

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

ASPECTOS COMPORTAMENTAIS DE ATHENE CUNICULARIA EM UMA ÁREA DE SAVANA ESTÉPICA
BEHAVIORAL ASPECTS OF ATHENE CUNICULARIA IN AN AREA OF STEPPIC SAVANA

Joyce Milena Barbosa Teixeira, Iardley Cícero Gomes Varjão, Felipe Marques da Silva, Elizabete K. Mota Rios, Dafne P. de Souza Alves, Luiz C. Machado Pereira, Patricia Avello Nicola

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: Joyce Barbosa Teixeira - joyce_milenabio@hotmail.com

Athene cunicularia, conhecida popularmente como coruja buraqueira, costumeiramente nidifica no chão em áreas abertas de clima árido ou semi-árido, é uma espécie generalista não sofrendo grandes impactos comportamentais frente ao crescimento urbano e às interferências do homem para com o ecossistema, conseguindo se beneficiar com as alterações do habitat e até aumentar suas populações. Diante de tal característica este trabalho objetivou coletar dados acerca do comportamento das corujas buraqueiras nidificadas em diferentes locais de uma Universidade em Petrolina-PE, com dois níveis de antropização distintos e posteriormente comparar os resultados obtidos com o propósito de determinar o repertório comportamental das populações e constatar possíveis divergências relativas à presença humana diária. Em relação à emissão de alarme ao avistar o predador, as distâncias variaram de 0 a 10 metros. Os ninhos da área com maior influência a tiveram uma média de 3 metros para emitir o alarme, e os da área menos antropizada uma média de 8 metros. Foram identificados cinco tipos diferentes de vocalizações usados para diferentes fins e em diferentes situações e horas do dia. O repertório comportamental consistiu no agrupamento dos comportamentos nas categorias de caça, social, repouso necessidades fisiológicas, manutenção e deslocamento, sendo praticadas com maior frequência as atividades de manutenção e deslocamento, alcançando um percentual de 40,5% e 28% respectivamente. A análise comportamental desta população permitiu inferir que estes animais formam grupos sociais dividindo as atividades de vigília e o forrageamento e que estes respondem diferentemente à presença humana.

Short summary: The study aimed to collect data on the behavior of Athene cunicularia in different locations of the city of Petrolina, Pernambuco, Brazil, with different levels of human disturbance in order to compare the behavioral repertoire of populations.