

Nueva información

***Gibbsiella quercinecans* Brady et al. 2011**

Chancro alquitranado

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

Descripción: Bacteria Gram-negativa, anaeróbica facultativa. No móvil.

Huéspedes: Encina (*Quercus ilex*)*, melojo (*Quercus pyrenaica*)*, roble (*Quercus robur*)* y roble albar (*Quercus petraea*).

*Huéspedes identificados en España.

Sintomatología: Decaimiento consistente en un chancro (cancro) con exudado negro en el tronco.

Distribución geográfica: Reino Unido, Letonia y Suiza. En España se ha identificado en Asturias, Burgos, Galicia y Madrid.

Referencias:

- Brady, C., Denman, S., Kirk, S., Venter, S., Rodríguez-Palenzuela, P., Coutinho, T. (2010). Description of *Gibbsiella quercinecans* gen. nov., sp. nov., associated with acute oak decline. *Systematic and Applied Microbiology* 33: 444-450.
- González, A.J., Ciordia, M. (2020). *Brenneria goodwinii* and *Gibbsiella quercinecans* isolated from weeping cankers on *Quercus robur* L. in Spain. *European Journal of Plant Pathology* 156: 965-969.
- Rial, C., Pintos, C., Redondo, V., Aguín, O., Pérez-Otero, R., Abelleira, A., Ferreiroa, V., Salinero, C. (2019). Diagnóstico de los agentes implicados en el decaimiento del roble en Galicia. IV Reunión GEDDI-SEF, p. 10.