

A importância das Reservas Particulares do Patrimônio Natural para a conservação das aves no Estado do Paraná

The importance of Natural Heritage Private Reserves for the conservation of birds in the State of Paraná

RESUMO

Lais da Silva Porto

xxxxxx@xxxxxxx

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Santa Helena, Paraná, Brasil

Vagner Aparecido Cavarzere Junior

vagnera@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Santa Helena, Paraná, Brasil

Mais de 2.800.000 ha do Estado do Paraná (14% da área total) representam áreas preservadas por unidades de conservação estaduais e federais. Iniciativas privadas de proteção ao ambiente, as chamadas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) perfazem aproximadamente 50.000 ha de matas igualmente preservadas. Não há informações publicadas sobre a composição da avifauna nestes locais, de modo que são desconhecidos detalhes sobre sua composição, como riqueza de espécies e presença de táxons endêmicos e ameaçados. Pretendeu-se fazer o levantamento dos registros ornitológicos disponíveis em todas as RPPN do Paraná para, assim, contribuir com o conhecimento regional da composição das aves e verificar a importância das reservas para a conservação dessas aves. Há no estado do Paraná 260 RPPN distribuídas em 26 municípios, com área total de 53.360 ha. Foi determinado um total de 395 espécies de aves, sendo 95 endêmicas da Mata Atlântica. Cinco espécies de aves constam como vulneráveis (um status de ameaça) em nível nacional, todas características de ambientes abertos e não florestados.

PALAVRAS-CHAVE: Avifauna. Iniciativa privada. RPPN.

Recebido: 19 ago. 2019.

Aprovado: 01 out. 2019.

Direito autoral: Este trabalho está licenciado sob os termos da Licença Creative Commons-Atribuição 4.0 Internacional.



ABSTRACT

More than 2,800,000 ha of the state of Paraná (14% of the total area) represent areas preserved by state and federal protected areas. Private initiatives to protect the environment, the so-called private natural heritage reserves (RPPN) make up approximately 50,000 ha of equally preserved forests. There is no published information on bird composition at these sites, so details about its composition, such as species richness and presence of endemic and threatened taxa are unknown. We wished to survey the ornithological records available in all the RPPN of Paraná in order to contribute to the regional knowledge of bird composition and the importance of reserves for the conservation of these birds. There are 260 RPPN in Paraná state distributed in 26 municipalities, with a total area of 53,360 ha. A total of 545 bird species were determined, being 95 endemic to the Atlantic Forest. Five bird species are listed as vulnerable (a threat status) at the national level, all characteristic of open and non-forest environments.

KEYWORDS: Avifauna. Private initiative. RPPN.

INTRODUÇÃO

A Mata Atlântica ocupava originalmente mais de 150 milhões de hectares. Embora sua fragmentação atual seja alarmante, pois estima-se que restem entre 11 e 16% de sua cobertura florestal, este domínio fitogeográfico ainda detém os maiores índices de endemismo e ameaça do planeta. Cerca de 200 espécies de aves são consideradas endêmicas, e mais da metade delas está enquadrada sob algum grau de ameaça em níveis nacional e global (Silva & Casteleti, 2003; Ribeiro et al. 2009).

Mais de 2.800.000 ha do Estado do Paraná (14% da área total) representem áreas preservadas por unidades de conservação estaduais e federais. Iniciativas privadas de proteção ao ambiente, as chamadas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) perfazem aproximadamente 50.000 ha de matas igualmente preservadas (IAP, 2019).

Não há informações publicadas sobre a composição da avifauna nestes locais, de modo que são desconhecidos detalhes sobre sua composição, como riqueza de espécies e presença de táxons endêmicos e ameaçados de extinção. Desse modo, pretendeu-se fazer o levantamento dos registros ornitológicos disponíveis nas RPPN do Paraná para, assim, contribuir com o conhecimento regional da composição das aves e indicar a importância das unidades de conservação no Estado para a preservação das espécies de aves.

MATERIAL E MÉTODOS

A lista de RPPN, bem como de seus dados básicos, do estado do Paraná foi obtida no site do Instituto Ambiental do Paraná (IAP). As espécies de aves foram retiradas do site de ciência cidadã Wiki Aves (wikiaves.com.br), o qual possui um banco de dados com registros de espécies de aves de todos os municípios do Brasil. Após examinar, os dados foram computadorizados em excel numa planilha para, assim, verificar quais espécies ocorriam em cada RPPN e com que frequência. Foi registrado as espécies de aves com junto seus respectivos nomes populares e suas respectivas RPPN's.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Há no estado do paraná 260 Reservas Particulares do Patrimônio Natural distribuídas em 26 municípios, com área total de 53.360 ha. Destas, o acesso de 18 (7%) é disponibilizado on-line para acesso gratuito pelo site do IAP (<http://www.iap.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=1281>).

