

El zorro colorado de Achala Una subespecie amenazada

Estudios pasados y actuales y su relación con los humanos
Córdoba, Argentina

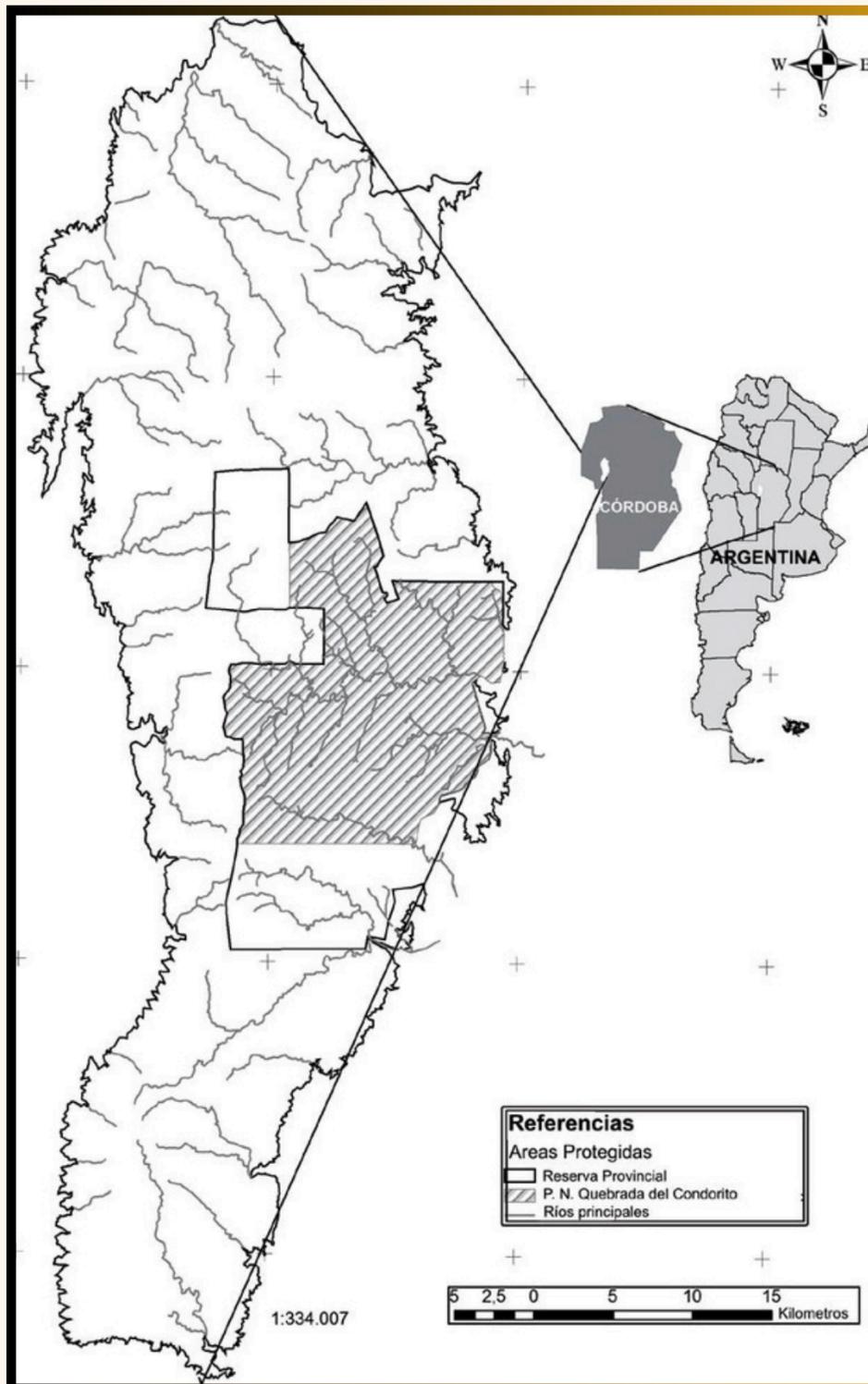


Mónica V. Pia
Laboratorio de Zooarqueología y
Tafonomía de Zonas Áridas
(IDACOR CONICET-UNC)

El zorro de Achala - *Lycalopex culpaeus smithersi* -

Subespecie endémica de las Sierras Grandes y Pampa de Achala

- Altitud 2700 msnm.
- P.N. Quebrada del Condorito (PNQC) y R.H.P. Pampa de Achala (RHPA)
- Aislamiento geográfico y climático: ISLA BIOGEOGRÁFICA.
- Clima semiárido (precipitaciones 850 mm)
- Dominan los Pastizales de Altura.



