



NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS

●



NOTAS SOBRE
**MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS**



EDITORIAL

**Covid 19, biología de la conservación
y *Notas Sobre Mamíferos Sudamericanos***

Citación: OJEDA R. A. 2021. Editorial – Covid-19, Biología de la conservación y Notas sobre Mamíferos Sudamericanos. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 3:e21.1.0

La incertidumbre del comportamiento de un nuevo virus y los protocolos durante la pandemia de COVID-19, nos plantean cierto paralelismo con los crecientes y acelerados riesgos de extinción de especies.

No obstante el incremento y continuidad de las investigaciones, producción de conocimientos, revistas, y creación de sociedades de mastozoología, el común denominador de los mamíferos neotropicales se sintetiza en la desaparición y degradación de sus hábitats, en la retracción de rangos geográficos, fragmentación de poblaciones y defaunación. Dadas estas condiciones, **es tarea urgente el desarrollo de acciones direccionadas a la conservación de la diversidad biológica con los conocimientos y herramientas que disponemos**, mientras avanzamos en las investigaciones, intercambio de ideas y planificación de acciones a largo plazo.

Notas sobre Mamíferos Sudamericanos forma parte de un nutrido grupo de publicaciones a nivel mundial, orientadas a comunicaciones cortas en diversos temas de la historia natural como nuevos registros y localidades, observaciones de comportamiento, características reproductivas, parasitología, morfología, propuestas metodológicas, entre varias otras. Así, *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* es un espacio que aporta y complementa un mejor entendimiento de los mamíferos sudamericanos, en consonancia con la inquietud e idea original (Martin 2019).

Ante el generalizado panorama de degradación ambiental, nos preguntamos si podemos manejar, revertir, detener o mitigar esta crisis. La respuesta es sí, y es aquí donde veo que *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* puede convertirse en potencial foro “disparador” de propuestas técnicas y metodológicas para el mantenimiento de la biodiversidad. Esto es, la elaboración de acciones y protocolos orientados a tratar las diversas y conflictivas problemáticas (e.g., deforestación, fragmentación, especies exóticas invasoras, caza, contaminación, incendios, cambio climático) a distintas escalas de jurisdicción territorial y niveles.

A modo de ejemplo, consideremos el papel de la categorización de especies amenazadas (e.g., listas rojas) como producto del mejor conocimiento científico disponible



para la implementación de planes de conservación, desde escalas nacionales a departamentales, y desde niveles ecorregionales a poblaciones. Se trata de una herramienta e insumo fundamental de las administraciones de vida silvestre y recursos naturales.

Para el caso de Argentina, el **mayor número de mamíferos amenazados se distribuye en las ecorregiones Selva de Yungas y Selva Paranaense** (Morello et al. 2012). Dicho esto y a los fines de administración de la biodiversidad, el próximo paso sería conocer cuáles son las estrategias para efectivizar el mantenimiento de esa extraordinaria diversidad biológica y frenar su pérdida. Aquí se abre un amplio abanico de acciones acorde al estado del conocimiento de la historia natural que dispongamos sobre las especies y sus hábitats.

Tomando como ejemplo la pandemia de COVID-19, propongo que entre todos, cada uno situado en el estado del conocimiento de sus especies y ecorregiones, hagamos un ejercicio colectivo – a modo de comité de expertos – de **cuáles serían las medidas que recomendaríamos a las autoridades para frenar la pérdida de la biodiversidad regional de mamíferos**.

Continuando con el caso de la cuña subtropical que forma la Selva de Yungas en el noroeste argentino, y a modo de puntapié inicial sobre **qué hacer para frenar la pérdida de la biodiversidad**, he aquí – muy lejos de ser original – algunas de las acciones:

- Detener el avance de la frontera agropecuaria y la fragmentación, es decir la deforestación.
- Prohibir/manejar la caza comercial y deportiva de especies nativas.
- Relevar y monitorear especies amenazadas (e.g., abundancia poblacional, ocupación espacial, diversidad genética), particularmente aquellas con escasos registros y en los “bordes” de sus rangos geográficos.
- Monitoreo y elaboración de protocolos para el manejo de especies utilizadas como consumo por pobladores locales.
- Elaborar protocolos para erradicar/controlar las especies exóticas.
- Desarrollar un programa sistemático de inventario y monitoreo de mamíferos (ocurrencia y abundancias poblacionales) en distintas condiciones de hábitats.
- Implementar estrategias de conectividad (corredores, pasos), dentro y entre parches de Yungas y bosque chaqueño.
- Ampliar la superficie de áreas protegidas (nuevas o existentes).
- Implementar programas de conservación ex-situ para determinadas especies.
- Trabajos de restauración ecológica (a largo plazo), entre otras acciones.

Retomando el inicio de esta editorial y el accionar durante la pandemia de COVID-19



ante un virus desconocido, es oportuno recordar aquí la adjetivación de la biología de la conservación como disciplina de crisis: “*En las disciplinas de crisis, hay que actuar antes de conocer todos los hechos. Las disciplinas de crisis son entonces una mezcla de ciencia y arte, y su búsqueda requiere intuición como así también información*” (Soulé 1985). Esto es, **trabajar con aproximaciones sucesivas y, principalmente, en contextos de incertidumbre**, donde se apliquen (o deberían) las herramientas (investigaciones) que disponemos, mejorándolas sobre la marcha a fin de reducir los riesgos de extinción.

Como miembros de la comunidad científica y sus respectivas sociedades, considero que debemos prepararnos, hacer escuchar nuestras voces y asumir como parte de nuestras tareas la elaboración de documentos técnicos, propuestas y asesoramiento a las administraciones de recursos naturales, medio ambiente y vida silvestre sin mayor demora. Esta interfaz entre conocimiento y política, requiere un enfoque abierto, pluralista, que reconozca la diversidad de valores en relación con la naturaleza (Pascual et al. 2017). La sustentabilidad del planeta dependerá de la celeridad para acercarnos a puntos de mayor equilibrio entre todas las dimensiones involucradas.

Ricardo A. Ojeda

Editor Asociado de *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos*
Grupo de Investigaciones de la Biodiversidad (GiB), IADIZA
CCT- CONICET Mendoza
Mendoza, Argentina

LITERATURA CITADA

- MARTIN, G. M. 2019. EDITORIAL. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos*. <http://doi.org/10.31687/saremNMS.19.0.01>
- MORELLO, J., S. MATTEUCCI, A. RODRIGUEZ, & M. SILVA (EDS.). 2012. *Ecorregiones y Complejos ecosistémicos argentinos*. 2ª Edición. Orientación Gráfica Editora, Argentina, Buenos Aires.
- PASCUAL, U. ET AL. 2017. Valuing nature's contributions to people: the IPBES approach. *Current Opinion in Environmental Sustainability* 26–27:7–16.
- SOULÉ, M. 1985. What is conservation biology? *Bioscience* 35:727–734.

