

376

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA, FITOFISIONÔMICA E STATUS DA CONSERVAÇÃO DE CTENOMYS TORQUATUS (RODENTIA-CTENOMYIDAE). Simone Sousa Freitas Ximenes, Fabiano Araujo Fernandes, Thales Renato Ochotorena de Freitas (orient.) (UFRGS).

Diversos fatores influenciam a distribuição geográfica das espécies, principalmente em regiões com escassos conhecimentos sobre a mastofauna, como a porção sul do Rio Grande do Sul. A distribuição geográfica é uma informação muito importante para estudos subsequentes, principalmente em relação a avaliações conservacionistas. Neste trabalho é apresentada a distribuição fitofisionômica e geomorfológica de uma espécie de roedor conhecido como tuco-tuco, *Ctenomys torquatus* (Lichtenstein, 1830), além de discutir aspectos relativos à sua conservação. As coordenadas geográficas foram plotadas em um mapa de vegetação no programa Arcview e foram caracterizados três tipos fitofisionômicos principais: estepe, na região da campanha, vegetação essencialmente composta por gramíneas e leguminosas; savana, ou campos, caracterizado por gramínea-lenhosa; e regiões com mosaicos de agricultura. Sob o aspecto geomorfológico, esses roedores fossoriais ocupam o planalto da Campanha, com relevo geralmente aplainado, e a Depressão Central, com relevo homogêneo em forma de coxilhas, além da Planície Costeira. Alguns problemas ambientais pelos quais o Rio Grande do Sul têm passado estão relacionados com as áreas de ocorrência desta espécie, tais como: a intensa atividade agrícola e o rápido desenvolvimento da silvicultura (*Pinus* e *Eucalyptus*). Além disso, algumas populações ocorrem em áreas de exploração de carvão, atividade responsável por danos genotóxicos a esses roedores. A ausência de informação sobre o impacto dessas atividades nos tuco-tucos, torna necessário estudos para analisar melhor as conseqüências que elas acarretam. *C. torquatus* pode encontrar problemas com vistas a sua conservação, apesar de apresentar maior distribuição geográfica, em relação aos tuco-tucos do Rio Grande do Sul. (CNPq).