UN LADO EN EL EJE VERTICAL SE MUESTRAN LAS CAMADAS DE LAS DISTINTAS HEMBRAS CON EL AÑO DE LA CAMADA, POR OTRO, EN EL EJE HORIZONTAL SE MUESTRA EL NÚMERO DE SEMANAS DE VIDA EN LA QUE LOS CACHORROS COMENZARON LAS PELEAS.

Kolia es una hembra de seis años nacida en cautividad y que criaba por tercera vez esta temporada en el centro, además es hija de Espina y Fausto, dos ejemplares procedentes de campo e ingresados en el programa Ex Situ en el momento más crítico para la especie ante la inminente amenaza de extinción con el propósito de iniciar la cría en cautividad. El tener padres de origen silvestre es un dato importante para entender mejor el comportamiento de Kolia para proteger a su camada este año.

"El 90% de las hembras gestantes optan el cajón como primera opción"

Cuando nos acercamos a la fecha del parto se realiza un manejo dirigido a las hembras gestantes para que elijan como paridera uno de los dos cajones con los que cuentan sus instalaciones ya que cuentan con cámaras desde las que poder seguir la evolución tanto del parto como de las primeras semanas de vida de los cachorros. En el campo, el hueco de un árbol o una oquedad en una roca es elegido como paridera. El

hecho de que el 90% de las hembras gestantes elijan el cajón como primera opción, nos indica que algo debemos estar haciendo bien.

Kolia, como el resto de madres de esta temporada eligió el cajón interior como guarida para tener a su tercera camada, formada este año por dos hembras: Quilla y Quínola.

Tras el parto y al octavo día de vida de los cachorros vemos como Kolia sale de la paridera con uno de los cachorros para minutos después repetir lo mismo con el segundo, llevándose a ambos al otro extremo de su instalación. El cajón paridera estaba lleno de moscas atraídas por los restos de conejos que Kolia había estado acumulando y las temperaturas eran altas, ¿Serían las moscas que la molestaban o intuiría que aquel lugar ya no era seguro?. Descontenta con el lugar a donde había llevado los cachorros sin ninguna protección del sol o la lluvia, volvía una y otra vez a recorrer arriba y abajo su manejo con uno de los cachorros en la boca. Este tipo de comportamientos no es normal. En sus primeros días de vida, los cachorros necesitan alimentarse y descansar prácticamente las 24 horas del día. ¿Estaría enfermo algún cachorro?

Algunas madres detectan posibles problemas que hacen inviábiles a los cachorros antes incluso que nosotros lo notemos.

Con cuidado de no incrementar más el estado de alerta en el que parecía encontrarse Kolia, uno de los cuidadores se acercó a la instalación para cortarle ese comportamiento nervioso que duraba ya una hora y que podía acabar dañando a algún cachorro. Funcionó. En el momento que Kolia escuchaba al cuidador acercarse corría con el cachorro en la boca junto al otro y se agazapaba sobre ellos como intentando ocultarlos, teniendo que repetir la jugada en repetidas ocasiones.

En campo, los técnicos del lince nos han contado que es frecuente que las hembras cambien a las camadas de cubil en cuanto intuyen un peligro. ¿Podría tratarse de este comportamiento natural?



Kolia nos mantuvo varios días en vilo durmiendo a la intemperie. Nos alegraba que permanecieran unidos ya que los cachorros son muy sensibles al frío y pueden sufrir hipotermia muy fácilmente. El pelo muy denso con el que nacen, o borra, y que su madre no se separara de ellos les ayudaba a mantenerse calentitos.

“Kolia nos sorprendió con un nuevo comportamiento”

Cuando empezábamos a acostumbrarnos a que Kolia y sus cachorras estuvieran al raso nos sorprende con un nuevo comportamiento no visto antes en el centro. Kolia enterrando a ambos cachorros. Se disparan todas las alarmas, ¿Hay algún problema con la camada que la hembra este detectando y nosotros no? Se conocen casos de abandono, de agresiones e incluso de canibalismo en felinos. De nuevo, principio de no intervención, la camada debe de mantenerse silvestre para ir a campo y eso implica la mínima manipulación.

