

397

**PRODUÇÃO DE FRUTOS ZOOCÓRICOS EM UMA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO SUL DO BRASIL.** *Guilherme Dubal dos Santos Seger, Andreas Kindel (orient.)* (UFRGS).

A Floresta Ombrófila Mista é uma importante formação florestal típica do sul do Brasil, sendo dominada pela araucária (*Araucaria angustifolia*). A produção de sementes da araucária ocorre no inverno, entre abril a julho, e alguns estudos sugerem uma segregação temporal desse recurso (pinhão) com os demais ofertados pelas espécies que ocorrem nas Florestas com Araucária. O objetivo de nosso trabalho foi quantificar a produção de frutos zoocóricos em uma área de floresta com araucária sob enfoque de fonte de recursos para vertebrados frugívoros, identificando quais as espécies responsáveis pela maior produção de frutos e potencialmente as mais importantes como recurso alimentar. Amostramos 8 áreas de cerca de 3, 6 ha cada. Em cada área sorteamos duas transecções de 4m x 60m e amostramos mensalmente todos os indivíduos que estavam produzindo frutos zoocóricos. Para avaliar a produção de frutos utilizamos 4 categorias conforme o número de frutos: 1- de 0 a 100 frutos, 2- de 100 a 1000 frutos, 3- de 1000 a 10.000, 4- mais de 10.000. Para um total de 489 indivíduos amostrados foram identificados 47 espécies pertencentes a 22 famílias. As famílias mais representativas foram Solanaceae (10 sp.), seguidas por Myrtaceae (5 sp.), Melastomataceae e Piperaceae (4 sp.). O mês de janeiro foi o mais abundante com 318 indivíduos frutificando, já os meses de menor produção foram abril e maio com respectivamente 295 e 222 indivíduos frutificando. As espécies mais representativas até o momento foram *Rudgea parquoides* (Rubiaceae), *Mollinedia elegans* (Monimiaceae), *Casearia decandra* (Flacourtiaceae) e *Leandra* spp. A queda na produção de frutos nos meses de abril e maio coincide com a época de produção de sementes da araucária (pinhões), o que pode estar favorecendo os animais frugívoros e ressaltando a importância da araucária como fonte de recurso para os consumidores de frutos e sementes.