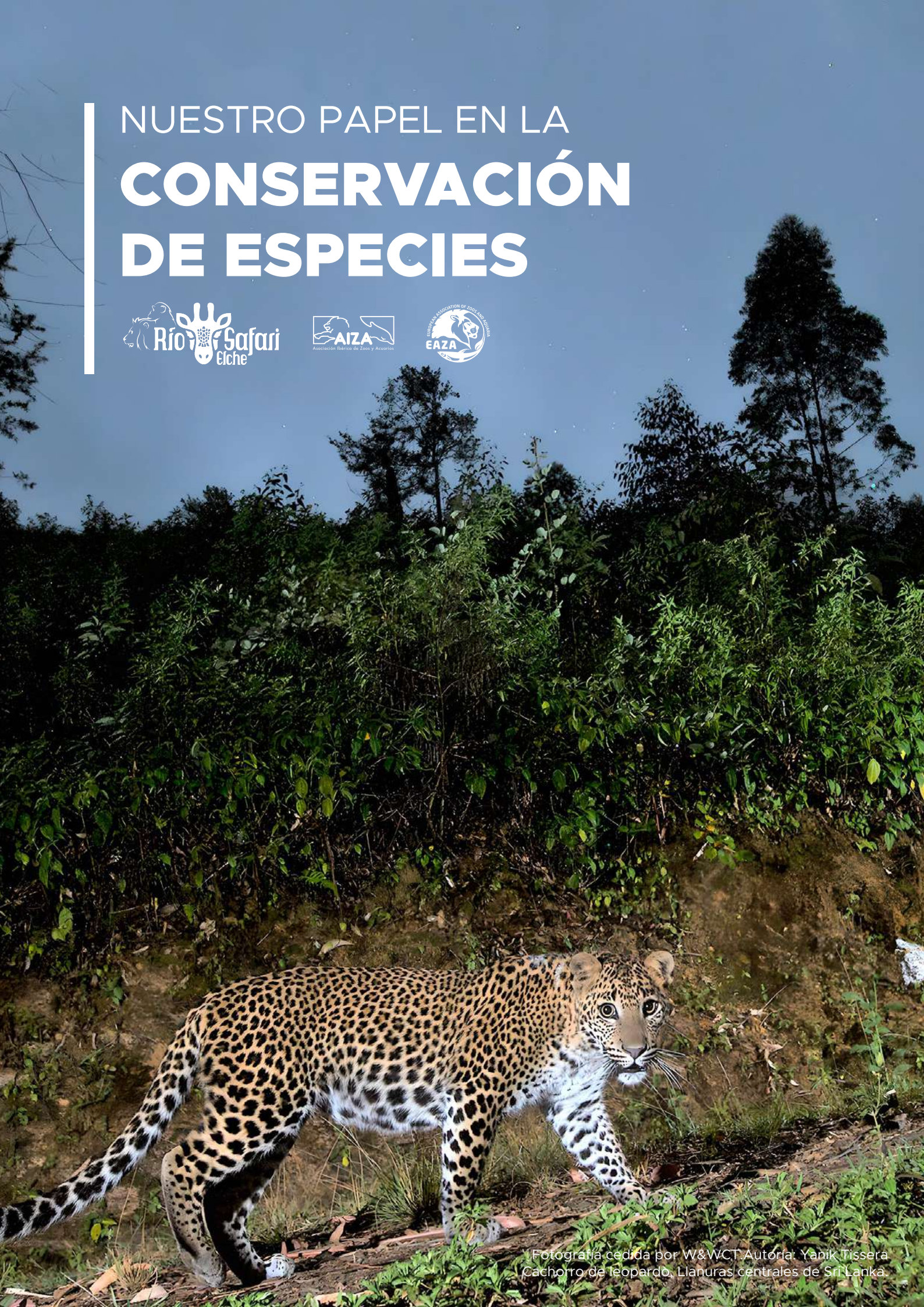
NUESTRO PAPEL EN LA
CONSERVACIÓN DE ESPECIES



Fotografía cedida por W&WCT. Autoría: Yanik Tissera
Cachorro de leopardo. Llanuras centrales de Sri Lanka.

