

UREDINALES EM ASTERIDAE DA ESTAÇÃO CIENTÍFICA FERREIRA PENNA (ECFPn)

Abnete Pereira Oliveira

Os fungos da ordem Uredinales estão classificados no filo Basidiomycota, na classe Urediniomycetes e são conhecidos como ferrugens de plantas. O presente trabalho faz parte do projeto de levantamento das espécies de Uredinales da Floresta Nacional de Caxiuanã, e tem como objetivo identificar, relacionar e descrever as espécies de Uredinales depositadas no herbário "João Murça Pires" (MG), do Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG, que foram coletadas na ECFPn, parasitando espécies de plantas de famílias da subclasse Asteridae (Apocynaceae, Bignoniaceae, Compositae, Convolvulaceae e Rubiaceae). A ECFPn localiza-se no interior da Floresta Nacional de Caxiuanã, na Amazônia oriental. Apresenta diversos ecossistemas, destacando-se floresta de terra firme, várzea e igapó. Foram feitas observações microscópicas do material de estudo, a partir de preparações de lâminas semipermanentes dos soros e esporos, montados em lactofenol e aquecidos. Para identificação, foram utilizadas literaturas especializadas e comparações com outros espécimes, identificados e depositados no herbário MG. Foram examinados cinquenta e cinco espécimes de plantas e identificados onze táxons de Uredinales, representantes de oito gêneros: *Coleosporium*, *Crossospora*, *Phragmidiella*, *Porotenus*, *Prospodium*, *Puccinia*, *Uredo* e *Uromyces*. Os espécimes identificados tinham como dados de local de coleta, ambientes de mata de terra firme, várzea, igapó e capoeira. A família Bignoniaceae foi a melhor representada em nível de número de espécime e espécies de ferrugens identificadas.

Orientadora: *Helen M. P. Sotão* - Departamento de Botânica/MPEG
Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000