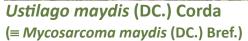
Ustilago maydis (DC.) Corda







Claviceps purpurea (Fr.) Tul.



| | Ustilago maydis | Claviceps purpurea |
|------------------|---|---|
| Fructificaciones | Agallas con aspecto de tumora- ciones de formas variadas e irregulares, tiernas, de color gris más o menos pálido en el exterior, negruzcas en el inte- rior al madurar | Esclerocios pequeños en for- ma de cuerno, muy duros, negruzcos en el exterior, más pálidos en el interior |
| Ecología | Sobre flores y frutos de maíz (Zea mays) | Sobre flores y frutos de varias gramíneas (habitualmente centeno: <i>Secale cereale</i>), pero no en maíz |
| Observaciones | Ustilago maydis difícilmente se presta a confusión con otras especies. Hay varias especies del género Ustilago que parasitan a diferentes gramíneas, pero todas ellas tienen fructificaciones de tamaño mucho menor y no crecen sobre maíz. Los ejemplares muy maduros, con el interior seco y completamente transformado en un polvo negro, no deben consumirse. Al consumir granos infestados por el cornezuelo de centeno se han producido a lo largo de la historia devastadoras enfermedades en la población en la Edad Media. | |