Los ZOOS EAZA y AIZA con la conservación



Las Asociaciones Europea e Ibérica de Zoos y Acuarios tienen la misión de establecer los estándares de trabajo más altos en zoos progresivos de nuestro tiempo, a través de un enfoque colaborativo y transparente en el manejo de poblaciones, cuidado y bienestar de animales.

AIZA
Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios

EAZA
European Association of Zoos and Aquaria

Y esto, ¿qué tiene que ver con **conservación?**

Una de las áreas de trabajo fundamentales de la EAZA son los llamados EEP's, que son las siglas en inglés de: Programas Ex-situ de Especies Amenazadas. Ex-situ quiere decir "fuera de" o "en otro" sitio; la conservación ex-situ es aquella estrategia de conservación que tiene lugar fuera del hábitat natural de una especie.

Los EEPs

(Ex-situ Endangered species Programmes)



Un zoo puede alojar algunos ejemplares de hipopótamos pigmeos; pero, juntos, los zoos EAZA mantienen una **población** de hipopótamos pigmeos.

Los EEP's son comités de trabajo que estudian exhaustivamente la genética de la población de una especie para entender sus necesidades demográficas y la viabilidad de su preservación a largo plazo. Cada comité cuenta con personas expertas en esa especie o esa clase de especie, de diversas disciplinas; por ejemplo, de medicina veterinaria, investigadores o que operan como defensores en el hábitat natural de ese animal.

Estos estudios permiten al EEP emitir las recomendaciones de actuación que favorecerían el mantenimiento futuro de esa población. Una recomendación sería, por ejemplo, si un animal debería estar en situación de reproducción con una pareja u otra; en consecuencia, si uno o más animales habrían de trasladarse a otro zoo que tenga la capacidad de acomodar un grupo.

¿Quién trabaja por que se cumplan estas recomendaciones?

Los ZOOS que son miembros del EEP de una especie trabajan y colaboran entre sí para hacer cumplir las recomendaciones, de manera que, por ejemplo, puedan convivir juntos los animales que habrían de formar una pareja reproductora adecuada. Este sistema es estrictamente no comercial, los animales no se venden ni se compran. Los animales son cedidos, en cumplimiento de esa planificación.

Los EEP's mantienen, gracias a la participación de zoos miembro, poblaciones sanas y viables de especies amenazadas, que se reproducen bajo cuidado humano.

EEP



Pero... y, ¿qué conseguimos, trabajando así?

Por ejemplo:

Durante décadas, caballos Przewalski nacidos en zoos de su EEP han sido trasladados a su hábitat natural, donde ha sido seguro liberarlos.

El EEP de los peces cachorrito, está consiguiendo "comprar tiempo" para una especie que está prácticamente desaparecida en estado salvaje, mientras que, paralelamente, se trabaja para mitigar las amenazas que existen en su hábitat natural.

En el caso de especies como el tamarino calvo, su EEP y zoos miembro aportan datos muy importantes para construir el conocimiento en cuidado y bienestar de esta especie, que está siendo crucial para mantenerlos en su hábitat natural, en Brasil.



