

Novos registros de espécies de Lonchaeidae em maracujá (*Passiflora edulis* Sims, Passifloraceae) em Macapá, AP

Bianca Gomes Sousa¹

Jhulie Emille Veloso dos Santos¹

Cristiane Ramos de Jesus-Barros²

Ricardo Adaime²

Maria do Socorro Miranda de Sousa³

Pedro Carlos Strikis⁴

Nos últimos anos, as espécies da família Lonchaeidae (Diptera) têm sido mais estudadas devido o potencial apresentado por elas como pragas primárias em culturas agrícolas. Na Amazônia brasileira, o gênero *Neosilba* apresenta o maior número de espécies (13 espécies), com 43 hospedeiros conhecidos. Com o objetivo de verificar a ocorrência de dípteros frugívoros em *Passiflora edulis* Sims, foram coletados 23 frutos em uma propriedade particular, localizada no Distrito do Coração, em Macapá-AP. A amostra foi levada ao Laboratório de Proteção de Plantas da Embrapa Amapá, onde adotou-se os procedimentos usuais para a obtenção de insetos frugívoros. Houve emergência de cinco espécimes de Lonchaeidae, que foram acondicionados em tubos Eppendorf contendo etanol 70% e posteriormente enviados ao Dr. Pedro Carlos Strikis para identificação taxonômica. Os espécimes pertencem às seguintes espécies: *Neosilba glaberrima* (Wiedemann) (1♂), *Neosilba zadolicha* McAlpine & Steyskal (1♂), *Neosilba pseudozadolicha* Strikis (1♂) e *Neosilba* (2♀). Na base de dados “Lonchaeidae da Amazônia Brasileira”, consta registro de duas espécies de Lonchaeidae (*Neosilba peltae* McAlpine & Steyskal e *N. zadolicha*) associadas a frutos de maracujá coletados no estado do Amapá. Este trabalho faz dois novos registros de espécies de *Neosilba* em frutos de maracujá, aumentando para quatro o número de espécies de Lonchaeidae associadas a essa cultura.

¹ Faculdade de Macapá

² Embrapa Amapá

³ Universidade Federal do Amapá

⁴ Pesquisador Independente

2018

IV Jornada Científica



Palavras-chave: *Neosilba glaberrima*, *Neosilba zadolicha*, *Neosilba pseudozadolicha*.