

Revista del Museo de Historia Natural y Cultural

ARNALDOA

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

El Museo de Historia Natural y Cultural es la unidad que conserva, educa, investiga y difunde los conocimientos que generan sus colecciones científicas para impulsar la valoración y comprensión de la diversidad biológica y cultural de nuestro país, en favor del desarrollo de la comunidad.

ISSN : 2413-3299 (edición online)
TRUJILLO
REPÚBLICA DEL PERÚ

30 (3)
Septiembre - Diciembre
2023

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

Dra. Yolanda Peralta Chávez

Rectora

Dr. Julio Chang Lam

Vicerrector de Investigación

Dr. Luis Cerna Bazán

Vicerrector Académico

MUSEO DE HISTORIA NATURAL Y CULTURAL

Segundo Leiva González
Director

Guillermo Gayoso Bazán
Arqueología

REVISTA ARNALDOA

Segundo Leiva González
Director

Guillermo Gayoso Bazán
Editor

Michael O. Dillon
Editor Asociado

Eric F. Rodríguez Rodríguez
Editor Asociado

Irwing S. Saldaña
Editor Asociado

Toda correspondencia relacionada a la revista **ARNALDOA** deberá ser dirigida a:

Revista ARNALDOA
Museo de Historia Natural y Cultural
Universidad Privada Antenor Orrego
Av. América Sur n° 3145, Urb. Monserrate
Trujillo - PERÚ
Teléf. (51)(44)604462 / museo@upao.edu.pe

Logotipo: Fotografía de *Arnaldoa weberbaueri* (Asteraceae). Foto: S. Leiva.

Fotografía de cubierta: *Jaltomata calliantha* Foto: S. Leiva.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú: N° 2006-3879

ISSN: 2413-3299 (edición online)

Registro de la Propiedad Intelectual

Editado por:

© **2019 Universidad Privada Antenor Orrego**

Av. América Sur n° 3145

Urb. Monserrate, Trujillo - Perú

Teléf. (51)(44)604462

Se terminó de editar en diciembre de 2023

Comité Editorial

Michael O. Dillon

Department of Botany, The Field Museum, 1400 South Lake Shore Drive, Chicago, IL 60605-2496, U.S.A. dillon@fieldmuseum.org

Jorge V. Crisci

Museo de La Plata, 1900 La Plata, Provincia de Buenos Aires, ARGENTINA. jcrisci@netverk.com.ar

Gabriel Bernardello

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba), Av. Vélez Sarsfield 299, 5000 Córdoba, ARGENTINA. bernarde@imbiv.unc.edu.ar

Francisco Squeo

Departamento de Biología, Universidad de La Serena, casilla 599, La Serena, CHILE. fsqueo@userena.cl

Inge Schjellerup

Nationalmuseet, Forsknings- & Formidlingsafdelingen, Etnografisk Samling, Frederiksholms Kanal 12 DK 1220 Copenhagen K, DENMARK. inge.schjellerup@natmus.dk

Lars P. Kvist

Institute of Biological Sciences, University of Aarhus. Building 340. Munkegade, DK-8000, Aarhus C., DENMARK. lars.kvist@biology.au.dk

Thomas Mione

Department of Biological Sciences, Central Connecticut State University, 1615 Stanley Street, New Britain, CT 06050-4010, U.S.A. mionet@ccsu.edu

Alina Freire Fierro

Universidad Regional Amazónica Ikiam, Tena, ECUADOR. alina.freire@ikiam.edu.ec

Susana Arrázola Rivero

Centro de Diversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Mayor de San Simón, casilla de correo 538, Cochabamba, BOLIVIA. sarrazola@fcyt.umss.edu.bo

Maximilian Weigend

Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Merckenheimer Allee 170, D-53115 Bonn, GERMANY. mweigend@uni-bonn.de

