

***Ustilago nuda* (Jensen) Rostrup**
Carbón desnudo de la cebada y el trigo

Sinónimos: *Ustilago segetum* var. *tritici* (Pers.) Brunaud; *Ustilago tritici* Rostrup.

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

Descripción: Los soros que reemplazan al grano aparecen cubiertos por una fina membrana, pero luego se liberan de ella con facilidad. La masa de esporas es pulverulenta y de color marrón oliváceo. Las esporas son esféricas a subesféricas, marrón pálido algo amarillento y finamente equinuladas, de 5-8 µm de diámetro.

Huéspedes: Cebada, trigo.

Sintomatología: En el espigado se puede notar un cambio de color de las hojas hacia amarillento o pardo. Las espigas atacadas crecen antes y hasta mayor tamaño y altura que las sanas. Los granos son sustituidos por los soros, que se liberan de la espiga con facilidad.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1993). Distribution of *Ustilago segetum* var. *tritici* (Pers.) Brun. CMI Map 368, 4th Edition.
- González Fragoso, R. (1916). Trabajos del museo nacional de ciencias naturales de Madrid. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Botánica 10: 16.