



Palavras-chave: reprodução, aves aquáticas, áreas úmidas.
Órgão financiador: Ibama/PNLP

PAINEL CS17

USO COMPARATIVO DE POLEIROS NATURAIS E ARTIFICIAIS POR AVES EM ÁREAS CONVERTIDAS DA FLORESTA ATLÂNTICA / COMPARATIVE USE OF NATURAL AND ARTIFICIAL PERCHES BY BIRDS IN CONVERTED AREAS OF ATLANTIC FOREST

Arthur Ângelo Bispo¹ e Sandra Bos Mikich²

¹Mülleriana – Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais e PPG Bio Animal – Unesp, S. J. do Rio Preto. arthurbis@yahoo.com

²Pesquisadora da Embrapa Florestas. sbmikich@cnpf.embrapa.br

Com a finalidade de reduzir os custos e aumentar a eficiência na recuperação de áreas degradadas sugere-se o uso de métodos que incrementem a regeneração natural. Dentre estes métodos, destaca-se o uso de poleiros, tanto naturais (PN) quanto artificiais (PA), cuja finalidade é aumentar a chuva de sementes ornitocóricas. Com o objetivo de comparar o uso destes poleiros por aves em áreas convertidas de Floresta Atlântica, foram instaladas três parcelas amostrais em lavouras de arroz em repouso do município de Fênix – PR. Cada parcela era composta por um PN (árvore isolada) e quatro PAs (postes de madeira de 2 m de altura e um poleiro transversal de 1 m de comprimento), com superfícies de pousos equivalentes. Entre agosto/2002 e junho/2003 foram realizadas observações mensais com 4 h de duração/parcela. Foram registrados 1.162 pousos de 27 espécies e oito pousos de espécies não identificadas. O número de pousos apresentou diferenças significativas ($p < 0.05$), sendo maior para PN (611) do que para PA (559). A diferença também foi significativa quando comparado o uso de aves frugívoras generalistas, sendo 247 para PN e 204 para PA. As espécies que mais utilizaram os poleiros (com 59% dos pousos) foram: *Pitangus sulphuratus* (PN=101; PA=109), *Sturnella superciliosa* (PN=97; PA=72), *Molothrus bonariensis* (PN=125; PA=32) e *Volatinia jacarina* (PN=30; PA=124). O uso dos poleiros pelas aves frugívoras generalistas foi diferenciado, sendo os pousos das espécies *Patagioenas picazuro* (PN=2), *Guiraguirra* (PN=64; PA=25), *Crotophaga ani* (PN=47; PA=37) e *Tyrannus savana* (PN=30; PA=14) mais numerosos para PN, e das espécies *P. sulphuratus*, *Tyrannus melancholicus* (PN=3; PA=13) e *Mimus saturninus* (PA=6) para PA. Ambas as estratégias mostraram-se eficientes, apesar de PN ter apresentado maior potencial de atração de aves frugívoras generalistas. Acredita-se que o emprego simultâneo de PN e PA possa representar uma estratégia mais eficiente para a recuperação de áreas degradadas.

Palavras-chave: poleiros, dispersão de sementes, áreas degradadas.

Órgãos financiadores: Fundo Estadual do Meio Ambiente (convênio SEMA/IAP/FEMA n° 24/2002), Mater Natura e Embrapa Florestas

