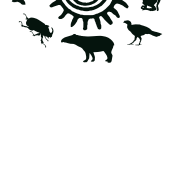




Boletín

Junio 2024



COMFAUNA

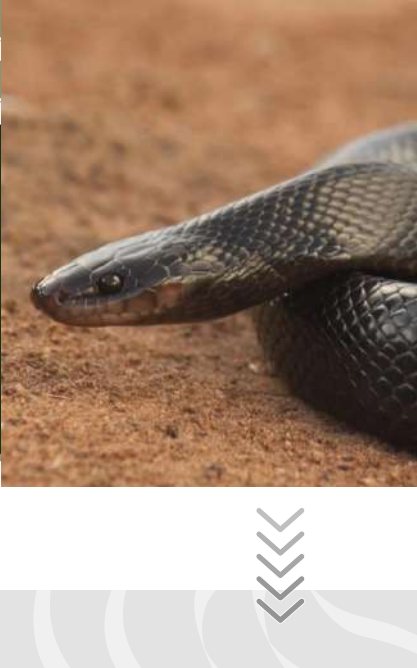
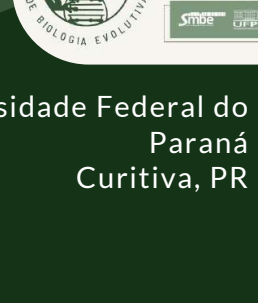
Comunidad de Manejo de la Fauna Silvestre en la Amazonia y en Latinoamérica

INFORMACIÓN DE INTERÉS

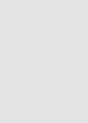
20 A 22
NOVIEMBRE

I CONGRESO BRASILEÑO BIOLÓGIA EVOLUCIONARIA

Universidade Federal do Paraná
Curitiba, PR



CALENDARIO MES DE JUNIO



- 5 DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
- 8 DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS
- 21 DÍA INTERNACIONAL DEL SOL
- 28 DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

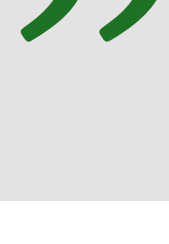


DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

Los árboles desempeñan un papel vital en nuestro medio ambiente y proporcionan numerosos beneficios que a menudo damos por sentados. Los árboles purifican el aire, previenen la erosión del suelo, brindan sombra y sustentan innumerables especies de vida silvestre.

Sin embargo, los árboles enfrentan amenazas crecientes por parte de la actividad humana. Este Día del Árbol, toma medidas para proteger nuestros preciados árboles. Plante un nuevo árbol joven, mantenga los árboles de su vecindario o apoye a organizaciones que conservan los bosques.

Dejemos que el Día del Árbol sea un llamado a la acción, que nos inspire a asumir nuestro papel como administradores responsables. A través de nuestros esfuerzos colectivos, podemos garantizar que estos monumentos vivientes sigan floreciendo y brindando beneficios vitales para las futuras generaciones.



DÍA MUNDIAL DEL LORO.



IMPORTANCIA Y DESAFÍOS

Desde el 2004, se estableció al día 31 de mayo como "El Día Mundial del Loro" (WPT, 2024). En general, nos referimos a las aves, al orden Psittaciformes, el que cuenta con un total de 372 especies, agrupando a los Strigopsideos, Cacamús y Loros típicos (Sciabarrasi, 2022). Esta fecha se impulsó con el objetivo de destacar, así como crear conciencia sobre este grupo de aves. En especial, para fomentar esfuerzos de conservación, educar al público sobre las amenazas que enfrentan en la naturaleza y promover acciones que ayuden a protegerlas de amenazas como: la pérdida de hábitat, el comercio ilegal y otros desafíos ambientales (WPT, 2024).

Los Psittaciformes ocupan un lugar importante en los ecosistemas y han existido de alguna forma desde el Eoceno Medio (Juniper & Parr, 1998). Son valiosos dispersores de semillas y mejoran la aptitud de una gran variedad de especies de plantas al digerir capas duras de las semillas que consumen (Galetti, 1993).

Éstas aves con su belleza y sociabilidad, han atraído al humano, lo que paradójicamente, acopladas a la pérdida de hábitat (White et al., 2012), han contribuido de manera significativa a su estado poblacional actual. Se estima que los loros, es uno de los grupos más amenazados del mundo con un 28% de las especies existentes en una situación poblacional crítica (IUCN, 2019).

A nivel mundial, se han iniciado numerosos esfuerzos de conservación basados en reintroducciones y refuerzos poblacionales (por ejemplo, Clubb & Clubb, 1992; Snyder et al., 1994; Sanz & Grajal, 1998; Oehler et al., 2001; Collazo et al. 2003; Ziemnicki et al., 2003; Adams, 2005; Collar, 2006; Adams & Cash, 2010; White et al., 2012; Vaughan, 2019; Sciabarrasi et al., 2020). Sin embargo, estas maniobras no resultan sencillas debido a que no solo involucran aspectos técnicos sino también científicos, biológicos y políticos (Sciabarrasi, 2022).

