



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

OCORRÊNCIA DE *Phyllachora* sp. EM FOLHAS DE *Cassia grandis* NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/ Occurrence of *Phyllachora* sp. in twigs of *Cassia grandis* in the State of Rio de Janeiro.

C.R. MARINHO¹; J. REMBINSKI¹; J.D. ALMEIDA¹; C.A. INACIO¹. ¹Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ); Departamento de Entomologia e Fitopatologia (DENF) - Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS), carolinermarinho@gmail.com.

No mês de Agosto de 2017, foi encontrada uma interessante espécie de *Phyllachora* sp. (*Fungi*, *Ascomycota*), colonizando folhas de *Cassia grandis* (*Fabaceae*) no Jardim Botânico e em área do DENF (Departamento de Entomologia e Fitopatologia), Campus da UFRRJ (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro). Amostras contendo material fúngico foram levadas para os Laboratórios de Fitopatologia e Micologia (DENF/ICBS/UFRRJ) onde foram examinadas utilizando-se técnicas de microscopia óptica e estereoscópica para obtenção de dados morfológicos e fotodocumentação. Para identificação do espécime, foram utilizadas chaves de identificação pertinentes para o grupo. O fungo forma *colônias* 0,07-0,2 mm de diâmetro, negras, crustosas, circulares, irregulares, superficiais, anfrígenas. *Ascomas* 144-322 × 154-288 µm, marrons, circulares, superficiais. *Paráfises* 1-2 µm, hialinas, septadas. *Ascosporos* 65-95(-100) × 10-16(-17) µm, cilíndricos a cilíndrico-clavados. *Ascósporos* 8-16 × 5-8 µm, hialinos, ovais a elipsoidais, lisos. O espécime identificado será ilustrado bem como discutida a sua taxonomia. Apoio: CNPq, FAPERJ, UFRRJ.