

***Tilletia foetida* (Wallr.) Liro****Caries o tizón**

**Sinónimos:** *Tilletia laevis* Kühn.

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

**Descripción:** La masa de esporas es pulverulenta, de color marrón negruzco y compuesta por esporas y células estériles. Las esporas son globosas a ovoides, marrón oliváceo; miden 17-20 x 28-22 µm. La pared es lisa o ligeramente punteada. En masa, el color es pardo a negro.

**Huéspedes:** Cebada, centeno, gramíneas pratenses, trigo, triticale.

**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.). (1968). Distribution of *Tilletia foetida* (Wallr.) Liro. CMI Map 295, 2nd. Edition.
- González-Fragoso, R. (1924). Ustilaginales de la flora española contenidos en el herbario del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 24: 116-127.
- 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.