

***Taphrina deformans* (Berk.) Tul.**

**Abullonado, lepra**

**Sinónimos:** *Exoascus amygdali* Jacz., *E. deformans* (Berk.) Fuckel, *Ascomyces deformans* Berk. *T. amygdali* (Jacz.) Mix.

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

**Descripción:** Las ascas crecen sobre las lesiones en condiciones favorables. No existe un cuerpo fructífero protector y las hifas dan lugar a células basales modificadas que producen las ascas, que son de 25-50 x 8-11 µm, unitunicadas, con un ápice aplanado que se agrieta para la descarga de ascosporas. Contienen de 4 a 8 ascosporas hialinas, globosas y aseptadas de 3-7 µm de diámetro. Tienen una segunda fase epifítica del tipo levadura, con conidias de forma oval y 2,5-6 x 4,5 µm.

**Huéspedes:** Almendro, melocotonero, nectarino y, raramente, albaricoquero.

**Sintomatología:** Hipertrofia foliar, dando lugar al abullonado de las hojas, que se vuelven quebradizas y adquieren color verde blanuzco, rosado o rojizo. También puede atacar a los brotes y al fruto.

**Referencias:**

- Booth, C. (1981). *Taphrina deformans*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 711.
- Collar Urquijo, J. (1996). *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. Lepra o abolladura. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 76. MAPA.
- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1969). Distribution of *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. CMI Map 192, 3rd. Edition.
- de Cal, M. A. (2000). Abolladura de las hojas de los frutales de hueso (*Taphrina deformans*). En "Montesinos, E. et al. (edit.): Enfermedades de los frutales de pepita y hueso": 69-70. Mundi-Prensa- SEF. 147 pp.