

Septoria erigerontis* an *Conyza canadensis

Septoria erigerontis ist in Europa ein verbreiteter Neomycet an *Erigeron annuus* (Einjähriges Berufkraut). Das Kanadische Berufkraut, *Conyza canadensis*, wurde etwa 1700 aus Nordamerika nach Europa eingeschleppt. *Conyza canadensis* stellt in Österreich eine neue Wirtspflanze von *Septoria erigerontis* dar.

Schadbild

Auf den Blättern rundliche rotbraune Flecken mit ca. 2 bis 5 mm im Durchmesser mit hellerem ockerfarbenem Zentrum. Die Flecken sind dunkelbraun bis rotbraun umrandet. Die Flecken können auch zu größeren Einheiten zusammenfließen. Die Blätter verfärben sich in Folge hellgrün bis gelblich. Im Zentrum der Flecken sind die Fruchtkörper (Pyknidien) des Pilzes zu sehen. Sie sind gleichmäßig verteilt, schwarzbraun und glänzen.



Krankheitserreger

Die Konidien sind filiform, apikal zugespitzt, basal mit abgestutzten Enden, 3-5-fach septiert, leicht gebogen, mit Öltröpfchen, glatt. Sie messen meist 38-58 x 1,5-3 µm