

040

PARASITÓIDES DO GALHADOR BRUGGMANIA ROBUSTA (DIPTERA: CECYDOMIDAE) EM GUAPIRA OPPOSITA (NYCTAGINACEAE). José Fernando Colpo, Cristina Rodrigues Wenzel, Ricardo Vieira Dalbem, Milton de Souza Mendonça Júnior, Simone Mundstock Jahnke (orient.)

(UFRGS).

Himenópteros parasitóides são pouco conhecidos e, embora possam representar até 20% do total das espécies de muitos ecossistemas terrestres, poucos são os estudos sobre a estrutura de suas assembléias, especialmente nos trópicos. O objetivo deste trabalho foi registrar os parasitóides de *Bruggmania robusta* (Diptera: Cecydomidae), galhador de folhas de *Guapira opposita*. (Nyctaginaceae). Folhas de *G. opposita* com galhas foram coletadas em diferentes trilhas no Município de Maquiné e no Morro Santana em Porto Alegre. As folhas com galhas eram individualizadas e mantidas em caixas do tipo gerbox com meio de cultura AA 2% para manter a turgidez das mesmas até a emergência dos galhadores ou dos parasitóides. Após a emergência os indivíduos eram fixados em álcool 70% para serem identificados. A identificação em nível de Família foi realizada através de chave dicotômica (Costa, 2005) e, após, os exemplares foram encaminhados para especialistas para a identificação genérica. Foram encontradas três morfoespécies de parasitóides de *B. robusta*, uma delas identificada como *Galeopsomyia* sp., e outros dois ainda não identificados, todos pertencentes à Eulophidae. A presença de três espécies de parasitóides atuando sobre o mesmo galhador, pode indicar a ocorrência de superparasitismo ou hiperparasitismo. Outros estudos serão realizados para se determinar o papel efetivo dos parasitóides na interação entre a planta, o galhador e o parasitóide.