

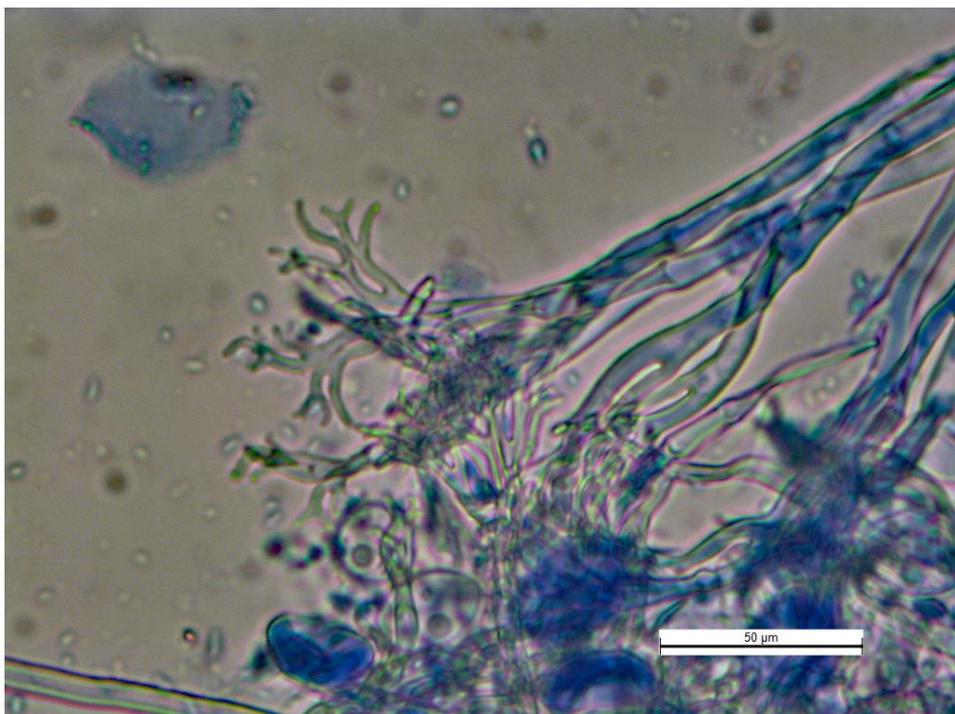
Falscher Mehltau

Krankheitsursache: der Zellulosepilz *Hyaloperonospora lepidii-perfoliati*

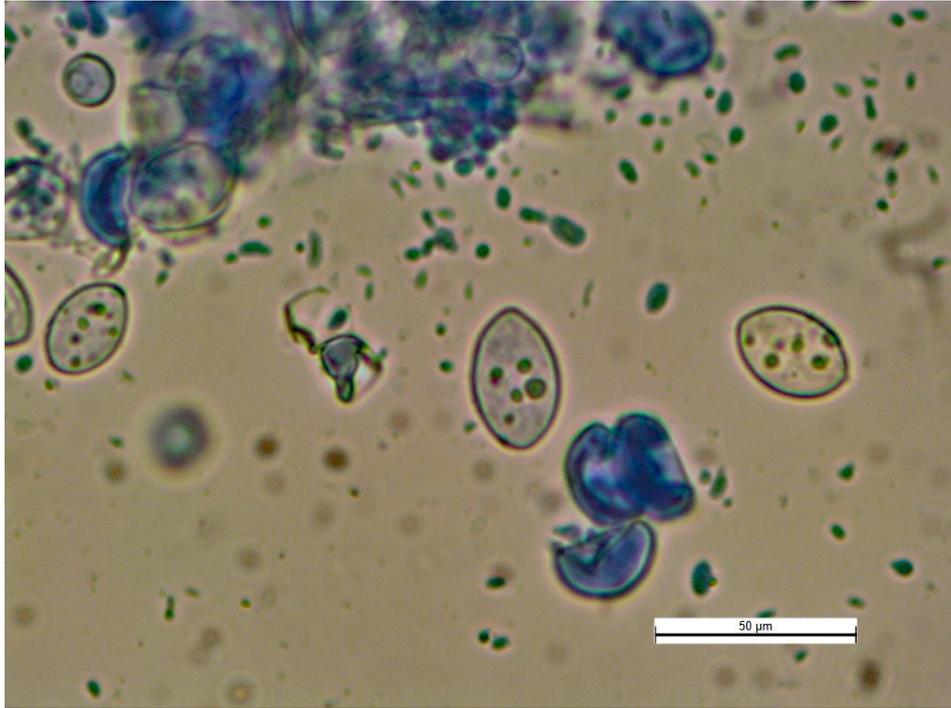
Schadbild und Krankheitsverlauf: Auf Grund- und Stängelblättern blattunterseits ein weißer Pilzrasen, oft auch in zerstreuten „Inseln“. An getrockneten Pflanzen sind die Pilzrasen oft nur sehr schwer zu erkennen.



Krankheitserreger: Die Sorangienträger sind farblos, schmal und gerade. Sie sind 140-410 μm lang mit einfachen bis komplizierteren Verzweigungen im oberen Drittel. Meist sind die Verzweigungen paarweise, zugespitzt und stark zurückgebogen. Die Sporangien sind farblos, elliptisch und messen 25-30 x 16-19 μm .



Sporangienträger, gefärbt



Sporangien, gefärbt

Gegenmaßnahmen: Wo es möglich ist, krankes Pflanzenmaterial aussortieren und vernichten. Im Gewächshaus sind höhere Luftfeuchtigkeit und längere Blattnässeperioden zu vermeiden. In der Saatgutvermehrung können regelmäßig Fungizide eingesetzt werden.