

## **Bleiglanz (*Stereum purpureum*)**

### **Einordnung**

Der Pilz *Stereum purpureum*, auch *Chondrostereum purpureum* genannt, gehört zur Unterabteilung der *Basidiomycotina*. Diese sind durch die Bildung einer Basidie, welche meist vier Basidiosporen trägt, charakterisiert.

### **Lebensweise**

Der Erreger ist ein Wundparasit. Das Myzel verbreitet sich in der Wurzel und der Stammbasis. Er schädigt generell an Obstgehölzen, aber besonders stark an Prunus-Arten. Man findet ihn auch häufig auf totem Holz eines breiten Wirtskreises (*Acer*, *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Betula*).

### **Symptome**

Etwa ab September, meist aber erst im Frühjahr, findet man an der Strauchbasis konsolenförmige, knorpelige Fruchtkörper, mit oberseits heller Filzschicht. Das Hymenium (Fruchtschicht) ist violett-rötlich. Befallene Pflanzen welken und sterben ab. Blätter können einen bleigrauen Schimmer aufweisen.

### **Diagnose**

Aufgrund der typischen halbkreisförmigen Fruchtkörper an der Triebbasis recht sicher anzusprechen.

### **Bedeutung**

Bei Pflanzungen auf gerodeten Kern- und Steinobstflächen kann es zu einem herdartigen Auftreten der Krankheit kommen.

### **Bekämpfung**

- erkrankte Pflanzen sofort entfernen und vernichten
- evtl. biol. Gegenspieler einsetzen (*Trichoderma viride*)