

308

PROJETO MACACOS URBANOS - ETAPA 2: ESTUDO DA OCORRÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DO BUGIO-RUIVO (*ALOUATTA GUARIBA CLAMITANS*; CABRERA, 1940) NA ANÁLISE DA ECOLOGIA DE PAISAGEM DA LOMBA DO PINHEIRO, PORTO**ALEGRE, RS.** *Luisa Xavier Lokschin, Robberson Bernal Setubal, Fernanda Zimmermann Teixeira, Gerson Buss, Helena Piccoli Romanowski (orient.)* (UFRGS).

A extinção de espécies, quando relacionada a ação humana, ocorre principalmente pela redução e/ou destruição de habitats. O bugio-ruivo é uma espécie ameaçada de extinção no Estado do Rio Grande do Sul devido a redução do Bioma Mata Atlântica, sua área de ocorrência natural. Em Porto Alegre a principal ameaça ao bugio-ruivo tem sido o processo de expansão urbana. Além da destruição de habitat esse processo tem causado o isolamento de populações e a morte de indivíduos por choques elétricos e atropelamentos. Um dos objetivos deste Projeto é identificar os remanescentes florestais onde os bugios-ruivos ainda estão presentes. Para tanto, a carta do município foi dividida em uma grade de quadrículas de 25 ha e todas as áreas de mata são identificadas e vistoriadas. A presença ou ausência do bugio é registrada para a respectiva quadrícula. Na zona centro-sul do município 65 quadrículas já foram analisadas e em 11 (17%) a presença do bugio foi registrada. Todos os registros foram na bacia do Arroio do Salso, na Lomba do Pinheiro, em encostas de morros ou nas matas ciliares. Foi observada uma descontinuidade nas áreas de ocorrência. Esse resultado pode indicar: a) processo de ocupação urbana recente causando isolamento de populações; b) uma matriz de paisagem em que a manutenção das populações de bugios ocorre devido ao trânsito entre os diferentes remanescentes florestais. Além das formações florestais ocorrem na região formações de campo nativo e áreas de uso tradicional com fim agro-silvo-pastoril. Essa configuração de matriz parece favorecer permeabilidade no deslocamento e fluxo gênico de diferentes elementos de fauna e flora nativa. Mais estudos são sugeridos para aprofundar o conhecimento da dinâmica desta paisagem. (BIC).