

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

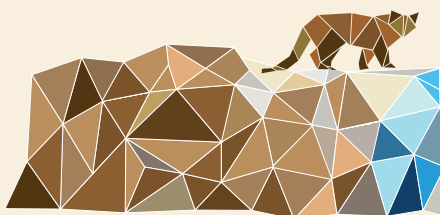
Editor web:

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)

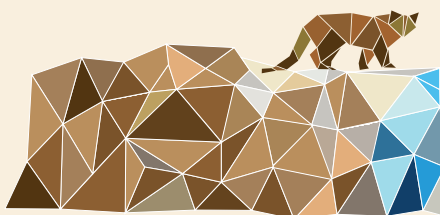
Ministerio del Medio Ambiente / Gobierno de Chile (CHI)

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

incluyen en la categoría de “Preocupación menor”, el 11,8% en la categoría de “Casi amenazados”, el 11,8% como “Vulnerables”, el 2,9% de las especies se encuentran en “Peligro” y el 2,9% en “Peligro crítico”, según la UICN. El uso de los ambientes urbanos por especies vulnerables podría resultar en oportunidades para la educación ambiental y la conservación.

ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE *PRISTIDACTYLUS CASUHATIENSIS*

Daniela B. Lujan Ogeda^{1*}, Aníbal Areco², Gerardo C. Leynaud^{3,4}, Sergio M. Zalba¹

¹ GEKKO – Grupo de Estudios en Conservación y Manejo, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.

² Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible, Buenos Aires, Argentina.

³ Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA-CONICET), Córdoba, Argentina.

⁴ Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

* lujanogeda@gmail.com

La iguana de cobre, *Pristidactylus casuhatiensis*, es una lagartija endémica y amenazada de las Sierras Australes Bonaerenses. Su hábitat característico incluye roquedales por encima de los 600 m snm. Estos ambientes se ven amenazados por el avance de especies leñosas exóticas invasoras, la actividad turística y la ganadería. Hasta el momento, el conocimiento acerca de la distribución de la especie se basaba fundamentalmente en observaciones casuales. Desde la primavera de 2017 realizamos relevamientos sistemáticos durante los meses cálidos (septiembre a marzo) en ambientes que *a priori* cumplen con las condiciones de hábitat apropiadas para la especie en los cerros Destierro Primero (1172 msnm), Funke (656 msnm), Napostá (1108 msnm), Puntudo (860 msnm), Tres Picos (Cumbre, pico Este y pico Sur, 1239 msnm) y Ventana (1134 msnm). Las tareas resultaron en un total de 362 observaciones, las cuales se realizaron en ambientes de roquedal o pastizales bajos. Se confirmó la presencia de la especie en 6 cerros (del total de observaciones, 24 correspondieron a registros nuevos). Los meses con mayor número de visitas con observaciones exitosas fueron octubre (19,01 %), noviembre (16,53 %), diciembre (18,46 %) y enero (23,42 %), de la cuales, 40,88 % de las observaciones correspondieron a machos, mientras que, 42,54 % fueron hembras y un 16,57 %, juveniles. El mayor número de avistajes (44,04 %) ocurrió en la franja horaria de las 11:00 a las 13:00 horas. El rango de temperaturas ambiental al momento de las observaciones fue de entre 22 °C y 29,1 °C. Los ejemplares siempre fueron observados sobre superficies rocosas planas. Los resultados obtenidos refuerzan el carácter restringido y fragmentado de la distribución de la especie y aportan información clave para concentrar los esfuerzos de detección de nuevos núcleos poblacionales.

COMPARACIÓN DE LA FLORA DE LA SALINA DEL BEBEDERO EN 2004 CON EL PERIODO 1930/1980 EN SAN LUIS, ARGENTINA

Eduardo Agustín Mendoza^{1*}, Silvia Patricia Córdoba²

¹ Instituto de Ecología Ambiente y Conservación, Biología Integrativa, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.

² Instituto de Entomología, Area de Zoología, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

* eamendoza@lillo.org.ar

El objetivo fue el de realizar un relevamiento florístico de presencia/ausencia de especies representativas en el sector central del Salar del Bebedero, provincia de San Luis-Argentina. Con la finalidad de comparar un listado florístico en 2004 con otros obtenidos entre 1929/1980. En su conjunto explora la posibilidad de que la acción antrópica podría haber influenciado de manera negativa a la flora. Los ejemplares fueron determinados hasta el nivel de especie y cuando esto no fue posible se enuncia su género. Parte de este trabajo forma parte de un conjunto de estudios llevados a cabo por el Laboratorio Climatológico Sudamericano (LCS) y que incluyeron estudios climáticos, hidrológicos, paleoclimáticos, edáficos. Estos se realizaron por el cumplimiento, en el año 2004, de una centuria de uso del suelo en relación con la extracción de sal de mesa por parte de Dos Anclas SA. Los ejemplares que fueron colectados comprendieron a *Cercidium* sp. (Amaranthaceae), *Prosopanche americana* (R. Br.) Baill. (Aristolochiaceae), *Atamisquea emarginata* Miers ex Hook. & Arn. (Capparaceae), *Suaeda divaricata* Moq., *Atriplex lampa* (Moq.) Gillies ex D. Dietr., *Heterostachys ritteriana* (Moq.) Ung.-Sternb., *Allenrolfea patagonica* (Moq.) Kuntze, *Allenrolfea vaginata* (Griseb.) Kuntze (Chenopodiaceae), *Equisetum giganteum* L. (Equisetaceae), *Prosopis strombulifera* (Lam.) Benth., *P. flexuosa* DC., *P. caldenia* Burkart, *P. campestris* Griseb., *Senna aphylla* (Cav.) H.S. Irwin & Barneby var. *aphylla*, *Geoffroea decorticans* (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart (Fabaceae), *Tricomaria usillo* Hook. & Arn. (Malpighiaceae), *Sporobolus* sp., *Aristida* sp., *Pappohorum* sp., *Cortaderia* sp. *Trichloris crinita* (Lag.) Parodi. (Poales), *Condalia microphylla* Cav. (Rhamnaceae), *Lycium tenuispinosum* Miers var. *tenuispinosum* (Solanaceae), *Typha domingensis* Pers. (Typhaceae), *Aloysia gratissima* var. *gratissima*, *Lippia* sp. (Verbenaceae), *Larrea divaricata* Cav., *Bulnesia retama* (Gillies ex Hook. & Arn.) Griseb. (Zygophyllaceae).

De manera general no se documentaron cambios y/o afectación de la composición florística producto de acción antrópica por el uso del suelo y extracción salina.