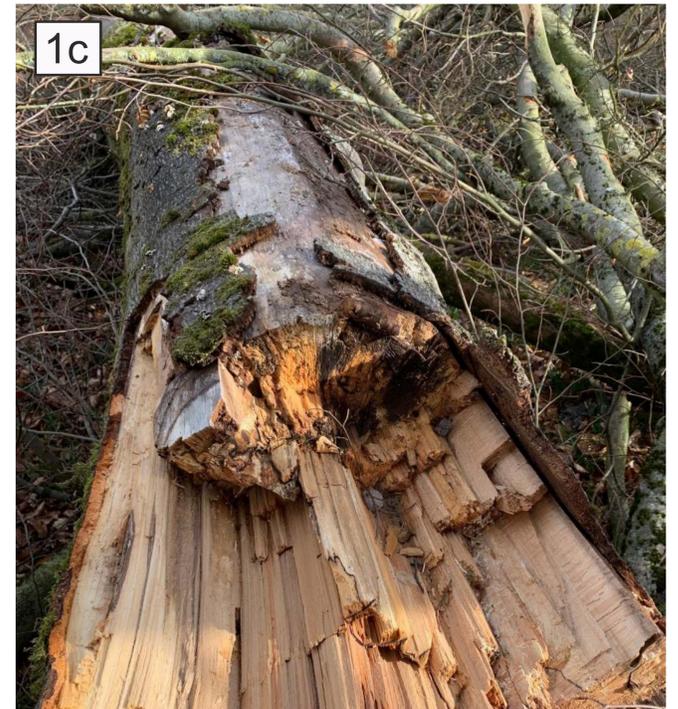


# Der Sonnenbrand und seine Pilzfruchtkörper

K. Weber, C. Mattheck, K. Bethge, I. Tesari



Holz zersetzende Pilzarten, die häufig an Sonnenbrandstellen vorkommen (vor allem an Buche, aber auch an Linde, Ahorn u. a.): 1) Gemeiner Spaltblättling (*Schizophyllum commune*) ist meist der Erstbesiedler, 2) Striegelige Tramete (*Trametes hirsuta*), 3) Angebrannter Rauchporling (*Bjerkandera adusta*), 4) Striegeliger Schichtpilz (*Stereum hirsutum*), 5) Rötliche Kohlenbeere (*Hypoxylon fragiforme*), 6) Schmetterlingstramete (*Trametes versicolor*).

**Fazit:** Alle diese Fäuleerreger bewirken durch ihren Holzabbau Holzversprödungen und entsprechend mit Bohrwiderstandsmessung leicht detektierbare Festigkeitsminderungen.