

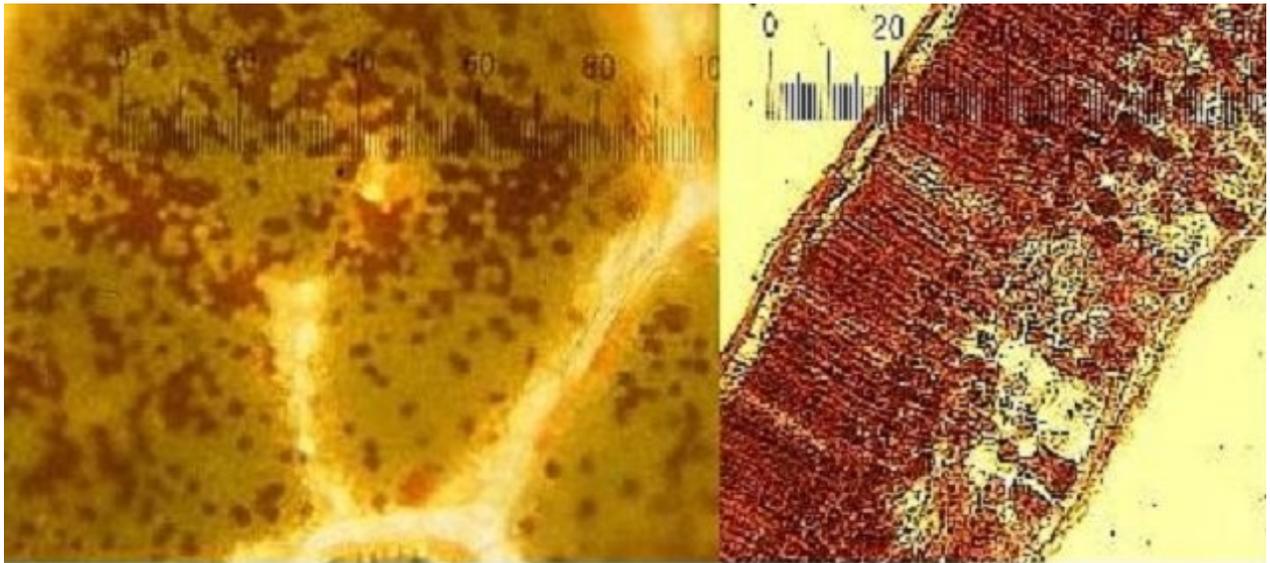
Bilder von Ozonschadsymptomen

Ozonschadsymptome in Kombination mit Lichtschäden; bei mikroskopischer Betrachtung zeigten sich viele nekrotisch verfärbte Pallisadenzellen und zusätzlich auch braune Epidermiszellen



Deutliche Ozonschadsymptome mit „Schatteneffekt“ an der Blattbasis





Links:

Durchlicht-mikroskopische Aufsicht auf eine Buchenblattoberseite; die braunen Punkte sind die Köpfe der Pallisadenzellen, die durch oxidative Prozesse infolge von Ozoneinwirkungen verfärbt sind.

Rechts:

Buchen-Blattquerschnitt (Schwamm- / u. Pallisadenparenchym) mit braunen phenolischen Einlagerungen im Pallisadenparenchym