

***Gymnosporangium sabinae* (Dickson) ex Winter**

Roya del peral

Sinónimos: *Gymnosporangium fuscum* DC.

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

Descripción: Roya macrocíclica y autoica. Los picnios se forman en grupos sobre el haz de las hojas. Los ecios en el envés, sobre ligeras hinchazones del tejido. Las eciosporas son globosas, de pared color canela y ligeramente verrugosas; miden 23-37 µm de diámetro. Los telios, color castaño, se forman en hinchazones fusiformes o cónicas en la sabina, con teliosporas elipsoides a fusiformes, con un septo en el que se constriñen y de color amarillento a canela; miden 42-56 x 22-32 µm.

Huéspedes: Peral, sabina.

Sintomatología: En el peral forma los ecios. Las hojas aparecen con manchas de color rojo anaranjado. En el haz los espermogonios se forman como cuerpos muy pequeños y redondeados. En el envés se forman los ecios, haces fibrosos de color blanco cremoso. Puede causar chancros perennes en las ramas. Las teliosporas se forman sobre *Juniperus* del grupo Sabina. En ese huésped se forman chancros en los brotes.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1961). Distribution of *Gymnosporangium fuscum* DC. CMI Map 387, 1st. Edition.
- Unamuno, L.M. (1941). Notas micológicas XIV. Contribución al estudio de los Uredinales de la flora española. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 38: 19-36.