



Coniothyrium hellebori

Schwarzfleckenkrankheit

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Dothideomycetes, Pleosporomycetidae, Pleosporales, Leptosphaeriaceae

Legitimate Cooke & Massee 1887

Aktueller Name gem. MycoDB: Coniothyrium hellebori Cooke & Massee, Grevillea 15 (76): 108 (1887) [MB184232]

Taxonomische Synonyme:

Microsphaeropsis hellebori (Cooke & Massee) Aa, A revision of the species described in Phyllosticta: 91 (2002) [MB489686]

Phyllostictella hellebori (Cooke & Massee) Tassi, Bollettino del Laboratorio de Orto Botanico Reale Universita Siena 4: 4 (1901) [MB503364]

Clisosporium hellebori (Cooke & Massee) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 458 (1898) [MB524528]

An Christrose (Helleborus) tritt recht regelmäßig die durch Coniothyrium hellebori hervorgerufene Schwarzfleckenkrankheit auf. Auf den Blättern, häufig vom Blattrand beginnend, treten braune bis schwarze (Namensgebung) bis zu 1 cm große, teils konzentrisch wirkende Flecken auf, die später auch von der Mitte her eintrocknen, dort ausfallen und somit ein löchriges Aussehen besitzen. Auch Triebe können von dem Pilz befallen werden. Innerhalb des Gewebes gebildete Fruchtkörper (Pyknidien) sorgen über die später darin gebildeten Konidien nach der Überwinterung im Laub für Neuinfektionen. Förderlich für einen Befall sind geringe pH-Werte als auch eine erhöhte Stickstoff-Versorgung.

Gattung/en:

Coniothyrium

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9207.htm>

Rhytisma

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7354.htm>



Flammer, T©

7876 21.05.2018



Flammer, T©

7877 21.05.2018