

***Tilletia controversa* Kühn**
Caries enana del trigo

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

Descripción: Produce esporas rodeadas de una vaina hialina y gelatinosa en soros esféricos, distinguiéndose de *T. caries* porque en ésta, los soros son elípticos. La masa de esporas es pulverulenta, de color marrón rojizo a negruzco y compuesta por esporas y células estériles. Las esporas son globosas a subglobosas, amarillentas a pardo rojizas y miden 16-25 µm de diámetro.

Huéspedes: Cebada, gramíneas pratenses, trigo.

Sintomatología: Las teliosporas sustituyen a los tejidos ovulíferos, manteniéndose cierto tiempo dentro del soro. Las espigas, al madurar, tienen aspecto laxo y abierto. Los soros son más grandes que los granos. Además causa un enanismo característico que la diferencia de otras caries.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Tilletia controversa* Kuhn. CMI Map 297, 3rd Edition.
- Durán, R., Fischer, G.W. (1961). The genus *Tilletia*. 138 pp. Washinton State University, USA.