

**MATERIAL SUPLEMENTARIO**

**Tafonomía de restos óseos y dentarios de micromamíferos recuperados en egagrópilas actuales generadas por la lechucita de las vizcacheras (*Athene cunicularia*): una discusión sobre las tierras bajas áridas del Centro Occidente Argentino**

José Manuel López, María Fernanda Quintana, Julián Mignino y Roberto Pereyra-Lobos

Tabla Suplementaria 1. Abundancia relativa de elementos esqueléticos recuperados en egagrópilas actuales de *Athene cunicularia* en el desierto de Monte (Mendoza, Argentina). NME, número mínimo de elementos; AR, Abundancia relativa; PAR, Promedio de abundancia relativa.

<b>Elemento anatómico</b>	<b>SANTA LUCÍA</b>		<b>SAN ROQUE</b>	
	<b>MNE</b>	<b>AR</b>	<b>MNE</b>	<b>AR</b>
Maxilares	78	70.90	53	67.95
Mandíbulas	88	80.00	64	82.05
Incisivos aislados	17	7.73	29	18.59
Molares aislados	13	1.97	0	0.00
Vértabras	245	8.1	167	7.78
Costillas	140	9.79	183	18.05
Escápulas	35	31.82	25	32.05
Húmeros	68	61.82	52	66.67
Ulnas	73	66.36	61	78.20
Radios	72	65.45	50	64.10
Pelvis	63	57.27	41	52.56
Fémures	88	80.00	48	61.54
Tibias	89	80.91	54	69.23
Metapodios	214	19.45	134	17.18
Calcáneos	22	20.00	8	10.26
Astrágalos	1	0.91	4	5.13
Falanges	138	4.48	137	6.27
<b>PAR</b>		<b>39.23</b>		<b>38.68</b>

Tabla Suplementaria 2. Cantidad y porcentajes de fractura de elementos poscraneales de micromamíferos recuperados en egagrópilas actuales de *Athene cunicularia* en el Desierto de Monte (Mendoza, Argentina).

		SANTA LUCÍA		SAN ROQUE	
		N	%	N	%
Fémur	Completo	80	86.02	35	68.63
	Proximal	8	8.60	11	21.57
	Diáfisis	0	0.00	1	1.96
	Distal	5	5.38	4	7.84
Húmero	Completo	65	92.86	40	75.47
	Proximal	3	4.29	5	9.43
	Diáfisis	0	0.00	0	0.00
	Distal	2	2.89	8	15.1
Tibia	Completo	75	79.79	35	55.56
	Proximal	8	8.51	12	19.05
	Diáfisis	6	6.38	6	9.52
	Distal	5	5.32	10	15.87
Ulna	Completo	68	93.15	45	73.77
	Proximal	5	6.85	16	26.23
	Diáfisis	0	0.00	0	0.00
	Distal	0	0.00	0	0.00
Radio	Completo	68	94.44	45	90.00
	Proximal	4	5.56	5	10.00
	Diáfisis	0	0.00	0	0.00
	Distal	0	0.00	0	0.00
Pelvis	Completa	18	27.69	7	15.22
	Fracturada	47	72.31	39	84.78
Escápula	Completa	6	17.14	8	32.00
	Fracturada	29	82.86	17	68.00

		Conjuntos actuales de micromamíferos recuperados en egagrópillas acumuladas por la lechucita de las vizcacheras ( <i>Athene cunicularia</i> )								Muestra actual generada por <i>Strix chacoensis</i>		Muestra actual generada por <i>Tyto furcata</i>	
		Presente estudio en Telteca				López y Chiavazza (2019)				López et al. (2018)		López (2020)	
		Santa Lucía		San Roque		Lunlunta		Laguna de Soria		Telteca		Telteca	
		MNI%	%B	MNI%	%B	%MNI	%B	%MNI	%B	%MNI	%B	%MNI	%B
Peso promedio (g)	<b>Didelphimorphia</b>												
21.4	<i>Thylamys pallidior</i>	9.09	4.76	15.38	8.39					26.95	13.53	6.49	5.86
	<b>Rodentia</b>												
	<b>Caviidae</b>												
223.2	<i>Microcavia australis</i>									3.55	18.56		
	<b>Cricetidae</b>												
	Sigmodontinae indet			2.56									
34.7	<i>Akodon dolores</i>	1.82	1.54					1.44	2.47	2.12	1.73	6.49	9.5
20.5	<i>Calomys musculus</i>	7.27	3.64	12.82	6.7	15.29	19.3	46.37	46.65			11.69	10.1
21.1	<i>Eligmodontia</i> sp.	34.54	17.82	28.21	15.17			14.49	15.01	28.36	14.04	71.43	63.6
66.7	<i>Graomys griseoflavus</i>	43.64	71.15	41.03	69.74					33.33	52.14	3.9	10.96
23.3	<i>Oligoryzomys flavescens</i>							18.84	21.54				
12.3	<i>Salinomys delicatus</i>	3.64	1.09										
	<b>Muridae</b>												
15.5	<i>Mus musculus</i>					84.71	80.7	18.84	14.33				
	MNI total	55		39		85		69		141		77	
	Biomasa total (g)	2250		1530.2		1382.5		1406.1		6012		1825.6	
	Índice de diversidad de Shannon	1.33		1.28		0.43		1.33		1.3		0.97	
	Índice de equitatividad de Shannon	0.74		0.92		0.62		0.82		0.8		0.6	

## INTERSECCIONES EN ANTROPOLOGÍA 22 (1) AÑO 2021

LN riqueza

1.79

1.39

0.69

1.61

1.61

1.61

Tabla

Suplementaria 3. Comparación de la estructura taxonómica y la dieta de conjuntos de micromamíferos actuales recuperados en egagrópilas acumuladas por *Athene cunicularia*. También se incluyen una muestra de *Strix chacoensis* y otra de *Tyto furcata* recuperadas en Telteca. Abreviaturas: Número Mínimo de Individuos (MNI y MNI%); porcentaje de biomasa (%B).