

Uromyces appendiculatus (Pers.) Unger

Roya

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

Descripción: Es una roya autoica macrocíclica. Los picnidios se forman en pequeños grupos, mientras que los ecios se forman en grupos numerosos y cupulados de hasta 8 mm de diámetro. Las eciosporas son angulares de forma elipsoidal y tienen la pared rugosa e hialina; miden 15-26 µm de diámetro. Los uredios están esparcidos irregularmente y tienen color canela. Las urediosporas son elipsoidales con la pared finamente equinulada de color pardo pálido; son unicelulares y miden 20-30 x 20-26 µm. Los telios son como los uredios pero casi negros. Las teliosporas son elipsoidales, unicelulares, con la pared de color pardo claro, con los pedicelos frágiles de color hialino a amarillo pálido y miden 28-38 x 20-36 µm.

Huéspedes: Judía, *Vigna* spp.

Sintomatología: Las hojas atacadas presentan zonas amarillentas que confluyen y después se secan. Sobre las lesiones aparecen pequeñas pústulas con polvo pardo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1969). Distribution of *Uromyces appendiculatus* (Pers.) Unger. CMI Map 290, 3rd Edition.
- Smith, I.M., Dunez, J., Phillips, D.H., Lelliott, R.A., Archer, S.A. (1992). Manual de enfermedades de las plantas. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.