

O GÊNERO *Puccinia* NA  
ESTAÇÃO CIENTÍFICA FERREIRA PENNA,  
MUNICÍPIO DE MELGAÇO, ESTADO DO PARÁ

Abnete Pereira Oliveira

Os fungos do gênero *Puccinia* estão classificados na ordem Uredinales, na classe Basidiomycetes e divisão Basidiomycota. A ordem Uredinales tem sua principal importância econômica por ser responsável pelas ferrugens de plantas. O presente trabalho faz parte do projeto “Uredinales da Floresta Nacional de Caxiuanã”, e tem como objetivo, identificar, relacionar e descrever as espécies de *Puccinia* da ECFPn. O estudo foi realizado com espécimes depositadas no herbário “João Murça Pires” (MG), do Museu Paraense Emilio Goeldi. Foram feitas observações microscópicas a partir de preparações de lâminas semipermanentes dos soros e esporos, montados em solução de lactofenol e aquecidas. Para complementar a etapa de identificação, utilizou-se bibliografia especializada e estudos comparativos com espécimes do herbário MG. Foram identificadas dez espécies do gênero *Puccinia*: *P. bambusarum*, *P. flavo-virens*, *P. heliconia*, *P. heterospora*, *P. insueta*, *P. minuta*, *P. palicourea*, *P. paraensis*, *P. psidii* e *P. thaliae*. Estas espécies estavam parasitando vinte e dois gêneros de plantas hospedeiras, representantes de nove famílias: Cyperaceae, Heliconiaceae, Malvaceae, Malpighiaceae, Marantaceae, Myrtaceae, Poaceae, Rhamnaceae e Rubiaceae. *P. flavo-virens*, *P. minuta* e *P. palicourea* são novas citações para Amazônia brasileira.

Orientador: Helen Maria Pontes Sotão, Departamento de Botânica.  
Vigência da bolsa: setembro de 1998 a julho de 1999.