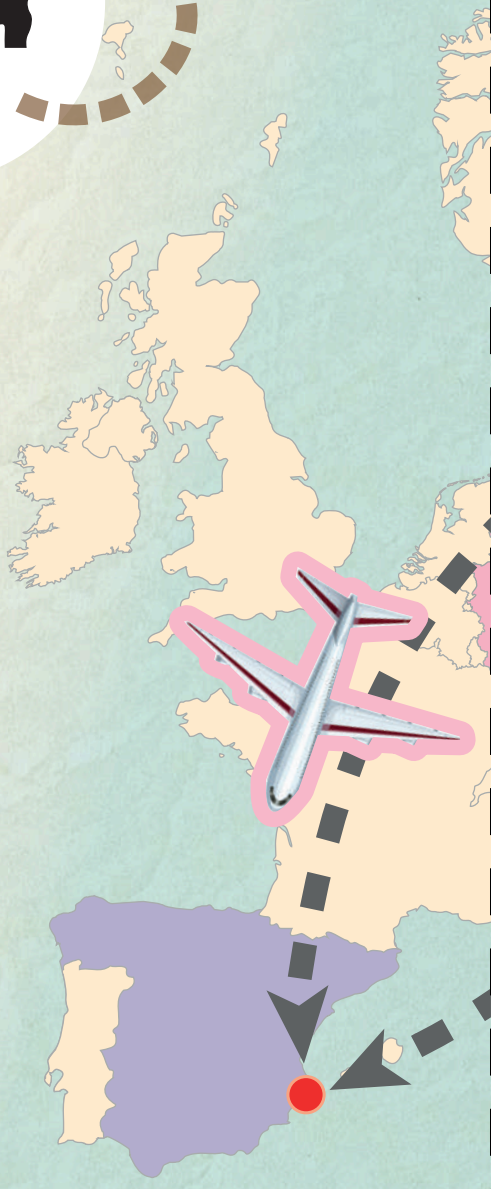
La estrategia de los EEP's puede tener varias vías de trabajo, en función de cuál sea la situación de la especie que se está intentando proteger. En todo caso, contribuyen a la conservación de especies gracias a una labor conjunta, en este caso en la comunidad EAZA (Europa), a la cual pertenece RSE.

EX-SITU
ENDANGERED SPECIES
PROGRAMMES

¿Has visto este logo en los carteles del parque?

EEP

Cómo funcionan
los programas de **conservación ex-situ** en Europa



EJEMPLO EEP CON RÍO SAFARI ELCHE

Nombre común: **Mangabey de cresta negra**
Nombre científico: ***Lophocebus aterrimus***
Distribución: **República Democrática del Congo**

Clasificación en la Lista Roja de la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza:
VU

RED LIST
< VULNERABLE >

Mayores amenazas en estado salvaje:
Caza furtiva para la venta de su carne.
Pérdida y deterioro de hábitat.
Inestabilidad civil en el país dificulta los esfuerzos de conservación.



Mangabeys de cresta negra, Río Safari Elche





Zoo de origen.
Pertenece al EEP de mangabey de cresta negra.
Han criado exitosamen te la especie y uno de sus machitos está creciendo. El EEP ha estudiado su genética y este macho podría formar su propia familia con dos hembras de un zoo de Polonia.

Zoo de origen.
Pertenece al EEP de mangabey de cresta negra.
Han reproducido exitosamente la especie y dos de las hembras son casi adultas. Podrían tener sus propias crías si conviven con un macho adecuado en una instalación apropiada.



Zoo de destino.
Pertenece al EEP de mangabey de cresta negra.
Ha construido una nueva instalación adecuada a los estándares para poder alojar un grupo reproductor de esta especie.

Proyectos para la **conservación In-situ**

Se conocen como acciones de conservación in-situ aquellas que se desarrollan dentro del hábitat natural de las especies, enfocadas a proteger entornos, recursos y ejemplares en estado salvaje.

Nombre común:
Leopardo de Sri Lanka

Nombre científico:
Panthera pardus* (ssp.) *kotiya

Clasificación en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN:
VU

RED LIST

< VULNERABLE >

Fotografía cedida por W&WCT.Autoría: Yanik Tissera
Hembra de leopardo, Llanuras centrales de Sri Lanka.







Sri Lanka

The Wilderness & Wildlife Conservation Trust:

The Leopard Project

Este proyecto centra sus esfuerzos en el superpredador de Sri Lanka, para documentar e informar sobre cuáles son las intervenciones necesarias en el medio para proteger la vida y ecología de los individuos existentes, tanto dentro, como (especialmente) fuera del sistema de áreas protegidas de la isla.

