

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 3. Ecologia Terrestre

Estudo da ocorrência das espécies *Didelphis albiventris* e *D. aurita* capturadas em um fragmento de Mata Atlântica situado no município de Imbassaí, litoral norte da Bahia

Mônica Costa de Abreu ¹

Grace Carolina São Pedro Kunz ²

Camila Magalhães Pigozzo ³

1. Licenciada em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário Jorge Amado
2. Licenciada em Ciências Biológicas pelo Centro Universitário Jorge Amado
3. Professora do Centro Universitário Jorge Amado

INTRODUÇÃO:

Na América do Sul e Central, existem aprox. 70 espécies de marsupiais presentes nas florestas tropicais. Entre tantas espécies, o gênero *Didelphis* inclui as maiores e mais generalistas espécies entre os marsupiais neotropicais. Em muitos trabalhos de levantamento faunísticos e estudos ecológicos de comunidades de pequenos mamíferos realizados na América do Sul, mostram que as espécies *Didelphis albiventris* e *Didelphis aurita* tem aparecido com bastante frequência. Com isso, o objetivo desse trabalho foi realizar o estudo da ocorrência de *Didelphis albiventris* e *aurita* em uma propriedade particular localizada em um fragmento de Mata Atlântica situado no município de Imbassaí, litoral norte da Bahia.

METODOLOGIA:

Para o cumprimento desse trabalho foram instaladas quatro armadilhas confeccionadas no padrão □Tomahawk□ para as capturas dos animais, estas armadilhas mediam 30 x 30 x 60 cm e possuíam iscas composta de banana, abacaxi, mamão e maçã, e para efeito de teste também foi utilizado pedaços de carne em semi-processo de decomposição. A seleção das localidades das armadilhas foi feita a partir das condições edáficas do ambiente, buscando variações vegetacionais e modificando o local a cada semana.

RESULTADOS:

Foram capturados sete indivíduos sendo quatro *D. aurita* e três *D. albiventris*. Não houve nenhuma recaptura ao longo do estudo. O tamanho da área de uso em que encontram-se essas espécies influencia na capturabilidade, pois sugerem estar diretamente associado à estrutura do habitat, ao limite do fragmento e à inexistência de contato com grupos vizinhos. Geralmente o tamanho da área de vida de um animal pode ser influenciado pelo hábito alimentar, pelo sexo, entre outros fatores.

CONCLUSÃO:

Sendo assim esse resultado pode estar relacionado com a capacidade dessas espécies em ocupar os mais diferentes habitats, inclusive em áreas com certas interferências antrópicas.

Palavras-chave: Estudo da ocorrência, *Didelphis aurita* e *D. albiventris*, Mata Atlântica.