

***Nectria galligena* Bresad. [Anamorfo: *Cylindrocarpon heteronemum* (Berk.& Broome) Wollenw]
Chancro europeo**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Neonectria galligena* (Bres.) Rosman & Samuels. Del anamorfo: *Cylindrocarpon mali* (Allescher) Wollenw., *Fusarium mali* Alescher, *F. heteronemum* (Berk. & Br.) Wollenw.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecios de color rojo brillante y forma globosa, que se hacen más oscuros y de superficie rugosa con el tiempo. Ascas aclavadas, contienen normalmente 8 ascosporas hialinas, ovales o elipsoides, constreñidas en el septo central, que miden 14-22 x 6-9 µm.

Anamorfo: Microconidias cilíndricas y aseptadas, de 4-8 x 2-3 µm y macroconidias hialinas de 12-65 x 4-7 µm que se forman en esporodoquios.

Huéspedes: Manzano, peral.

Sintomatología: Sobre zonas de heridas o en horquillas de las ramas, se forma una zona deprimida elíptica, con los bordes elevados sobre la corteza sana. Acaba rodeando el brote o rama, matándolo. También produce un chancro cerrado, hinchándose el área infectada y quedando la corteza agrietada. En los pliegues del callo se forman esporodoquios color crema y en los márgenes, peritecas rojas.

Referencias:

- Booth, C. (1967). *Nectria galligena*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 147.
- Collar Urquijo, J. (1996). *Nectria galligena* Bres. Chancro. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 50. MAPA.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1963). Distribution of *Nectria galligena* Bres. CMI Map 38, 2nd. Edition.
- Laboratorio de Criptogamia. (1943). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1942. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 23: 21-57.
- Mateo-Sagasta, E. (2000). Chancro común causado por *Nectria* spp. en frutales de pepita. En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 71". SEF- Mundi-Prensa. 147 pp.