Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 2005. Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; II Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias 24 al 28 de octubre de 2005, Montevideo. 154 pp.

Página 49

EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE REFUGIOS POR OFIDIOS EN CAUTIVERIO

Santiago Carreira, Ignacio Lombardo, Silvana Baletta y Melitta Meneghel

Bioterio de Animales Ponzoñosos (Serpentario) - Convenio Fac. Ciencias - Fac. Medicina, Instituto de Higiene,

A. Navarro 3051, CP11600 - Montevideo. carreira@serpentario.edu.uy

En bioterios de ofidios, normalmente se mantienen los animales sin considerar factores tales como la variación individual y la capacidad de adaptación a las condiciones estandarizadas del espacio. Observaciones no sistematizadas de ejemplares, tanto nacidos en cautiverio como colectados en el campo, muestran que los individuos difieren en su adaptación a los recintos y las condiciones controladas del cautiverio. Se necesita de constante estudio e investigación respecto al manejo de dichos organismos para optimizar un buen estado de salud y nivel bajo de estrés. Para verificar la necesidad de un refugio artificial en el manejo de estos bioterios, se realizó una primera serie de observaciones en Bothrops pubescens (Yara o Yarará). Se confeccionaron 4 tamaños de refugios (según dimensiones de recintos y ejemplares) en cartón corrugado a modo de cilindro, de bajo costo y fácil elaboración. Se realizaron 23 observaciones en un grupo de 41 ejemplares en el período del 8 de junio al 13 de setiembre de 2005. Se confirmó que 35 individuos utilizaron el refugio ya sea estando dentro o debajo del mismo, mientras que 24 ejemplares se ubicaron encima. Hubo 18 casos que lo utilizaron de ambas formas y 1 individuo que no utilizó el refugio. También en varios casos el refugio sirvió al ejemplar como punto de apoyo durante el proceso de muda. Los resultados evidencian el uso del refugio por parte de los ejemplares y la importancia de incorporarlo en el manejo del bioterio, considerándose un punto de enriquecimiento ambiental que puede mejorar las condiciones de vida de los individuos reduciendo el estrés de cautiverio.