

Eiche ist nicht gleich Eiche !!!

◆ Lebender Stamm, dicke Äste

- ⇒ *Laetiporus sulphureus* (Schwefelporling),
Saproparasit (Braunfäule ! Kernfäule) an alten Eichen
- ⇒ *Phellinus robustus* (Eichen-Feuerschwamm),
Saproparasit (Weißfäule, Kern & Kambium), oft in Astgabel
- ⇒ *Fistulina hepatica* (Ochsenzunge),
Wundparasit (Braunfäule !), nur an Eiche

◆ Stammbasis, Wurzeln

- ⇒ *Meripilus giganteus* (Riesen-Porling),
Saproparasit (Weißfäule der Stammbasis/Wurzeln)
- ⇒ *Polyporus umbellatus* (Eichhase)
Saproparasit, bevorzugt Eiche und Buche
- ⇒ *Collybia fusipes* (Spindliger Rübbling)
„parasitischer“ Blätterpilz, nur an Eiche (?)

◆ Aststummeln, oft hoch am Stamm

- ⇒ *Daedalea quercina* (Eichenwirrling)
Wundparasit, Braunfäule

◆ Fingerdicke, absterbende Zweige des lebenden Baumes

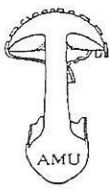
- ⇒ *Colpoma quercinum* (Eichen-Schildbecherling)

◆ Absterbende und tote Äste des lebenden Baumes

- ⇒ *Schizopora paradoxa* (Veränderlicher Spaltporling)
- ⇒ *Exidia truncata* (Abgestutzter Drüsling)

Ökologische Nischen (1)

H. Jahn (1979): Pilze die an Holz wachsen, Busse Verlag



Eiche ist nicht gleich Eiche !!!

- ◆ **Im Kronenbereich abgebrochene, verhärtete, dürre Äste**
⇒ Werden von Pilzen kaum angegriffen
- ◆ **Rindenlose, schwere Kernholz-Knüppel am Boden, Harte, verkernte Eichenstümpfe**
⇒ *Hymenochaete rubiginosa* (Rotbraune Borstenscheibe)
Weißfäule-Saprophyt
- ◆ **Verkernte Äste, Stubben, Stämme am Boden Bisweilen an Stämmen beschädigter Eichen**
⇒ *Xylobolus frustulatus* (Mosaik-Schichtpilz)
Weißblochfäule
- ◆ **Frisch gefällte Stämme, Stubben, abgebrochene gesunde Äste**
⇒ Verstärkte Fruchtkörperausbildung von Saproparasiten, die das Holz bereits vor dem Fällen infiziert haben
⇒ Ansonsten typische Sukzession:
 - ◆ Initialphase: *Stereum hirsutum* (Striegelige Tramete), ...
 - ◆ Optimalphase: Verschiedene Trameten
 - ◆ Finalphase: Verschiedene Blätterpilze
- ◆ **Rinde von lagernden Eichenstämmen**
⇒ *Bulgaria inquinans* (Schmutzbecherling)
Spezifischer Rindenbewohner

Ökologische Nischen (2)

H. Jahn (1979): Pilze die an Holz wachsen, Busse Verlag