

Seção: Sistemática/Taxonomia

FUNGOS Pucciniales ASSOCIADOS A PLANTAS HOSPEDEIRAS DA FLORESTA NACIONAL DO AMAPÁ, AP- BRASIL

Ronan Gomes FURTADO (1)

Helen Maria Pontes SOTÃO (2)

Fabiano Melo de BRITO (3)

Fernanda Cristina de Aguiar MENDONÇA (3)

Luana Teixeira do CARMO (1)

Foram identificadas 26 espécies de fungos causadores de ferrugens em plantas, coletadas na Floresta Nacional do Amapá, e que representam a primeira referência para a Micobiota desta unidade de conservação. Estas espécies foram classificadas em 12 gêneros das famílias Chaconiaceae (*Chaconia*, *Maravalia* e *Olivea*), Coleosporiaceae (*Coleosporium*), Phakopsoraceae (*Cerotelium*, *Crossopsora*, *Phakopsora* e *Phragmidiella*), Pucciniaceae (*Puccinia*), Pucciniosiraceae (*Dietelia*) e Uropyxidaceae (*Porotenus* e *Prospodium*), e dois gêneros anamorfos (*Aecidium* e *Uredo*). Os 89 espécimes identificados estavam parasitando plantas hospedeiras classificadas em 22 gêneros, pertencentes a 17 famílias vegetais. A maior ocorrência observada foi na família Annonaceae com seis espécies de ferrugens identificadas em 22 espécimes. Como contribuições aos novos registros de Pucciniales obtidos, são apresentados como novos para o Brasil: *Chaconia clusiae* Berndt. *Maravalia bolivarensis* Ono e *Maravalia sapotae* (Mains) Y. Ono; novo para a Amazônia *Dietelia duguetiae* (Thurston) Buriticá & Hennen; e mais 10 novos registros para o Estado do Amapá (*Aecidium annonae* Henn., *A. brasiliense* Dietel, *A. dugettiae* Har., *A. guatteriae* Dietel, *A. juruense* Henn., *A. passifloricola* Henn., *A. ulei* Henn., *Cerotelium coccolobae* Buriticá & Hennen, *Crossopsora bixae* Buriticá, e *Uredo heliconiae* Dietel). Estes dados ampliam para 88 o número de ferrugens conhecidas para o Estado do Amapá, evidenciando a importância de inventários em áreas com a biota totalmente desconhecida.

Palavras-chave: Ferrugens de plantas, Basidiomycota, Amazônia**Créditos de Financiamento:** Financiamento: CNPq/PPBio; CNPq/SISBIOTA, CNPq/Universal; CAPES -Bolsa de mestrado do primeiro autor.

1. Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) / Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) – Mestrado em Botânica Tropical- Av. Presidente Tancredo Neves, 1901, CEP 66040 – 170 Belém – PA, Brasil ro-nan019@hotmail.br.
2. MPEG, Coordenação de Botânica. helen@museu-goeldi.br.
3. UFRA. PIBIC/MPEG.