

# Historie HÚL (HUP)

Ing. Michal Kneifl, Ph.D.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Hospodářská úprava lesa

## Nejstarší lesnická disciplína

- zajištění těžební vyrovnanosti a nepřetržitosti
- soulad zájmů vlastníka lesa se zájmy jinými
- zachování podstaty lesa
- spolupráce s dalšími lesnickými obory
  - pěstování lesa
  - ekonomika lesního hospodářství
  - lesnická fytoecnologie

# Historie

- 1) 16. století – nedostatek dřeva – šlechtické majetky  
- předpisy omezující těžbu
- 2) 17. – 18. století – Německá škola hospodářské úpravy
  - Heinrich Cotta
  - Karl Heyer
- 3) konec 18. století – Francouzská škola
  - Henry Bioley
  - Anton Gurnaud
- 4) 19. století – první lesní hospodářské plány v českých zemích
- 5) 20. století – moderní hospodářská úprava lesa na fytoecenologických základech

# Historie hospodaření v lese

- Nízký les
- Střední les
- Vysoký les

# Nízký les

- les výmladkový, pařezina, vegetativní původ

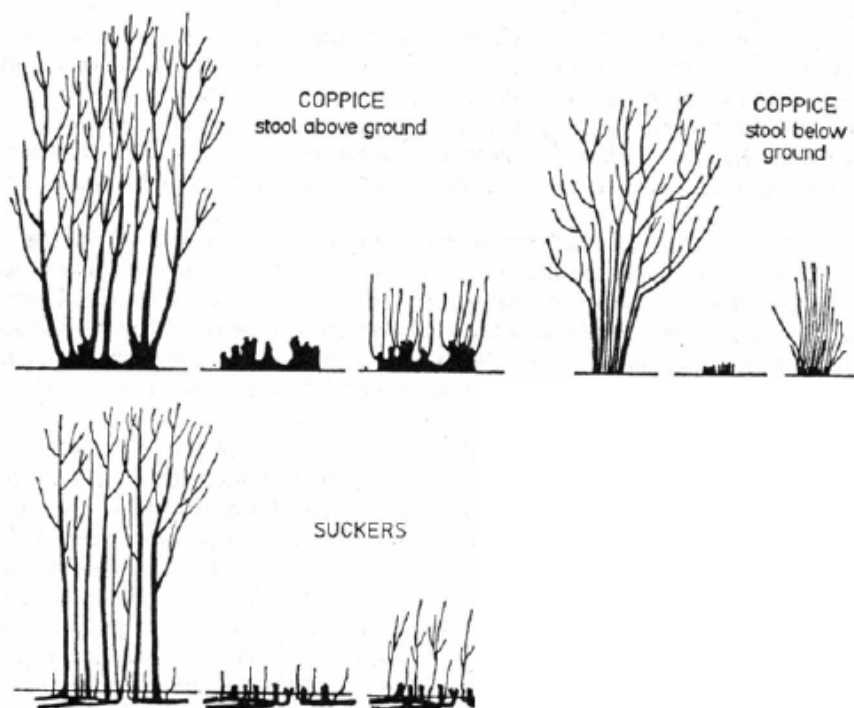
## Pařezinové (výmladkové) hospodaření

- po vykácení samovolná obnova prostřednictvím pařezových nebo kořenových výmladků;

- rychlý růst, krátká doba obmýetí (většinou méně než 20 let, ale při nedostatku dřeva i pod 10 let);

- vzniká pařezina, čili výmladkový neboli nízký les;

- preference dobře regenerujících druhů (**habr**, **líška**, **dub**, lípa, jasan, jilm, olše) na úkor špatně regenerujících (buk, jehličnany).



Rackham 2003



Pálava - Děvín, 2008





Pálava - Děvín, 2008





Svatá Kateřina, Rumunsko (Banát) 2008





Fulnek, Novojičínsko 2009



# Střední les



Variantou pařezin jsou **pařeziny s výstavky** (střední les)

- v porostu káceném na palivové dřevo jsou ponechány jednotlivé stromy za účelem produkce stavebního dřeva, nebo v případě dubu pro možnost sklizně žaludů.





