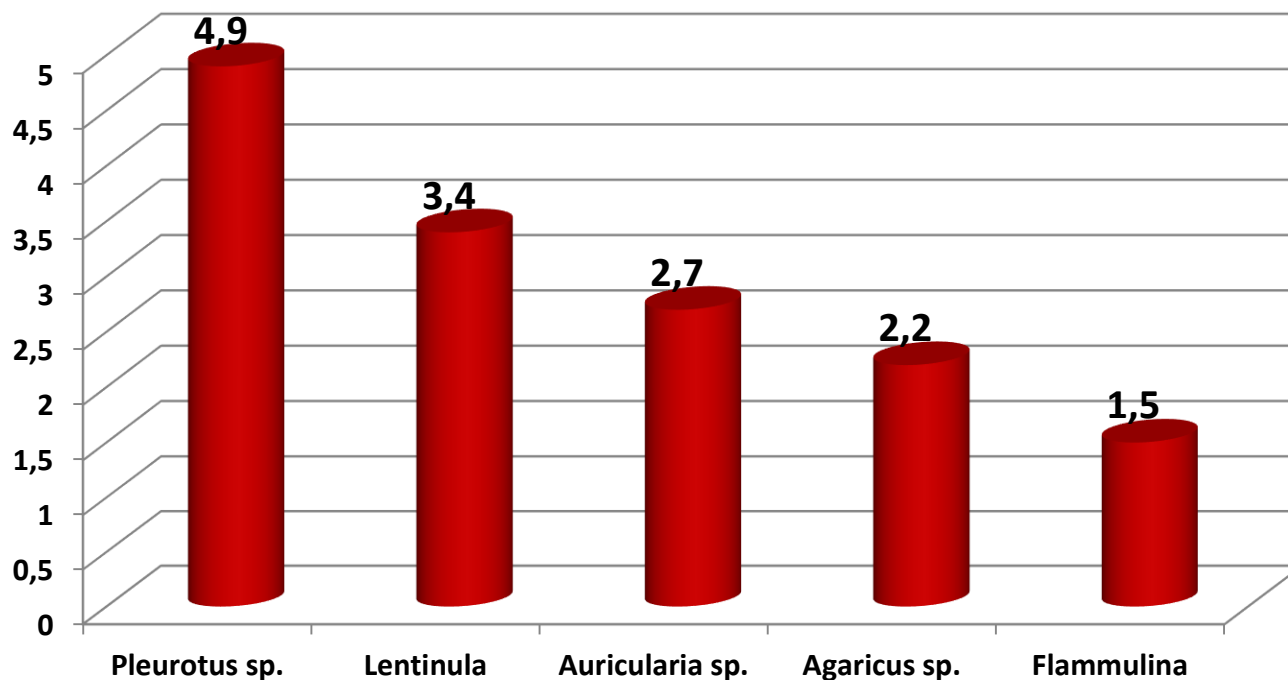


Amatérské pěstování hub

Ivan Jablonský



Hlavní druhy pěstovaných hub (v mil. tun)



Rozdělení pěstovaných hub

- **Saprofytické druhy**

- **Rozložená hmota**

- Žampiony, bedly
 - Čirůvky
 - Lysohlávky

- **Nerozložená hmota**

- Hlívy, límcovka, šitake, penízovka, šupinovky, ucha, kotrč, korálovec, kukmák, leskokorka, trsnatec, líhovec moučný

- **Mykorrhizní**

- Lanýže
 - Čirůvka
 - Klouzky

Mravenci – první pěstitelé hub

Termiti – asko- (Xylaria) i
bazidiomycety
(Termitomyces)

Mravenci Atta – Rozites
gangliophora

Profesní – specializace
řezači, nosiči, pěstitelé,
léčitelé



Specializace mravenců

Řezači

Nosiči

Žvýkači

Pěstitele

Ochranáři



Pleurotus ostreatus









Tradiční způsob pěstování na dřevu

- Špalky dřeva 15–30 cm, délka 30–40 cm
- Tvrdé dřevo (dub, buk, habr, jasan) – doba sklizně 5 let
- Měkké dřevo (bříza, topol, lípa) – doba sklizně 3 roky
- Doba očkování od zimy do jara
- Nevhodné je starší suché dřevo