Características particulares del zorro de Achala

- Preferencia por lugares abiertos de pajonales entre los 1500 y 2200 msnm
- > zorro gris <a las demás subespecies de *L. culpaeus*
- Intensa coloración rojiza
- No coexiste con el zorro gris
- Superposición trófica con el puma
- Dieta principal de especies nativas



	PESO	LARGO CUERPO	LARGO CABEZA	LARGO COLA	ALTURA CRUZ	LARGO TOTAL
<i>P. c. smithersi</i> ACHALA	5,80	56,33	18,33	41,33	43,50	116,00
<i>P. c. culpaeus</i> PATAGONIA NORTE	11,02-8,84	59,0-53,3	14,8-17,4	41,2-39,5	-	115,0-110,2

Estudios previos

Revista Chilena de Historia Natural
76: 313-321, 2003

Effects of livestock on the feeding ecology of endemic culpeo foxes (*Pseudalopex culpaeus smithersi*) in central Argentina

Efectos del ganado sobre la ecología trófica del zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus smithersi*) (Carnivora: Canidae) endémico del centro de Argentina

MÓNICA V. PIA^{1,3}, MARÍA S. LÓPEZ¹ & ANDRÉS J. NOVARO²

DE GRUYTER
DOI 10.1515/mammalia-2012-0096 — Mammalia 2013; 77(3): 273–283

Mónica V. Pia*

Trophic interactions between puma and endemic culpeo fox after livestock removal in the high mountains of central Argentina

Journal of Arid Environments 91 (2013) 31–37

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Journal of Arid Environments

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jaridenv

Prevalence of top carnivores in relation to land protection status, human settlements and rock outcrops in the high mountains of central Argentina

... Pia^{a,*}, D. Renison^b, A. Mangeaud^c, C. De Angelo^d, J.G. Haro^e

Segunda Serie 117 Marzo 2013

FHN FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL Félix de Azara

Universidad Maimónides

EVALUACIÓN DEL CONFLICTO ENTRE LOS CARNÍVOROS TOPE Y PRODUCTORES GANADEROS COLINDANTES AL PARQUE NACIONAL QUEBRADA DEL CONDORITO, SIERRAS GRANDES DE CÓRDOBA, ARGENTINA

Mónica V. Pia¹

WILEY Journal of Biogeography

ORIGINAL ARTICLE

The contribution of neutral evolution and adaptive processes in driving phenotypic divergence in a model mammalian species, the Andean fox *Lycalopex culpaeus*

Pablo A. Martínez^{1,2} | Monica V. Pia³ | Ilham A. Bahechar⁴ | Wagner F. Molina¹ | Claudio J. Bidau⁵ | Juan L. Montoya-Burgos⁴

Segunda Serie 164 Octubre 2014

FHN FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL Félix de Azara

Universidad Maimónides

LA IMPORTANCIA DE LOS ROEDORES EN LA DIETA DE DOS CARNÍVOROS SIMPÁTRICOS BAJO DIFERENTES CONTEXTOS DE DISPONIBILIDAD DE PRESAS EN LA PAMPA DE ACHALA, CÓRDOBA

Monica Valeria Pia¹, Ricardo Baldi² y Arnaldo Mangeaud³

Conservación

Categoría de Conservación

NACIONAL

L. culpaeus Preocupación menor

L. c. smithersi EN PELIGRO

PROVINCIAL

Zorro de Achala AMENAZADO

CATEGORIZACIÓN de los mamíferos de Argentina

ANTERIOR SIGUIENTE

Nº de ID: 126

Lycalopex culpaeus
Zorro colorado

LC Preocupación Menor

Cita sugerida
Pia, Mónica V.; Novaro, Andrés J.; Lucherini, Mauro; Reppucci, Juan I.; Valenzuela, Alejandro E. J. (2019). *Lycalopex culpaeus*. En: SÁYDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.



Foto: Diego Cabanas

Actualmente se encuentra en proceso de recategorización nacional

Estudios
actuales

Tafonomía

Analisis de patrones taxonómicos, anatómicos y trazas de digestión en los restos de presas hallados en heces actuales

Información tafonómica
Dieta y ecología trófica
Descripción de nuevas especies en el área
Conservación de fauna



Micromammals in carnivore scats: An actualistic taphonomic study of the rodents digested by the Achala culpeo fox (*Lycalopex culpaeus smithersi*) in Córdoba, Argentina

Daiana COLL^{1,2}, Claudia I. MONTALVO³, Fernando J. FERNÁNDEZ⁴, Mónica V. PIA⁵, Mariana MONDINI⁵



BOREAS An international journal of Quaternary research

Actualistic taphonomic study of the rodents digested by the Achala culpeo fox (*Lycalopex culpaeus smithersi*) in the highlands of central Argentina

