

316

**PADRÃO NATURAL E PREFERÊNCIA ALIMENTAR DAS LARVAS DE *Dryas iulia* (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) EM RELAÇÃO À IDADE DA FOLHA DE *Passiflora suberosa* (PASSIFLORACEAE).***Simone S. Borges, Daniela Rodrigues\**, Gilson R. P. Moreira (orientador). (Departamento de Zoologia e \*CPG Ecologia/UFRGS).

As larvas de *Dryas iulia* são encontradas freqüentemente na natureza alimentando-se de folhas maduras de *Passiflora suberosa*. Este trabalho objetiva determinar o padrão natural de consumo e a preferência das larvas de *D. iulia* em relação à idade da folha de *P. suberosa*. O estudo foi conduzido em uma câmara climatizada (14 horas luz/dia,  $25 \pm 1$  °C,  $75 \pm 5$  % U.R.), utilizando-se larvas recém-eclodidas e ramos intactos (composto pela região apical + 15 folhas). Para determinar o padrão natural de consumo, larvas foram dispostas na região apical dos ramos e observadas diariamente durante todo o desenvolvimento. A preferência alimentar foi determinada através de testes de dupla escolha, nos quais ofereciam-se discos de folhas com área conhecida, em igual número quanto à idade. As larvas foram testadas após cada muda durante 5 horas. Os dados preliminares indicaram que as larvas de *D. iulia* alimentam-se continuamente da primeira folha aberta em direção à base dos ramos e preferem tecidos jovens em todos os instares. Estudos complementares demonstraram que a preferência não pode ser induzida, e que a exposição aos tecidos maduros não altera o tempo de desenvolvimento e a sobrevivência. Dessa forma, os dados sugerem que o fato das larvas de *D. iulia* utilizarem folhas maduras não está relacionado a fatores nutricionais ou preferência destas por tais tecidos. Estudos futuros testarão, como hipótese alternativa, a partilha de recursos com outros lepidópteros (ex. *Heliconius erato*), que sabidamente utilizam folhas jovens de *P. suberosa* (PROPESQ/UFRGS).