

399

**BLATÓDEOS ASSOCIADOS A DOSEL EM UMA ÁREA DE MATA ATLÂNTICA NO SUL DO BRASIL.** *Cristina Ohlweiler, Aline Barcellos Prates dos Santos (orient.)* (PUCRS).

Blatódeos são insetos cosmopolitas encontrados em serrapilheira, vegetação arbórea e áreas urbanizadas. Pouco é conhecido, contudo, sobre sua representatividade em dosséis, devido à dificuldade de acesso a esse ambiente. Este trabalho tem por objetivo avaliar a composição e abundância de indivíduos de famílias de Blattodea associadas a dossel em uma área de Mata Atlântica. O local de estudo situa-se no município de Maquiné, na sede da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária – FEPAGRO. Como método de coleta, foi utilizada a técnica de termonebulização com piretróide sintético (lambdacialotrina) de baixa persistência no ambiente. Foram realizadas quatro amostragens em 2006, contemplando as quatro estações do ano (janeiro, abril, julho e outubro). As amostragens foram efetuadas, em cada estação, em seis transectos de 20 m, cada um com 18 funis de 1 m de diâmetro dispostos linearmente, contendo potes coletores com álcool 80%. A termonebulização era efetuada, sobre cada transecto, durante 15 minutos, e após duas horas os funis eram retirados. O material foi triado inicialmente em nível de ordem e, após, em família, com base em literatura. Os indivíduos jovens serão identificados por especialista. Os dados obtidos foram armazenados em planilhas eletrônicas, a partir das quais foram efetuadas análises quanto a abundância relativa e número de famílias. Foram coletados 65 indivíduos adultos e 716 jovens de Blattodea. Os adultos estiveram representados por duas famílias: Blattidae e Blattellidae. Blattellidae, a maior família de Blattodea, foi a mais abundante (80% do total) e predominou no verão, com 22, 5% dos indivíduos coletados. No outono foi coletado o mesmo número de indivíduos para as duas famílias, enquanto no inverno e na primavera predominou Blattellidae; na primavera não houve registros de Blattidae. Essa abundância de Blattellidae em copas é esperada, pois algumas espécies dessa família apresentam hábito arborícola. (Fapergs).