

LEVANTAMENTO DAS FAMÍLIAS DE ARANHAS E SUA ABUNDÂNCIA RELATIVA EM MATAS DE RESTINGA JUNTO ÀS LAGOAS DO 55 CASAMENTO E CERRO, RIO GRANDE DO SUL. Rafael Santos de Araujo, Erica Helena Buckup (orient.) (Aracnologia, MCM, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

As aranhas constituem uma numerosa e diversificada ordem que exerce importante função nas áreas florestadas como agentes de controle populacional de insetos. A característica mais expressiva do grupo é a faculdade de produzir fios de seda, para várias finalidades, entre as quais a construção de diversos tipos de teias para a captura de presas. Objetiva-se identificar e estabelecer a abundância relativa, em nível de família, em matas de restinga no sul do Brasil, onde a fauna de aranhas é praticamente desconhecida. Foram realizadas quatro coletas, com períodos de cinco dias cada uma, em abril, maio, novembro e dezembro de 2003, nos municípios de Palmares do Sul (Gateados Oeste e Ilha Grande, Lagoa do Casamento), Barra do Ribeiro (Fazenda Boa Vista) e Tapes (Fazenda Guará e Fazenda São Miguel), Rio Grande do Sul. Para a amostragem padronizada de aranhas foi utilizado guarda-chuva entomológico. Foram identificadas 2618 aranhas adultas, pertencentes a 24 famílias. Palmares do Sul foi a localidade onde houve a maior abundância de aranhas coletadas por horas de amostragem (48,41%), seguida de Tapes (27,55%) e Barra do Ribeiro (24,04%). Palmares do Sul apresentou o maior número de famílias (22), seguida de Tapes (18) e Barra do Ribeiro (15). A família Theridiidae foi a mais abundante nos três municípios, Palmares do Sul (38,88%); Barra do Ribeiro (46,70%) e Tapes (34,57%), seguida de Salticidae (30,04%), (20,28%) e (23,46%), nas três localidades respectivamente. As aranhas foram incluídas em quatro grupos funcionais (guildas), conforme suas estratégias de predação: as tecelãs de teias irregulares/lençol compreenderam 7 famílias, destacando-se Theridiidae; as perseguidoras (7), distinguindo-se Salticidae; as construtoras de teias orbiculares (4), com predominância de Araneidae; as de emboscada (4), com destaque para Thomisidae.