

GEHÖLZKRANKHEITEN

TRAUERWEIDE

Diplodina microsperma

Schadbild

Auf der Rinde bzw. auch etwas in diese eingesenkt befinden sich die Fruchtkörper des Pilzes in Form kleiner mehr oder weniger kugeliger schwarzer Pyknidien und Peritheccien.



Krankheitserreger

Die asexuelle Form des Pilzes trägt den Namen *Diplodina microsperma* (= *D. salicis*). Die Stromata sind auf der Rinde zerstreut, bis zu 1000 µm im Durchmesser. Die Konidien werden in Pyknidien gebildet. Sie sind spindelförmig, hyalin, ein- bis dreizellig und messen 13-21 x 3-7 µm.

Die sexuelle Form *Cryptodiaporthe salicella* (= *Plagiostoma salicellum*) verursacht krebsartige Deformationen. Die Fruchtkörper stehen häufig zu dritt bis zu sechst zusammen, sie brechen mit einer Mündung hervor. Die Asci sind länglich keulenförmig und messen 64-82 x 10-16 µm. Die Askosporen sind länglich oder länglich-ellipsoidisch und messen 13-25 x 4,5-8 µm.

Gegenmaßnahmen

Bei stärkerem Befall Einsatz von Fungiziden.