

***Phragmidium mucronatum* (Pers.) Schlecht.**

Roya del rosal

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

Descripción: Se trata de una roya autoica y macrocíclica. Los ecios se encuentran esparcidos o en grupos anulares en ramas, peciolo o venas foliares. Las eciosporas son globosas y elipsoides, con la pared hialina equinulada y gruesa; miden 18-21 µm. Los uredios están esparcidos en pequeños puntos rojizos o ligeramente amarillentos, con urediosporas elipsoides, equinuladas e hialinas que miden 14-20 x 12-18 µm. Los telios son como los uredios pero en negro. Las teliosporas son cilíndricas, no constreñidas en los septos y mucronadas en el ápice; son de color pardo claro y miden 65-120 x 30-45 µm.

Huéspedes: Rosa.

Sintomatología: Las teliosporas aparecen al final del verano, adhiriéndose a los tallos donde germinan en primavera, infectando las hojas con las basidiosporas. La extensión se produce mediante eciosporas y urediniosporas transportadas por el viento. Causa la abscisión prematura de las hojas atacadas, con el consiguiente debilitamiento en el desarrollo de la raíz y brotes.

Referencias:

- Domínguez García-Tejero, F. (1993). Plagas y enfermedades de las plantas cultivadas. 9ª Edición. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.