

Revisão taxonômica das superespécies *Xiphorhynchus Xiphorhynchus spixii / elegans, pardalottu/ocellatus* e *guttatus* (Aves: Dendrocolaptidae) com base em morfometria e caracteres de plumagem

Carla Caroline Alves Bedran

Orientador: Dr. Alexandre Aleixo

A família Dendrocolaptidae (os arapaçus) pertence a um grupo endêmico do Neotrópico, conhecido e amplamente distribuído nesta região, com destaque para Amazônia, que constitui o centro de distribuição de várias superespécies deste gênero. A importância de identificar e catalogar a diversidade críptica da avifauna Amazônica reside em fornecer uma avaliação acurada do patrimônio biológico da região e corrigir a sub-estimativa crônica da atual biodiversidade, que pode levar a políticas conservacionistas ineficientes. O objetivo do projeto é revisar a taxonomia das superespécies de aves do gênero *Xiphorhynchus* (Dendrocolaptidae), com base em caracteres de plumagem e morfométricos: *X. pardalotus / ocellatus*, *X. spixii / elegans* e *guttatus* deste complexo de espécies com análises estatísticas univariadas e multivariadas de caracteres morfométricos e de plumagem. Com este conjunto de dados será possível fazer um contraponto com hipóteses filogenéticas e filogeográficas com bases em estudos de seqüências de DNA mitocondrial realizada por. Foram medidos um total de 52 espécimes do complexo *Xiphorhynchus pardalotus / ocellatus* (*pardalotus*, *caurensis*, *ocellatus*, *perplexus*, *weddellii*) e 200 espécimes do complexo *Xiphorhynchus spixii / elegans* (*spixii*, *elegans*, *juruanus* e *ornatus*) e 183 *X. guttatus/guttatoide* (*polystictus*, *guttatoides*, *eytoni*, *dorbignyanus*) pertencentes à Coleção Ornitológica do MPEG. Foram mensurados o total de 10 caracteres: morfométricos e de plumagem. Foi possível assim determinar que a superespécie *X. pardalotus / ocellatus* é composta pelos seguintes táxons válidos, que podem ser considerados espécies filogenéticas: *pardalotus*, *caurensis*, *ocellatus*, *weddellii* e *brevirostris*. No caso do complexo *Xiphorhynchus spixii / elegans* foi possível reconhecer quatro táxons válidos (*spixii*, *elegans*, *juruanus* e *ornatus*) Para o complexo *Xiphorhynchus guttatus/guttatoides* não foi possível fazer a diagnose validando nem um dos táxons ao nível de espécie.

Palavras-chave: *Xiphorhynchus*; Amazônia; Sistemática.