

***Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.**
Carbón vestido de la cebada y la avena

Sinónimos: *Ustilago segetum* var. *segetum* (Pers.) Brunaud; *U. segetum* var. *hordei* (Pers.) Ravenh.

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

Descripción: La masa de teliosporas que sustituye al ovario tiene un color pardo a negro purpúreo. Las esporas tienen forma esférica a subesférica, son de color amarillento a pardo y su pared es lisa y delgada; miden 5-11 µm de diámetro.

Huéspedes: Avena, cebada.

Sintomatología: La membrana del soro, que sustituye a los granos en las espigas, no se rompe hasta el momento de la recolección. Las espigas infectadas crecen más tarde que las sanas. También se pueden formar soros en bandas sobre la hoja bandera o como agallas en el tallo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1994). Distribution of *Ustilago segetum* var. *segetum* (Bull) Roussel. CMI Map 460, 2nd Edition.
- González Fragoso, R. (1916). Trabajos del museo nacional de ciencias naturales de Madrid. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Botánica 10: 40.