Anton Hofreiter

Ludwig-Maximilians-Universität, Department Biologie I, Bereich Biodiversitätsforschung, Abteilung Systematische Botanik, Menzingerstraße 67, D-80638 München, GERMANY. hofreiter@freenet.de

Sandra Knapp

Department of Botany, The Natural History Museum, Cromwell Road, London, SW7 5BD, U.K. s.knapp@nhm.ac.uk

Gloria E. Barboza

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET), casilla postal 495, 5000 Córdoba, ARGENTINA. gbarboza@imbiv.una.edu.ar

Juan Carlos Oberti

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET), casilla postal 495, 5000 Córdoba, ARGENTINA. obertijcm@hotmail.com

Reynaldo Linares Palomino

Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, PERÚ. r.linaresp@yahoo.co.uk

Eric Rodríguez Rodríguez

Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional de Trujillo, Jr. San Martín 392, Trujillo, PERÚ. erodriguez@unitru.edu.pe

Víctor Manuel Pulido Capurro

Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Jr. Sánchez Cerro 1885, Jesús María, Lima, PERÚ. investigación@uigv.edu.pe

Víctor Quipuscoa Silvestre

Universidad Nacional de San Agustín, Av. Daniel A. Carrión s/n, La Pampilla, Arequipa, PERÚ. vquipuscoas@hotmail.com

Hamilton Beltrán Santiago

Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales 1256, Jesús María, Lima, apartado 14-0434, Lima, PERU. wilmersantiago@hotmail.com

Mario Benavente Palacios

Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales 1256, Jesús María, Lima, apartado 14-0434, Lima, PERÚ. mjbenavente@yahoo.com

Guillermo Gayoso Bazán

Museo de Historia Natural y Cultural, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, PERÚ. ggayoso@upao.edu.pe

Irwing S. Saldaña

Maria Koepcke Lab of Ornithology, Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación – CINBIOTYC, Calle Nestor Martos E 16, Piura 20004, PERÚ. irwingssaldu@gmail.com

Pág. Artículos Originales / Original Articles

BIODIVERSIDAD/BIODIVERSITY

303 *Sagittaria guayanensis* Kunth (Alismataceae): nueva localidad regional en el sur del Perú/*Sagittaria guayanensis* Kunth (Alismataceae): new regional locality in southern Peru
ANTONIO GALÁN DE MERA; ELIANA LINARES PEREA & JUAN MONTOYA QUINO

311 *Jaltomata calliantha* (Solanaceae) con fruta blanca endémica de Salpo, región La Libertad, Perú/*Jaltomata calliantha* (Solanaceae) white fruit endemic of Salpo, La Libertad región, Peru
SEGUNDO LEIVA GONZÁLEZ; ERIC F. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ & ANYE FRANCO QUISPE

323 Diversidad natural y cultural del Complejo Arqueológico Narihualá, región Piura, Perú/The natural and cultural diversity of Narihuala Archeological, Piura region, Peru
SEGUNDO LEIVA GONZÁLEZ; GUILLERMO GAYOSO BAZÁN; ERIC F. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ; LUIS E. POLLACK VELÁSQUEZ; DENIS VARGAS SALVADOR & JESUS BRICEÑO ROSARIO

ETNOBOTÁNICA/ETHNOBOTANY

343 *Armatocereus oligogonus* y *Opuntia macbridei* (Cactaceae) dos frutas de los Andes del Perú/*Armatocereus oligogonus* and *Opuntia macbridei* (Cactaceae) two fruits Andes of Peru
ANYE FRANCO QUISPE & CLARITZA E. GUEVARA AGUSTIN

ORNITOLOGÍA/ORNITHOLOGY

351 Revisión de la distribución de cuatro especies de aves endémicas en la región La Libertad/Review of the distribution of four endemic bird species in the La Libertad region
LUIS E. POLLACK VELÁSQUEZ; IRWING S. SALDAÑA UGAZ & LUIS M. VALLEJOS BARDALES

