

NOTA DE LOS EDITORES

Los editores-coordinadores de esta nueva versión actualizada del libro “Patógenos de plantas descritos en España” nos propusimos poner al día dicho catálogo finalizado en 1998 y presentamos el resultado conseguido.

Como se indicaba en el prefacio del libro anterior, el criterio de selección de los patógenos que figuraban allí fue muy restrictivo, ya que se exigía que todos los patógenos hubieran sido descritos en revistas científicas con Comité de redacción. Por no cumplir este requisito, un gran número de organismos presentes en nuestro país no figuraron en dicha versión. El número de patógenos que se incluye en esta segunda edición es mucho más elevado que en la primera: el número de virus ha pasado de 63 en la edición anterior a 103 en la presente, el de viroides de 12 a 37, las bacterias de 30 a 50, los mollicutes de 7 a 8, los hongos de 271 a 412 y los nematodos de 35 a 48. Este sustancial incremento responde a varias causas. Por un lado, en los últimos años se ha incrementado el número de laboratorios españoles que realizan y publican los resultados de sus diagnósticos y, por ello, también el número de citas de nuevos organismos. Por otro, el criterio de inclusión de patógenos se ha ampliado, ya que se ha considerado que también deben incluirse aquéllos cuya descripción figuraba en tesis, publicaciones científicas y de divulgación, aportaciones a Congresos y en otros medios accesibles públicamente y que permitían una identificación completa y válida, a juicio de los respectivos editores.

En lo que respecta al apartado de Hongos, éstos han sido considerados en un sentido amplio, incluyendo en el catálogo todos los organismos incluidos tradicionalmente dentro de los hongos aunque actualmente se incluyan en Reinos distintos (vgr. *Pythium*, *Phytophthora* y mildius, actualmente en el Reino *Chromista* o *Plasmodiophora*, del Reino *Protozoa*). A diferencia de la edición

anterior en que aparecían por grupos taxonómicos, en la presente edición aparecen por orden alfabético y dentro de la ficha se señala el grupo taxonómico al que pertenece. Aunque el patógeno en la publicación española apareciese con otro nombre, se ha tomado como nombre correcto del hongo el que aparece en la página web del CABI Bioscience Databases (<http://www.indexfungorum.org>) y, para bacterias el que aparece en <http://www.bacterio.cict.fr>. En la mayoría de los casos se incluyen también sus sinónimos.

Los nematodos han sido abordados de una manera diferente a la edición anterior: mientras allí aparecían agrupados por géneros, en esta edición se describe cada especie patógena por separado.

También se ha modificado ligeramente el formato de cada ficha y además, a fin de facilitar al lector información sobre las características del patógeno, junto a la bibliografía que lo describe en España se ha procurado adjuntar alguna referencia básica de su descripción (para los hongos, generalmente la ficha de CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria).

Se han limitado las referencias a un número máximo de diez por patógeno. En aquellos casos en que la bibliografía española es amplia se ha procurado reducirlas a aquéllas que se refieren a su diagnóstico y epidemiología en España. Hemos intentado, y esperamos haberlo conseguido, que sean todos los que están, pero sabemos que no están todos los que son. Por un lado, aún hay patógenos correctamente identificados en España, pero que no cumplen con los criterios acordados para ser incluidos en este libro. Por otro lado, los patógenos que se han recogido corresponden a aquellos citados en España hasta 2005 (en el caso de bacterias) ó 2004 (resto de patógenos), años en los que los distintos editores finalizaron el manuscrito de esta obra. Por ello, lamentamos que por distintos problemas ajenos a nuestra voluntad, el trabajo no haya visto la luz hasta varios años más tarde y que por ello, desde el momento de su aparición, ya no esté actualizado.

Los editores queremos agradecer la confianza y paciencia de las diferentes Juntas Directivas de la Sociedad Española de Fitopatología y de sus Presidentes que han apoyado este trabajo, así como el esfuerzo de todos los asesores y colaboradores que nos han suministrado la información necesaria para su redacción. Esperamos no haber olvidado a ninguno, pero si así ha sido, pedimos disculpas.

Agradecemos al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino su favorable acogida para la publicación conjunta de esta reedición. Asimismo queremos agradecer la labor de María José López, que ha sido fundamental en la ejecución material de este catálogo.

También es necesario recordar que un libro con tan elevado número de patógenos y de referencias, suele contener errores y éste no va a ser una excepción. Por ello agradeceremos a los lectores que nos las señalen porque, al terminar esta versión, somos conscientes de que pronto habrá que preparar una nueva edición actualizada. Mientras tanto, esperamos que tenga una favorable acogida entre los fitopatólogos y que resulte muy útil para todos.

Los editores