

***Peronospora chlorae* de Bary**

Mildiu

Taxonomía: Reino Chromista, Filo Oomycota (División Eumycota, Subdivisión Mastigomycotina, Clase Oomycetes).

Descripción: Esporangióforos constituidos por un tallo rígido que se ramifica de dos a diez veces dicotómicamente, siendo estas ramificaciones de forma curvada y terminaciones apuntadas. Esporangios de 16-25 x 13-17 µm, elipsoides a ovoides, sin papila apical, hialinos a gris pálido. Oogonios esféricos o elipsoides, de 26-46 µm de diámetro, a menudo con un anteridio ovoide en posición lateral que mide 18 x 12 µm. Oosporas de 25-30 µm de diámetro, globosas, con algunas irregularidades en la superficie.

Huéspedes: *Eustoma russelinianum*, *Erythraea* spp., *Centaurium* spp.

Sintomatología: Ataca a las hojas del huésped, propagándose con rapidez sobre los tejidos verdes. Cubre la superficie del tejido con micelio que en principio es de color blanco, para ir tomando una tonalidad pardo grisácea con el tiempo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1994). Distribution of *Peronospora chlorae* de Bary. CMI Map 664, 1st Edition.