Iphofen, Německo (Bavorsko), 2008





Iphofen, Německo (Bavorsko), 2008





Iphofen, Německo (Bavorsko), 2008





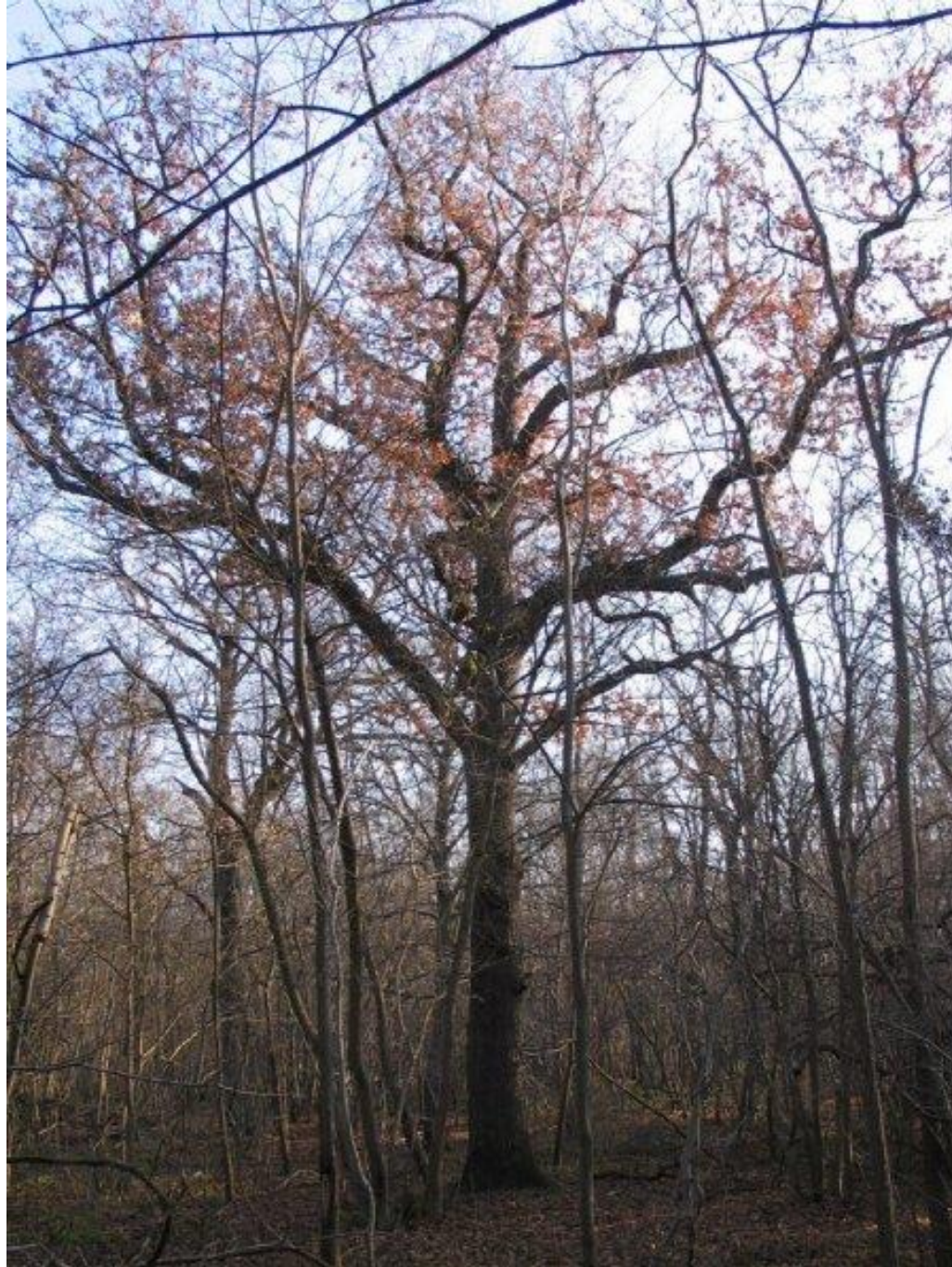
Iphofen, Německo (Bavorsko), 2008





Iphofen, Německo (Bavorsko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008





Biesheim, Francie (Alsasko), 2008

# Les vysoký

Alternativní názvy:

- les semenný
- kmenovina

Původ:

- ze semen, nebo sazenic semenného původu





















# Současná náplň hospodářské úpravy lesů

- zjišťování stavu lesa
  - plánování hospodářských zásahů
- ⇒ „úprava lesa“ tak, aby plnil své cíle a funkce
- tvorba lesních hospodářských plánů a osnov