Das Pflanzenschutzamt Berlin informiert

Pilzfruchtkörper an Bäumen 10 **von Februar 2022**

Flacher Lackporling - *Ganoderma lipsiense*

Parasit/Schwächeparasit

(Syn: *Ganoderma applanatum*)

Die Fruchtkörper treten meist am Wurzelansatz und Stammfuß auf, können aber auch bis in mehreren Metern Höhe an alten und geschwächten Stämmen anzutreffen sein. Der Pilz verursacht eine Weißfäule. Die Infektion findet über Verletzungen an Wurzeln und Stämmen statt. Die Hutoberfläche ist matt grau bis dunkelbraun, krustenartig und lässt sich eindrücken. Die Fruchtkörper können sowohl den morschen wie auch den festen Holzkörper besiedeln. Der Pilz gilt als gefährlicher Parasit, da die Fruchtkörper auch oft erst nach dem Umfallen des Baumes erscheinen.

Steckbrief

Wirte:

- Laubgehölze, Buche, Ahorn, Eiche u.a., seltener Nadelhölzer

Fruchtkörper:

- mehrjährig
- Befallsbereich: Stammfuß und Wurzeln, aber auch in mehreren Metern Höhe
- Oberseite meist abgeflacht, wellig- höckerig, eindrückbare Kruste
- Unterseite färbt sich auf Druck braun, teilweise sind Zitzengallen der Pilzfliege *Agathomyia wankowiczi* vorhanden
- Form: flache, halbkreisförmige Konsolen mit klarer Zonierung, einzeln oder in Gruppen, dachziegelartig
- Farbe: erst hellbraun, alte Exemplare zimt- bis graubraun, Zuwachskante weiß
- Größe: Hut 10 – 40 cm (bis 75 cm) breit, Anwuchsstelle 5-9 cm dick
- Auftreten: ganzjährig
- Sporenpulver: zimtfarben, das sich in der Umgebung ablagert

Wirkungsweise:

- Parasit
- verursacht im Stammfuß- und Wurzelbereich eine intensive Weißfäule
- der Holzabbau führt zu Stand- und Bruchfestigkeitsproblemen und in der Endphase zum statischen Versagen im Bereich der Wurzeln und Wurzelanläufe

Verwechslungsmöglichkeit:

- Wulstiger Lackporling - *Ganoderma adspersum*
- Zunderschwamm - *Fomes fomentarius*

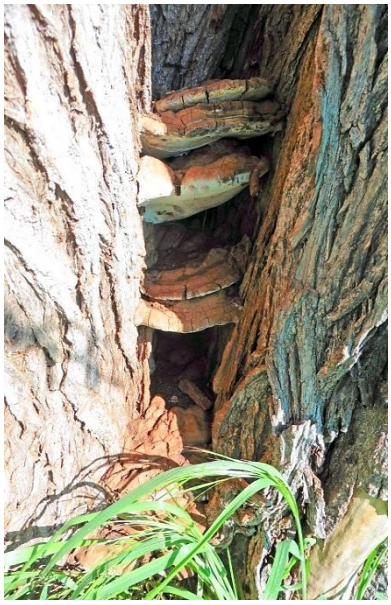

Abb. 1: Flacher Lackporling am Stammfuß einer Weide

Abb. 2: Unterseite des Flachen Lackporlings

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz | BERLIN

Pflanzenschutzamt Berlin, Mohriner Allee 137, 12347 Berlin
E-Mail: pflanzenschutzamt@senuvk.berlin.de
Internet: www.berlin.de/senuvk/pflanzenschutz

Weitergabe bitte nur im Original.

Bildnachweis:© Pflanzenschutzamt Berlin

Abb. 3: Fruchtkörper des Flachen Lackporlings mit typischer Braunfärbung des Umfelds durch die Sporen des Pilzes

Abb. 4: Junger Fruchtkörper am Kronenansatz einer Buche

Abb. 5: Abgrenzungszone des Abbaubereiches durch den Flachen Lackporling an Pappel

Weitergabe bitte nur im Original!