

***Uromyces aloes* (Cooke) Magnus**

Roya del Aloe

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

Descripción: Teliosporas pediceladas, generalmente elipsoides u obovoides, con el ápice redondeado, de 27,5-50 x 25-33,8 µm, paredes verrucosas de 2,5-7,5 µm de grosor, de color marrón-dorado. Pedicelos hialinos, largos, de 117-156 µm.

Huéspedes: *Aloe vera*.

Sintomatología: Manchas blanquecinas y amarillentas sobre el haz de las hojas y frecuentemente en la parte basal, que corresponderían a la fase espermogonio del hongo. Posteriormente, las manchas evolucionan hasta formar lesiones eruptivas o pústulas, de color marrón-dorado a marrón-oscuro, coalescentes y dispuestas concéntricamente en grupos redondeados de 3-5 cm de diámetro, que corresponderían a la fase telio. Si las condiciones medioambientales son adecuadas (temperaturas suaves y alta humedad), el número de pústulas se incrementa y causa el desecamiento de toda la lámina foliar.

Referencias:

- Alvarez, L.A., Vicent, A., Armengol, J., García-Jiménez, J., García-Figueres, F. y Montón, C. (2004). Detección de *Uromyces aloes* sobre *Aloe vera*. Phytoma España 163: 22-25.