

Información actualizada
***Brenneria* sp. Hauben et al. 1999**
Chancro acuoso del chopo

Sinónimos: Bacteria no descrita previamente, pendiente de caracterización taxonómica.

Taxonomía: *Pseudomonadota*; *Gammaproteobacteria*; *Enterobacterales*; *Pectobacteriaceae*.

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa y anaeróbica facultativa. Móvil con varios flagelos peritricos. No forma esporas. Químioorganoheterótrofa.

Huéspedes: Chopo (*Populus* spp.)*

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Chancros (cancros) con exudados de colores variados que afectan a la corteza, tanto del tronco como de las ramas principales. Al descortezar, se observan lesiones internas pardas o rojizas en la corteza y el cámbium.

Transmisión: Lluvia y viento.

Distribución geográfica: En España ha sido identificada en Aragón y Castilla y León.

Referencias:

- Biosca, E.G., González, R., López-López, M.J., Martín, S., López, M.M. (2002). Bacterias fitopatógenas del género *Brenneria* (*Erwinia*) identificadas en España. *Phytoma-España* 138: 73-77.
- Biosca, E.G., Martín, S., Zuriaga, P., Montón, C., López, L. López, M.M. (2002). Etiología del chancro bacteriano del chopo en Aragón. XI Congreso SEF, p. 151.
- Biosca, E.G., Martín, S., Zuriaga, P., Montón, C., López-Ocaña, L., López, M.M. (2006). Characterization of *Brenneria* sp. from poplar cankers in Spain. En: *Modern multidisciplinary applied Microbiology. Exploiting microbes and their interactions*. Wiley-VCH, p. 385-389.