

***Diplocarpon mespili* (Sorauer) B. Sutton [Anamorfo: *Entomosporium mespili* (DC.) Sacc.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *D. maculatum* (Atk.) Jorst., *Fabraea maculata* Atkinson, *Entomopeziza soraueri* Kleb., *Diplocarpon soraueri* (Kleb.) Nannf. Del anamorfo: *Xyloma mespili* DC. ex Duby, *Morthiera mespili* (DC. ex Duby) Fuckel, *Entomosporium maculatum* Lév., *E. thuemennii* (Cooke) Sacc., *Morthiera thuemennii* Cooke.

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

Descripción: Teleomorfo: Apotecios con forma de copa, inmersos y luego erumpentes. Ascas cilíndricas con ocho ascosporas. Ascosporas uniseptadas, hialinas y de superficie lisa, de 18-28 x 4-6 µm. Anamorfo: Acérvulos subcuticulares en puntos marrón oscuro. Conidias de 12-20 x 8-14 µm, hialinas, solitarias y cruciformes, con cuatro células.

Huéspedes: *Amelanchier* spp.; *Crataegus* spp.; *Cydonia* spp.; *Eriobotrya* spp.; *Malus* spp.; *Pyrus* spp.; *Sorbus* spp.

Sintomatología: Causa la seca de las hojas de las especies que parasita.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Fabraea maculata* (Lév.) Atk. CMI Map 327, 3rd. edition.
- Llorente, I. (2000). Entomosporiosis de los frutales de pepita (*Entomosporium maculatum*). En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 62-63". SEF-Mundi-Prensa. 147 pp.
- Sivanesan, A. and Gibson, I. A. S. (1976). *Diplocarpon maculatum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 481.
- Unamuno, L.M. (1935). Notas Micológicas. XI. Algunas especies interesantes de micromycetes de Vizcaya. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 35: 423-436.