Möglicher Infektionszyklus der Eschenwelke

Rindennekrose ← Stamm ← Ast ← Blattstiel

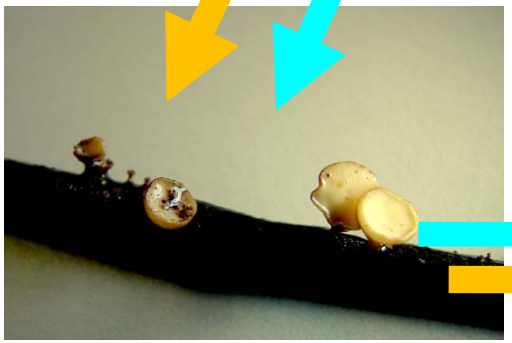
Neu: Holzinfektion
Ascusform: ***Hymenoscyphus pseudoalbidus***
Konidienform: ***Chalara fraxinea***

Konidienform (*Chalara fraxinea*) aus Holz isoliert, **nicht infektiös!**

Sommer : Blattinfektion durch Ascosporen

Nur Blattfall und Streuabbau
Hymenoscyphus albidus

Herbst / nächstes Jahr:
Nekrose → Welke



Ascusform auf Blattstielen am Boden
Ascosporen infektiös!

Ascus mit Ascosporen

R. Engesser; 1.9.2010