



Seleção de sítio de nidificação por *Columbina picui* (Temminck, 1813) (Columbidae) em área urbana do Rio Grande do Norte

Oliveira, Normélia M.⁽¹⁾; Nascimento, Emily K. S.⁽¹⁾; Souza, Diego N. N.⁽¹⁾; Albuquerque, Ana C. S. R.⁽¹⁾

(1) Departamento de Ciências Biológicas, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Mossoró-RN. E-mail: emilykatiane@hotmail.com

A seleção de sítios de nidificação de aves envolve a escolha de um local específico para a construção do ninho, o que compete tanto ao macho quanto à fêmea da espécie. Certas espécies acabam nidificando em ambientes urbanos, onde existe quantidade expressiva de plantas exóticas, mostrando que elas se ajustam aos novos ecossistemas formados. Assim, o presente trabalho tem como objetivo investigar a seleção de sítios de nidificação da espécie *Columbina picui* em área urbana. A coleta de dados ocorreu no campus central da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN) entre março de 2014 e junho de 2015. Foram encontrados 41 ninhos de *Columbina picui*, distribuídos entre espécies vegetais nativas e exóticas. No entanto, 74% dos ninhos registrados foram construídos em espécies nativas (*Tabebuia aurea*, *Zyzyphus juazeiro*, *Schinopsis brasiliensis*, *Caesalpinia ferrea*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Ceiba pentandra*), enquanto 26% foram construídos em vegetais exóticos (*Azadirachta indica*, *Syzygium cumini*, *Ficus benjamina*, *Citrus senensis*, *Spondias dulcis*). A vegetação da área do estudo apresentou uma marcante presença de vegetais exóticos, com um total de aproximadamente 327 indivíduos, em relação ao total de vegetais nativos, que foi de aproximadamente 147 indivíduos. Mesmo com maior frequência de vegetação exótica, houve uma marcante preferência por local de nidificação que apresente vegetação típica do local de origem. A vegetação nativa é formada por plantas que apresentam estruturas, como espinhos ao longo dos seus caules, o que pode conferir maior eficiência na defesa contra predação e demais fatores limitantes do sucesso reprodutivo da *C. picui*. Além disso, as plantas nativas guardam uma relação histórica com a *C. picui*, uma vez que as exóticas foram introduzidas mais recentemente. Nesse sentido, esses resultados evidenciam a importância da manutenção do habitat natural, com espécies vegetais nativas, para a sobrevivência de espécies de aves.

Palavras-chaves: Novos ecossistemas, Plantas exóticas, Vegetação nativa.

PROMOTORA



REALIZADORA



SECRETARIA EXECUTIVA



APOIO



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