Esperamos pacientemente observando atentos a través de cámaras. Cuando Kolia se siente satisfecha con el nivel de tierra que ha tirado sobre Quilla y Quínola, se va al otro lado de la instalación donde se le había dejado la comida y vuelve al terminar y acicala con esmero a sus dos crías. ¿Estaría simplemente tratando de ocultarlos de posibles peligros mientras ella satisfacía otra necesidad importante como es alimentarse?.

Kolia repitió ese comportamiento los días que permaneció a la intemperie. Cada vez que se alimentaba, con sus patas rascaba el suelo y cubría a las crías de tierra en un intento de camuflarlas; hasta que finalmente volvió a confiar de nuevo en el cajón y movió los cachorros a su interior.

Actualmente tanto Kolia como sus cachorras forman una camada sana cuyo entrenamiento para la reintroducción en campo sólo acaba de comenzar.



KOLIA, QUILLA Y QUÍNOLA DESCANSANDO ENTRE LAS HIERBAS.
FOTO: VIDEOVIGILANCIA



KOLIA ENTERRANDO A SUS CACHORRAS.
VIDEO: VIDEOVIGILANCIA



KOLIA COMPARTIENDO MOMENTOS CON QUILLA Y QUÍNOLA.
VIDEO: VIDEOVIGILANCIA

Maite Ríos Noya
Coordinadora

JUNO: ¡POR LOS PELOS!

Juno es una hembra peculiar porque a diferencia del resto, no tiene pinceles en sus orejas, debido a que los perdió durante el periodo de peleas con sus hermanos cuando era un cachorro. Pero no solamente la hace peculiar esa ausencia de pinceles, sino también un comportamiento algo singular: en varias ocasiones hemos detectado que le quita el pelo a los conejos mientras se los come. No hemos visto a ningún otro lince de este centro que haga lo mismo. Pero.. ¿quién iba a pensar que este comportamiento lo haría también con sus cachorros?

Efectivamente comenzamos a ver a través de las cámaras de videovigilancia que *Juno*, en algunos momentos, comienza a arrancar pelo a sus crías. Los cachorros, al nacer, tienen lo que se conoce como borra, que es el primer pelo que los recubre y que poco a poco van cambiando hacia el pelaje característico de los linces adultos. ¿Qué lleva a *Juno* a arrancarle esta borra a sus crías?, ¿tal vez sea un comportamiento anómalo de esta hembra?

El equipo del centro ha comprobado que los cachorros no sufren daño alguno. Además, lo hace indistintamente a cualquiera de sus tres crías e invierte tiempo en este acto, ya que hemos llegado a ver en una ocasión que estuvo hasta cuatro minutos haciéndolo. Esta obsesión por los pelos le llevó en una ocasión a despeluchar a uno de sus cachorros y seguidamente comenzó a despeluchar a un conejo muerto que tenía al lado.

Definir a *Juno* como una hembra poco delicada es algo arriesgado, solo hay que verla jugar con sus cachorros, cazar conejos para ellos o buscar cada noche a una de sus crías para dormir junto a ella cuando no podía correr debido a una pequeña cojera que ya sanó. Sin embargo, tiene estas peculiaridades que aun desconocemos qué finalidad tienen o si por el contrario, es un comportamiento anómalo de *Juno*. A día de hoy, la camada sigue correteando, trepando, jugando y creciendo junto a su madre, teniendo un desarrollo normal, “por los pelos...”

Berta Antúnez, personal del centro.



QUERATINA, QUINCHA Y QUINTAL CON POCO MÁS DE UN MES DE VIDA.



JUNO CON UNA DE SUS CRÍAS

FOTOS VIDEOVIGILANCIA

FÁBULA: EL CUENTO DE LAS ADOPCIONES



*N*ada parecía pronosticar lo que se avecinaba. Fábula había tenido tres camadas anteriormente en el centro, la última compuesta por cinco cachorros a los que atendió y sacó adelante sin problema.

