

**BASIDIOMICETOS ASOCIADOS A LA MADERA DE LA VID EN EUROPA**

González, V.<sup>1</sup>, Fischer, M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Unidad de Sanidad Vegetal, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón-CITA, Avenida de Montañana, 930, 50059 Zaragoza, España. [vgonzalezg@aragon.es](mailto:vgonzalezg@aragon.es)

<sup>2</sup> Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Obst- und Weinbau, Geilweilerhof, D-76833 Siebeldingen, Germany.

Hasta la actualidad han sido citadas un gran número de especies de basidiomicetos viviendo sobre madera y otros tejidos de *Vitis vinifera*. Existe información en la literatura disponible sobre algunas de estas especies ya desde el siglo XIX y principios del XX, aunque ha sido en los últimos años cuando se ha venido investigando más a fondo sobre la relación de algunos de estos táxones con las denominadas enfermedades de la madera de la vid (EMVs), en especial la “yesca”. La presente contribución presenta un listado de 24 especies capaces de fructificar sexualmente en vid; para 10 de ellas se aportan una serie de datos e información relacionada con sus estrategias y ciclos de vida, rango de huésped, distribución geográfica, modo y vectores de transmisión (en su caso) y sus principales caracteres diagnósticos. El resto de táxones adicionales son listados indicando únicamente sus caracteres principales. De la información recopilada en la bibliografía consultada y las observaciones de los autores, puede deducirse que sólo una pequeña parte de los táxones pueden ser considerados como patógenos primarios de la vid y están claramente relacionados con las mencionadas EMVs tanto a nivel de fenómenos activos de pudrición parda como de expresión de síntomas en planta. Con la excepción de éstos, se han reportado fenómenos de colonización y degradación en madera vid asociados a algunas de las restantes especies de basidiomicetos aunque con baja intensidad y no claramente asociados a la sintomatología de las mencionadas micosis, estando considerados como patógenos débiles o secundarios que pueden causar fenómenos de pudrición en madera ya muerta.