

***Pestalotiopsis maculans* (Corda) Nag Raj**

Sinónimos: *Hendersonia maculans* (Corda) Lév., *Pestalotia maculans* (Corda) S. Hughes, *Sporocadus maculans* Corda.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Coelomycetes).

Descripción: Conidias de 22-30 x 5-9 µm, de cinco células, con células basal y apical hialinas, mientras que las tres intermedias son de color marrón, las dos superiores más oscuras que la inferior. Normalmente poseen tres apéndices apicales (pueden variar de 1 a 4), de unas 17 µm de largo y un apéndice basal de unas 6 µm de largo.

Huéspedes: Madroño (*Arbutus unedo*) y algarrobo (*Ceratonia siliqua*).

Sintomatología: Manchas necróticas de gran tamaño (hasta 20 mm de diámetro) en hojas, localizadas generalmente, aunque no exclusivamente, en los márgenes de las mismas. En la especie *A. unedo* las manchas aparecen rodeadas por un halo rojo, mientras que en *C. siliqua* el halo es oscuro. El hongo provoca defoliación.

Referencias:

- Trapero, A., Romero, M.A., Varo, R. and Sánchez, M.E. (2003). First report of *Pestalotiopsis maculans* causing necrotic leaf spots in nursery plants of *Arbutus unedo* and *Ceratonia siliqua* in Spain. Plant Disease 87:1263.