

GEHÖLZKRANKHEITEN

BUCHSBAUM

Volutella buxi

SYMPTOME

An Buchsbäumen und vor allem an geformten Exemplaren tritt seit einigen Jahren der so genannte Buchsbaumkrebs auf, der durch den Pilz *Volutella buxi* verursacht wird. Ein Absterben einzelner Zweige ist ein typisches Symptom, da dieser Pilz bevorzugt Triebe und Blätter befallt. Infizierte Blätter verfärben sich fahlgrün, trocknen ein und fallen schließlich ab, Triebe sterben ebenfalls ab und an der Basis stärkerer Triebe kann man öfter krebsartige Stellen beobachten, von denen sich die Rinde ablöst.

SCHADORGANISMUS

Volutella buxi bildet deutlich rosa gefärbte, flache Sporenlager, so genannte Sporodochien, die auf den Blattunterseiten, aber auch auf den Trieben oft sehr zahlreich gebildet werden und bereits mit bloßem Auge sehr gut zu erkennen sind. Betrachtet man diese Sporenlager mit einer Lupe, kann man aus den Sporenlagern herausragende Borsten (Setae) erkennen. Das Auftreten dieses Pilzes wird durch feuchte Bedingungen gefördert. Seine Überwinterung erfolgt im Falllaub. Bis zum bzw. im Frühjahr werden dann darauf auf sexueller Weise entstandene Fruchtkörper (Perithechien) gebildet. In dieser so genannten Hauptfruchtform trägt der Pilz den Namen *Pseudonectria rousseliana*. Die im Inneren der Fruchtkörper gebildeten Sporen treten aus den Fruchtkörpern aus und werden durch Wind und Wasserspritzer auf neu gebildete Triebe und Blätter von Buchsbäumen übertragen.

GEGENMASSNAHMEN

Infizierte Triebe müssen unterhalb der Befallsstellen abgeschnitten sowie das Falllaub sorgfältig entfernt werden, damit das Infektionspotenzial im Frühjahr deutlich reduziert wird.





Sporodochium, gefärbt