Era el último parto del año y parte del equipo observaba atento las cámaras ante las fuertes contracciones que anunciaban el parto inminente. Fábula tenía un vientre considerable y sin embargo solo parió un único cachorro que aparentemente estaba en perfecto estado.

Al día siguiente, a las 16h nos avisan que Fábula ha sacado de la paridera al cachorro, un hecho atípico ya que nacen totalmente desprotegidos y dependientes de la madre. La cría lloraba mientras reptaba entre la hierba buscando a su fuente de calor (termotropismo positivo), su madre; pero Fábula no lo atendía. A las dos horas lo mete en el cajón de vuelta pero sigue sin atenderlo adecuadamente. Se decide esperar pero a las tres de la madrugada, Fábula sale con el cachorro colgando de una mama y éste cae a la hierba, la temperatura es baja y él lleva todo el día sin mamar; finalmente hay que intervenir.

El cuidador acude a la instalación y tras tomar la temperatura al cachorro se confirma que hay un alto riesgo de hipotermia por lo que se opta por trasladarlo a la sala de crianza artificial. Allí el cachorro reacciona bien a las tomas de biberón recuperando así la temperatura. La crianza artificial es una opción pero afectará de forma negativa al comportamiento del lince en su etapa adulta así que se opta por intentar que Fábula lo acepte, sin embargo ésta sigue sin atenderlo y el cachorro vuelve a la sala de cría artificial.

Como último recurso se elige a otra hembra, Juno, la cual tiene tres crías y dio a luz con 72 horas de diferencia respecto a Fábula haciéndole una opción idónea para conseguir una adopción exitosa. Tras presentar el cachorro en la instalación de Juno ésta se muestra dubitativa y no termina de llevárselo a la paridera junto a sus cachorros. Tras varios intentos en los que Juno no acepta al recién llegado, el cachorro consigue llegar hasta sus hermanos adoptivos a través de sus propios medios, reptando hasta la puerta de la paridera. Estamos pegados a las cámaras, no recuerdo ni si respiramos de la tensión ante el primer encuentro de Juno con su nueva camada de cuatro. Tras olisquearlos se tumba junto a ellos y los acicala, ¡A LOS CUATRO! Encontramos madre adoptiva.

Sin embargo 45 min más tarde todo se tambalea. Juno empieza a gruñir y zarandear a todos los cachorros, con más violencia al intruso. Nunca sabremos si fue intencionado o pura casualidad pero el cachorro queda inmóvil a un lado de Juno, ella por su parte atiende bien a sus tres cachorros. Todo vuelve a la normalidad en la paridera, y no podemos intervenir. Hacerlo sería arriesgar a las tres crías de Juno y Gazpacho y su futuro en el campo. La naturaleza elige. Quizás hay que ser lince para entender lo que piensa un lince y por qué hace lo que hace.

Maité Ríos Noya
Coordinadora

LA HERRAMIENTA MAS PODEROSA QUE TENEMOS

Una de las cosas más impactantes cuando eres voluntaria del proyecto ex situ es descubrir lo desconocido que aún es el felino más emblemático de la Península ibérica. No desconocido para los profesionales que trabajan a diario con él sino para las personas de a pie que sin llegar a tratarlo nunca tenemos la misma obligación de protegerlo y cuidarlo. De ahí que en uno de los proyectos del voluntariado decidiese preparar una actividad de educación ambiental: quería presentar de la forma más amena y sencilla posible a nuestro gato clavo, su biología, las amenazas a las que está sometido y los esfuerzos dedicados a su recuperación tanto en el campo como en los centros de cría. El proyecto consistía en un juego de mesa, apto para cualquier edad a partir de 10 años. Cuando algo nos entretiene o nos resulta llamativo es cuando más fácil nos resulta interiorizar el mensaje y eso es algo que vemos a menudo con los niños y los juegos de mesa. En el presente escenario de crisis de la biodiversidad y de cambio climático necesitamos más que nunca volver a convertirnos en niños y asimilar todo lo que podría suponer la desaparición de una especie como el lince ibérico: Desde el punto de vista cultural, la pérdida de una seña de identidad de la naturaleza mediterránea. Desde el punto de vista biológico, la pérdida de una especie bandera que fomenta la conservación de espacios naturales tan importantes como el Parque Nacional de Doñana.

