



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

PRIMEIRA OCORRÊNCIA *Puccinia cordiae* EM *Cordia glabrata* NO MATO GROSSO DO SUL / First occurrence of *Puccinia cordiae* on *Cordia glabrata* in Mato Grosso do Sul State. A.R.D. SILVA¹; F.A.S. GRAICHEN¹; F.M. FERNANDES¹; ¹UEMS - Depto. Fitopatologia, CEP 79200-000, Aquidauana, MS. E-mail: auignerflorestalruiz@hotmail.com.

Cordia glabrata (Mart) DC. (Boraginaceae) é uma árvore conhecida popularmente como louro-preto ou louro-branco. Sua madeira é moderadamente pesada, macia ao corte, de durabilidade média, decorativa e pode ser empregada na confecção de móveis em geral. Sua copa é extremamente ornamental quando floresce. Esta espécie ocorre desde Piauí até Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso do Sul na mata semidecídua. Em Aquidauana, MS esta espécie é utilizada na arborização urbana e também são encontradas ao longo das rodovias, onde foram observadas pústulas de ferrugem. Após a identificação das plantas com sintomas, foram coletadas folhas com o objetivo de descrever e relatar a ocorrência desta doença. Nas lesões foram observados dois tipos de esporos: uredósporos e teliósporos, presentes em pústulas na superfície abaxial das folhas. Após a descrição dos esporos a identificação da espécie do patógeno foi realizada com auxílio da chave dicotômica (*Catalogue of the species of plant rust fungi of Brazil, 2005*) sendo identificado como *Puccinia cordiae* Arthur. Esta espécie do patógeno já foi relatada sobre outras espécies do gênero *Cordia* nos estados da Paraíba, São Paulo e Acre, sendo este o primeiro registro de ocorrência de *Puccinia cordiae* em folhas de *Cordia glabrata* no Brasil.