En las áreas protegidas para los leopardos, y en las áreas delimitadas que separan a éstas, los seguimientos de W&WTC permiten identificar qué corredores naturales utilizan los animales. Por medio de la observación e investigación, es posible identificar, por ejemplo, los patrones de la dieta (y con ello, qué poblaciones de presas son esenciales) y el uso que hacen los animales del espacio a lo largo de las áreas de estudio, y, así, reconocer los puntos claves que hay que proteger para permitir el tránsito y la subsistencia de los leopardos entre zonas de bosque inalteradas por la vida humana. La reforestación y la educación de las poblaciones humanas locales en favor de la coexistenca pacífica con estos animales son otras de las vías de trabajo de W&WTC.



Aportaciones realizadas

2023/4 ➤ **3.150€**

Gracias a los ingresos obtenidos por las ediciones 1ª y 2ª de nuestra Escuela de Verano.

Río Safari Elche Fundación

Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA)

Translocación de **gacelas de Cuvier**





Nombre común:
Gacela de Cuvier

Nombre científico:
Gazella cuvieri

Clasificación en la Lista Roja de Especies Amenzadas de la IUCN:
VU

< VULNERABLE >



Desde la EEZA, en Almería, se gestionan los planes de reproducción y conservación en Europa de algunas especies de gacela en peligro de extinción en su hábitat natural. Estos programas han dado lugar al crecimiento de las poblaciones y a una diversidad genética adecuados para la translocación de ejemplares a regiones protegidas de su distribución originaria, en el norte de África. Así, ejemplares nacidos en el marco de colaboración entre zoos, para su reproducción bajo cuidado humano, han viajado desde Europa hasta Túnez, para repoblar el Parque Nacional de Jebel Serj, donde la especie estaba prácticamente desaparecida. Si bien la tendencia de la población en estado salvaje se considera decreciente, a causa de las amenazas que afronta la especie, la gacela de Cuvier ha disminuido en la categoría de peligro de la Lista Roja de la IUCN en los últimos años.



Aportaciones realizadas

2019-2022 ➤ **5.000€** 2023 ➤ **1.700€**

Gracias a los ingresos obtenidos por la edición 1ª de nuestra Escuela de Verano.



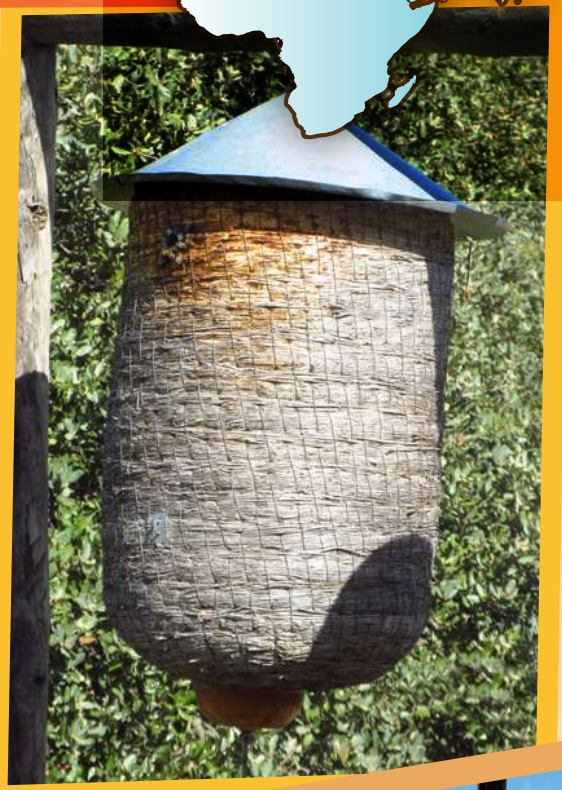


Asociación al Servicio de la **Polinización Forestal**

La Asociación ASAF trabaja, en nuestra región y en otras comunidades de la geografía española, desde 1994, para la conservación de las abejas, consideradas el polinizador más efectivo y generalis ta que existe, y un agente absolutamente esencial en el mantenimiento de ecosistemas sanos, como aliado de la producción de frutos y semillas, la dispersión vegetal, la proliferación de fauna autóctona, y además un activador de otras especies polinizadoras.

