

***Ceratocystis paradoxa* [Anamorfo: *Thielaviopsis paradoxa* (De Seynes) Höhnelt]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Ceratostomella paradoxa* Dade, *Ophiostoma paradoxum* (Dade) Nannf., etc. Del anamorfo: *Chalara paradoxa* (De Seynes) Sacc., *Endoconidiophora paradoxa* (De Seynes) R. W. Davidson, etc.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecios sumergidos parcial o totalmente, de color marrón claro, globosos, de 190-350 µm de diámetro, con cuello muy largo, de más de 1400 µm de longitud, de color negro y marrón pálido hacia su extremo. Ascosporas elipsoidales, hialinas, unicelulares, lisas, de 7-10 x 2,5-4 µm. Anamorfo: Conidióforos largos, de hasta 200 µm de longitud, septados, fialídicos, estrechándose hacia su ápice. Conidias cilíndricas, algo ovales en su madurez, de pared lisa, de 6-24 x 2-5,5 µm. Clamidosporas terminales en cadenas, de pared gruesa, de color marrón, de 10-25 x 7,5-20 µm.

Huéspedes: Piña tropical (*Ananas comosus* L.).

Sintomatología: Podredumbres laterales y basales que llegan a destruir el fruto, síntomas que se manifiestan especialmente durante el transporte. Se trata de un patógeno "de herida" poco dependiente del grado de madurez.

Referencias:

- Hernández, J. y Gallo, L. (1984). *Thielaviopsis paradoxa* (De Seyn.) Höhnelt, en piña tropical (*Ananas comosus* L.) en la isla de Hierro. Comunicaciones del III Congreso Nacional de Fitopatología: 51-56. Puerto de la Cruz, Tenerife.
- Morgan-Jones, G. (1967). *Ceratocystis paradoxa*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 143.