Até o momento, das 18 RPPN foram analisadas as espécies de aves de oito delas: Invernada Barreiro (Ponta Grossa), Fazenda Paiquerê (Ponta Grossa), Luz do sol

(Londrina), Sebastião Aguiar (Barra do Jacaré), Serra do Itaqui (Guaraqueçaba), Sítio Serra do Tigre (Ivaí) e Sonho Meu (Ponta Grossa), as quais contam com um total de 545 espécies de aves, sendo 200 endêmicas da Mata Atlântica. Cinco espécies de aves constam como vulneráveis (um status de ameaça) em nível nacional, todas características de ambientes abertos e não florestados (Tabela 1).

Tabela 1 – Espécies de aves ameaçadas e registradas nas RPPN analisadas no estado do Paraná.

Nome popular	Espécie	Família	Ordem	Descritor
águia-cinzenta	<i>Urubitinga coronata</i>	Accipitridae	<u>Accipitriformes</u>	Vieillot, 1817
papa-moscas-canela	<i>Polystictus pectoralis</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Vieillot, 1817
papa-moscas-do-campo	<i>Culicivora caudacuta</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Vieillot, 1818
Galito	<i>Alectrurus tricolor</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Vieillot, 1818
caminheiro-grande	<i>Anthus nattereri</i>	Motacillidae	Passeriformes	Slater, 1878

Fonte: Autoria própria (2019).

Com isso é possível verificar que as RPPN's é um domínio privado com importância em perpetuidade para preservar a conservar a biodiversidade, sendo esse um ato voluntario do proprietário de terra, ela também é fundamental pois aumenta as áreas protegidas em locais estratégicos para determinadas espécies ameaçadas de extinção ou vulneráveis, colaborando assim para a criação de meios ecológicos para a manutenção e preservação dessas espécies (PREFEITURA DE SÃO PAULO, 2007).

A participação desses proprietários e de extrema importância, pois eles ajudam a conservar junto com o Poder Público, exercendo sua cidadania nas relações socioambientais, considerando que boa parte dos remanescentes de vegetação se encontram nessas reservas privadas (PREFEITURA DE SÃO PAULO, 2007).

Outros benefícios que as RPPN's trazem para a população e para o meio ambiente, e a regulação do clima, o provimento da água, a manutenção da fertilidade, a melhor qualidade do ar, controle de erosão do ar, entre outros que beneficiam tanto o meio ambiente quanto a sociedade em si (REDAÇÃO-AM, 2019).

CONCLUSÃO

Portanto embora os dados sejam preliminares, é possível sugerir que as RPPN possuem papel muito importante na manutenção das espécies de aves ameaçadas e endêmicas da Mata Atlântica no Paraná, bem como são fundamentais para garantir uma representativa área coberta por vegetação nativa no estado.

AGRADECIMENTOS

Universidade Tecnológica Federal do Paraná e Fundação Araucária.

REFERÊNCIAS

- INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ. Dados sobre RPPN no Estado do Paraná. Disponível em: <http://www.iap.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=1232>. Acesso em: 15 Ago. 2019.
- RIBEIRO, M. C., Metzger, J. P., Martensen, A. C., Ponzoni, F. J., & Hirota, M. M. The Brazilian Atlantic Forest: How much is left, and how is the remaining forest distributed? Implications for conservation. *Biological conservation*. 2009, 142(6), 1141-1153.
- SILVA, J. M. C., & CASTELETI, C. H. M. Status of the biodiversity of the Atlantic Forest of Brazil. *The Atlantic Forest of South America: Biodiversity Status, Threats, and Outlook*. CABS and Island Press, Washington. 2003, 43-59.
- REDAÇÃO-AM. **Paraná valoriza quem preserva áreas naturais voluntariamente**. Disponível em: < <https://altamontanha.com/parana-valoriza-quem-preserva-areas-naturais-voluntariamente/>>. Acesso em 26 de setembro de 2019.
- PREFEITURA DE SÃO PAULO. **Como criar uma RPPN no Município de São Paulo?**. Disponível em: < https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/chamadas/folder_vento_frente_verso_1318517444.pdf>. Acesso em 26 de setembro de 2019.