

***Mycosphaerella buxicola* (D.C.) Tomilin**

**Sinónimos:** *M. limbalis* (Pers.) Arx, *Didymella limbalis* (Pers.) M. Morelet, *Phyllosticta limbalis* Pers., *Sphaeria buxicola* DC.

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

**Descripción:** Los cuerpos de fructificación son pseudotecios subepidérmicos, muy pequeños, de color dorado oscuro cuando están inmaduros y más negruzcos, sobre todo alrededor del ostiolo, en la madurez.

**Huéspedes:** *Buxus sempervirens*.

**Sintomatología:** Manchas totalmente blancas en los bordes de las hojas, delimitadas por un margen negro; en fases más avanzadas el progreso de la infección se observa por la decoloración primero amarilla y luego rojiza de los tejidos de la hoja contiguos. Estas zonas se secan y terminan por caer, quedando la hoja como "mordida" por un insecto. Generalmente el hongo afecta más a las hojas viejas, siendo los síntomas más espectaculares que perjudiciales.

**Referencias:**

- Muñoz López, C., Pérez Fortea, V., Cobos Suárez, P., Hernández Alonso, R. y Sánchez Peña, G. (2003). Sanidad Forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes. Ed. Mundi Prensa, Madrid, 576 pp.