

***Rosellinia minor* (Höhnelt) Francis**

Sinónimos: *R. andurnensis* var. *minor* Höhn.

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

Descripción: Ascas alargadas y cilíndricas (143-180 x 8,8-10 µm), con aparato apical muy desarrollado, que se tiñe de azul con yodo. Las ascas contienen 8 ascosporas oscuras y ovaladas (18,8-22,5 x 7,5-8,3 µm), con una hendidura germinativa característica más corta que la longitud total de la ascospora.

Huéspedes: Abetos (*Picea abies*).

Sintomatología: Seca de acículas y ramas que, aunque no causa la muerte del árbol, lo deprecia comercialmente, afectando a la rentabilidad del cultivo. Sobre las ramas afectadas aparece un micelio blanco-grisáceo que las recubre por completo, produciéndose una cierta defoliación. En su estado final toda la zona afectada queda recubierta por una densa placa miceliar más oscura, fuertemente adherida, y que mantiene pegadas las ramas adyacentes. En algunos casos sobre este micelio es posible observar las estructuras fructíferas del hongo, en forma de peritecios globosos de aproximadamente 1 mm de diámetro.

Referencias:

- Armengol, J. y García- Jiménez, J. (1998). Seca de acículas y ramas de *Picea abies* (L.) H. Karst. causada por *Rosellinia minor*. Resúmenes IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología: 113. Salamanca.
- Francis, S. M. (1986). Needle blights of conifers. Transactions of the British Mycological Society 87 (3): 397-400.