



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Padrão de atividades do bugio-ruivo (*Alouatta clamitans* Cabrera, 1940) em fragmento urbano da cidade de São Paulo

Marco Aurélio Galvão da Silva¹, Thabata Soares Damasceno¹, Dilmar Alberto Gonçalves de Oliveira² & Mauricio Talebi^{1,3,4}

¹Universidade Federal de São Paulo, Campus Diadema, Diadema, SP, marcosama@gmail.com. ²Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo. ³Grupo de Especialistas de Primatas, Regional Brasil, SSC IUCN. ⁴Associação Pró-Muriqui.

O gênero *Alouatta* apresenta a mais ampla distribuição de primatas Neotropicais, ocorrendo em diversas formações florestais. Para compreender tal amplitude de nichos ecológicos, ressaltam-se a importância dos estudos comportamentais com o gênero; entre estes os de uso e alocação temporal de atividades comportamentais frente a variáveis ecológicas diversas. O padrão de atividades de um grupo de cinco indivíduos de bugios-ruivos (*A. clamitans*) foi estudado em área do Instituto de Botânica, um remanescente florestal urbano de Mata Atlântica, em São Paulo. Foi efetuada a amostragem de comportamentos pelo método da varredura instantânea (3 minutos de amostragem com 17 minutos de intervalos entre as sessões) para as seguintes categorias comportamentais: Alimentação, Deslocamento, Descanso e Outros (demais comportamentos). Foram obtidos 30 períodos diurnos completos de amostragem, com 360 horas de observação direta. Durante a estação chuvosa (fevereiro a abril/2012) os animais despenderam 63% de suas atividades diárias em Descanso, 22% Alimentação, 13% Deslocamento, e 2% Outros. Já na estação seca (agosto a novembro/2012), obteve-se 71,5% de Descanso, 17% Alimentação, 9,5% Deslocamento e 2% Outros. Os resultados obtidos corroboram a caracterização do gênero *Alouatta* como conservador de energia, assim como revelaram a ausência de diferenças significativas para as atividades comportamentais, entre as estações chuvosa e seca, provavelmente motivadas pelo inverno atípico, mais quente e chuvoso que o esperado para o período. Embora a população local ocupe um fragmento urbano de relevância há muito tempo, este é um estudo pioneiro e preliminar da mesma. Estudos posteriores poderão aferir os problemas ocasionados pelo isolamento e alta densidade populacional, sugerindo ainda que o local é adequado para a realização de estudos a longo prazo.

Palavras-chave: categorias comportamentais, Mata Atlântica, bugio-ruivo.