

Nueva información

‘*Candidatus Phytoplasma spartii*’ Marcone *et al.* 2004 **Escobas de bruja de la retama**

Taxonomía: *Mycoplasmata*; *Mollicutes*; *Acholeplasmatales*; *Acholeplasmataceae*.

Descripción: Bacteria sin pared, limitada por una membrana plasmática trilaminar. Localizado en los vasos del floema. No se ha logrado su cultivo. Fitoplasma del grupo Apple proliferation. Pertenecce al subgrupo ribosomal 16SrX-D.

Huéspedes: retama (*Spartium junceum*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Escobas de bruja, entrenudos cortos, crecimiento en épocas anómalas y muerte de la planta. Disminución de los aceites esenciales extraídos de las plantas.

Transmisión: Insectos vectores.

Distribución geográfica: Italia. En España se ha identificado en Cataluña.

Referencias:

- EPPO. (2023). EPPO Global Database. <https://gd.eppo.int>.
- Marcone, K.S., Gibb, K.S., Streten, C., Schneider, B. (2004) ‘*Candidatus Phytoplasma spartii*’, ‘*Candidatus Phytoplasma rhamni*’ and ‘*Candidatus Phytoplasma allocasuarinae*’, respectively associated with spartium witches’-broom, buckthorn witches’-broom and allocasuarina yellows diseases. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 54: 1025-1029.
- Torres, E., Botti, S., Paltrinieri, S., Martin, M.P., Bertaccini, A. (2002). First report of spartium witches’ broom disease in Spain. *Plant Pathology* 51: 807.