Diversidade e sazonalidade de Salticidae (Arachnidae:Araneae) em copas de árvores de Mata Atlântica no sul do Brasil.

¹Kimberly da Silva Marta & ²Ricardo Ott (Orientador)

¹Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul - Rua Dr. Salvador França, 1427, Porto Alegre – RS, ²Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Faculdade de Biociências - Av. Ipiranga, 6681, Porto Alegre - RS

Salticidae é a família de aranhas com maior número de espécies conhecidas, contabilizando na atualidade mais de 5.600 espécies descritas. As aranhas desta família não constroem teias para captura de presas, possuindo hábitos errantes e predando principalmente por meio de emboscada. Vivem preferencialmente sobre árvores e arbustos, existindo algumas espécies típicas de serrapilheira e outras típicas de ambientes rochosos. No Rio Grande do Sul, segundo dados recentes, podem ser encontradas pelo menos 72 espécies conhecidas desta família. Este trabalho teve por objetivo determinação do total de espécies e/ou morfoespécies de Salticidae e suas abundâncias ao longo das estações do ano em copas de árvores na região da Mata Atlântica no sul do Brasil. Este estudo foi realizado na unidade da FEPAGRO em Maquiné, RS (29°39'45"S-50°13'30"O). Para a coleta das aranhas foi utilizada a metodologia de "Fogging" que constitui-se de fumigação com aparelho termonebulizador utilizando-se óleo mineral como veículo e piretróide sintético (Lambdacialotrina 5%) e DDVP (1%) como substâncias paralisantes. As coletas foram sazonais contemplando as quatro estações do ano. A fumigação foi realizada no período da manhã em torno da 07:00 h. Para coleta de material foram dispostos seis transectos de 20m por estação; ao longo de cada transecto foram dispostos 20 funis coletores de panos de 1m de diâmetro, contendo no centro um pote coletor com álcool 80%. No total foram analisadas 92 exemplares adultos sendo 33 machos e 59 fêmeas. Foi possível a determinação através de artigos científicos de autores da taxonomia e sistemática de Salticidae juntamente com catálogo online de Salticidae (Jerzy Proszynski), totalizando 5 espécies e 10 gêneros de um total de 31 morfoespécies. A morfoespécie mais abundante foi *Lissomanes* sp. com 10 indivíduos registrados. O maior número de indivíduos foi registrado para a primavera (39) e verão (26) e os menores números no outono (18) e inverno (9). Fêmeas foram mais abundantes que machos em todas as estações.

Palavras-chave: Salticidade; Diversidade; Sazonalidade; Taxonomia