

**CARACTERIZAÇÃO DOS NECTÁRIOS EXTRAFLORAIS DE *Passiflora alata* E FAUNA ASSOCIADA.***Camila S. de Castilho, Gilson R. P. Moreira* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências - UFRGS).

Uma das características importantes para muitas espécies do gênero *Passiflora* (Passifloraceae) é a presença de glândulas secretoras externas às flores, denominadas “nectários extraflorais”. Em *Passiflora alata*, uma das espécies de maracujás cultivadas no Brasil, os nectários extraflorais se localizam no pecíolo, tendo a função ainda desconhecida. De forma preliminar, neste trabalho, caracterizou-se morfológicamente os nectários extraflorais de *P. alata*, quantificou-se o volume de néctar produzido em relação à idade da folha, bem como a frequência correspondente de visitas por artrópodes. As análises quantitativas e descrições tiveram como base 20 ramos de *P. alata*, cada um com aproximadamente 30 folhas. A caracterização morfológica dos nectários foi feita através de microscopia óptica e eletrônica de varredura. O volume de néctar por nectário foi determinado indiretamente, pelo diâmetro da gota correspondente em papel filtro. Na identificação dos artrópodes visitantes dos nectários foram realizadas visitas quinzenais, de janeiro a junho de 1999 à população de *P. alata* do Jardim Botânico de Porto Alegre. Na ocasião, os animais encontrados se alimentando nos nectários eram coletados e fixados em álcool 70%. O nectário extrafloral de *P. alata* é do tipo elevado (bordas elevadas e depressão mediana), variando de 1 a 4 por folha (média de 2/folha). Em laboratório, constatou-se que todos os nectários da folha 1 a 30 apresentam néctar, sendo nas 5 primeiras folhas abertas o volume maior. Em campo, identificou-se as ordens Acari (Chelicerata), Collembola (Hexapoda), Hymenoptera, Coleoptera e Heteroptera (Insecta). Os artrópodes foram encontrados da folha 1 a 25, sendo porém a maioria nas 5 primeiras folhas abertas. Deste modo, os dados preliminares indicam uma correspondência entre a frequência de visitas e a quantidade de néctar produzido por folha (PROPESQ/UFRGS).