

***Gnomonia comari* Karsten [Anamorfo: *Zythia fragariae* Laibach]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Gnomonia fragariae* f.sp. *fruticola* Arnaud; *Gnomonia fruticola* (Arnaud) Fall y otras especies del género *Gnomonia*. Del anamorfo: *Gloeosporium fragariae* Arnaud, *Phyllosticta grandimaculans* Bubak & K. Krieg.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecios abundantes, solitarios y de color marrón oscuro a negro. Ascas cilíndricas con ocho esporas, de pared fina y unitunicadas. Ascosporas hialinas, fusiformes a elipsoides, uniseptadas, de 9-12 x 2-2,5 µm.

Anamorfo: Es más frecuente en la naturaleza. Picnidios con conidias hialinas, cilíndricas y redondeadas en ambos extremos, de 15-25 x 2-5 µm.

Huéspedes: Fresa.

Sintomatología: Causa lesiones foliares grandes y la podredumbre del fruto de la fresa.

Referencias:

- Páez Sánchez, J. I., Duhart, M. E. y Vega Guillén, J. M. (1999). *Gnomonia comari* Karsten. Mancha zonal de la fresa. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 124. MAPA.
- Punithalingam, E. (1982). *Gnomonia comari*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 737.
- Tuset-Barrachina, J.J. (1972). El *Gnomonia fruticola* (Arnaud) Fall y el *Zythia fragariae* Laibach, productores de un marchitamiento del fresal en Andalucía Occidental. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 2: 35-50.