DAIANA G. COLL, CLAUDIA I. MONTALVO , FERNANDO J. FERNÁNDEZ , MÓNICA V. PIA AND MARIANA MONDINI 

Experimento de meteorización

Dentro del GLOBAL WEATHERING PROJECT

En excrementos

15 de Diciembre de 2023



9 de Marzo de 2024



Equipo de Trabajo



**Multidisciplinario: biólogas, antropólogas,
arqueólogas, paleontólogas**



**Investigadores, becarios, técnicos,
colaboradores**

Retroalimentación

*Enfoque
multidimensional*



Amenazas



Destrucción y fragmentación de hábitat

Caza

Conflicto humanos

Colisión vehicular

Incendios

Cambio climático

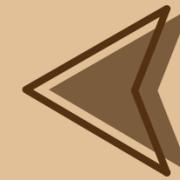


Variabilidad genética

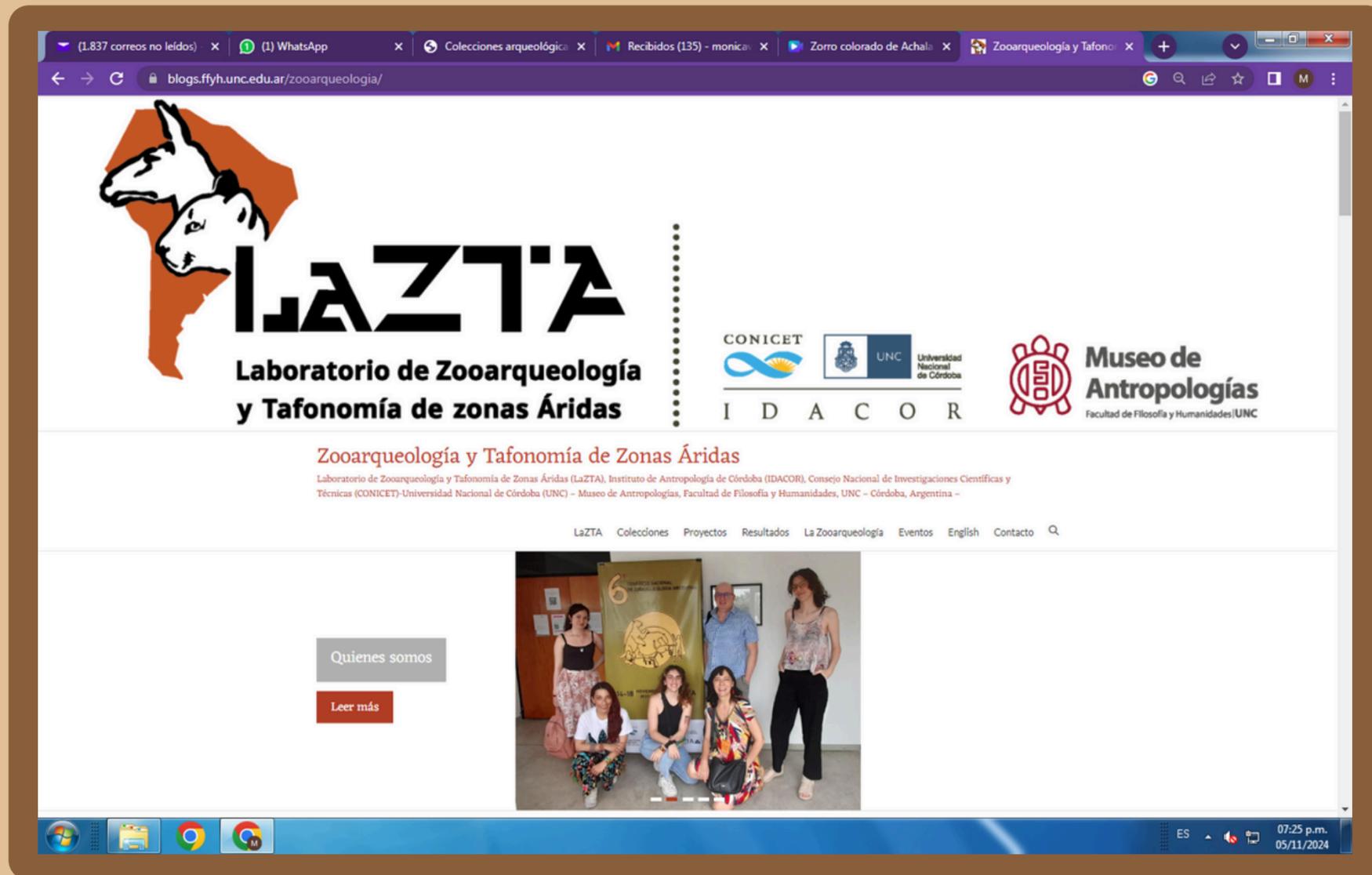
Forma un grupo monofilético con marcada diferenciación genética y morfológica, y una reducción dramática de la diversidad génica



**EN PELIGRO
CRÍTICO**



Aislamiento
Distribución limitada
Ausencia Flujo génico



Te invitamos a visitar nuestro Blog donde podrás conocer nuestros proyectos, publicaciones y contactos.



*Muchas
Gracias*