

# *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](http://www.museoelkempff.org); Email: [editorenjefekempffiana@gmail.com](mailto: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.  |
| Daniel M. Larrea         | Herbario Nacional de Bolivia, UMSA & Asociación para la Conservación de Ecosistemas Andinos Amazónicos (ACCEA), La Paz, Bolivia.                |
| Daniel Villarroel        | Centro de Investigación en Biotecnología (BIOCEN), Universidad Católica Boliviana San Pablo, Santa Cruz, 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.  |
| Marcia Adler             | Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier, Chuquisaca & Center for International Health, University Hospital Munich (LMU).    |
| 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.   |

FOTO TAPA: *Saccopteryx bilineata*; cráneo *S. leptura*

CRÉDITO: L. Acosta, JL Poma-Urey & M.J. Hernández



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. 21 Nº1:

**EDITORES ADJUNTOS:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Betty Flores Llampá    | Facultad de Ciencias Agrícolas, UAGRM.  |
| Damián I. Rumiz        | Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.  |
| 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.                   |

**REVISORES:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bennett Hennessey       | Director de Desarrollo de la Asociación Civil Armonía y Coordinador de Programas para Brasil de American Bird Conservancy. |
| Betty Flores Llampá     | Facultad de Ciencias Agrícolas, UAGRM.   |
| Damián I. Rumiz         | Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.   |
| Heinz A. Drawert        | Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.   |
| Hitomi Torrico-Destre   | Universidad Mayor de San Simón   |
| Jesús N. Pinto-Ledezma  | Department of Ecology, Evolution & Behavior, University of Minnesota.  |
| José Antonio Balderrama | Profesor, Universidad Mayor de San Simón.  |
| Lucindo Gonzales        | Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.   |
| Miguel Angel Aponte     | Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.   |
| Sebastian Herzog        | Director Científico de la Asociación Civil Armonía.  |

CONTENIDO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Listado de las aves de la Reserva Natural Passiflora, departamento de La Paz, Bolivia**  
Miguel Martínez-Díaz & Kenny Ure Yépez ..... 1
- Updated distribution of the genus *Saccopteryx* Illiger, 1811 (Chiroptera: Emballonuridae) in Bolivia, and first record of *Saccopteryx canescens* Thomas, 1901 in Paraguay**  
José L. Poma-Urey, Luis H. Acosta, Omar D. Leon-Alvarado, Héctor E. Ramírez-Chaves ..... 19

NOTAS CIENTÍFICAS

- Predación de la rana arborícola andina *Boana riojana* (Anura: Hylidae) por la gallineta común *Pardirallus sanguinolentus* (Aves: Rallidae) en Bolivia**  
Omar Martínez & María Esther Pérez-Bejar ..... 33
- Primer registro de nidificación de la garza zigzag (*Zebrilus undulatus*, Gmelin 1789) en Bolivia**  
Miguel Angel Aponte Justiniano, Miguel Angel Fernandez & Cristhian Rodriguez ..... 40
- Método alternativo para diafanizar especímenes de pequeños vertebrados con desengrasantes comerciales de uso doméstico**  
Carlos Ergueta Gutierrez ..... 44