

294

DADOS PRELIMINARES SOBRE A INFLUÊNCIA DE TRÊS VARIÁVEIS ECOLÓGICAS NA FORMAÇÃO DE SUBGRUPOS EM UM BANDO DE BUGIO-RUIVO (ALOUATTA FUSCA) NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, VIAMÃO, RS. *Elisa G. R. de Oliveira, Ana Alice B. de Marques, Helena*

P. Romanowski (Projeto Macacos Urbanos, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Primates sociais têm o tamanho do bando influenciado pela disponibilidade dos recursos, o tamanho da área e a densidade da população. Os bandos podem se fragmentar temporariamente para otimizar o uso dos recursos, o que foi demonstrado em estudos com *Alouatta palliata* e *Ateles geoffroyi*. Porém, pouco se sabe sobre a formação de subgrupos para a espécie *Alouatta fusca*. Neste trabalho, vem sendo feito o acompanhamento de um grupo de bugios-ruivos composto por nove indivíduos que apresenta padrões de fissão-fusão. A área usada pelo grupo é de aproximadamente 15ha e está localizada na Praia da Pedreira, no Parque Estadual de Itapuã (30023 S; 51002 W). Para analisar as possíveis causas da formação de subgrupos estão sendo coletados dados pelo método de amostragem de varredura instantânea de 5 minutos de duração e 15 minutos de intervalo a respeito do padrão de atividades diárias e a área de uso, e árvore-focal para o tempo gasto no uso dos recursos alimentares. Os subgrupos, quando formados, são acompanhados separadamente e simultaneamente, por dois pesquisadores. As variáveis ecológicas analisadas serão (i) o tamanho das fontes alimentares, obtido através da medida do diâmetro do peito (DAP); e (ii) a densidade e a distribuição destas fontes através do quadrante centrado em um ponto. Estão também sendo coletados dados de disponibilidade dos recursos alimentares através da fenologia de 14 em 14 dias. Até agora se verificou que as divisões são em dois subgrupos e ocorrem com maior frequência na estação do verão. Foi também observada a ocorrência de diferentes associações no consumo de gerivá (*Syagrus romanzoffianum*) e a coesão entre os membros do grupo no uso de figueira (*Ficus organensis*). (FAPERGS)