

129

**IDENTIFICAÇÃO DAS FLORES DE ANGIOSPERMAS UTILIZADAS POR *Heliconius erato phyllis* (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) EM QUATRO ÁREAS DO RIO GRANDE DO SUL.** Claudine de Abreu Corrêa, Gilson R.P. Moreira\*, Bruno E. Irgang\*\* (Deptos. de Zoologia\* e Botânica\*\*, Instituto de Biociências, UFRGS).

Os adultos de *Heliconius erato phyllis* alimentam-se tanto do néctar quanto do pólen das flores de diversas famílias de angiospermas. Neste trabalho, faz-se o levantamento das espécies utilizadas em quatro locais do Rio Grande do Sul, buscando-se os padrões florais que condicionam o uso de uma dada planta. As amostragens foram realizadas na Est. Exper. de Maquiné (Mata Atlântica), Parque Est. de Itapuã (Mata de Mirtaceae), Horto Florestal Barba Negra / Barra do Ribeiro (Mata de *Eucalyptus*) e Fund. Zoobotânica / Porto Alegre (ambiente urbano), no período de dezembro de 1996 a maio de 1997. Registrou-se a alimentação dos insetos em flores de 19 espécies, pertencentes a 11 famílias de angiospermas. Dentre as flores mais visitadas destacam-se: lantana (*Lantana camara*) e gervão roxo (*Stachytarpheta cayennensis*) - Verbenaceae, dália (*Dahlia pinnata*) - Compositae e araruta (*Maranta arundinacea*) - Marantaceae. Os dados sugerem que a utilização de uma dada flor é condicionada ao padrão morfológico passível de uso (flores pequenas, de aspecto tubuliforme).