

## COMPARAÇÃO ENTRE AS MEDIDAS CORPORAIS DE *PIPRA FASCIICAUDA SCARLATINA* DAS REGIÕES AMAZÔNICA E BRASIL CENTRAL

Rogério Palheta de Campos

*Pipra fasciicauda scarlatina* é uma pequena (ca. de 10g) espécie de passeriforme que vive no sub-bosque das florestas da Amazônia, do Brasil Central (incluindo oeste de Minas Gerais) e oeste de São Paulo. Ao longo desta distribuição, *P. f. scarlatina* não apresenta nenhuma diferença na plumagem. Este trabalho teve como objetivo examinar a variação geográfica do tamanho em *P. f. scarlatina*, comparando amostras de três regiões biogeográficas da Amazônia (áreas de endemismo Rondônia, Pará e Belém) e do Brasil Central. Foram examinados 219 espécimes de *P. f. scarlatina* existentes na coleção seriada do Museu Paraense Emílio Goeldi. De cada espécime foram tomadas as seguintes variáveis morfométricas: comprimento do cúlmen, comprimento do bico a partir da narina, altura do bico, gape (largura do bico no ângulo da boca), comprimento da asa, comprimento da cauda, comprimento do dedo traseiro e comprimento da unha traseira. Resultados indicam significativo dimorfismo sexual em algumas medidas, nas áreas de endemismo: Rondônia (asa e unha), Pará (asa, cauda, cúlmen, narina e unha), Belém (asa, cauda, cúlmen, narina e unha) e Brasil Central (cauda, narina e unha). Comparando as medidas corporais das populações da Amazônia e do Brasil Central, os machos apresentam diferenças significativas no gape e na asa, enquanto as fêmeas apresentam diferenças significativas no gape, asa e unha. Isto sugere que há diferenças morfométricas significativas entre as populações.

---

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

Bolsa PIBIC: 08.96 a 07.97