

## AVES (avifauna) DA FAZENDA SANTA CARMEM, RONDÔNIA, AMAZÔNIA OCIDENTAL-BRASIL

### BIRDS (faunabirds) OF SANTA CARMEM FARM, RONDÔNIA, BRAZIL- AMAZON WEST

Flávio Aparecido Terassini<sup>1</sup>  
Saymon de Albuquerque<sup>2</sup>

**RESUMO:** A fazenda Santa Carmem, localizada na Br 364 Km 215 sentido Acre, dispõe de uma área dividida em dois biomas (definidos como: A e B). O primeiro seguido de uma área antropizada as margens da rodovia composta por pastagem tipo aberta, e a segunda por uma floresta ombrófila densa. Sua diversidade é peculiar, pois os animais podem migrar de uma área para a outra em busca de alimentos, ou mesmo refúgio. Entre os dias 19 a 21 de Junho e 08 e 09 de Julho de 2008, uma equipe composta por quatro pesquisadores realizaram o levantamento do grupo de vertebrado (avifauna) a fim de contribuir para a literatura sobre as espécies existentes nesta região da Amazônia ocidental e seu grau de vulnerabilidade perante a lista de animais ameaçados de extinção. Foram utilizados cinco métodos amostrais (Iº: busca ativa; IIº: Armadilhamentos; IIIº: Rede de neblina; IVº: coleta e análises de vestígios; Vº: entrevistas). Foram encontradas 81 espécies diferentes de 33 famílias, o que representa 13,7% da avifauna listada para a região. Nenhuma espécie encontra-se na Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção do MMA/IBAMA. Nos pontos de coletas A foram avistadas 34 espécies, ponto B 27, ponto C com 30 espécies avistadas e coletadas para identificação através de registro fotográfico e ponto D com 41 espécies. Com este estudo pretende-se contribuir para a literatura com informações e dados a respeito das aves de Rondônia, a fim de promover estratégias e metodologias para minimizar os possíveis impactos e maximizar a preservação das espécies.

**PALAVRA-CHAVE:** Aves. Fazenda. Santa Carmem. Rondônia

**ABSTRACT:** Santa Carmen Farm, located at 364 Km 215 Br sense Acre, has an area divided into two biomes (defined as: A and B). The first one is followed by an antropizad area on the banks of the highway consisted of open pasture type, and the second one by a dense ombrophylous forest. Its diversity is unique, because the animals can migrate from one area to another in search for food or even shelter. Between June 19 and 21, and July 08 and 09,2008 a team composed of four researchers carried out the survey of vertebrate group (mammal) in order to contribute to the literature about the existing species in this region of western Amazonia and their vulnerability degree through the list of endangered species. Five sampling methods were used (Article I: active search; Article II: Trappings; Article III: Fog net; Article IV: analysis and collection of traces; Article V: interviews). We found 81 different species of 33 families, representing 13.7% of the birds listed for the region. No species is on the National List of Species of Brazilian Fauna of Endangered Species of MMA / IBAMA. On A sample points were sighted 34 species, 27 point B, point C with 30 species sighted and collected for identification by photographic record and point D with 41 species. This study aims to contribute to the literature with information and data about birds of Rondônia, in order to promote strategies and methodologies to minimize the possible impacts and maximize the species preservation.

**KEYWORDS:** Birds. Santa Carmen Farm. Rondônia

<sup>1</sup> Faculdade São Lucas, Departamento de Zoologia, Instituto de Ciências Biomédicas 5 USP, Monte Negro-Rondônia/ticksman@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Acre – UFAC,, Departamento de Pós-graduação em Ecologia , Instituto de Ciências Biomédicas USP, Monte Negro-Rondônia/saymon\_albuquerque@hotmail.com.