

# *Kempffiana*

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



---

Vol. 16: N°1

Año 2020

---

---

*Kempffiana* es una revista científica del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado que tiene el propósito de difundir aspectos relacionados con Historia Natural, Ecología, Biogeografía y Taxonomía.

---

#### **DIRECCIÓN POSTAL**

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado  
Universidad Autónoma Gabriel René Moreno  
Av. Irala N° 565; Casilla 2489  
Telf. /Fax: 3-366574  
Santa Cruz - Bolivia

#### **EDITORIA EN JEFE:**

*Dra. Marisol Toledo*; Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.  
editorenjefekempffiana@gmail.com

#### **COMITÉ EDITORIAL**

*Dra. Narel Paniagua Zambrana*; Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés; La Paz, Bolivia.

*Dr. Daniel M. Larrea*; Herbario Nacional de Bolivia, IE-UMSA; Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino-Amazónicos; La Paz, Bolivia

*Ing. Alejandro Araujo-Murakami*; Herbario del Oriente Boliviano, Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado; Santa Cruz, Bolivia.

*Dr. Damian I. Rumiz*; Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado; Centro Ecopedagógico de la Fundación Simón I. Patiño; Santa Cruz, Bolivia.

*Lic. Huáscar Azurduy*; Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano; Santa Cruz, Bolivia.

*Dr. Pier Cacciali*; Instituto de Investigación Biológica del Paraguay; Asunción, Paraguay.

*Dr. Geraldo Alves Damasceno Junior*; Departamento de Ecología e Conservação, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul; Campo Grande, Brasil.

*Dr. Julián Velasco*; Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México; México D.F., México

*Dr. Jesús N. Pinto-Ledezma*; Department of Ecology, Evolution & Behavior, University of Minnesota; Minnesota, USA.

*Dr. Alex E. Jahn*; Migratory Bird Center, Smithsonian Conservation Biology Institute, National Zoological Park; Washington, USA.

#### **FOTO PORTADA:**

*Cinchona calisaya* Wedd.

#### **Créditos:**

Alfredo Fuentes

#### **PÁGINA WEB:**

[www.museonoelkempff.org](http://www.museonoelkempff.org)

**ISSN:** 1991-4644



**CONTENIDO**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

PLANTAS ANTIMALÁRICAS EN BOLIVIA: QUINA, QUINA-QUINA Y OTRAS ESPECIES  
*Alejandro Araujo-Murakami, Roberto C. Quevedo-Sopepi & Fernando Pizarro-Romero.....*

.....Pág. 1-27

ESTRUCTURA POBLACIONAL Y ESPACIAL DEL COPAIBO (*Copaifera langsdorffii* Desf.)  
EN LAS COMUNIDADES DE QUITUNUQUIÑA Y YOROROBÁ (ROBORÉ, SANTA CRUZ,  
BOLIVIA).

*Fabiola Díaz-Villarroel & Daniel Villarroel.....*Pág. 28-41

**NOTAS CIENTÍFICAS**

OBSERVACIÓN DE NIDO Y CUIDADO PARENTAL DE *Fulica leucoptera* EN LA LAGUNA  
GUAPILO, SANTA CRUZ, BOLIVIA

*Miguel Ángel Montenegro, Sergio Pantoja, Anahi Paca-Condori & Paola Velásquez-Noriega*

.....Pág. 42-48

PRESENCIA DE *Micronycteris sanborni* SIMMONS, 1996 (CHIROPTERA,  
PHYLLOSTOMIDAE) EN BOLIVIA

*José L. Poma Urey; Luis H. Acosta S. & Roberto C. Paca.....*Pág. 49-59