

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

Bianca Gomes Sousa¹,
Jhulie Emille Veloso dos Santos²,
Cristiane Ramos de Jesus-Barros³,
Ricardo Adaime⁴,
Maria do Socorro Miranda de Sousa⁵,
e Pedro Carlos Strikis⁶

¹ Graduanda em Biologia, estagiária da Embrapa Amapá, Macapá, AP

² Graduanda em Biologia, bolsista PIBIC/CNPq na Embrapa Amapá, Macapá, AP

³ Bióloga, doutora em Agronomia (Fitotecnia), pesquisadora da Embrapa Amapá, Macapá, AP

⁴ Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia (Entomologia), pesquisador da Embrapa Amapá, Macapá, AP

⁵ Engenheira Florestal, doutoranda em Biodiversidade Tropical, bolsista CNPq na Embrapa Amapá, Macapá, AP

⁶ Biólogo, doutor em Geociências, pesquisador independente, Americana, SP

2018

IV Jornada Científica



Nos últimos anos, as espécies da família Lonchaeidae (Diptera) têm sido mais estudadas devido ao 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.

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