Způsoby očkování dřeva

- Sadba (podhoubí narostlé na různých substrátech
 - Na pilinách
 - Na kolíčkách
 - Na zrnu obilovin
 - Na konopném provazu

Způsoby očkování dřeva

- Očkování sadby na čelní řezné plochy špalků
- Očkování do klínových zářezů na bocích špalků
- Očkování do navrtaných otvorů (kolíčky)
- Očkování do zářezů vytvořených motorovou pilou (vpravování sadby speciálním přípravkem -korýtkem, vtlačování motouzu s narostlým podhoubím)

Vrtání a očkování špalků

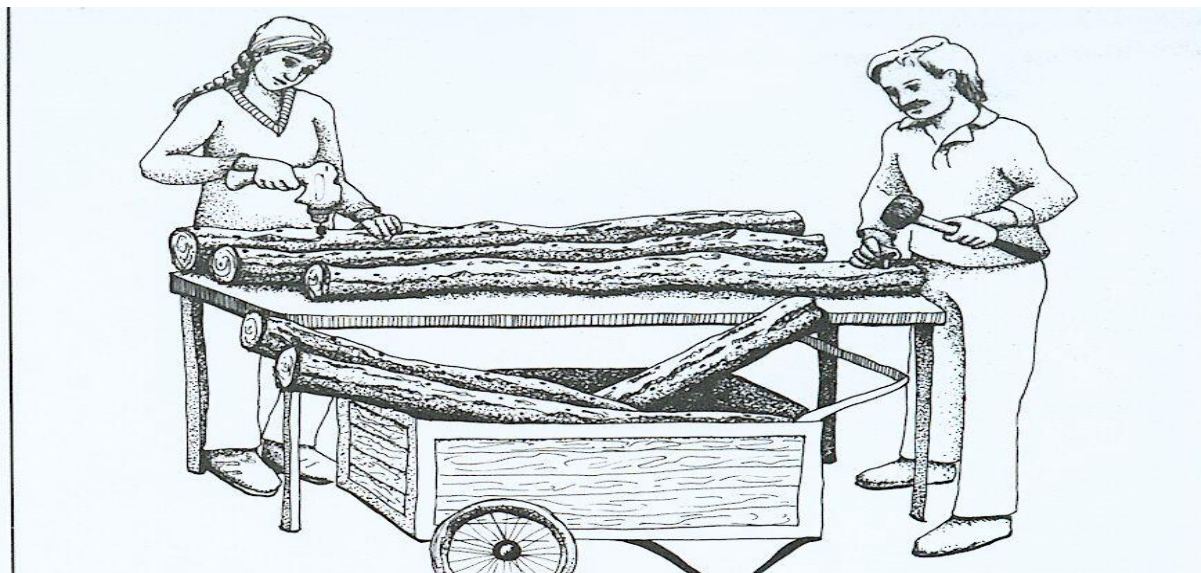


Figure 26. Drilling and inoculating plugs into logs.

