



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

OCORRÊNCIA DE DOIS ANAMORFOS DE *Botryosphaeriaceae* EM GALHOS DE *Capsicum frutescens* E *Crotalaria incana* NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/ Occurrence of two anamorphs of *Botryosphaeriaceae* in twigs of *Capsicum frutescens* and *Crotalaria incana* in the State of Rio de Janeiro. J. REMBINSKI¹, J. D. ALMEIDA¹, P. I. R. R. MARTINS¹, C. R. MARINHO¹, Y. I. NUNES¹, C. A. INACIO¹. ¹Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (DENF/ICBS/UFRRJ); inacio@ufrj.br.

No mês de Setembro foram notadas algumas plantas da zona rural do município de Seropédica, R.J., exibindo sintomas típicos de lesões contendo frutificações estromáticas dispostas no centro, claras tornando-se marrom à marrom-escuras, protuberantes nos caules e ramos. As plantas foram: *Capsicum frutescens* "Pimenta malagueta" (*Solanaceae*), e *Crotalaria incana* "Chocalho de Cascavel" (*Fabaceae*). Amostras foram coletadas e levadas para os laboratórios de Fitopatologia e Micologia (DENF / UFRRJ) e estudadas utilizando técnicas de microscopia óptica e estereoscópica. Os fungos foram identificados como membros de *Botryosphaeriaceae* (*Fungi, Ascomycota*) e são descritos a seguir: 1. *Lasiodiplodia* (*C. frutescens*): *Picnídios*: (85-)120-240 × 140-215 (-315) µm, imersos a semi-irrompentes; *Células conidiogênicas*: 6-10 × 3-5 µm, hialinas, ampuliformes a subcilíndricas; *Conídios*: 20-33 × 12-18 µm, marrons a marrom-escuros, estriados, 1-septados, elipsoidais. 2. *Dothiorella* (*C. incana*): *Picnídios*: 55-115 × 80-150 µm. *Células conidiogênicas*: 6-10 × 2-4 µm, hialinas, subcilíndricas; *Conídios* 22-33(-40) × 7-10 µm, hialinos, oblongo-elipsoidais a oblongos. Essas espécies serão descritas e sua taxonomia discutida. Apoio: CNPq, FAPERJ, UFRRJ.

Palavras-chave: *Taxonomia*, Coelomiceto, Doença.