

Anthraknose der Petersilie

Schadbild und Ursachen

Krankheitserreger ist der Pilz *Passalora puncta* (= *Cercosporidium punctum*). Auf den Blättern bildet der Pilz hellbraune bis braune Flecken aus, die dunkelbraun umrandet sind.

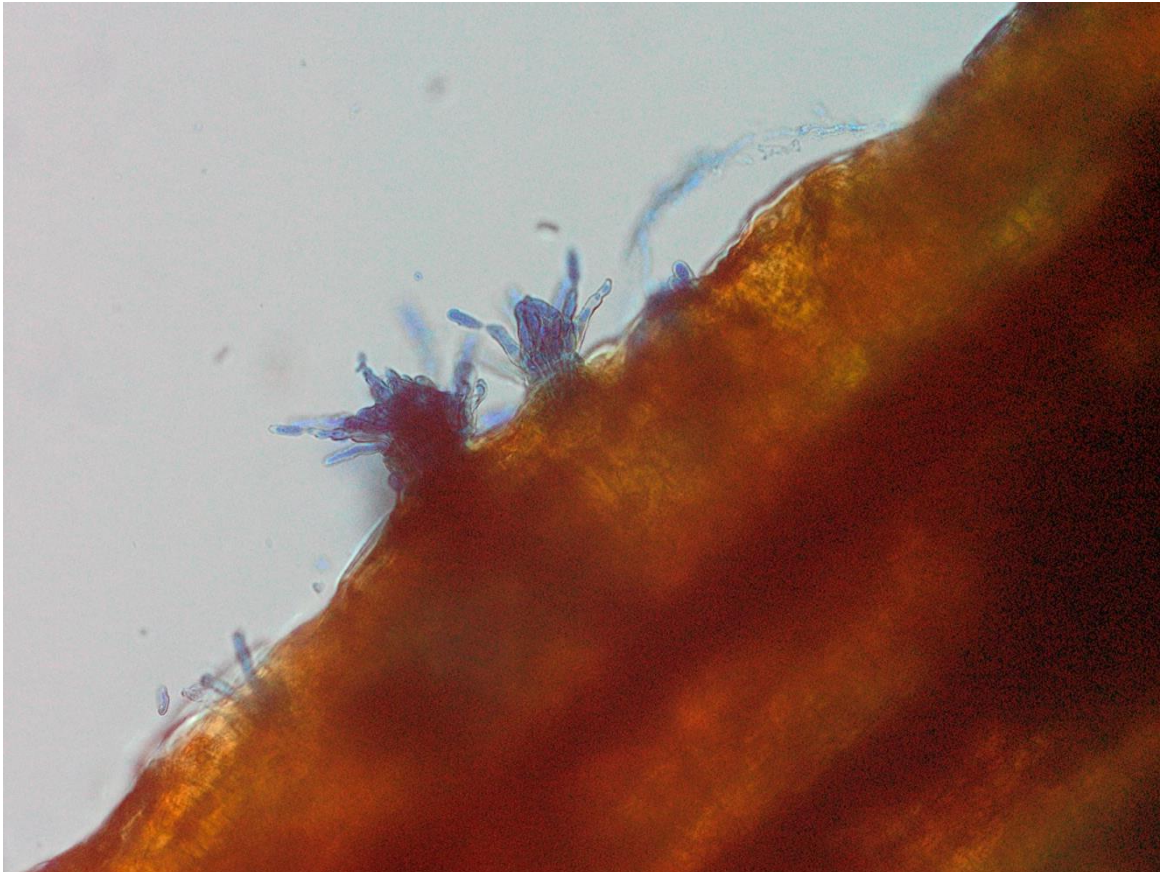
Blattunterseits findet man auf diesen Flecken graue bis weißliche Sporenlager. Befallene Blätter verfärben sich gelblich, verbräunen und sterben schließlich ab.



Abbildungen: J. Hinrichs-Berger, LTZ Augustenberg

Der Krankheitserreger

Die Sporen werden durch Wind und verspritzende Wassertropfen verbreitet. Im Herbst bildet der Pilz seine Hauptfruchtform aus, mit der er auch überwintert (meist auf Pflanzenresten). Ab Mitte April bis Ende Mai werden aus den Pilzfruchtkörpern der Hauptfruchtform Ascosporen entlassen, die für die ersten Infektionen der neuen Saison sorgen. Der Pilz kann auch mit dem Saatgut übertragen werden.



Konidienträger und Konidien von *Passalora puncta* (gefärbt)

Gegenmaßnahmen

Widerstandsfähige Sorten anbauen. Einen Fruchtwechsel von mindestens vier Jahren einhalten. Bei stärkerem Befall Fungizidbehandlungen durchführen.