

## PROSPECCIÓN DE *Phytophthora ramorum* Werres, De Cock & Man in 't Veld EN N VIVEROS Y TERRENOS FORESTALES EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Nota web

2020

*Phytophthora ramorum* es un hongo posiblemente originario del este asiático que se halla introducido actualmente en diferentes países de Norteamérica y Europa. A partir de los años 90 este organismo ha producido importantes daños en poblaciones de roble y en plantaciones de alerce en el oeste de Estados Unidos. En Europa este patógeno se ha detectado principalmente en ejemplares ornamentales de diferentes especies y se encuentra establecido en varios países (entre otros, en Francia, Gran Bretaña, Grecia y Portugal). En España se detectó en Baleares, y se erradicó al tomarse las medidas fitosanitarias

El perfil genético de este hongo es diferente en las distintas áreas de su distribución actual. Los linajes no europeos están incluidos

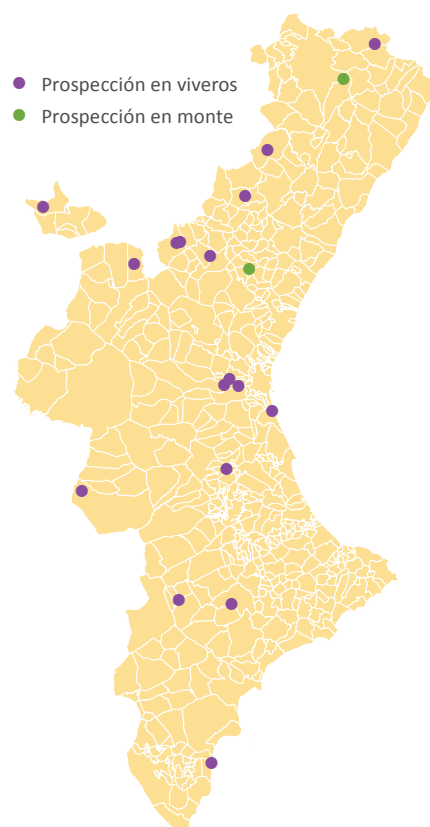
en la lista de organismos de cuarentena de la Unión Europea para los que se deben tomar medidas para evitar su introducción en su territorio. Así, tanto los vegetales como la madera de especies sensibles procedentes de Estados Unidos solo pueden importarse si van acompañados por un certificado fitosanitario.

De entre las especies del ámbito forestal español sensibles a este organismo nocivo, son los huéspedes principales *Rhododendron* spp., *Viburnum* spp. y *Larix* spp. También son sensibles *Arbutus unedo*, *Arctostaphylos* spp., *Calluna vulgaris*, *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Laurus nobilis*, *Quercus* spp., *Salix caprea* y *Taxus* spp. y otras coníferas como *Abies*, *Cedrus* y *Pseudotsuga menziesii*.

Como acción preventiva y en el campo de la sanidad forestal, en la Comunidad Valenciana se efectúan inspecciones en los viveros que producen plantas forestales de las especies sensibles y, de manera aleatoria, en masas puras de *Quercus*. Este control se efectúa mediante observación para la detección de síntomas compatibles con la presencia del organismo nocivo. En su caso, se recogen muestras que se envían a laboratorio para su análisis.

Si se confirma la presencia del hongo, se deben llevar a cabo acciones de prospección intensivas para estimar el alcance de la afección y tomar las medidas pertinentes para la erradicación de la plaga.

En el año 2020 se ha efectuado el control de visual de los 134 lotes de 18 especies sensibles a este patógeno (*Arbutus unedo*, *Ilex aquifolium*, *Laurus nobilis*, *Prunus spinosa*, *Quercus suber*, *Q. coccifera*, *Q. ilex*, *Q. faginea*, *Q. macrocarpa*, *Q. pyrenaica*, *Salix atrocinerea*, *S. purpurea*, *S. fragilis*, *S. eleagnos*, *S. alba*, *Taxus baccata*, *Viburnum lantana* y *V. tinus*), en producción en 17 viveros forestales valencianos. Asimismo, se inspeccionaron dos masa de *Quercus*: una de alcornoque en Sierra de Espadán y otra de encina en Els Ports. En estas prospecciones se tomaron dos muestras sintomáticas, que dieron resultado negativo en laboratorio.



Sitios prospectados para la detección de *Phytophthora ramorum* en el año 2020

Supervisión técnica y dirección: Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. D. G. de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.

Control y documento realizados en el marco de la Orden de ejecución Expte. CNCA17/0301/127 para la "Prospección de organismos de cuarentena y la prospección del estado fitosanitario de los montes de la Comunitat Valenciana (Fondos Feader)".

Diciembre de 2020