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2019), define la reintroducción como "un intento de establecer una especie en un área que una vez fue parte de su rango histórico, pero del que se ha extirpado o se ha extinguido". A la recomendación técnica definida anteriormente, se le agrega el uso para tal fin, de aves criadas en cautividad y confiscadas (Martínez, 2009). Por lo que, en situaciones críticas (por ejemplo, tamaños de población extremadamente pequeños), los refuerzos poblacionales son necesarios para aumentar la variabilidad genética de una población silvestre (White et al., 2012).

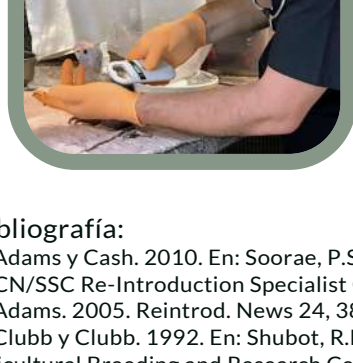
No menos importante, son los centros de fauna que albergan estas aves con fines de conservación, ya que lo principal para todo centro faunístico dedicado al rescate, rehabilitación y reubicación o liberación (R, R, R y/o L) de Psittaciformes en particular es contar con Protocolos desarrollados lo más específicos y ajustados a la realidad de cada país y/o institución sin pasar por alto manejos y enfermedades de gran importancia como las de denuncia obligatoria ante las autoridades sanitarias de nacionales e internacionales. Dichos protocolos deben realizarse por técnicos especializados para ayudar no solo a las aves, sino también a los funcionarios a tomar las decisiones técnicas sobre qué hacer con los psitácidos decomisados, ya que encontrará en ellos información útil en el proceso de evaluación y definición del destino de los animales en ese momento (Sciabarrasi, 2019). Su aplicación supone del conocimiento de algunos conceptos, por lo que se recomienda que la decisión sea tomada por un profesional en las áreas biológicas con experiencia en fauna (Sciabarrasi, 2022).

En este contexto, el Centro de Rescate e Interpretación de Fauna La Esmeralda (Santa Fe, Argentina) desde 2018 cuenta con un Plan de Manejo de Psittaciformes el cual contempla varias especies con numerosos proyectos y protocolos específicos. Éste Centro de rescate realizar trabajos conjuntos con numerosas Instituciones nacionales e internacionales aliadas, como la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral y localidades en las cuales se desarrollan los trabajos de extensión social exponiendo las problemáticas a las cuales son expuestas estas aves.

Por todo esto que mencionamos, celebrar el Día Mundial del Loro no solo nos invita a admirar la belleza y diversidad de estas aves, sino que también nos recuerda la urgente necesidad de protegerlas. Con especies que enfrentan amenazas críticas, es imperativo que redoblemos nuestros esfuerzos en la conservación, educación y acción fundamentada a nivel global. La reintroducción y refuerzo poblacional son estrategias fundamentales, pero su éxito depende de un enfoque interdisciplinario.

Cada acción cuenta, y juntos, podemos asegurar que estas maravillosas aves continúen en nuestros ecosistemas cumpliendo su valiosa función ecológica. Celebremos el Día Mundial del Loro con el compromiso de transformar la conciencia en acción y asegurar un futuro vibrante para todos los Psittaciformes.

Autor:
Antonio Sciabarrasi



Bibliografía:

1. Adams y Cash. 2010. En: Soorae, P.S. (Ed.), Global Re-Introduction Perspectives: Additional Case-Studies from Around the Globe. IUCN/SSC Re-Introduction Specialist Group, Abu Dhabi, UAE, pp. 160-164.
2. Adams. 2005. Reintrod. News 24, 38-40.
3. Clubb y Clubb. 1992. En: Shubot, R.M., Clubb, K.J., Clubb, S.L. (Eds.), Psittacine Aviculture: Perspectives, Techniques & Research. Avicultural Breeding and Research Center, Loxahatchee, FL, USA (Chapter 23).
4. Collar. 2006. En: The Pleasure of Parrots: Proc. VI International Parrot Convention. Loro Parque Fundación, Puerto de la Cruz, Tenerife, pp. 82-107.
5. Collazo et al. 2003. Condor 105, 198-207.
6. Galetti. 1993. Biotrópica 25(4):419-425.
7. Martínez. 2009. En: <http://www.arcasguatemala.com/en/about-arcas/arcas-publications>
8. Oehler et al. 2001. Bird Conserv. Int. 11, 129-141.
9. Sanz y Grajal. 1998. Conserv. Biol. 12, 430-441.
10. Sciabarrasi. 2019. Avionis Internacional - Especies (UK), n° 164 - págs. 60-70. URL: <http://aviornis.es/articulos>
11. Sciabarrasi. 2022. Manejo Integral de Psittaciformes. Compendio de conocimientos veterinarios sobre el manejo integral de loros y afines. Ed. Tinta Libre. ISBN E-book: 978-987-8177-01-4. (Ley 22.399). Córdoba, Argentina. 572 p.
12. Sciabarrasi et al. 2020. Revista Avionis Internacional - Especies (UK), n° 172 - págs. 68-80. ISSN 1699-7891. Agosto, 2020. URL: <http://aviornis.es/articulos>
13. Snyder et al. 1994. Condor 96, 845-862.
14. IUCN, 2019. Directrices para la gestión de organismos vivos confiscados. Gland, Suiza: IUCN. iv + 38 pp. <https://www.iucn.org/es>
15. Vaughan. 2019. Ciencias Ambientales vol.53 n.2. <http://dx.doi.org/10.15359/rca.53-2.10>
16. White et al. 2012. Biological Conservation 148: 106-115. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2012.01.044>
17. WPT, 2024. World Parrot Trust. <https://www.parrots.org/>
18. Ziemnicki et al. 2003. Reintrod. News 23, 17-18.

