

Kempffiana

*Revista científica en:
Historia Natural, Ecología, Biogeografía y Taxonomía*



Kempffiana (ISSN: 1991- 4644) es una revista del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado creada en 2005 con el propósito de publicar la investigación relacionada con la Historia Natural, Ecología, Biogeografía y Taxonomía.

El Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado es un centro de investigación de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrícolas y la Carrera de Biología.

DIRECCIÓN:

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado - Universidad Autónoma Gabriel René Moreno Av. Irala 565, 1er anillo; Telf. (591) 72604665; Página web: www.museoelkempff.org; Email: editorenjefekempffiana@gmail.com; Santa Cruz - Bolivia

EDITOR EN JEFE:

Kathia Rivero Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

COMITÉ EDITORIAL:

Alex E. Jahn Department of Integrative Biology, Oregon State University, USA.
Betty Flores Llampá Facultad de Ciencias Agrícolas, UAGRM, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
Damián I. Rumiz Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado & Fundación Patiño, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
Daniel M. Larrea Herbario Nacional de Bolivia, UMSA & Asociación para la Conservación de Ecosistemas Andinos Amazónicos (ACCEA), La Paz, Bolivia.
Daniel Villarroel Fundación Amigos de la Naturaleza, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
Erika Cuéllar Soto Biology Department, College of Science, Sultan Qaboos University, Oman.
Geraldo Damasceno-Junior Departamento de Ecologia e Conservação, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, Brasil.
Huáscar Azurduy Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
Jesús N. Pinto-Ledezma Department of Ecology, Evolution & Behavior, University of Minnesota, USA.
John R. I. Wood Senior Research Associate Department of Biology, University of Oxford, United Kingdom.
Marielos Peña-Claros Forest Ecology and Forest Management, Wageningen University & Research, Wageningen, The Netherlands.
Marisol Toledo Carrera de Biología, UAGRM, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
Narel Paniagua-Zambrana Herbario Nacional de Bolivia, UMSA, La Paz, Bolivia & Department of Ethnobotany, Institute of Botany - Ilia State University, Tbilisi, Georgia.
Pier Cacciali Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Asunción, Paraguay.
Robin L. Chazdon Tropical Forests and People Research Centre, University of the Sunshine Coast, Queensland, Australia.
Robert Perger Colección Boliviana de Fauna, La Paz, Bolivia.

FOTO TAPA: Colmillos de jaguar y cráneo de colección científica MHNNKM.

CRÉDITO: Mauricio Herrera & Damián I. Rumiz-MHNNKM



La revista *Kempffiana* agradece a los editores adjuntos y revisores externos que apoyaron al Comité Editorial en la revisión de artículos y notas publicados en el número Vol. 20 Nº1:

EDITORES ADJUNTOS:

Betty Flores Llampa	Facultad de Ciencias Agrícolas, UAGRM.
Damián I. Rumiz	Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado & Fundación Patiño.
Pier Cacciali	Instituto de Investigación Biológica del Paraguay.
Jesús N. Pinto-Ledezma	Department of Ecology, Evolution & Behavior, University of Minnesota.

REVISORES:

Axel Arango	Instituto de Ecología, A. C. (INECOL) – México.
Betty Flores Llampa	Facultad de Ciencias Agrícolas, UAGRM.
Ciro Humboldt P.	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (INLASA), La Paz.
Damián I. Rumiz	Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado & Fundación Patiño.
Guido Ayala	WCS-Bolivia.
José A. Balderrama	Universidad Mayor San Simón, Cochabamba.
José Ochoa	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.
Jesús N. Pinto-Ledezma	Department of Ecology, Evolution & Behavior, University of Minnesota.
Paul Van Damme	FAUNAGUA-Bolivia.
Renata Leite	Duke University Nicholas School of the Environment, USA.
Rosario Arispe	Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.

EDITOR INVITADO PARA Vol. 20 Nº2: Jaguar fangs and other animal parts confiscated by Bolivian authorities and examined at the Museo Noel Kempff Mercado.

Jorge Salazar-Bravo Department of Biological Sciences, Texas Tech University (TTU), USA.

CONTENIDO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Respuesta de la regeneración natural a los incendios forestales y limpieza de bejucos en un Bosque Tropical Seco Chiquitano en Santa Cruz, Bolivia**
Bonifacio Mostacedo, José Bily Aucachi & Alex Saca 1

NOTAS CIENTÍFICAS

- Jaguar fangs and other animal parts confiscated by Bolivian authorities and examined at the Museo Noel Kempff Mercado**
Damián I. Rumiz, Kathia Rivero-Guzmán & Luis H. Acosta 18

- Mamíferos medianos y grandes de un área de abastecimiento de agua para la ciudad de Vallegrande (Santa Cruz, Bolivia)**
Franco O. Echenique-Robles & Marwin R. Yovio-Gaspar
..... 35

- Primer registro documentado del búho *Asio stygius* (Wagler, 1832) en el Jardín Botánico Municipal de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia**
Rosely Lijeron Arteaga, Adalberto A. Rojas Llanos
& Franco O. Echenique-Robles 43

- Lista preliminar de aves del Jardín Botánico de Vallegrande y sus alrededores, Santa Cruz, Bolivia**
Nicole A. Avalos, Miguel Montenegro-Avila, W. Sergio Pantoja, Luis Alejandro Galvez, Joel Miserendino Cuellar, Melany Dayana Robles Pinto & Deina Alisson Crespo Salinas
..... 48

- First record and range extension of *Hypostomus khimaera* (Siluriformes: Loricariidae) in lowlands of Bolivia**
Daniel Konn-Vetterlein 63