



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

***Pestalotiopsis* spp. ASSOCIADO À PALMEIRA JARINA NO ESTADO DO PARÁ / *Pestalotiopsis* spp. associated with Jarina palm in Para state.** J.S.F. OLIVEIRA¹; E.A. CARVALHO²; T.P.F. SANTOS¹; J.E.U. CARVALHO². ¹UFRA., ²Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: j.sfoli@gmail.com.

A jarina (*Phytelephas macrocarpa*), ou marfim-vegetal, é uma palmeira encontrada principalmente no norte da América do Sul, suas sementes são empregadas na manufatura de biojóias e artefatos. Objetivou-se relatar a associação do fungo *Pestalotiopsis* spp. à palmeira jarina no estado do Pará. Amostras de folhas sintomáticas foram coletadas no Setor de Ecofisiologia e encaminhadas ao Laboratório de Fitopatologia da Embrapa Amazônia Oriental. Procedeu-se o isolamento indireto, a partir de lesões foliares, em placas de Petri com meio de cultura ágar-água a 20%. As placas foram mantidas em câmara de crescimento tipo BOD à temperatura de 28 ± 2 °C e fotoperíodo de 12 h. Após 3 dias, discos de micélios de 5 mm de diâmetro foram repicados para o centro de placas de Petri de 90 mm contendo meio de cultura Batata-Dextrose-Ágar (BDA). Observou-se crescimento micelial de coloração branca, formação de massas negras de conídios e esporulação abundante após 7 dias de incubação. Foram confeccionadas lâminas para microscopia de luz. O fungo foi classificado como *Pestalotiopsis* spp., baseado em características morfológicas da colônia e dos conídios. O isolado foi preservado utilizando a metodologia de Castellani para estudos adicionais.