

Hymenoptera associados a cochonilhas e mosca-branca em *Myrciaria dubia* (Myrtaceae) no município de Belém, Pará, Brasil

Ruth Hellen Silvera dos Santos¹; Valmir Antonio Costa²; André Luiz Lourenção³; Walnice Maria Oliveira do Nascimento⁴; Leonardo Souza Duarte¹; Aloyséia Cristina da Silva Noronha⁴

¹Universidade Federal Rural da Amazônia, 66077-830, Belém-PA, Brasil; ²Instituto Biológico, Campinas-SP, Brasil; ³Instituto Agrônomo de Campinas, Campinas-SP, Brasil; ⁴Embrapa Amazônia Oriental, 66095-903 Belém-PA, Brasil

E-mail para correspondência: eng.leoduarte00@gmail.com

Palavras-chave: Camu-camu; controle biológico; inimigos naturais

A ocorrência de cochonilhas (Hemiptera: Coccoidea), dentre outros insetos fitófagos, foi observada em clones de camucamuzeiro em área experimental da Embrapa Amazônia Oriental, no município de Belém, estado do Pará. Há necessidade do conhecimento da diversidade de parasitoides na área de interesse, assim, este estudo teve por objetivo inventariar espécies de parasitoides em associação com cochonilhas e mosca-branca em *Myrciaria dubia*. Foram realizadas coletas nos clones de camucamuzeiro, de folhas e hastes com a presença dos insetos. Para a emergência dos parasitoides, o material contendo indivíduos da mesma espécie foram colocados em frascos de vidro vedados com filme plástico. Dezesesseis morfoespécies de parasitoides emergiram de cochonilhas: *Coccophagus* sp. (Hymenoptera: Aphelinidae) de *Coccus viridis* (Coccidae), *Lecaniobius* sp. e *Lecaniobius* cf. *utilis* (Hymenoptera: Eupelmidae) e *Scutellista* sp. (Hymenoptera: Pteromalidae) de *Parasaissetia nigra* (Coccidae), *Aphytis* sp. (Hymenoptera: Aphelinidae) de *Chrysomphalus aonidum* (Diaspididae), *Encarsia* sp. (Aphelinidae) de *Ischnaspis longirostris* (Diaspididae), além de *Rhyssalus* sp. (Hymenoptera: Braconidae) e espécies Signiphoridae de cochonilha da família Monophlebidae, *Coccophagus* sp. e *Metaphycus* sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) de cochonilhas não identificadas, e seis morfoespécies de parasitoides obtidos de *Parasaissetia nigra*, *Ceroplastes* sp. (Coccidae), *Pinnaspis aspidistrae* (Diaspididae). Foram identificadas três espécies de mosca-branca (Hemiptera: Aleyrodidae) pertencentes aos gêneros *Aleurothrixus* Quaintance & Baker (coletada em viveiro), *Aleuroplatus* Quaintance & Baker e *Aleurodicus* Douglas, com parasitismo (espécimes de Hymenoptera não identificados) em *Aleuroplatus* e *Aleurodicus*.

Apoio: EMBRAPA