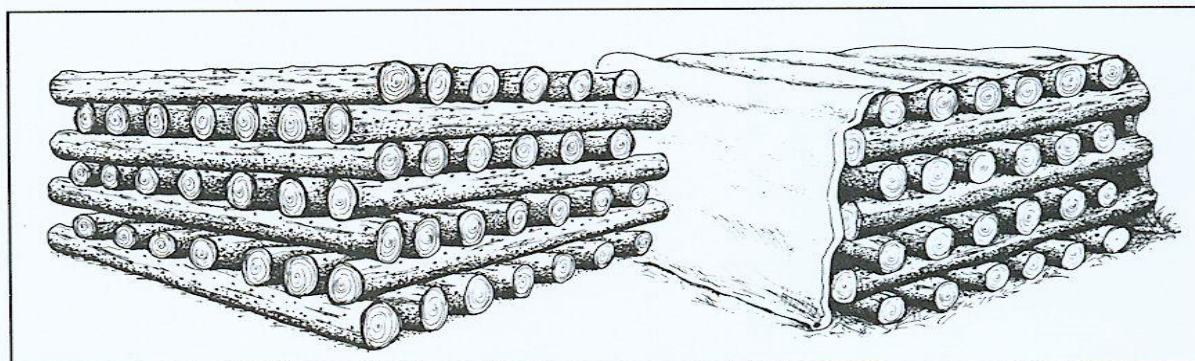
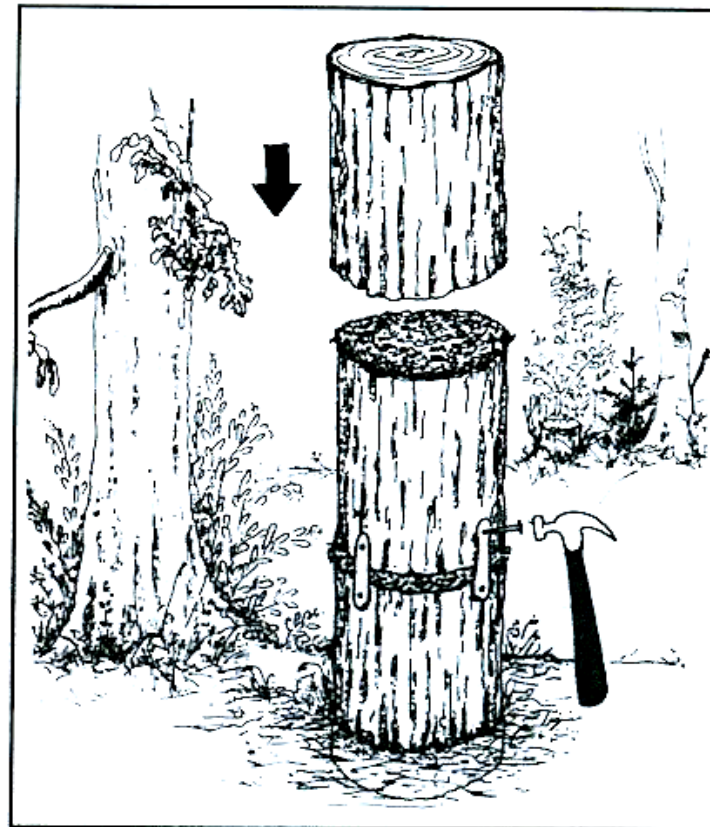
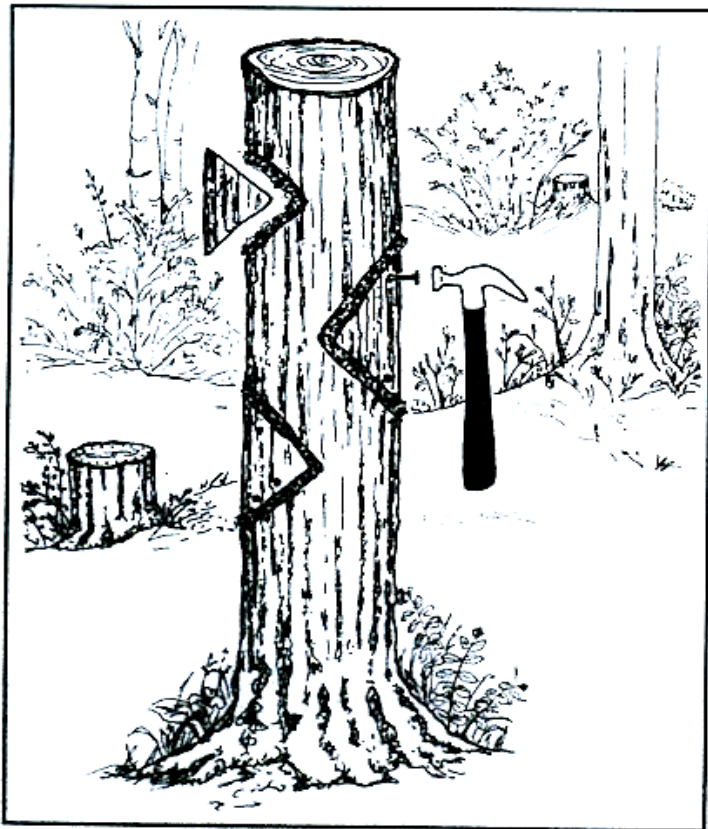


