

***Puccinia allii* (DC.) Rudolph**

Roya

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

Descripción: Se trata de una roya autoica y macrocíclica. Forma uredinios, con urediniosporas de forma esférica a elíptica de 23-32 x 20-26 µm. Éstas tienen las paredes hialinas a amarillentas, de superficie espinosa. Los telios, frecuentemente dispersos, tienen teliosporas de color castaño, de forma elíptica y uniseptadas, que miden 36-65 x 18-28 µm. Los ecios son escasos y llevan eciosporas esféricas a elipsoidales de 16-28 µm de diámetro.

Huéspedes: Ajo, cebolla, productos almacenados, puerro.

Sintomatología: Forma pústulas naranjas o parduzcas sobre las hojas y los tallos, de forma circular o algo alargada, a lo largo de las venas. Posteriormente se forman telios estromáticos negruzcos. Puede dar lugar a un manchado clorótico.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1963). Distribution of *Puccinia allii* Rud. CMI Map 400, 1st. Edition.
- González Fragoso, R. (1924). Flora de la Península Ibérica. Uredinaceae. T I.– Género *Puccinia*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- Mediavilla Molina, A., Angulo Romero, J., Rodero Franganillo, J.M., Domínguez Vilches, E., Galán Soldevilla, C., García Pantaleón, F.I. (1996). Fungal contamination of potential medical interest in Spanish grain stores. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology 6: 196-201.