

386

COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E ESTRATÉGIAS DE DISPERSÃO DO COMPONENTE ARBÓREO EM UMA FLORESTA ESTACIONAL NO MORRO SANTANA, PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL. *Vanessa Staldoni de Oliveira, Stephanie Weege, Eduardo Luís Hettwer Giehl,*

Joao Andre Jarenkow (orient.) (UFRGS).

Estudos sobre dispersão de diásporos constituem uma importante ferramenta para a conservação de comunidades vegetais, pois buscam esclarecer a dinâmica reprodutiva das plantas, suas interações com fatores bióticos e abióticos e seu processo de regeneração. O presente estudo teve por objetivo caracterizar as síndromes de dispersão do componente arbóreo em um fragmento de floresta estacional na unidade de conservação Refúgio de Vida Silvestre da UFRGS, no Morro Santana, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul e sua relação com os estratos verticais da floresta. Efetuou-se o levantamento em trinta unidades amostrais de 10 × 10 m, totalizando uma área amostral de 3000 m². Foram determinadas e medidas todas as árvores vivas com perímetro à altura do peito (PAP) a partir de 15 cm e organizadas nas seguintes classes de distribuição vertical: sub-bosque (h ≤ 8 m), sub-dossel (h ≤ 12 m), dossel (h ≤ 16 m) e emergentes (h > 16 m). Os mecanismos de dispersão foram descritos através de observações a campo e consulta à bibliografia especializada. Foram amostrados 465 indivíduos distribuídos em 47 espécies e 26 famílias. A estratégia de dispersão zoocórica foi verificada em 87, 2% das espécies, anemocórica em 10, 6% e apenas *Gymnanthes concolor* Spreng. apresentou a estratégia autocórica. Considerando-se as estratégias de dispersão por densidade relativa, 72, 7 % dos indivíduos são zoocóricos, 21% autocóricos e 6, 2 % anemocóricos. A autocoria se limitou aos indivíduos do sub-bosque e sub-dossel, enquanto a zoocoria esteve presente em todos os estratos. O predomínio da dispersão zoocórica foi observado em outros estudos em florestas tropicais e subtropicais no Brasil, corroborando a importância dos agentes bióticos na conservação de formações florestais. (CNPq).