Figure 27. Once inoculated logs are stacked and covered with a tarp.

Hlíva – postup očkování špalků



Očkování hlívy do špalku





6.12.2019

VLČ. Vzdubice 2019

Sloupec špalků v PE pytli





Očkování kolíčky







Plodící hlíva na špalku







Sázení pomocí
přípravku do
otvorů
vytvořených
motorovou pilou





6.12.2019

U3V Pardubice 2019

28/06/2008



6.12.2019

UB / P. M. N. 2019







Očkování pařezu sadbou





Vybavení pěstírny

- Větrání
- Topení nebo chlazení
- Udržování r.v na 80-95%
- Kvalita a množství světla



Pěstování v pytlicích

- Osázený substrát
- Prorostlý substrát





Máčení slámy pro pěstování některých hub







6.12.2019

U3V Pardu





Postup máčení slaměných pelet pro pěstování hlívy









6.12.2019

U3V Pardubice 2019

44







6.12.2019

U3V Pardubice 2019

47

Pleurotus eryngii









Stropharia rugoso-annulata



Coprinus comatus







Opeňka měnlivá

Kuehneromyces mutabilis



Polnička topolová





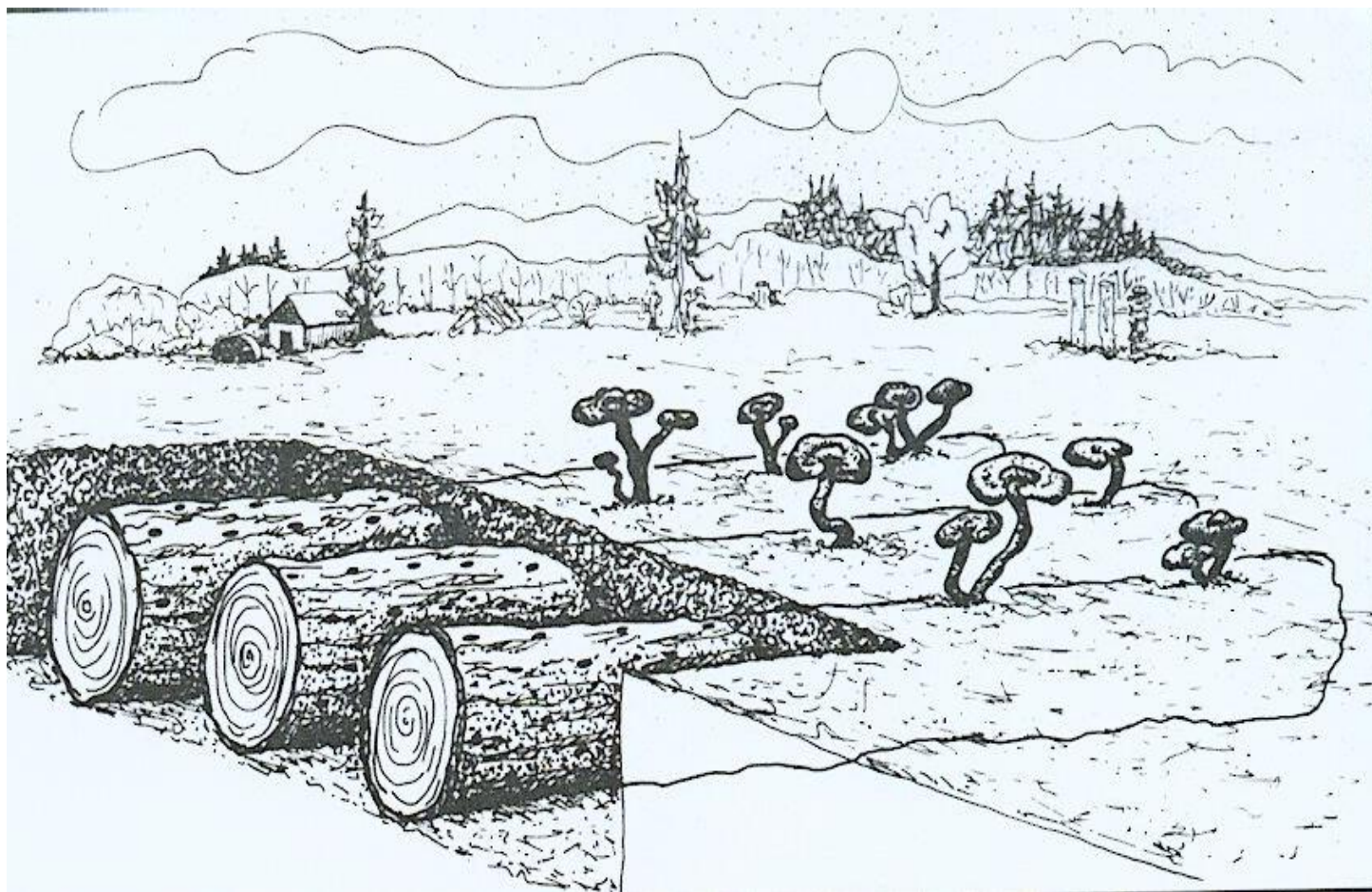
Lesklokorka lesklá

Pěstuje se
většinou na špalcích
dřeva listnatých
stromů.



Ganoderma lucidum

pěstební postup





***Prorůstání podhoubí
lesklokorky dřevem***



6.12.2019

U3V Pardubice 2019



Vývojové stádia plodnic lesklokorky







Šiitake – houževnatec jedlý













Pěstování na špalcích v zahrádce





6.12.2019

USV Pauli

74

Pěstování šiitake





Očkování šiiitake



Ucho Jidášovo *Auricularia auricula*

Ucho sametové *A. polytricha*





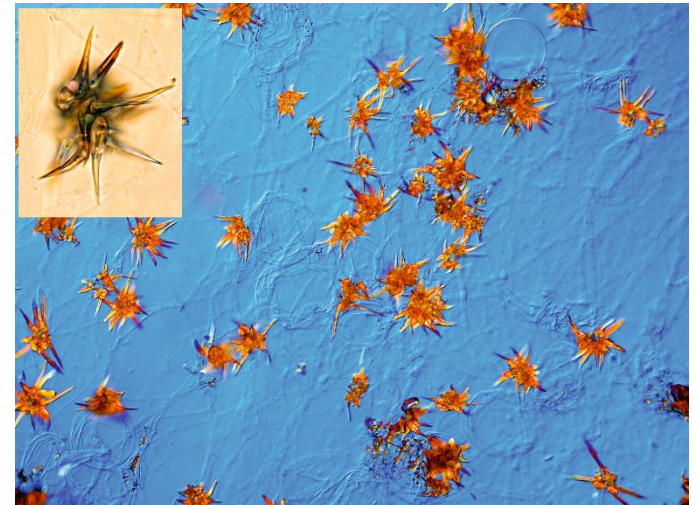


Sírovec žlutooranžový





Límcovka obří (vrásčitoprstenitá)





Morchella esculenta





Smrž pražský rostoucí na kūrovině

6.12.2019

U3V Pardubice 2019

85







Sírovec žlutooranžový





Druhy lanýžů



Lanýž černovýtrusý



Lanýž indický



Lanýž piemontský











Lanýž černovýtrusý





Děkuji za pozornost