Su labor se centra en favorecer la presencia en el medio natural de espacios propicios, que Salvador Andrés, apicultor y realizador de proyectos de ASAF, crea y mantiene para los enjambres silvestres, “esos grandes olvidados”, en sus palabras, “que, año tras año y al no encontrar espacios hábiles, acaban ubicados en las ciudades, donde molestan y asustan a los humanos, quienes, en más ocasiones de las que quisiéramos, desenfundan el insecticida para ahuyentarlas de sus casas”.

Con la aportación de la Fundación Río Safari Elche, ASAF se propone emprender una serie de acciones, como parte de su extenso trabajo durante todo el año, que podrían incluir el acondicionamiento y adquisición de material en algunas estaciones polinizadoras, para garantizar la seguridad de las colmenas, o la compra de nuevas colonias de abejas, criadas bajo cuidado humano, para reforzar las poblaciones silvestres.





Aportaciones realizadas

2024 ➤ **2.000€**

Gracias a los ingresos obtenidos por la edición 2ª de nuestra Escuela de Verano.

Abeja Silvestre

Río Safari Elche Fundación



Jeaunes Animaux Confisqués au Katanga (J.A.C.K)

Animales jóvenes confiscados en Katanga



J.A.C.K. es un centro de rescate de primates situado en Lubumbashi, en el sur de República Democrática del Congo. RD Congo, en el centro de África, alberga recursos naturales únicos y el mayor índice de biodiversidad por metro cuadrado de toda África. Es también el país con mayor diversidad de especies de primate del continente, y tercero en el mundo.



Si bien la agricultura es el recurso nutricional principal en RD Congo, como es el caso en la mayoría de países africanos, se estima que un 80% de la ingesta de proteína en la dieta de las poblaciones locales procede de la carne de animales de los bosques ("bushmeat"). El aumento del consumo de carne en las ciudades, sumado a prácticas de caza cada vez más desarrolladas y más eficientes, conducen a niveles insostenibles de diezmado de las poblaciones de animales silvestres, incluidos los primates.

Crías huérfanas de primate son el resultado de esta caza furtiva y explotación de los bosques y, a la vez, víctimas colaterales que experimentan mucho sufrimiento. Son demasiado pequeñas para su aprovechamiento como carne, y terminan siendo vendidas como mascotas, abandonadas en poblados cercanos como juguetes para los niños, o en una red de tráfico de especies exóticas, con demanda en otros países. Si bien 185 países están adscritos a CITES, que es el tratado internacional que aplica regulaciones sobre el transporte de fauna y flora silvestres, el tráfico ilegal de especies es un negocio muy poderoso y lucrativo.

Río Safari Elche entró en contacto por primera vez con J.A.C.K. en verano de 2022, tras recibir la noticia de que habían encontrado 22 crías de primate en grave peligro. Un camión cargado de bebés había sido interceptado en Zimbabue, con destino a Tailandia. RSE colaboró entonces por primera vez con J.A.C.K., para ayudar a cubrir los costes necesarios para trasladar a estos animales y acogerlos en su santuario. Todos los animales recibieron un chequeo veterinario completo al llegar a sus instalaciones; dos de los bebés, mangabeys de cresta negra, tenían fractura de cadera y no habrían sobrevivido de no haber sido rescatados por el equipo de J.A.C.K.

A finales de 2024, el santuario J.A.C.K. alberga 195 animales rescatados.


En memoria de Héritier Mpo



Aportaciones realizadas

2022 ➤ **3.000€** 2023/4 ➤ **6.650€**

Gracias a los ingresos obtenidos por las ediciones 1ª y 2ª de nuestra Escuela de Verano.

