

COMPOSIÇÃO E DIVERSIDADE DA AVIFAUNA NA FAZENDA SANTA BRANCA ECOTURISMO, MUNICÍPIO DE TEREZÓPOLIS-GO

Karla Dayane de Lima Pereira

karla.biologia@yahoo.com.br

Laboratório de Biogeografia, Instituto de Ciências Biológicas ICB – UFG, Goiânia-GO

Erik Yoshino

Gabriel de Ávila Batista

Lucivânio Oliveira Silva

Ciências Biológicas - Anhanguera Educacional, Anápolis-GO

Maria Nazaré Stevaux

Welinton Ribamar Lopes

Laboratório de Biogeografia, Instituto de Ciências Biológicas ICB – UFG, Goiânia-GO

INTRODUÇÃO

Este estudo resulta do levantamento da avifauna na Fazenda Santa Branca (16°25'06' S e 49°05'30' W; alt. 811m), localizada em Terezópolis de Goiás (GO), a 35 km de Goiânia e 10 km de Anápolis. A Unidade Agroecológica e de Ecoturismo Santa Branca possui 680 alqueires e 7 nascentes em seu interior, sendo uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), localizada na APA Ribeirão João Leite, que abriga significativa diversidade de fauna. Muitos animais são recebidos para reintrodução natural, tornando-a determinadamente composta por comunidades de espécies locais e exóticas. Sua estrutura natural e de localização contribuem para um número expressivo de aves, visitantes e/ou residentes da Fazenda. O trabalho de desenvolvimento local sobre a consciência ecológica através da interação homem e meio ambiente impulsionaram este estudo, onde os dados obtidos ressaltam a importância desse tipo de ambiente ser explorado como meio de estudos científicos, ao mesmo tempo que atua na conservação da diversidade e frequência de espécies.

MÉTODOS

As visitas locais foram mensais, entre o período de março de 2010 a fevereiro de 2011. Grande parte das observações concentraram-se nos horários de maior atividade das aves (6-10h e 15-18). As coletas de dados foram visuais, pela técnica convencional que compreende em caminhar ao longo de toda a área de estudo, para reconhecimento qualitativo das espécies. O registro visual contou com auxílio de câmara fotográfica, Canon EOS 50D e objetiva Macro MPE 65. As imagens registradas foram somadas ao Programa FaunaCO (Programa Integrado de Estudos da Fauna da Região Centro Oeste do Brasil), idealizado para fundir a pesquisa/ensino/extensão, da qual esse trabalho faz parte. A identificação das espécies foram baseadas em guias de campo e pelo Banco de Imagens do laboratório de Biogeografia. A sequência sistemática e nomenclaturas científica e popular seguiram a Lista das Aves do Brasil, organizada pelo CRBO edição 2011.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram registradas 262 espécies de aves distribuídas em 58 famílias, cuja a maior representatividade quanto ao número de espécies foram das famílias Tyrannidae (36; 14%) e Trochilidae (21; 8%), e das famílias Accipitridae, Columbidae, Psittacidae, Picidae e Thraupidae com 12 espécies (5%) cada, correspondendo 25% do total de espécies observadas. A estimativa da diversidade de aves encontradas foi similar a de levantamentos realizados em áreas de preservação e/ou de mata no Cerrado. A presença de aves exóticas foi um tanto quanto restrita, se resumindo quase especificamente na espécie *Ara macao*, recebida na fazenda para reintrodução à natureza. Não foram visualizadas, nem mesmo nos fora informado sobre a presença de nenhuma outra ave introduzida. Por se tratar de uma fazenda com remanescentes florestais basicamente fragmentos da vegetação original, com grande variedade de formações fitofisionômicas de Cerrado e ainda intensa presença de nascentes e rios em seu interior, a sua estrutura influencia positivamente na composição e diversidade das espécies de aves local.

CONCLUSÕES

Trabalhos de levantamento faunístico se mostram importantes subsídios para que estudos mais aplicados possam ser feitos no local, onde pelo conhecimento gerado, ações e políticas de conservação, manejo e educação ambiental podem ser aplicados de forma mais eficiente e concisa. O levantamento da avifauna na Fazenda Santa Branca reforçou a importância desse trabalho local de interação homem e meio ambiente, no sentido de ressaltar a consciência ecológica da conservação das espécies. Este estudo revelou uma diversidade local considerável e confirmou a validade de registros fotográficos como suporte importante na identificação de espécies, quanto aos estudos taxonômicos e sistemáticos.

Palavras-chave:

aves

diversidade

levantamento