La educación ambiental es una de nuestras asignaturas pendientes, demasiado necesaria como para dejarla en el tintero durante mucho más tiempo. Es nuestra herramienta para explorar nuevos horizontes en los que nuestra convivencia con las demás especies no sea imposible, para conocer a las especies del Planeta y entender los desafíos a los que se enfrentan y para reconocer debidamente a los profesionales que dedican su tiempo, ilusión y energías para que todos podamos disfrutar durante mucho más tiempo de especies tan fascinantes como el lince ibérico.

Por todo ello, si tienes este boletín entre las manos, gracias: tu interés y curiosidad son imprescindibles para salvar a este maravilloso felino.

Marina Piedrahita

Voluntaria



RAQUEL MAYA AMADO

Relación entre la jerarquía en peleas de cachorros y jerarquía a la hora de comer en lince ibérico

Raquel decidió realizar su proyecto fin de voluntariado sobre la posible relación entre las jerarquías establecidas en el periodo agonístico y las jerarquías a la hora de comer, para ello realizó un análisis descriptivo y encontró una gran variedad de situaciones debido a que todas las camadas no siguen un mismo patrón. De todas estas situaciones observadas se ha visto que las que más se repiten son el cambio de roles y la ausencia de relación entre jerarquías en peleas y a la hora de comer.

MAGDALENA GARCÍA GARCÍA DEL REAL

Factores que influyen en la reproducción del lince ibérico

Magdalena determinó que no hay una correlación significativa entre el número de cachorros y la edad de la hembra, sin embargo, propone realizar nuevamente este estudio cuando haya un mayor número de datos. También encontró que los días de cópulas no dependen ni del macho ni de la hembra, pero sí se observa una dependencia significativa del número de cópulas con el macho. Además, se estudió si el número de horas y las horas de cópula dependían de la hembra en cuestión. Se realizaron dos análisis anovas y los resultados fueron no significativos. Igualmente, para analizar si los partos o frecuencia de cópulas cambiaban en función de la fase lunar se realizaron dos anovas pero los análisis no pudieron realizarse por la falta de un mayor número de datos. Se agradece el apoyo de Tamara Corcovado Sánchez en el estudio estadístico de este proyecto.

ARIADNA QUEROL AGUSTÍ

Genealogía y revisión del estado actual de los lince ibéricos nacidos en el Centro de cría de Zarza de Granadilla

Durante su voluntariado Ariadna realizó un proyecto en el que recopiló toda la genealogía de los lince nacidos en el centro de cría de Zarza de Granadilla y recaudó información de su estado actual, diseñando así un árbol genealógico en el que mediante símbolos y de forma muy visual tenemos toda la historia de nuestro centro.

También pudo desarrollar un poster a nivel divulgativo en el que exponía el estado y los problemas-amenazas del lince ibérico en la península ibérica con datos referentes a los ejemplares liberados en nuestro centro.

NÚRIA COMA LEAL

Resumen temporada 2017-2018

Tríptico informativo sobre el lince ibérico

Núria se decantó por hacer dos proyectos muy divulgativos diseñando por un lado una revista con todas las novedades y acontecimientos ocurridos en el Centro de cría de Zarza de Granadilla durante la temporada 2017-2018 y por otro lado un tríptico informativo sobre la problemática, el estado actual del lince ibérico y la función de los Centros de cría.

Gracias a las ideas y la motivación de Núria decidimos continuar con su trabajo de divulgación y empezar con la realización de estos boletines informativos en nuestro centro.

