



Un enfoque científico para recuperar la fauna silvestre de Gorongosa

[NARRADOR:] Antes de una devastadora guerra civil, el Parque Nacional de Gorongosa albergaba algunas de las poblaciones más grandes de fauna silvestre en el sur de África. Durante la guerra, un gran número de animales fue cazado y algunas especies estuvieron a punto de extinguirse localmente.

[música]

[NARRADOR:] El Proyecto de Restauración de Gorongosa es un esfuerzo a largo plazo para devolverle la salud y el equilibrio al ecosistema de Gorongosa.

[MATEUS MUTEMBA:] Utilizamos un enfoque científico para llevar a cabo la restauración del parque, tenemos un departamento de ciencias y contamos con la asesoría de un gran equipo de investigadores quienes realizan estudios muy específicos.

[MARC STALMANS:] Hoy tenemos que hacer un conteo completo. Así que queremos tener una buena idea de lo que hay en el santuario...

[conversación continúa]

[NARRADOR:] Marc Stalmans es el científico a cargo del proyecto de restauración. Él y su equipo han estado monitoreando las poblaciones de animales de gran tamaño haciendo conteos aéreos cada cierto tiempo.

[suenan los rotores del helicóptero]

[TONGAI:] Kudú, uno

[STALMANS:] De acuerdo.

[NARRADOR:] Estos estudios revelaron que el tamaño de muchas poblaciones aumentó al conservar el hábitat y al proteger a los animales de caza ilegal, incluso sin la necesidad de intervenciones adicionales.

[suenan los rotores del helicóptero]

[STALMANS:] Doce.

[NARRADOR:] De hecho, algunas especies, como el antílope acuático se han recuperado de manera asombrosa. Mientras que la mayoría de los herbívoros ha alcanzado entre el 10 y el 50% de su máximo tamaño poblacional, los antílopes acuáticos ahora son diez veces más abundantes de lo que eran antes de la guerra. Por otro lado, otras especies como la cebrilla son tan escasas que están en peligro de desaparecer.

[STALMANS:] Solíamos tener 3,500 cebras allá en Gorongosa. Y han desaparecido hasta quedar menos de 20; es una reducción de más del 99%.

[NARRADOR:] Las cebras desempeñan un papel importante en mantener la productividad de los pastizales. Consumen pastos fibrosos, generando espacio para los brotes tiernos y nutritivos de los que otras especies dependen.

[STALMANS:] Son uno de los engranes del ecosistema y las necesitamos. Si comienzas a retirar demasiados engranes o demasiados eslabones de la red de un ecosistema, entonces comenzará a colapsar o cambiará drásticamente.

[NARRADOR:] Las menos de 20 cebras sobrevivientes son muy pocas como para reproducirse hasta alcanzar un tamaño poblacional saludable. Así que el equipo de investigadores recurre a la costosa y riesgosa estrategia de traer cebras desde otros parques y reservas.

[BRANCO:] Cuando hablamos de reintroducir animales, es muy fácil decir, ah, no tienes esta especie, tráela. No tienes esto, no tienes aquello, solo tráelo. Ya se las arreglarán y será un gran éxito. Desafortunadamente, no es así con la naturaleza.

[NARRADOR:] En 2011, el grupo de investigación intentó reintroducir chitas a Gorongosa y trajeron cuatro animales desde Sudáfrica. Uno murió durante el vuelo y los otros murieron en el parque. En el caso de las cebras, la situación es más favorable, ya que hay un buen hábitat en el parque para que estos animales prosperen. Gorongosa tiene una subespecie rara de cebra llamada cebra de Crawshay. El reto ha sido localizar una población de la misma subespecie para ayudar a repoblar el parque. Afortunadamente, han encontrado una en una reserva cercana. Después de arreglar los trámites legales, ahora deben capturar y traer a los animales a su nuevo hogar.

[suena un motor]

La reubicación es estresante y peligrosa tanto para los animales como para las personas. Rui Branco, el jefe de veterinarios de Gorongosa, supervisa que la captura, transporte y manejo de las cebras sean seguros.

[BRANCO:] Para esta reubicación, elegimos una captura masiva con un embudo plástico.

[suenan los rotores del helicóptero]

En principio, básicamente, es una barrera visual para los animales. Los animales ven la barrera, no saben que es de plástico y piensan que no pueden atravesarla. Es una estrategia muy vieja, se ha utilizado por muchos años, siempre con gran éxito. Cuando a estos animales los persigue un helicóptero, por supuesto que están bajo estrés. Así que, mientras más rápido puedas traerlos, mejor.

[NARRADOR:] El embudo dirige a los animales hasta un camión que los transportará a Gorongosa.

[JOSH:] Después de la siguiente, cierran, cierran, cierran. Vámonos. Vámonos.

[música]

[NARRADOR:] Una vez que llegan a Gorongosa, las cebras son liberadas primero en corrales de contención en un santuario diseñado especialmente, donde son monitoreadas y resguardadas. Después de un mes, se liberan a un encierro más grande, protegidas de las presiones de los depredadores y cazadores ilegales. Una vez que la población haya crecido hasta alcanzar un tamaño saludable, serán liberadas al parque. Además de las cebras, también se ha reintroducido exitosamente en el parque búfalos, antílopes eland y ñus.

[MUTEMBA:] Todas las reubicaciones que hemos realizado hasta ahora han dado resultados muy positivos. Por ejemplo, a partir del último censo que realizamos, reintroducimos búfalos hace algunos años. Desde principios de los 2000, cuando teníamos menos de 100 ejemplares, hasta ahora en 2014, contamos con alrededor de 650 en esta población.

[NARRADOR:] En Gorongosa, la ciencia guía las decisiones sobre las acciones a seguir y las personas encargadas de la administración del parque están preparadas para ajustar las estrategias con base en los resultados.

[MUTEMBA:] Utilizamos un enfoque de manejo adaptativo, esto nos permite tener gran flexibilidad para experimentar, tomar nota de dónde se encuentran los retos, dónde están las fallas o las fallas potenciales y así mejorar y construir bases más sólidas para alcanzar el éxito del que hoy somos testigos.

[NARRADOR:] Las lecciones aprendidas aquí podrían ayudar a dirigir los esfuerzos de conservación en otros parques.

[música]

Siete años después de que empezara el proyecto de restauración, Gorongosa se encuentra en camino de recuperar su legado como baluarte de algunas de las poblaciones de fauna silvestre más grandes de África.

[música]