

## **Dieta y uso de hábitat en una población de *Leptodactylus latrans* (Amphibia, Anura) del Bioma Pampa.**

Oral

Pérez, J. C., Laboratorio de Herpetología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, [jcperez@gmail.com](mailto:jcperez@gmail.com);

Martínez, A. V., Departamento de Ecología, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República;

Rodríguez, N., Instituto de Biología Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Federal de Mendoza, [nrodr@gmail.com](mailto:nrodr@gmail.com).

Los anfibios son animales ectotermos, y sus patrones de actividad dependen en gran medida de factores climáticos como la humedad y la temperatura. Estos factores pueden variar a escala microambiental y son determinantes de la historia de vida de estos organismos. Se diseñó un muestreo anual, con frecuencia bimensual, en la costa sur de la Laguna de Castillos (Rocha, Uruguay) (34°22'42"S, 53°53'36"O). Se colectaron 160 ejemplares adultos de *Leptodactylus latrans* (rana criolla) a los que se extrajo el contenido estomacal por *stomach flushing*. Previo a su liberación en el sitio de colecta los animales fueron sexados, pesados y medidos (longitud total y ancho mandibular), y se anotó el microambiente ocupado. Se realizaron muestreos de las potenciales presas utilizando trampas de caída tipo *pit fall* y se cuantificó la superficie ocupada por los cinco microambientes del área de estudio (cuerpo lótico, pradera inundable, pajonal, cuerpo léntico con vegetación y espejo de agua). Se cuantificó la selectividad del hábitat a través del índice alfa de Manly y la preferencia alimenticia a través del índice de Ivlev. Se concluye que la especie presenta un amplio espectro de utilización del espacio, con una preferencia moderada por ambientes léticos cubiertos de vegetación flotante. La dieta está compuesta por artrópodos y pequeños vertebrados, en proporciones similares a las encontradas en el ambiente. Se encontraron diferencias significativas en la composición de la dieta entre épocas del año, pero no entre sexos. En base a la composición de la dieta y de la selectividad observada, se propone para este anfibio una estrategia de captura al acecho.