ROCÍO MESA CARRILLO

Estudios comparativo de diferentes tipos de Enriquecimiento Ambiental en el CCLI de Zarza de Granadilla

Durante su estancia con nosotras Rocío nos ayudó mucho en la valoración y el estudio de los enriquecimientos ambientales para los lince albergados en el centro. En su proyecto diseñó todo un ciclo de enriquecimiento ambiental específico para cuatro de nuestros ejemplares y creó una metodología propia para su evaluación. Con esto pudimos determinar cuáles eran los enriquecimientos que más estaban funcionando para estos ejemplares y valorar realmente el tiempo que emplean con ellos y el grado de interacción que llegan a tener.

CARLOS PLANES

Evolución de los patrones de mota en el programa de Cría de Zarza de Granadilla

Carlos llevó a cabo un extenso estudio analizando como el tamaño de mota se ha ido modificando a lo largo de los años desde la inauguración del centro.

MARINA PIEDRAHITA

AMORÓS

Educación ambiental: Un juego de mesa para el lince ibérico

Marina decidió desarrollar una herramienta de concienciación a través de un juego de mesa el cual ella diseñó desde cero incluyendo tablero, ficha, normas y llegando a contar con más de treinta preguntas. Dicho juego fue nombrado como "Pinceles, patas y motas, si lo sabes se nota" el cual no s gustaría compartir en futuros boletines.

Relación entre la jerarquía en las peleas de cachorros y la jerarquía a la hora de comer en lince ibérico

La principal razón por la que decidí hacer este proyecto fue aprovechar la etapa del ciclo del lince ibérico durante la cual iba a ser voluntaria en el Centro de cría de Zarza de Granadilla. Esta etapa ha comprendido los partos de las nuevas camadas, el desarrollo de los cachorros y la etapa inicial de reintroducción de los lince nacidos este año.

Durante el desarrollo de los cachorros tienen lugar las peleas, y aunque aún no se conoce con certeza por qué suceden, se piensa que podría establecerse una jerarquía entre los cachorros, es decir, una relación de dominancia-sumisión entre los integrantes de una camada.

Así mismo, también se cree que cuando los cachorros son separados de la madre en la etapa de reintroducción, existe una jerarquía a la hora de comer sobre un mismo conejo, habrá individuos que siempre coman primero y otros que lo hagan en último lugar.

El objetivo del proyecto es analizar si existe una relación entre ambas jerarquías, así como recopilar y clasificar toda la información disponible en el centro, desde el nacimiento de la primera camada en 2012 (Jerte, Jarilla y Jaraíz) hasta las camadas nacidas en 2018.

Se ha realizado un análisis descriptivo por no existir datos suficientes, principalmente de la etapa de reintroducción para dichas camadas. En total, de 30 partos, había información disponible de 27 camadas. Los primeros pasos fueron estudiar la toma de datos en las fichas de peleas y de seguimiento de caza para cada camada; también de los informes de camadas. Descartando datos incompletos, erróneos o dudosos. La recopilación de datos ha sido esencial para realizar el análisis de jerarquías en las camadas y establecer relaciones de dominancia-sumisión. El último paso fue analizar tendencias para cada camada, entre camadas con igual número de cachorros, entre camadas del mismo año, y entre todas las camadas. En total, se definieron 7 tendencias distintas. Finalmente pudieron establecerse tendencias en 19 camadas, por no existir datos suficientes para las restantes.

No se observa tendencia por número de cachorros o por año. Y cuando analizamos todas las camadas en su conjunto encontramos gran variedad de situaciones, las camadas no siguen un patrón, pero dentro de las tendencias definidas se observa que las que más se repiten son el cambio de roles y la ausencia de relación entre jerarquías.

Raquel Maya Amado
Voluntaria



DESCARGAR INFORME COMPLETO

GENEALOGÍA Y REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LOS LINCES IBÉRICOS EN EL CENTRO DE CRÍA DE ZARZA DE GRANADILLA

Este póster presenta un árbol genealógico detallado de los linces ibéricos nacidos en el Centro de Cría de Zarza de Granadilla entre 2012 y 2018. Incluye fotografías de los animales, datos de crías y un mapa de la distribución de los linces en España.

