

NOVOS INSETOS ASSOCIADOS A MORFOTIPOS HERBÁCEOS DE *Tibouchina* (MELASTOMATACEAE) E GÊNEROS RELACIONADOS. DAL MOLIN, A.*; PEDROSA-MACEDO, J.H., CAXAMBÜ, M.G. (UFPR, CURITIBA-PR), WIKLER, C. (UNICENTRO, IRATI-PR), TRACY, M. (HAWAII VOLCANOES NATIONAL PARK QUARANTINE FACILITY, VOLCANO, HAWAII-EUA). E-mail: dalmolin@onda.com.br

O gênero *Tibouchina*, assim como várias outras Melastomataceae, é considerado invasor no arquipélago do Havaí, onde não há plantas nativas desta família. Em especial, *Tibouchina herbacea* (DC.) Cogniaux tem causado prejuízos à biota nativa e à agricultura. O programa para levantamento de inimigos naturais nas áreas em que este gênero é nativo iniciou em 1993, e desde então têm sido realizadas coletas no Sul do Brasil, especialmente no Primeiro Planalto e Litoral paranaenses, para localização e avaliação do potencial destes inimigos naturais para o seu uso como agentes de controle biológico contra esta planta. São apresentados resultados do acompanhamento em laboratório do comportamento alimentar e capacidade de sobrevivência em condições artificiais de espécimes coletados em 2000 e 2001. O grupo engloba cerca de 17 desfolhadores, 10 espécies que se alimentam de flores e 1 sugador, incluindo espécies já apresentadas como agentes potenciais de controle biológico, como o gorgulho *Anthonomus partiaris*, os alticíneos *Syphrea uberabensis* e *Margaridisa* sp., o buprestídeo *Lius* sp. e as lagartas Geometridae.