

Sphacelotheca sorghi* (Link) Clinton*Carbón vestido del sorgo**

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

Descripción: Los soros, que se colocan en los ovarios entre las glumas del huésped, tienen una estructura subcónica, algo más oscura que las glumas, limitada por tejido del hongo, que se desarrolla en células estériles hialinas y globosas. La masa de esporas es marrón oscura con esporas globosas, de color marrón oliváceo, de pared lisa y de 5-9 µm de diámetro.

Huéspedes: Sorgo.

Sintomatología: En la inflorescencia, los granos se sustituyen por soros cónicos blancuzcos a pardo grisáceos. Se transmite por las esporas transportadas por las semillas, sobreviviendo en condiciones de almacén. Sólo infecta a las plántulas muy jóvenes. Produce grandes pérdidas de grano.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1965). Distribution of *Sphacelotheca sorghi* (Lk) Clint. CMI Map 220, 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.