

***Apiognomonía errabunda* (Roberge ex Desm.) Höhnel [Anamorfo: *Discula umbrinella* (Berk. & Broome) Sutton]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Apiognomonía tiliae* (Rehm) Höhn, *Gnomonía errabunda* (Roberge) Auersw., *G. quercina* Kleb, etc.

Del anamorfo: *Gloeosporium nervisequum* (Fuck.) Sacc., *G. quercinum* West., etc.

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

Descripción: Teleomorfo: Acérvulos de más de 150 µm de diámetro, conidióforos de 13-21 x 3-5 µm, estrechándose a 2-3 µm en su ápice. Conidias de 9,5-12 x 3,5-5 µm.

Anamorfo: Los peritecios se forman sobre las hojas caídas al suelo y en primavera producen ascosporas que son dispersadas por el viento.

Huéspedes: Especies del género *Quercus*, principalmente *Q. pyrenaica*; *Q. robur*, *Q. petraea*. Se han citado también como huéspedes ocasionales de este hongo *Fagus* y *Fraxinus*, aunque no han sido confirmados en España.

Sintomatología: Marchitez de brotes en primavera, muerte de ramillas tras la formación de chancros de anillamiento y grandes lesiones necróticas en el limbo foliar, afectando a la nerviación principal y secundaria, lo que conduce a una rápida marchitez de la hoja, a deformaciones en su desarrollo y a una muerte prematura de las mismas. Infecciones repetidas determinan en los árboles fuertes estados de debilidad, que incrementan su susceptibilidad a otros agentes.

Referencias:

- 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.
- Sutton, B. C. (1980). The Coelomycetes. C. M. I. Kew, Surrey, England, 696 pp.