

REVISTA

DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2019
VOL. 4, SUPLEMENTO RESÚMENES

XIX CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA
(2-5 de octubre de 2018, La Plata)



Revista del Museo de La Plata
2019
Volumen 4, Suplemento Resúmenes: 1R-117R

XIX CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA

LIBRO DE RESÚMENES

2 AL 5 DE OCTUBRE DE 2018
EDIFICIO SERGIO KARAKACHOFF
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, ARGENTINA

ORGANIZADO POR:



AUSPICIADO POR:



COMISIÓN ORGANIZADORA

Leandro Alcalde
María Luz Arrellano
Florencia Bahl
Evelina Barreto
Paula Bona
Diego Di Pietro
Regina Draghi
Federico Kacoliris
Camila Kass
Nicolás Kass
Tomás Martínez Aguirre
Guillermo Natale
Alejandro Otero
Sergio Rosset
Carolina Salgado Costa
Jesica Sansiñena
Belén Semeñiuk
Melina Velasco
Jorge Williams

COLABORADORES

María Emilia Arruti
Rodrigo Calvo
Habib Delfino Ahumada
Isabel Ferreyra
Damián Fortunato
Paola García Moya
Emmanuel Imizcoz
Agustina Oliva
Federico Oser
Morena Pantucci
Maximiliano Rocchi
Jorge Rossi
Juan Francisco Rossi
Mauro Rozas Sia
Ana Belén Tenorio
Germán Tetamanti
Ornella Zarini

dorsal y ventral claramente diferentes. Se discute la variación de coloración intrapoblacional de los machos.

Palabras clave: *Descripción de Liolaemus sp., Alta montaña, Endemismo*

Condición corporal de machos de *Melanophryniscus rubriventris* bajo competencia inter e intrasexual

M.S. Gastón y M. Vaira

Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA, UNJU, CONICET), San Salvador de Jujuy, Argentina

Melanophryniscus rubriventris (Anura: Bufonidae), especie endémica de las Yungas andinas, presenta un patrón de reproducción explosivo coincidente con las lluvias estivales. La obtención de parejas por parte de los machos es por búsqueda activa en los sitios efímeros de cría. Existe una desproporción de sexos a favor de los machos, lo que genera una alta competencia intrasexual de lucha por las hembras y conflicto sexual. Se evaluó el tamaño y la condición corporal de machos de *Melanophryniscus rubriventris* bajo distintos escenarios de interacciones intraespecíficas. Machos adultos solos (n=15), en amplexos simples (n=9) y amplexos múltiples (n=18) fueron capturados al azar con búsqueda por encuentro visual en Angosto de Jaire (Jujuy, Argentina). Se utilizaron dos índices de condición corporal: OLS-r, residuos de una regresión por mínimos cuadrados entre \ln peso y \ln LHC; y SMI, índice de condición escalar según el modelo de Thorpe-Lleonart. Una prueba de Kruskal-Wallis no mostró diferencias significativas en el tamaño corporal entre los grupos ($p > 0,05$; LHC = $3,78 \pm 0,02$ cm). Según el índice OLS-r la mayor proporción de individuos con buena condición corporal se encuentra en los amplexos simples (89%), seguida de los múltiples (50%) y los machos solos (40%). Un ANOVA-1 vía y un post-test de Tukey mostraron que los individuos en amplexos simples presentan índices de condición corporal significativamente más altos que los individuos solos y amplexos múltiples ($p < 0,05$). Así, la condición corporal de los machos podría determinar su éxito en las interacciones macho-hembra y macho-macho.

Palabras clave: *Melanophryniscus, Condición corporal, Competencia intraespecífica*

Modelos de conectividad funcional para tres especies de anuros de Yungas, Argentina

N.V. González Baffa Trasci¹, F.F. Rivas² y M. Vaira¹

¹Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA)-CONICET-UNJU, San Salvador de Jujuy, Argentina

²Instituto de Silvicultura y Manejo de Bosques, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina