

**A IMPORTÂNCIA DA SERRA DO PAU-FERRO PARA A  
MANUTENÇÃO DAS POPULAÇÕES DE *Propyrrhura maracana*  
(PSITACIFORMES - PSITTACIDADE)**

*Cantizani, A A<sup>1</sup>; Torezani, C C<sup>1</sup>; Mendonça, A R<sup>1</sup>; Santos, H F<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>IZMA - Instituto Zoobotânico de Morro Azul, Engenheiro Paulo de Frontin, Rio de Janeiro.*

A Serra do Pau Ferro é uma área de aproximadamente 4 mil hectares localizada no município de Engenheiro Paulo de Frontin, RJ, nas coordenadas 22°29`S e 43°34`W, com cobertura vegetal de Mata Atlântica secundária. Sua hidrografia tem grande importância como manancial hídrico contribuinte para a bacia do Rio Guandu. Esta área abriga grandes populações residentes de *Propyrrhura maracana*, Psitaciformes, psittacidae, espécie vulnerável (IUCN, 2003). A pesquisa de bionomia da espécie, desenvolvida de julho a setembro de 2008, utilizou o método de observações de campo feitas com binóculos Sakura 10X90X50 para localização de ninhos e identificação de itens alimentares. *P. maracana* tem preferência por nidificar em ocós de palmeiras e o estudo localizou dois ninhos instalados em *Attalea dubia* com DAP de 43cm e 38cm. Os itens alimentares identificados foram frutos de *Melia azedarach*, *Eriobotrya japonica*, *Croton floribundus*, *Solanum leucodendron*, *Apuleia leiocarpa*, *Tabebuia chrysotricha*, *Cupania sp.*, *Ficus sp.* e néctar de *Erythrina falcata* e *Spathodea campanulata*. O estudo mostrou abundância na oferta de alimentos tanto nas áreas florestadas como em áreas antropizadas da serra. Muitos adensamentos nas populações de *Attalea dubia* nas áreas onde a mata foi suprimida e que está em processo de recuperação oferece muito recurso de nidificação.

*Palavras chave: psitaciformes, Serra do Pau Ferro, Mata Atlântica.*

*E-mail de contato : admin@izma.org.br*