

***Chondrostereum purpureum* (Pers.: Fr.) Pouzar**

Mal del plomo

Sinónimos: *Stereum purpureum* Pers.: Fr., *Stereum rugosiusculum* Berk. & M. A. Curtis, *Telephora purpurea* Fr.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Hymenomycetes).

Descripción: Produce carpóforos bien diferenciados de varios centímetros, de color variable desde el gris al marrón, al principio aplastados sobre la corteza del huésped y posteriormente con un margen libre; la superficie superior es blanca pilosa y la inferior tiene un himenio liso, de color lila pálido a pardo pálido. Las basidiosporas son hialinas, ovales y apiculadas en un extremo, de 6-8 x 3-4 µm.

Huéspedes: Frutales en general, especialmente de hueso.

Sintomatología: El síntoma característico es el brillo metálico de las hojas, que toman una coloración gris plateada y se curvan ligeramente, pudiendo llegar a necrosarse. En las plantas gravemente afectadas el follaje se desarrolla poco y es clorótico. Las secciones de troncos y ramas afectadas muestran un oscurecimiento del tejido leñoso. Otro síntoma característico es la aparición de basidiocarpos sobre las partes muertas de los árboles; son típicamente de unos 2,5 cm y suelen aparecer en rodales. A menudo los síntomas se distribuyen muy irregularmente en el árbol y dentro de las plantaciones.

Referencias:

- CABI (1991). *Chondrostereum purpureum* (Pers. : Fr.) Pouzar. Distribution Maps of Plant Diseases. Map nº 30.
- Melgarejo, P. (2000). Mal del plomo (*Chondrostereum purpureum*). En “Montesinos, E. *et al.* (edit.). Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 74-75”. Sociedad Española de Fitopatología-Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
- Montón Románs, C. (1996). *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar. Mal de plomo. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 29. MAPA. Madrid.