

***Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & de Not. [Anamorfo: *Marssoniella juglandis* (Lib.) Höhnell]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Gnomonia juglandis* (DC.) Traverso, *Sphaeria juglandis* DC., *S. leptostyla*. Fr. Del anamorfo: *Marssonina juglandis* (Lib.) Magnus, *Leptothyrium juglandis* Lib.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecio inmersos en el huésped, con un cuello largo que llega hasta la superficie, donde se encuentra el ostiolo. Ascas aclavadas. Ascosporas hialinas, fusiformes y bicelulares, de 16-26 x 2-6 µm.

Anamorfo: Pústulas aplanadas (acérvulos), rugosas y de color marrón. Conidias fusoides, curvadas, con el ápice algo redondeado, uniseptadas, de 20-25 x 5 µm.

Huéspedes: Nogal.

Sintomatología: Produce antracnosis en hojas, peciolo, brotes jóvenes y frutos. Su aspecto es de manchas redondas de varios milímetros, pardo negruzcas y algo más pálidas en el centro. En ataques graves se produce la caída de la hoja y el secado del fruto.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1961). Distribution of *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. CMI Map 384, 1st. Edition.
- Santiago Merino, R. (2002). *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & de Not. Niebla o antracnosis. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 184. MAPA.
- Unamuno, L.M. (1942). Contribución al estudio de los hongos microscópicos de la provincia de Cuenca. Anales del Jardín Botánico de Madrid 2: 7-86.