

***Nectria coccinea* (Pers.: Fr.) Fr. var *faginata* Lohman, A. M. Watson & Ayers [Anamorfo: *Cylindrocarpon faginatum* Booth]**

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

Descripción: Teleomorfo: peritecios de 200-300 µm de diámetro, formados en grupos de 7-15 sobre un estroma erumpente de color rojo anaranjado: Ascas truncadas, con un poro apical, de 72-94,5 x 6-9 µm. Ascosporas con un tabique, de 10,5-12,7 x 4,8-6,2 µm.

Anamorfo: es menos aparente como elemento de diagnóstico en campo; se producen esporodocios blancos más o menos densos que aparecen a través de la corteza, produciendo macro- y microconidias que son dispersadas por el viento. Macroconidias curvadas, cilíndricas, con 3-7 tabiques, de 40-110 x 5-7 µm, microconidias hialinas, cilíndricas generalmente aseptadas, de 11-14 x 3 µm.

Huéspedes: Afecta a haya. Otras especies forestales frondosas como *Acer*, *Quercus*, *Populus* y *Ulmus* son afectadas por *N. coccinea* (Pers. ex Fr.) Fries.

Sintomatología: Las primeras manifestaciones aparecen en las hojas, que son pequeñas, cloróticas y más tarde marchitas y pardas. En el tronco aparecen manchas oscuras de exudados de savia y chancros rugosos que deforman las ramas y provocan resquebrajaduras en la corteza. Este hongo actúa como patógeno oportunista que ataca a árboles debilitados por otras causas. Muchos árboles mueren debido a la enfermedad directamente, pero otros muchos lo hacen como resultado de la rápida invasión de organismos secundarios. En el haya la enfermedad es más importante porque es el resultado de la acción conjunta del hongo y un cóccido, *Cryptococcus fagisuga* Lindeman.

Referencias:

- Booth, C. (1977). *Nectria coccinea*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 532.
- Booth, C. (1977). *Nectria coccinea*. var. *faginata*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 533.
- Muñoz López, C., Pérez Fortea, V., Cobos Suárez, P., Hernández Alonso, R. y Sánchez Peña, G. (2003). Sanidad Forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes. Ed. Mundi Prensa, Madrid, 576 pp.