



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

FRUIVORIA POR AVES EM *MICONIA CUSPIDATA* NAUDIN (MELASTOMATACEAE) NA AMAZÔNIA CENTRAL

Roberta Moura^{1*}, José Carlos Soares¹, Adriene Amaral¹, Louri Klemann Junior²

1. Graduandos em Engenharia Florestal pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA); 2. Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara (CESIT), Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Av. Mário Andreazza, s/n, Itacoatiara-AM. *robertamourah@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Interações ecológicas/Pôster

Em florestas tropicais a dispersão de sementes depende diretamente de vertebrados frugívoros, sendo que em algumas espécies a dispersão é efetuada principalmente por aves. Dentre os gêneros com síndrome ornitocórica *Miconia* merece destaque por possuir cerca de mil espécies com características associadas à dispersão por aves (e.g. muitos frutos, frutificação na época seca, ausência de barreiras químicas à digestão). Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento das espécies de aves que se alimentaram dos frutos de *Miconia cuspidata* (Melastomataceae) em uma floresta de terra firme, no município de Silves (AM), entre 2015 e 2016. A amostragem consistiu em observação direta e anotação das espécies que consumiram os frutos de *Miconia cuspidata* nos horários de maior atividade das aves (entre 6 e 9 horas e entre 15 e 18 horas). As observações foram realizadas durante quatro dias, totalizando 24 horas de observação nos dois anos. Foram registradas, no total, 25 espécies de aves se alimentando de *Miconia cuspidata*, sendo 19 espécies de Passeriformes e 06 de Não-Passeriformes. A família com maior número de espécies foi Thraupidae com doze espécies (*Cyanerpes cyaneus*, *Cyanerpes nitidus*, *Dacnis cayana*, *Dacnis lineata*, *Hemithraupis flavicollis*, *Lanio fulvus*, *Lanio surinamus*, *Tangara chilensis*, *Tangara palmarum*, *Tangara punctata*, *Tangara varia* e *Tangara velia*), seguida por Picidae (*Celeus undatus* e *Piculus flavigula*), Pipridae (*Ceratopipra erythrocephala* e *Dixiphia pipra*) e Tyrannidae (*Conopias parvus* e *Myiopagis caniceps*) com duas espécies cada e pelas famílias Capitonidae (*Capito niger*), Columbidae (*Patagioenas plumbea*), Mitrospingidae (*Lamprospiza melanoleuca*), Psittacidae (*Touit purpuratus*), Ramphastidae (*Selenidera piperivora*), Rhynchocyclidae (*Mionectes macconnelli*) e Turdidae (*Turdus albicollis*) com uma única espécie cada. O grande número de espécies registradas em um curto período de observação reforça o grande potencial de utilização de *Miconia cuspidata* para recuperação de áreas degradadas, servindo como poleiro natural e atrativo para espécies de aves frugívoras e onívoras.



Congresso de
XIII ECOLOGIA
III International Symposium
of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

Os autores agradecem a empresa Mil Madeiras Preciosas pelo apoio ao desenvolvimento do projeto.