ÚLTIMOS TRABAJOS PUBLICADOS

INDICATIONS OF CHANGES IN HUNTING CULTURE IN THE CENTRAL-SOUTH REGION OF BRAZIL IN THE LAST 25 YEARS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW. BIOTA NEOTROPICA E20231531. Islas, C.A., Verdade, L.M., Seixas, C.S.

<https://doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2023-1531>.

NATURAL VEGETATION BIOMASS AND THE DIMENSION OF FOREST QUALITY IN TROPICAL AGRICULTURAL LANDSCAPES. ECOLOGICAL APPLICATIONS E2950. Toledo, R.M., V. R. Pivello, M.P. Perring & L.M. Verdade.

<https://doi.org/10.1002/eap.2950>.

PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY CHARACTERIZATION OF SALVATOR MERRIANAE MEAT AS A SUSTAINABLE ALTERNATIVE. International Journal of Food Science and Technology (2024). Mazaratti MR, Valli FE, Pierini SE, Gonzalez MA, Piña CI, Cuffia F, Simoncini MS, Leiva PM

<https://doi.org/10.1111/ijfs.17167>

IMPACT OF HYDROCARBON EXTRACTION ON HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN LOWLAND PACA (CUNICULUS PACA) from the Peruvian Amazon, Science of the Total Environment. Mayor, P., Soliño, L., Cartró-Sabaté, M.Orta-Martínez, M. (2024) et al.

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172371>

NUCLEIC ACID DEGRADATION AFTER LONG-TERM DRIED BLOOD SPOT STORAGE. Mol Ecol Resour. Li, J., Ulloa, G.M., Santolalla Robles, M. L., Mayor, P., Greenwood, A. D.

<https://doi.org/10.1111/1755-0998.13979>

NUEVA INICIATIVA DE BID LAB

Promover innovación sociotecnológica para proteger la biodiversidad



En el evento de lanzamiento, que contó con la participación de actores clave, líderes regionales de América Latina y representantes de grupos indígenas, se anunció el Premio NaturaTech LAC, que apoyará soluciones pioneras que aprovechen la tecnología con propósito para la conservación de la biodiversidad. Las ganadoras de este premio serán anunciadas en Cali, Colombia, en octubre de 2024, en el contexto de la Conferencia de Biodiversidad de Naciones Unidas, COP16, mostrando la alineación de la iniciativa con los compromisos ambientales globales.

La fecha límite para presentar propuestas es el 15 de agosto del 2024.

para más información visita la página <https://www.iadb.org/es/noticias/bid-lab-lanza-nueva-iniciativa-para-promover-innovacion-sociotecnologica-para-protger-la>



¿TE GUSTA LO QUE ESTÁS VIENDO?

Háznos saber en nuestras redes Sociales Encontranos como: **somoscomfauna**

FONDO DE BECAS COMFAUNA 2024

Aprovechamos por este medio para agradecer las numerosas propuestas recibidas a la convocatoria de becas para el ESTUDIOS SOBRE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE.

Actualmente, el comité evaluador esta trabajando en todos los proyectos. Aproximadamente en un mes estaremos comunicando a los beneficiarios a través de nuestro correo.

¿QUIERES PARTICIPAR DE nuestros boletines mensuales?

Nuestro boletín es un espacio para mostrar el trabajo de nuestros miembros. Es por eso que los invitamos a compartir sus propias investigaciones, proyectos y experiencias con la comunidad.

Si deseas difundir información en el próximo boletín, envíala por correo electrónico bajo el asunto "Info Boletín COMFAUNA"

Correo electrónico

comfaunalatam@gmail.com