



Eigene Beobachtung ist gefragt!!!

(Mißtraue Literaturangaben)

- ◆ Nur sehr wenige Pilze zersetzen sämtliche Holzarten
 - ⇒ *Dacromyces stillatus* (Gallerträne),
ein Saprophyt an feuchtem, endrindetem Holz
- ◆ Pilze der späten Finalphase haben meist ein breiteres Wirtsspektrum als Pilze die lebendes/frischtoten Holz besiedeln
- ◆ Die meisten Pilze besiedeln entweder nur Laubholz oder nur Nadelholz
- ◆ Spezialisten für eine Holzart sind selten
 - ⇒ *Piptoporus betulinus* (Birkenporling),
ein Saproparasit (Braunfäule !!!) der Birke
 - ⇒ *Fistulina hepatica* (Ochsenszunge)
ein Saproparasit (Braunfäule !!!) der Eiche
- ◆ Pilze bevorzugen oft einen Hauptwirt (50 - 90%),
der regional unterschiedlich sein kann
 - ⇒ *Fomes fomentarius* (Zunderschwamm)
 - In Mitteleuropa fast ausschließlich Buche
 - In Nordeuropa (außerhalb der Buchengrenze) an Birke
 - In Südeuropa öfter an Eichenarten
- ◆ Im Zentrum des Areals breiteres Wirtsspektrum,
an den klimatisch bedingten Grenzen Spezialisierung
 - ⇒ Bei optimalen Bedingungen besiedeln gelegentlich
 - Laubholzpilze auch Nadelholz
 - Nadelholzpilze auch Laubholz
- ◆ Erhebliche Unterschiede zwischen Kontinenten
 - ⇒ *Hericium coralloides* (Tannen-Stachelbart)
 - In Europa bisher nur an Tanne beobachtet
 - In Nordamerika auch auf Laubholz

Wirtswahl holzbewohnender Pilze

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