

258

ARANEOFAUNA ENCONTRADA NA CULTURA DE ERVA-MATE (ILEX PARAGUARIENSIS A. ST. HIL.) NOS MUNICÍPIOS DE ILÓPOLIS E PUTINGA, RS. *Liana Johann, Luiz Eduardo Steffens, Noeli Juarez Ferla (orient.)* (Museu de Ciências Naturais, Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão, UNIVATES).

A erva-mate (*Ilex paraguariensis* A. St. Hil.) é uma espécie nativa do Rio Grande do Sul e desde muito é utilizada como produto alimentar na região sul do Brasil, representando uma considerável parcela da produção primária. O controle de pragas é uma atividade necessária em sistemas de produção agrícola e florestal. As aranhas são notáveis por serem as únicas com estratégia trófica completamente dependente de predação e tem os insetos como principais presas. O objetivo deste trabalho foi determinar as famílias de aranhas presentes em agroecossistemas de cultivo de erva-mate. As áreas de erva-mate estudadas localizavam-se nos municípios de Ilópolis e Putinga, estado do Rio Grande do Sul. Foram tomadas quatro áreas de erva-mate em cada município. As coletas foram realizadas mensalmente durante o período de outubro de 2002 a março de 2003, utilizando puçá e guarda-chuva entomológico. Os organismos coletados foram acondicionados em câmaras mortíferas. No laboratório foi realizada a triagem do material coletado e as aranhas armazenadas em álcool 80%. A determinação das aranhas foi feita com a utilização de microscópio estereoscópico, até nível de família. Foram utilizadas chaves dicotômicas de Pikelin & Schiapelli (1963) e Dippenaar-Schoeman & Jocqué (1997). Foram coletados 2.615 espécimes, pertencentes a 14 famílias, a saber: Anyphaenidae, Araneidae, Clubionidae, Dictynidae, Linyphiidae, Lycosidae, Mimetidae, Pholcidae, Salticidae, Selenopidae, Senoculidae, Theridiidae, Thetragnatidae e Thomisidae. A família que apresentou maior incidência foi Araneidae com 1.163 indivíduos, seguida pela família Theridiidae, com 472 espécimes, e da família Salticidae, com 357 espécimes. As demais famílias apresentaram frequências inferiores. Observou-se maior número de espécimes na maioria das famílias no município de Putinga, exceto para Linyphiidae que apresentou maior população em Ilópolis. A araneofauna apresentou grande diversidade demonstrando co-ocorrência de famílias nas duas localidades na maioria das famílias citadas, exceto com Dictynidae e Pholcidae, encontradas em Putinga, e Selenopidae encontrada apenas em Ilópolis.