

401

FAMÍLIAS E GRUPOS FUNCIONAIS DE ARANHAS (ARACHNIDA: ARANEAE) DO ESTRATO ARBÓREO-ARBUSTIVO EM MATA ATLÂNTICA NO VALE DO RIO MAQUINÉ, MAQUINÉ, RS, BRASIL. DADOS PRELIMINARES.*Raquel Bottini de Moura, Everton N L Rodrigues, Milton de Souza Mendonca Junior (orient.) (URCAMP).*

A Mata Atlântica é um conjunto de ecossistemas importante por abrigar grande parcela da biodiversidade brasileira, porém o conhecimento sobre invertebrados deste bioma é escasso. As aranhas, por responderem rapidamente às modificações do meio, vêm sendo utilizadas como diagnóstico das condições dos habitats. Este trabalho visa avaliar a assembléia de aranhas em 5 trilhas com diferentes níveis de antropização: Cisino e FEPAGRO (preservadas); Garapiá (intermediária); Ligeiro e Forqueta (não preservadas), em Maquiné, RS. Para coleta de aranhas foi utilizado guarda-chuva entomológico, o material foi encaminhado ao MCN-FZB/RS para determinação e tombamento. Até o momento foi realizada apenas uma coleta, com 399 aranhas amostradas, destas mais de 80% imaturas. A trilha com maior abundância foi Cisino (129) e com menor Ligeiro (38). Não há diferenças significativas na abundância entre as trilhas preservadas e não preservadas (teste-t, $p=0,0893$). Das 17 famílias registradas, Theridiidae (138), Araneidae (73), Anyphaenidae (49) e Salticidae (32) foram as mais abundantes. As menos abundantes (um indivíduo): Lycosidae, Philodromidae, Sparassidae e Theridiiosomatidae. Das guildas, predominaram as construtoras de teias irregulares (CTI, 167), e teias orbiculares (106), após as caçadoras cursoriais (82) e caçadoras emboscadoras (44). Há diferença significativa na proporção das guildas entre as categorias de preservação (teste qui-quadrado, $p=0,002$), com as CTI menos abundantes nas trilhas não preservadas. Como as amostras cobrem ambientes com histórico de perturbação antrópica, a carência de aranhas construtoras de teias sugere que algumas famílias podem não estar bem adaptadas a viver em ambientes mais abertos. Com mais amostragens, poderá ser verificado se este padrão se mantém.