

INFLUÊNCIAS DO AMBIENTE SOBRE O COMPORTAMENTO DA *ATHENE CUNICULARIA* (CORUJA-BURAQUEIRA) (APOIO UNIP)

Aluno: Mauro Monteiro Cazentine

Orientadora: Profa. Dra. Patrícia Romano da Silva

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Ribeirão Preto

O objetivo deste trabalho foi estudar o comportamento da coruja-buraqueira em dois ninhos em ambientes diferentes. As áreas foram divididas em dois *habitats*, sendo um em ambiente menos urbanizado e outro com mais urbanização, no caso, terrenos desocupados, praças e terrenos de construção civil em atividade. As aves foram observadas em seus respectivos territórios dentro das áreas delimitadas. As categorias comportamentais foram: indivíduo parado inativo perto do ninho, em vigilância, permanência do indivíduo dentro do ninho, executando vocalização e saída da área do ninho. Foram observados durante os períodos da manhã, tarde e noite, durante uma hora, por observação direta e indireta a uma distância de aproximadamente 20 metros. Desta forma, concluiu-se que a coruja-buraqueira desenvolve o comportamento de habituação que é um exemplo de aprendizagem não associativa em que ocorre uma diminuição automática na intensidade de uma resposta a um estímulo. As que escolhem construir seus ninhos próximos a regiões com maior índice de urbanização respondem menos agressivas a esses estímulos, algo positivo para esse ser, por conta disso conseguem economizar energia e ficar sob menos estresse por não responderem agressivamente ao ser humano. Infelizmente, há um ponto negativo nessa questão, por conta desse comportamento desenvolvido as corujas-buraqueiras estão propensas a serem afetadas por destruição de seus ninhos ocasionada pelo ser humano. No caso das corujas-buraqueiras que escolheram construir seus ninhos em locais com menor índice de urbanização consomem certa quantidade de energia maior que aquelas que habitam lugares urbanizado.