JACK Jeune Animal Confisqués au Katanga

Río Safari Elche Fundación



Gola Rainforest Conservation



En los bosques de Gola, en Sierra Leona y Liberia, una de las especies más emblemáticas, y cuya conservación representa un gran valor, es el hipopótamo pigmeo, una especie marcadamente elusiva y solitaria, lo que hace que el conocimiento de su ecología sea escaso. Se estima que solamente viven de 2000 a 3000 individuos en estado salvaje, en espacios ribereños y de bosque tropical fragmentados y afectados por acciones humanas. Gola Rainforest Conservation es un proyecto crucial para la conservación del hipopótamo pigmeo, en uno de los últimos remanentes de territorio que habita esta especie.

Las vías de acción desarrolladas desde GRC incluyen una innovadora metodología de muestreo de ADN (eDNA) a través del agua, que está aportando datos de gran utilidad acerca de la calidad de los cuerpos hídricos presentes en todo este hábitat natural de los hipopótamos pigmeos, además de conocimiento específico sobre las poblaciones existentes de éstos.

Otra de las labores de GRC aborda la implicación y formación de habitantes locales con interés por la conservación, para que trabajen como colaboradores de los proyectos de investigación en la identificación de la presencia de hipopótamos pigmeos en los alrededores, así como realizando patrullas de monitoreo y vigilancia por los perímetros del hábitat de los animales. Además, estas personas, llamadas "Species Champions", son esenciales para la difusión y la sensibilización sobre la importancia de proteger su entorno dentro de sus propias comunidades, con impresionantes resultados, llegando incluso a la promoción y creación de nuevas leyes de protección en áreas no cubiertas por la jurisdicción del Parque Nacional, gracias al papel de estas figuras embajadoras.



Por último, GRC ha impulsado un centro educativo, el colegio Mogbaima Pygmy Hippo School, para niños y niñas de la región. Mediante la aportación de la Fundación Río Safari Elche, además de adquirir dos nuevos kits de muestreo del agua para el estudio de eDNA y sufragar el equipamiento y el salario de dos Species Champions hasta final de 2025, también se financiará el salario de dos docentes, empleados por el Mogbaima Pygmy Hippo School, durante un año y medio.



Aportaciones realizadas

2024 ➤ **2.500€**

Gracias a los ingresos obtenidos por la edición 2ª de nuestra Escuela de Verano.









Desde 2023, las contribuciones realizadas a proyectos de conservación insitu, como los incluidos en esta memoria, han procedido de los beneficios generados por nuestra nueva actividad educativa, la Escuela de Verano, que contó con la asistencia de 13 nenes y nenas inscritos en su primera edición (2023) y aumentó a 74 en su segunda edición (verano de 2024), y que nació con la misión de ofrecer una experiencia feliz y divertida, a la par que rica en contenidos educativos, que inspiren en el colegiado un deseo de apreciar y conservar el mundo natural.

De los ingresos obtenidos por la escuela de verano 2024, también se pudo colaborar con dos causas cercanas al corazón de este proyecto.

Por un lado, se realizó una compra de artículos de limpieza y alimentación valorada en 698,44€, que fueron entregados por nuestro compañero Samuel el 9 de noviembre de 2024 en barrios valencianos afectados por la catástrofe de la DANA.

PODAS SAMUEL
MANTENIMIENTO DE JARDINERÍA Y PODA DE PALMERAS

Por otro lado, se realizó una donación de 1.000€ a Los Gatos de Patty, una asociación de cuidado de colonias felinas y de acogida para los casos más difíciles, de animales inadaptados, rechazados, heridos o mutilados en accidentes. Esta asociación se encuentra dirigida por dos hermanas, Patty y Chantal, quienes, en los momentos más difíciles de la pandemia de 2020 y tras las consecuencias posteriores de la misma, decidieron desinteresadamente venir cada semana a regalarnos enormes cantidades de verduras y frutas que ellas mismas, y su amigo Willy (de más de 80 años) recogían en los mercadillos ambulantes, para nuestra cocina de dietas animales y la alimentación de los herbívoros y omnívoros a nuestro cargo, aliviando en mucha medida nuestro gasto semanal en ese departamento.

Los gatos de Patty

+ información
escuela de verano

966 638 288
611 623 123
escuelaverano@riosafari.com