

010

***Chrysis e Caenochrysis* (HYMENOPTERA, CHRYSIDINAE) ASSOCIADOS A *Trypoxylon* spp. (SPHECIDAE, CRABRONINAE), EM GUAÍBA E SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS.** Letícia N. Essinger, Francine V. B. Borges e Betina Blochtein (Faculdade de Biociências/PUCRS)

Vespas Chrysidinae apresentam distribuição cosmopolita e hospedam seus ovos em ninhos de vespas (Eumeninae e Sphecidae) e abelhas (Apidae). A literatura refere que fêmeas invadem ninhos hospedeiros em construção e depositam um ovo em cada célula disponível. No entanto, o conhecimento biológico da maioria das espécies de Chrysidinae é escasso. Objetivou-se o registro de *Chrysis e Caenochrysis* em ninhos hospedeiros, o percentual de ninhos parasitados, a sazonalidade e a razão parasita/hospedeiro. Coletas mensais (12/1996 a 11/1997) foram procedidas em Guaíba (FSM) e trimestrais (01/1997 a 11/1998) em São Francisco de Paula (Pró-Mata), RS. A obtenção dos ninhos ocorreu com uso de armadilhas, que consistem de blocos de madeira com orifícios, onde foram inseridos tubos de cartolina com uma das extremidades fechadas. Foram coletados 149 ninhos de *Trypoxylon* spp., 112 obtidos na FSM e 37 no Pró-Mata. O percentual de ninhos parasitados por Chrysidinae foi de 9,82 na FSM e 16,21 no Pró-Mata. Quatro espécimes de *Chrysis* emergiram de ninhos de *T. lactitarse*, *T. opacum*, *T. rogenhoferi* e *Trypoxylon* sp. na FSM e dois indivíduos desenvolveram-se em um ninho de *Trypoxylon* sp. no Pró-Mata. Os ninhos parasitados por *Chrysis* foram coligidos em fevereiro, setembro e novembro na FSM e em abril no Pró-Mata. A razão de emergência entre *Chrysis* e *Trypoxylon* foi 1:1. Oito indivíduos de *Caenochrysis* emergiram a partir de ninhos de *T. mutatum*, *T. nitidum*, *T. punctivertex* e *Trypoxylon* sp., na FSM, e cinco exemplares parasitaram ninhos de *T. opacum* e *Trypoxylon* sp. no Pró-Mata. Os ninhos hospedeiros com *Caenochrysis* foram coletados em janeiro, setembro, novembro e dezembro na FSM e em janeiro, abril, junho e novembro no Pró-Mata. A razão de emergência foi 1 *Caenochrysis* para 1 *Trypoxylon*. (Fapergs / AES)