

***Ustilago avenae* (Pers.) Rostrup**
Carbón desnudo de la avena

Sinónimos: *Ustilago segetum* var. *avenae* (Pers) Brunaud.

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

Descripción: Forma teliosporas de forma esférica a subesférica, de color que va del pardo verduzco claro al negro. Son finamente equinuladas y miden 4-8 µm de diámetro. El color general de la masa de esporas es pardo verduzco. *U. nigra*, causante del carbón desnudo de la cebada, se le suele considerar como sinónimo de *U. avenae*.

Huéspedes: Avena.

Sintomatología: Los soros pulverulentos de color pardo verduzco sustituyen a los granos. Al quedar las glumas destruidas, las esporas se extienden con facilidad. Puede causar la muerte de plántulas. También causa lesiones y masas de esporas en la hoja bandera.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1993). Distribution of *Ustilago segetum* var. *avenae* (Pers.) Brun. CMI Map 238, 4th Edition.
- González Frago, R. (1916). Trabajos del museo nacional de ciencias naturales de Madrid. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Botánica 10: 60.