

***Botryosphaeria ribis* Gross. & Duggar Seaver [Anamorfo: *Fusicoccum ribis* Slippers, Crous & M. J. Wingf.]**

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Loculoascomycetes).

Descripción: Teleomorfo: Ascoma ascostromático, negro, multilocular, ostiolado, con cuello corto, agregado y erumpente sobre los tejidos del hospedante. Pared del ascoma gruesa, pseudoparenquimatosa, con las células exteriores de paredes gruesas y marrón oscuras y las interiores más pequeñas e hialinas y con paredes finas. Acas bitunicadas, aclavadas, de 100-110 x 16-20 µm. Ascosporas hialinas, unicelulares, ovoides, de 17-23 x 7-10 µm.

Anamorfo: Conidioma picnidial. Conidias fusiformes a elipsoides, unicelulares, hialinas, raramente de color marrón claro en su madurez y con 1-2 tabiques, con ápice obtuso y base aplanada, de 15-24 x 5-7 µm.

Huéspedes: Numerosas especies leñosas, entre ellas la jara pringosa (*Cistus ladanifer*).

Sintomatología: Desección y muerte de ramas, que ocasionalmente desencadenan la muerte de la planta completa. La presencia de chancros de debilidad va siempre asociada a la enfermedad.

Referencias:

- Gutiérrez, J., Sánchez, M.E. y Trapero, A. (2000). El chancro de *Cistus ladanifer* causado por *Botryosphaeria ribis*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Programa y Resúmenes: 203. Valencia.
- Punithalingam, E. and Holliday, P. (1973). *Botryosphaeria ribis*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 395.
- Slippers, B., Crous, P. W., Denman, S., Coutinho, T. A., Wingfield, B. D. and Wingfield, M. J. (2004). Combined multiple gene genealogies and phenotypic characters differentiate several species previously identified as *Botryosphaeria dothidea*. Mycologia 96: 83-101.