

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

VOLUMEN 65, SUPLEMENTO



ENCUENTRO BINACIONAL DE CONSERVACIÓN . EBC 2021 CHILE – ARGENTINA

RESÚMENES DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS

- II ENCUENTRO BINACIONAL DE CONSERVACIÓN DE HUMEDALES
V JORNADAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS
- III SEMINARIO DE INICIATIVAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD en la ZONA NORTE de CHILE.
JORNADA DE GÉNERO Y CONSERVACIÓN.



Fundación Miguel Lillo

TUCUMÁN - ARGENTINA

— 2021 —

Acta Zoológica Lilloana

Serie periódica de Fundación Miguel Lillo. Su objetivo es difundir trabajos originales sobre zoología en campos de investigación relacionados con esta disciplina, tales como taxonomía, sistemática, morfología, anatomía, histología, fisiología, genética, ecología, biogeografía, paleontología, evolución, biodiversidad, conservación biológica, manejo de fauna silvestre, etología, zootecnia, bienestar animal y educación en ciencias.

ISSN (en línea): 1852-6098

URL: <http://actazoologica.lillo.org.ar>

Fundación Miguel Lillo, 2021

www.lillo.org.ar

Equipo editorial

Editor de *Acta Zoológica Lilloana*:

Juan Felipe Castro (Fundación Miguel Lillo y Universidad Nacional de Tucumán, Argentina)
jfcastro@lillo.org.ar

Editor gráfico:

Gustavo Sánchez (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)
gsanchez@lillo.org.ar

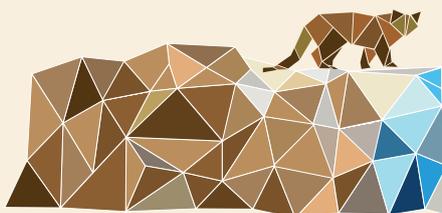
Editor web:

Andrés Ortiz (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina).
webmaster@lillo.org.ar

Secretaría editorial, Comité editorial, Consejo editorial:

[Ver equipo editorial completo](#)

Derechos protegidos por Ley 11.723
Editado en Argentina



ENCUENTRO BINACIONAL DE CONSERVACIÓN . EBC 2021

18, 19, 20 NOVIEMBRE . CHILE - ARGENTINA

IDEA ORIGINAL

Alianza para la Conservación (AR)

ORGANIZADORES

Instituto de Educación Superior 9-001 Gral. José de San Martín (AR)

Instituto Argentino de Investigación de las Zonas Áridas

CONICET (AR)

Red de Conservación Norte (CHI)

CO- ORGANIZADORES

Dirección de Recursos Naturales Renovables – Secretaría de Ambiente
y Ordenamiento Territorial, Gobierno de Mendoza (AR)

Instituto de Ciencias Ambientales UNCuyo (AR)

Centro Neotropical de Entrenamiento de Humedales (CHI)

Ecoterra (CHI)

Fundación para el Estudio e Intervención Socio-Ambiental (AR)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (AR)

Fundación Llampangui (CHI)

GEF Humedales Costeros del Centro Sur de Chile (CHI)

Yastay Creando Coexistencia (CHI).

AUSPICIANTES

Rapaces (AR)

Municipalidad de la Ciudad de Mendoza (AR)

Natura International (AR)

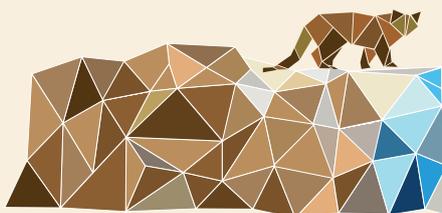
Ministerio del Medio Ambiente / Gobierno de Chile (CHI)

Gobierno Regional de Coquimbo (CHI)

Fundacion Miguel Lillo (AR)

Andinia Flora Nativa (AR)

Fundación Villavicencio (AR)



ENCUENTRO BINACIONAL DE CONSERVACIÓN . EBC 2021

18, 19, 20 NOVIEMBRE . CHILE - ARGENTINA

COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO BINACIONAL

Argentina:

Soledad Brandi
Pablo Cuello
Lucas Aros
Clara Rubio
Heber Sosa Fabre

Chile:

Elier Tabilo
Carolina Vega
Moisés Grimberg Pardo
Renzo Vargas
Constanza Pinochet Cobos
Solange Vargas
Katerina Varas Belemmi

EVALUADORAS ASOCIADAS

Agustina Barros
Paula Taraborelli
Fernanda Cuevas
Nadia Vicenzi
Maria Cecilia Castilla

PRODUCCIÓN GENERAL

María Paula Brandi

REDES

Eliana Brandi

LA IGUANA DE COBRE (*PRISTIDACTYLUS CASUHATIENSIS*), ENDEMISMO DE LAS SIERRAS AUSTRALES BONAERENSES: DÓNDE BUSCAR A UNA ESPECIE RARA Y AMENAZADA

Anibal Areco^{1*}, Javier Nori², Sergio Zalba³

¹ Monumento Natural Iguana de Cobre, Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

² Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

³ Gekko, Grupo de Estudios en Conservación y Manejo. Universidad Nacional del Sur Bahía Blanca, Argentina.

* anibalareco@hotmail.com

La iguana de cobre (*Pristidactylus casuhatiensis*) es una especie amenazada cuya distribución conocida se limita a una parte del Sistema de Ventania en la provincia de Buenos Aires. La información disponible respecto de la especie es muy limitada. Algunos autores informan que se asocia con roquedales de altura, por encima de los 700 msnm. Uno de los faltantes de conocimiento clave al momento de planificar acciones efectivas de conservación es el que se refiere a la distribución de la especie. Los pocos antecedentes conocidos harían pensar en un patrón de distribución metapoblacional, con núcleos asociados a distintos cerros. Conocer la distribución de estas unidades en el paisaje podría parecer simple, sin embargo, el área potencial es extensa y de gran complejidad topográfica. Por otro lado, la detección de especies poco abundantes, como esta, siempre es un desafío, sobre todo cuando se trata de organismos de pequeño tamaño. En este trabajo desarrollamos un protocolo destinado a optimizar el relevamiento de la distribución de la especie. Sobre la base de antecedentes y muestreos propios, usando Sistemas de Información Geográfica mapeamos las áreas con potencial para alojar poblaciones considerando la altura y el tipo de cobertura del suelo. El análisis resultó en 721 áreas potenciales con una superficie promedio de 1,86 ha (DE = 2,80 ha). Posteriormente, cada área fue evaluada siguiendo dos criterios generales: su importancia potencial, considerando la superficie y la conectividad, y su vulnerabilidad, teniendo en cuenta su ubicación dentro o fuera de las áreas protegidas, y la cercanía de rutas y senderos y de núcleos de especies leñosas invasoras. Se definió así una lista priorizada de sitios para relevar, comenzando por aquellos de mayor importancia y máxima vulnerabilidad.