

SESION DE POSTER: PATRONES DE ACTIVIDAD Y VARIACIÓN DEL COMPORTAMIENTO
POSTER SESSION: ACTIVITY PATTERNS AND VARIATION OF BEHAVIOR

ETOGRAMA DE *Crotalus durissus* (SERPENTES, VIPERIDAE) EM CATIVEIRO
ETHOGRAM OF *Crotalus durissus* (SERPENTES, VISPÉRIDAE) IN CAPTIVITY

Paulo M. A. G. Reis, Luciano M. N. Menezes, Isis C. Urias, Patricia A. Nicola, Luiz C. M. Pereira, Leonardo B. Ribeiro

1- Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, Rodovia BR 407, km 12, Lote 543, s/n° - C1, CEP 56300-990, Petrolina, PE, Brasil

Contacto: Leonardo Ribeiro - leonardo.ribeiro@univasf.edu.br

O estudo do comportamento em cativeiro visa conhecer as necessidades básicas de cada espécie em relação à alimentação, reprodução e padrões sociais, na busca de sua maior adaptação aos ambientes não naturais e o manejo adequado. *Crotalus durissus* é uma serpente viperídea, com distribuição ampla nas Américas, ocorrendo desde o México a Argentina. O hábitat destas serpentes compreende regiões semiáridas, incluindo florestas tropicais secas ou muito secas. O objetivo deste estudo foi descrever as atividades comportamentais de cinco indivíduos de *C. durissus* mantidos em cativeiro no Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga (CEMAFAUNA-CAATINGA), em Petrolina, Pernambuco, Brasil. As observações comportamentais foram realizadas em maio/2012, em um recinto circular de alvenaria com 17,09m², dividido em quatro quadrantes, compreendendo área sombreada, folhagem, água e terra. As sequências individuais de comportamento foram obtidas entre 16:30 e 17:30, através da aplicação do método do animal focal, em que se alternavam sessões de registro de 20 minutos (frequência e duração das categorias) e intervalos de 1 minuto. Obteve-se 389 registros em 18 sessões focais, totalizando 360 minutos de observações, onde foram descritas oito categorias comportamentais, listadas a seguir acompanhadas da frequência: armando bote (2%), repouso em área solar (1%), repouso em área sombreada (29%), movimento terrícola (31%), movimento aquático (3%), movimento em folhagem (12%), mimetismo (1%) e reconhecimento (21%). Nota-se, portanto, que *C. durissus* teve preferência por áreas sombreadas e, aliado ao movimento terrícola, o comportamento das serpentes concordou com aquele em ambiente natural.

Short summary: This study provides the behaviors displayed by captive rattlesnakes, *Crotalus durissus*, in the semi-arid region of Brazil. Eight behavioral categories were described. Use of shaded area and terrestrial movement were behaviors similar to those reported in other rattlesnakes in natural environment.