

***Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary**

Sinónimos: *Peziza sclerotiorum* Libert, *Sclerotinia libertiana* Fuckel, *Whetzelinia sclerotiorum* (Lib.) Korf & Dumont.

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

Descripción: Forma esclerocios de germinación miceliogénica y carpogénica. Estos últimos dan lugar a apotecios en forma de copa, pardo amarillentos, de hasta 10 mm de diámetro, sobre un tallo cilíndrico liso que se origina del esclerocio. Las ascas son cilíndricas, clavadas, de hasta 130 x 10 µm y con 8 ascosporas elípticas y uniseriadas de 9-13 x 4-6,5 µm.

Huéspedes: Berenjena, col, girasol, judía, lechuga, tomate.

Sintomatología: Causa una podredumbre blanda progresiva de los tejidos blandos del huésped. Suele causar daños graves en tallos de las plantas herbáceas y en los órganos de almacenamiento de las hortícolas. También afecta a las hojas. En girasol, también puede llegar a afectar a los capítulos. Las lesiones externas son de color claro, sobre las que se desarrollarán esclerocios prominentes negros.

Referencias:

- Benlloch, M. (1949). Observaciones fitopatológicas en 1948. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 16: 203-242.
- Mordue, J. E. M. & Holliday, P. (1976). *Sclerotinia sclerotiorum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 513.
- Torés, J.A. (1990). In vitro variability of a number of characteristics of *Sclerotinia sclerotiorum*. Phytoparasitica 18: 321-329.
- Torés, J.A. (1994). Podredumbre blanca. *Sclerotinia sclerotiorum*. En "Díaz Ruiz, J. R. y García-Jiménez, J. (edit.). Enfermedades de las cucurbitáceas en España": 56-58. Monografías de la SEF nº 1. 155 pp.
- Torés, J.A., Moreno, R. (1991). *Sclerotinia sclerotiorum*: epidemiological factors affecting infection of greenhouse aubergine crops. Journal of Phytopathology 132: 65-74.