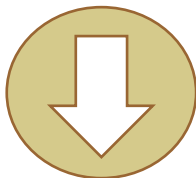
GENEALOGÍA DE LOS CACHORROS NACIDOS EN EL CENTRO DE CRÍA DEL LINCE IBÉRICO DE ZARZA DE GRANADILLA

ARIADNA QUEROL AGUSTÍ

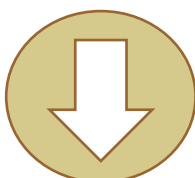
Este gráfico muestra la descendencia de los linces ibéricos nacidos en el Centro de Cría de Zarza de Granadilla desde 2012 hasta 2018. Utiliza símbolos para representar sexo, estado de cría y causas de muerte. Incluye una leyenda para interpretar los símbolos y una lista de causas de muerte.

Pósters sobre atropellos Lince ibérico y Genealogía de Zarza de Granadilla.

Ariadna Querol



DESCARGAR PÓSTER

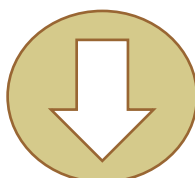


DESCARGAR GENEALOGÍA

Tríptico Lince ibérico

Núria Coma Leal

Este tríptico informativo cubre varios aspectos del lince ibérico: características físicas y de comportamiento, su distribución geográfica en España, estrategias de conservación y un análisis de los atropellos de linces en carreteras. Incluye un gráfico de sectores sobre las causas de los atropellos y un símbolo de advertencia de lince.

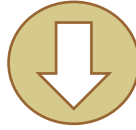


DESCARGAR TRÍPTICO



PÓSTER FÁBULA

IMAGEN ORIGINAL: LAURA GONZÁLEZ



DESCARGAR



DESCARGAR

CALENDARIO FINAL 2019
REALIZADO CON CANVAS
IMAGENES ORIGINALES:
LAURA GONZÁLEZ
LAURA GRACIA

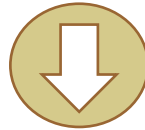


L	M	MX	J	V	S	D
					01	02 03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



PÓSTER QUÍNOLA

IMAGEN ORIGINAL: LAURA GONZÁLEZ



DESCARGAR



SIGUENOS EN REDES SOCIALES



//LYNXESITU.ES/

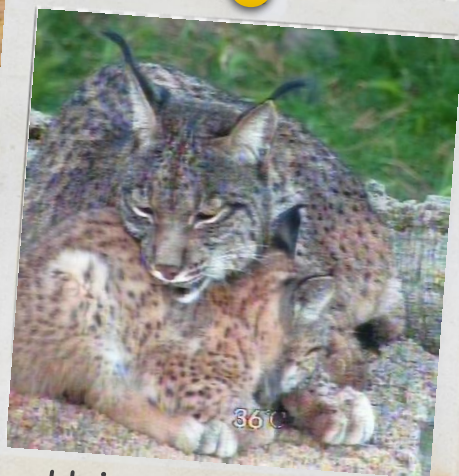
PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

- No hay requisitos de titulación
- No es preciso disponer de vehículo
- Manutención y alojamiento cubierto, los costes de transporte hasta el centro correrá a cargo del voluntario o voluntaria





Jarilla con sus cachorros



Haima descansa con Queso



Juno y camada expectantes

FOTO PORTADA: LAURA GONZÁLEZ, PERSONAL DEL CENTRO.

FOTO CACHORROS PÁGINA 3: PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL LINCE IBÉRICO.

FOTO GAZPACHO PÁGINA 3: JOSÉ MANUEL HEBRERO, PERSONAL DEL CENTRO

FOTOS INTERVENCIÓN ESPIGA QUIRINA: EQUIPO DEL CENTRO DE ZARZA DE GRANADILLA

FOTO FÁBULA PÁGINATO: LAURA GONZÁLEZ, PERSONAL DEL CENTRO.

DISEÑO Y TEXTOS VARIOS: LAURA GRACIA, BERTA ANTÚNEZ E ISABEL MAÑAS