

## COMPARAÇÕES ENTRE AS MEDIDAS CORPORAIS DE *MONASA NIGRIFRONS* PROVENIENTES DAS REGIÕES AMAZÔNICA E BRASIL CENTRAL

Paulo Marques Vieira

*Monasa nigrifrons* é uma espécie de ave da família dos buconídeos existente em florestas altas de terra firme na Amazônia, florestas de galeria e florestas semi-decíduas no domínio do cerrado. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a variação das medidas corporais de *Monasa nigrifrons* no Brasil, pretendendo, principalmente, examinar se as populações amazônicas e centro-brasileiras desta ave diferem entre si, devido, provavelmente, a sofrerem diferentes regimes seletivos decorrentes das distintas características ambientais de seus habitats. Foram selecionados e examinados um total de 143 espécimes adultos de *Monasa nigrifrons* existentes na coleção seriada do Museu Paraense Emílio Goeldi, dos quais foram tomadas as seguintes variáveis morfométricas: comprimento da narina a ponta do bico, altura do bico na narina, comprimento da asa fechada, comprimento da cauda, graduação da cauda, comprimento da unha do dedo central. De acordo com sua localidade, os espécimes foram classificados em 5 regiões: Região I (norte do Rio Amazonas), Região II (alto Amazonas a leste do Rio Tapajós), Região III (Pará, entre os rios Tocantins e Tapajós), Região IV (nordeste do Pará, Maranhão e norte de Tocantins), Região V (Mato Grosso e Goiás). O resultado do teste em cada uma das regiões separadamente revelou dimorfismo sexual nas seguintes regiões: Região II (asa, unha), Região III (comprimento da narina a ponta do bico), Região IV (altura do bico, asa, cauda, comprimento da narina ao bico) e Região V (asa, cauda, unha). O resultado da comparação das medidas corporais entre espécimes da Amazônia (Regiões I, II, III e IV agrupadas) e a região do Brasil Central (Região V) revelou diferenças significantes na asa entre os machos e na cauda e unha entre as fêmeas, sendo ambas características maiores nas aves do Brasil Central. O baixo nível de diferenciação entre as medidas corporais das populações amazônicas e centro-brasileiras de *Monasa nigrifrons* indica que o fluxo gênico entre elas é alto, dificultando assim a diferenciação.

---

Orientador: Prof. José Maria Cardoso da Silva, Departamento de Zoologia.

Bolsa PIBIC: 08.96 a 07.97