

350

INTER-RELAÇÃO DE PLANTAS E ABELHAS EM UMA ÁREA FLORESTAL DO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, RS, BRASIL. Gabriela da Silva Franco, Betânia Truylio, Birgit Harter-Marques (orient.) (PUCRS).

O processo de colonização no Rio Grande do Sul e a utilização de grandes extensões de terras para a agricultura ocasionaram uma drástica redução da área ocupada por florestas nativas. O Parque Estadual de Itapuã é uma das poucas áreas na Região Metropolitana de Porto Alegre onde está representada uma grande diversidade de tipos fisionômicos-florísticos. Até o presente momento, pouco se sabe sobre o sistema de reprodução da vegetação característica para esta região. Diante disso o presente projeto visa conhecer as inter-relações de plantas e abelhas de uma área florestal do Parque. Foram feitas saídas quinzenais de agosto/03 à junho/04. As plantas que estavam em flor foram observadas ao longo de um transecto de 500m de comprimento durante dois dias consecutivos, das 8 horas até às 17 horas e as abelhas foram capturadas diretamente nas flores. Das plantas visitadas coletou-se ramos para posterior herborização e identificação. Em 61 espécies de angiosperma, pertencentes à 26 famílias, foram coletadas 1.734 abelhas, representadas por 73 espécies. A família Asteraceae mostrou, com 20 espécies registradas, não apenas a maior diversidade, mas, entre todas as famílias, foi também a mais visitada (21, 3%), seguida por Sapindaceae, representada por duas espécies, com 13% das visitas registradas e Nyctagenaceae, representada por *Guapira opposita*, com 10, 4% dos registros. O maior número de espécies de abelhas registrou-se novamente nas flores de Asteraceae (21), seguido por Sapindaceae com 18 espécies de abelhas amostradas, Verbenaceae com 17 espécies e Euphorbiaceae com 16 espécies. Das 61 espécies vegetais, 90, 1% receberam visitas de representantes de Apidae, 52, 4% de Halictidae, 24, 5% de Megachilidae, 23% de Colletidae e apenas 4, 9% de Andrenidae. Os resultados indicam que, na área estudada, a relação planta/abelha é dominada por espécies da família Asteraceae e os visitantes florais mais importantes para a maioria das espécies vegetais são abelhas da família Apidae.