Leveillula taurica (Lév.) Arnaud [Anamorfo: Oidiopsis taurica (Lév.) Salmon] Oidio

<u>Sinónimos</u>: Del teleomorfo: *Erysiphe taurica* Lév., *L. cistacearum* Golovin, *L. compositarum* Golovin, etc. Del anamorfo: *O. boroginaceis* Golovin, *O. cynarae* (Ferraris & Massa) Jacz., *O. gigaspora* (Scalia) Golovin, etc.

<u>Taxonomía</u>: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

<u>Descripción</u>: Teleomorfo: Cleistotecios de 135-250 μm de diámetro embebidos en un denso micelio superficial, con numerosos apéndices irregulares de color pardo oliváceo o hialinos. Ascas de 70-110 x 25-40 μm en número aproximado de veinte en cada ascocarpo, conteniendo dos esporas cilíndricas a piriformes, algunas veces ligeramente curvadas, de 25-40 x 12-22 μm.

Anamorfo: Conidias cilíndricas o naviculares, de 25-95 x 14-20 μ m, se desarrollan de forma solitaria en puntos terminales de las hifas.

<u>Huéspedes</u>: Alcachofa, algodón, berenjena, olivo, patata, pimiento, tomate.

<u>Sintomatología</u>: Aparecen puntos cloróticos, seguidos de necrosis en el haz entre las venas. En el envés se forma un masa pulverulenta blanca.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1996). Distribution of *Leveillula taurica* (Lév.) Arn. CMI Map 217, 5th. Edition.
- Laboratorio de Criptogamia. (1941). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1939-40. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 14: 35 pp.
- Laboratorio de Criptogamia. (1943). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1942. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 23: 21-57
- Laucirica Alonso, M. (1996). *Leveillula taurica* (Lev.) Arnaud. Oidio del pimiento. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 46. MAPA.
- Mukerji, K. G. (1968). Leveillula taurica. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria no 182.
- Torés, J. A., Álvarez, J. M. (1994). Oidio. *Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum, Leveillula taurica*. En "Díaz-Ruiz, J. R. y García-Jiménez, J. (edit.): Enfermedades de las cucurbitáceas en España": 65-69. Monografías de la SEF nº 1. 155 pp.