

NOTAS TECNICAS

Cercosporidium bougainvilleae (Muntañola) Sobers & Seymour (Hyphomycetes, Dematiaceae) NUEVO FITOPARASITO DEL CURAZAO (*Bougainvillea* spp) EN COLOMBIA

Victor Manuel Pardo Cardona¹

RESUMEN

Se registra por primera vez para Colombia a *Cercosporidium bougainvilleae* (Muntañola) Sobers & Seymour parasitando al Curazao o Veranera, *Bougainvillea* sp. en Colombia.

Palabras clave: Hongos fitoparásitos, *Cercosporidium bougainvilleae*, Curazao, Veranera, *Bougainvillea*.

ABSTRACT

Cercosporidium bougainvilleae (Muntañola) Sobers & Seymour is registered for first time in Colombia parasitizing *Bougainvillea* sp.

Key words: Phytoparasitic Fungi, *Cercosporidium bougainvilleae*, *Bougainvillea*.

INTRODUCCION

El Curazao, Veranera o Trinitaria es una planta ornamental

ampliamente utilizada en los climas cálidos y medios del país por su exuberante follaje y sus flores de vivos colores, especialmente rojos y

¹ Profesor Titular, Museo Micológico, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. Apartado 3840.

violetas. Pertenece a la familia Nyctaginaceae del orden Caryophyllales. El género tiene 6 o 7 especies, pero las predominantes en Colombia son principalmente dos: *B. glabra* Choisy (= *B. rubicunda* Schott) y *B. spectabilis* Willd., esta última con varios sinónimos. Existe también una serie de variedades obtenidas por cruzamiento (Pérez- Arbeláez, 1994).

En el mes de Abril de 1997 fueron observadas al microscopio unas muestras de Curazao provenientes de la región de Urabá que presentaban manchas zonadas de unos 2-6 mm, con dos o tres bandas concéntricas que variaban desde cafés las más externas y que iban palideciendo hacia el centro, donde eran de color gris. Estas manchas frecuentemente coalescen. Los micropreparados obtenidos a partir de estas lesiones mostraron abundantes conidióforos y conidios de *Cercosporidium bougainvilleae* (Muntañola) Sobers & Seymour.

DESCRIPCION DEL ESPECIMEN ESTUDIADO

Cercosporidium bougainvilleae (Muntañola) Seymour, Proceedings of Florida State of Horticultural Society. Vol. 81 (1969); p.398.

= *Cercospora bougainvilleae* Muntañola, 1957.

Estromas, conidióforos y conidios formados sobre manchas zonadas anfigenas. Estroma bien desarrollado. Conidióforos formados en fascículos densos, muy compactos, de café pálido a café oliváceo, de 120 x 6-4 um. Conidios con 3-6 septos, predominantemente 4-5, café pálidos, lisos o delicadamente rugosos, 22-75 x 4-8 um de grosor en la parte más ancha.

Sobre: *Bougainvillea glabra* Choisy (Nyctaginaceae), Colombia, departamento de Antioquia, Centro Tulenapa, CORPOICA, 15 m. alt., 25 Abr. 1997, M.I. López, MMUNM Col. Doc. 058.

C. bougainvilleae ya se encontraba registrada en Argentina, Cuba, Jamaica, USA y Venezuela (Ellis, 1976).

BIBLIOGRAFIA

ELLIS, M.G. More Dematiaceus Hyphomycetes. Kew, Surrey, England: Commonwealth Mycological Institute, 1976.

PEREZ ARBELAEZ, E. Plantas útiles de Colombia. 14ed. Medellín: Victor Hugo, 1994. 831p.

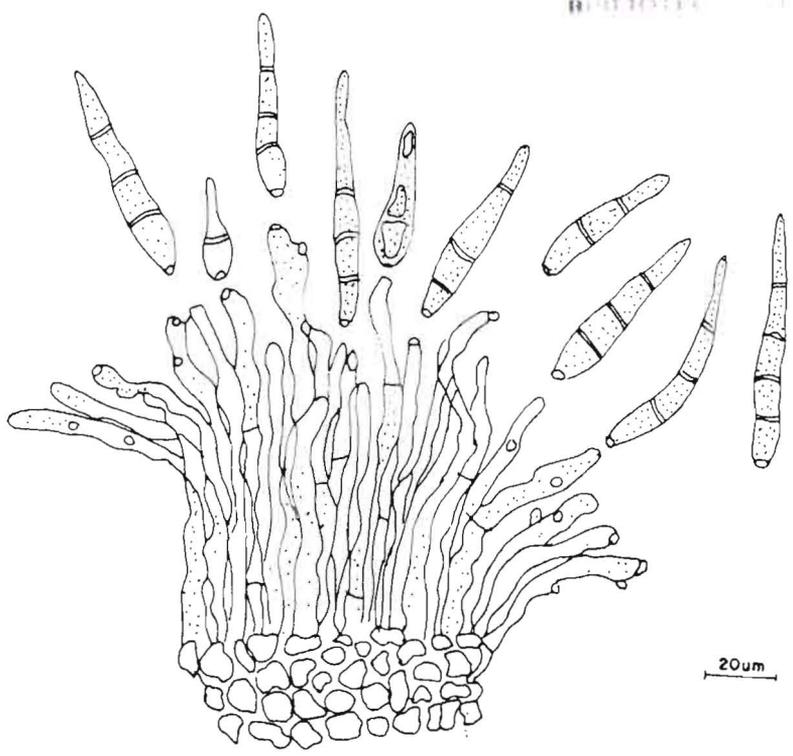


Figura 1. Estroma, conidióforos en fascículo y conidios de *C. bougainvilleae*, dibujado a partir de MMUNM Col. Doc. 058.