

Antje Lichtenauer, Thomas Kowol und Dirk Dujesiefken

Pilze bei der Baumkontrolle

Erkennen wichtiger Arten
an Straßen- und Parkbäumen

Haymarket Media

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Einleitung | 7 |
| 2 | Pilze an Bäumen | |
| 2.1 | Grundsätzliches zur Holzzersetzung | 8 |
| 2.2 | Vorkommen holzzerstörender Pilze am Baum | 10 |
| 3 | Stammbürtige Fäuleerreger | |
| 3.1 | Austernseitling (<i>Pleurotus ostreatus</i>) | 11 |
| 3.2 | Birkenporling (<i>Piptoporus betulinus</i>) | 14 |
| 3.3 | Eichenfeuerschwamm (<i>Phellinus robustus</i>) | 16 |
| 3.4 | Schuppiger Porling (<i>Polyporus squamosus</i>) | 19 |
| 3.5 | Schwefelporling (<i>Laetiporus sulphureus</i>) | 22 |
| 3.6 | Trameten (<i>Trametes spp.</i>) | 25 |
| 3.7 | Zottiger Schillerporling (<i>Inonotus hispidus</i>) | 28 |
| 3.8 | Zunderschwamm (<i>Fomes fomentarius</i>) | 32 |
| 3.9 | Ochsenzunge oder Leberpilz (<i>Fistulina hepatica</i>) | 35 |
| 4 | Fäuleerreger im Stammfuß und an Wurzeln | |
| 4.1 | Lackporlinge (<i>Ganoderma spp.</i>) | 38 |
| 4.2 | Brandkrustenpilz (<i>Kretzschmaria deusta</i>) | 43 |
| 4.3 | Eschenbaumschwamm (<i>Perenniporia fraxinea</i>) | 47 |
| 4.4 | Hallimasch (<i>Armillaria spp.</i>) | 50 |
| 4.5 | Riesenporling (<i>Meripilus giganteus</i>) | 54 |
| 4.6 | Sparriger Schüppling (<i>Pholiota squarrosa</i>) | 58 |
| 5 | Verwendete und weiterführende Literatur – eine Auswahl | 61 |
| 6 | Baumarten und Pilze – häufiges Vorkommen | 63 |
| | Jahreszeitliches Vorkommen der Pilzfruchtkörper | 64 |