

## **Manejo del ambiente y su impacto en la reproducción de especies silvestres en ECOPARQUE TÁLICE**

*Gestão ambiental e impacto na reprodução de espécies selvagens no ECOPARQUE TÁLICE  
Environmental management of and its impact on wild species reproduction  
in TÁLICE ECOPARK*

**Sofía Tarde<sup>1</sup>; Hugo Rusiñol<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ecoparque Tálice, Intendencia de Flores.

### **Abstract**

*El Ecoparque Tálice está comprendido dentro del programa Geoparques Gruta del Palacio, enmarcado desde 2013 en la Red Global de Geoparques de UNESCO, en el departamento de Flores, Uruguay. Ocupa una superficie de 75 hectáreas donde se alojan 150 especies diferentes de reptiles, aves y mamíferos, tanto nativos como exóticos. Repensando a los zoológicos como reservorios del acervo genético de poblaciones, es que se trabaja en la reproducción de algunas especies representativas y de interés para nuestro país y la región como el caso de: pumas (*Puma concolor*), coatíes (*Nasua nasua*), yacarés (*Caimán latirostris*), flamencos (*Phoenicopterus chilensis*), y cisnes de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*), como especies prioritarias dentro de la fauna silvestre allí albergada. El manejo de ambientes fue la herramienta utilizada para la mejora del bienestar de los animales, constatando la expresión de conductas propias de las mismas y eventos reproductivos como forma de evaluación de los cambios realizados. En el caso de los pumas, se mantuvieron alojados en jaulas victorianas hasta el 2008, cuando fueron trasladados a recintos apropiados para la especie donde se constató su reproducción y mayor repertorio comportamental. Para el recinto se contempló no sólo la superficie disponible, sino que se incorporaron objetos naturales para el aprovechamiento del espacio en tres dimensiones, colocando árboles dentro del mismo, así como un encierro simulando una cueva recubierta en rocas como guarida y escalada, troncos de árboles secos para generar diferentes niveles de descanso o zonas para trepar, estanque con cascada y vegetación. En el caso de los flamencos: eran residentes en un lago natural donde nunca se constató reproducción, la misma se dio lugar a partir de febrero de 2019 al ser recolocados en un recinto del tipo de inmersión y multiespecie, con mayor enriquecimiento en el ambiente y lago artificial, obteniendo pichones por cuatro períodos. Sin embargo, contrasta con lo observado en los cisnes de cuello negro, los cuales fueron recolocados hace diez años en el lago natural anteriormente mencionado, donde reprodujeron de forma consistente durante siete períodos. En el caso de los yacarés, eran mantenidos en un piquete con tajamar en un ambiente muy natural, sin embargo, solo se alcanzaron el evento de reproducción cuando fueron trasladados a lagos con islotes, donde se registró comportamiento de nidificación. Las puestas en principio fueron incubadas de forma natural, pero la incubación artificial se consideró como alternativa cuando por causa de las lluvias los islotes se inundaron provocando la pérdida de la nidada. La incubación artificial fue realizada con éxito. En el caso de los coatíes ya se había realizado una experiencia de reproducción de una colonia con posterior liberación en su ambiente natural en 2001, dejando un grupo residente de reproductores en el parque. En abril de 2019 y posterior a un vacío sanitario realizado en algunas especies en el Ecoparque, se introdujeron ejemplares donados por el zoológico de Durazno, los cuales en Julio ya presentaron las primeras camadas, ubicados en un recinto mejorado y rediseñado. En todos los casos, se estimuló de forma directa e indirecta las conductas naturales de las especies con ambientación apropiada, mayores posibilidades de control del entorno y los recursos disponibles, aumento del uso de barreras visuales dentro y hacia afuera del recinto, utilizando elementos naturales y además, adecuando lugares multiespecies siempre que fuera posible. La fortaleza de contar con ambientes naturales y focalizar en especies nativas es una fortaleza que debe ser explotada. Desarrollar programas de reproducción controlados podrían generar mayores posibilidades de aporte desde la conservación ex situ a los bancos genéticos, favoreciendo el mantenimiento de la variabilidad para el país y la región. Integrar proyectos de investigación asociados al desarrollo constante de la biotecnología aplicada a la reproducción genera una herramienta alternativa y complementaria que posibilitará el desarrollo en el área de la conservación y las cuales deberían ser promovidas en los zoológicos existentes, ya que constituyen un recurso invaluable del acervo genético de nuestra fauna silvestre.*