

# Revisão Taxonômica das Superespécies *Xiphorhynchus pardalotus / ocellatus* e *Xiphorhynchus spixii / elegans* (Aves: Dendrocolaptidae) com Base em Morfometria e Caracteres de Plumagem

Carla Caroline Alves Bedran

Orientador: Dr. Alexandre Aleixo  
Vigência da Bolsa: agosto/05 a julho/06

O gênero *Xiphorhynchus* (Dendrocolaptidae) possui 16 espécies conhecidas e amplamente distribuídas na região Neotropical, com destaque para a Amazônia, que constitui o centro de distribuição de várias superespécies deste gênero. O presente trabalho é uma revisão taxonômica de duas destas superespécies de distribuição predominantemente Amazônica: *X. pardalotus / ocellatus* e *X. spixii / elegans*. Durante o trabalho foi estudado um total de 255 espécimes destas duas superespécies depositados no Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), pertencentes a 10 táxons (*pardalotus*, *caurensis*, *ocellatus*, *perplexus*, *weddellii*, *brevirostris*, *spixii*, *elegans*, *juruanus* e *ornatus*). Para cada espécime foram medidos com um paquímetro digital Mutoyo (em milímetros) os seguintes caracteres morfométricos: comprimentos da (1) asa, (2) cauda, (3) tarso, (4) bico, (5) espessura e (6) largura do bico. Nove caracteres de plumagem foram também incorporados nas análises (comprimento, altura e largura das manchas peitorais, dorsais e cefálicas, respectivamente). Uma análise multivariada (PCA) dos táxons estudados foi feita com base apenas nos caracteres que variaram significativamente entre eles. Foi possível, assim, determinar que a superespécie *X. pardalotus / ocellatus* é composta pelos seguintes táxons válidos, podendo ser consideradas espécies filogenéticas: *pardalotus*, *ocellatus*, *weddellii* e *chunchotambo*. Já no caso de *X. spixii / elegans*, foi possível diagnosticar as seguintes espécies filogenéticas: *spixii*, *elegans*, *juruanus* e *ornatus*. Esses resultados demonstram a importância de revisões taxonômicas para o reconhecimento de novas espécies válidas e o conseqüente aprimoramento do conhecimento sobre biodiversidade.