

***Tilletia caries* (DC) Tul.**

Caries o tizón

Sinónimos: *Tilletia tritici* (Bjerk.) Wolff.

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

Descripción: La masa de esporas es pulverulenta, de color marrón rojizo a negruzco y compuesta por esporas y células estériles globosas e hialinas. Las esporas son globosas a ovoides, de color marrón claro a rojizo; la pared está reticulada de forma poligonal; miden 14-23 µm de diámetro.

Huéspedes: Cebada, gramíneas pratenses, trigo.

Sintomatología: La masa de esporas maduras se mantiene dentro del soro hasta que éste se libera del huésped. Las teliosporas sustituyen a los tejidos ovulíferos. Las espigas afectadas son laxas, abiertas y alargadas. Los tallos son más cortos.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1990). Distribution of *Tilletia caries* (DC) Tul. CMI Map 294, 4th. Edition.
- Unamuno, L.M. (1941). Notas micológicas XIV. Contribución al estudio de los Uredinales y Ustilaginales de la flora española. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 38: 19-36.