

***Monilinia laxa* (Aderhold & Ruhl.) Honey ex Whetzel [Anamorfo: *Monilia laxa* (Ehrenb.) Sacc.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Sclerotinia laxa* Aderhold & Ruhl., *Sclerotinia cinerea* (Bonorden) Schröter.

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

Descripción: Teleomorfo: Apotecios de color marrón que adquieren tonos más pálidos con el tiempo, con una depresión en el centro. Ascas cilíndricas ligeramente pedunculadas, con ocho ascosporas uniseriadas al principio y biseriadas en la madurez. Ascosporas elípticas a ovoides, en ocasiones con el extremo apical algo apuntado, unicelulares y de 7-19 x 5-8,5 µm.

Anamorfo: Micelio hialino que, al envejecer, forma una costra estromática grisácea. Las hifas se hacen zonadas en respuesta a la iluminación diurna. Conidias de 5-23 x 4-16 µm, elipsoides, ovoides o alimonadas, teniendo a menudo los extremos truncados, en cadenas cortas ramificadas. Es frecuente la presencia de esporodocios conídicos de 0,4-0,8 mm de diámetro en los órganos infectados.

Huéspedes: Manzano, *Prunus* spp., peral, frutales de hueso.

Sintomatología: Causa una marchitez de flores en peral y frutales de hueso. De ahí se extiende causando seca de brotes y chancros. La infección directa en tejido joven causa la marchitez de ápices. Causa podredumbre del fruto en los frutales de hueso.

Referencias:

- Benlloch, M. (1931). El moho de las frutas. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 5: 134-136.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1965). Distribution of *Sclerotinia laxa* Aderh.& Ruhl CMI Map 44. 3rd. edition.
- De Cal, A. y Melgarejo, P. (2000). Momificado de los frutales de hueso (*Monilia* spp.). En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 66-67". SEF- Mundi-Prensa. 147 pp.
- De Cal, A. y Usall, J. (2000). Podredumbre de los frutos causada por *Monilia* spp. En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 91-92". SEF- Mundi-Prensa. 147 pp.
- Mateo-Sagasta, E. (1977). *Monilia* disease. Bulletin OEPP 7: 105-116.
- Mordue, J. E. M. (1979). *Sclerotinia laxa*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 619.