

Formigas taocas (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) e suas preferências por habitats florestados em áreas alteradas no Estado do Pará

Ivanei Souza Araujo

Orientador: Dr. Willian Leslie Overal

Vigência da bolsa: agosto/02 a julho/03

72

Ação antrópica pode por em risco a vida de muitos animais, dentre os quais encontram-se as formigas predadoras-carnívoras denominadas vulgarmente de taocas, as quais pertencem à subfamília Ecitoninae, com ampla distribuição neotropical e importante papel biológico no controle populacional de pequenos artrópodes. O trabalho em questão teve como objetivo demonstrar quais espécies de formiga de correição se encontram em florestas primárias e secundárias, e também verificar sua capacidade de manter-se em habitat de vegetação alterada no Estado do Pará. As coletas foram realizadas na reserva do Mocambo (de apenas três ha de terra firme), que foi isolada de outras áreas florestadas por extensas faixas de pastagens, e em outras localidades (Utinga e Acará) para fins de comparação devido o Mocambo ser menos preservado, o material foi coletado com pinça e conservado em álcool, posteriormente identificado a nível de morfoespécie. Apenas uma única espécie desta subfamília foi encontrada no Mocambo (*Eciton bamatum* Fabricius, 1782) e sua densidade populacional apresentou-se relativamente baixa em comparação com as outras localidades. Com base em estudos anteriores que indicavam a presença de pelo menos quatro espécies no Mocambo: *E. burchelli* Westwood, 1842; *E. rapax* Smith, F. 1855; *Labidus praedator* Smith, F. 1858 e *Neivamyrmex* spp, fica evidente que as modificações ambientais geraram um efeito impactante de extinção nestas espécies e o número reduzido de *E. bamatum* nos mostram uma fragilidade antes desconhecida em habitats amazônicos de vegetação alterada.