



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

OCORRÊNCIA DE FERRUGENS EM IPÊS EM AQUIDAUANA, MS / Occurrence of rusts on ipe in Aquidauana-MS. F.M. FERNANDES¹; F.A.S. GRAICHEN¹; A.R.D. DA SILVA¹. ¹ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, CEP 79200-000, Aquidauana, MS. E-mail: montezano.florestal@gmail.com.

Os ipês compreendem um grupo de plantas classificadas nos gêneros *Tabebuia*, *Handroanthus*, *Tecoma* e *Zeyheria* ocorrendo desde a América central até o Sul do Brasil e Norte da Argentina. Diversas doenças têm sido relatadas em ipês, sendo umas delas as ferrugens, causada por espécies do gênero *Prospodium*. Esse trabalho teve como objetivo identificar as espécies de *Prospodium* que ocorreram em uma coleção composta por seis espécies de ipês durante o ano de 2011. Esta coleção está localizada no Campus da UEMS em Aquidauana, MS no Baixo Pantanal. Após a identificação das plantas com sintomas foram amostradas folhas, os esporos foram coletados e armazenados. A identificação das espécies do patógeno foi realizada com auxílio da chave dicotômica (Mycologia, 102:1096-1113, 2010). Foram encontrados apenas teliósporos sobre duas espécies de ipês, a observação destes permitiu identificar a ocorrência de *Prospodium bicolor* A. Ferreira & J. Hennen sobre *Handroanthus avellanadae* e *P. tecomicola* (Spegazzini) H. S. Jackson & Holway em *H. vellosi*. O monitoramento das espécies será continuado na tentativa de identificar outros hospedeiros para estes dois patógenos ou até mesmo a ocorrência de outras espécies do fungo. Este é o primeiro registro de ocorrência destas espécies do gênero *Prospodium* em folhas de ipês no Mato Grosso do Sul.