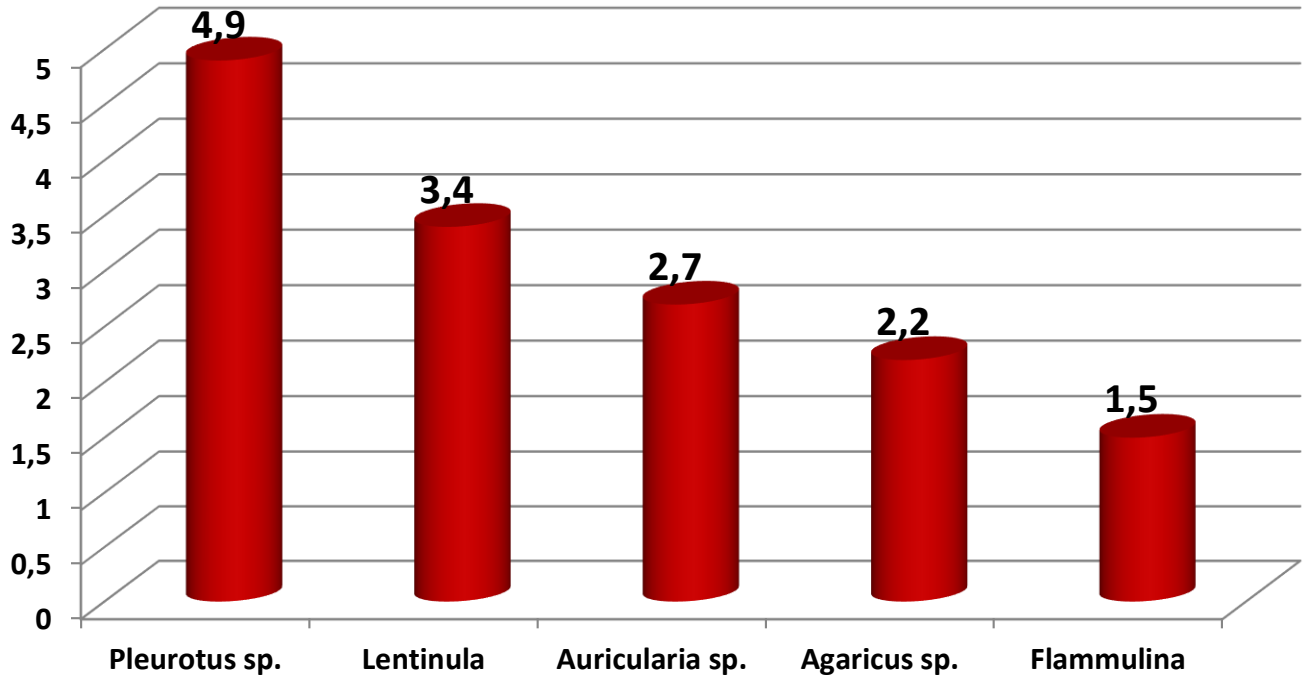
Amatérské pěstování hub

Ivan Jablonský

Hlavní druhy pěstovaných hub (v mil. tun)



Rozdělení pěstovaných hub

- **Saprofytické druhy**
  - **Rozložená hmota**
    - Žampióny, bedly
    - Čirůvky
    - Lysohlávky
  - **Nerozložená hmota**
    - Hlívy, límcovka, šiitake, penízovka, šupinovky, ucha, kotrč, korálovec, kukmák, leskokorka, trsnatec, líhovec moučný
- **Mykorrhizní**
    - Lanýže
    - Čirůvka
    - Klouzky

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

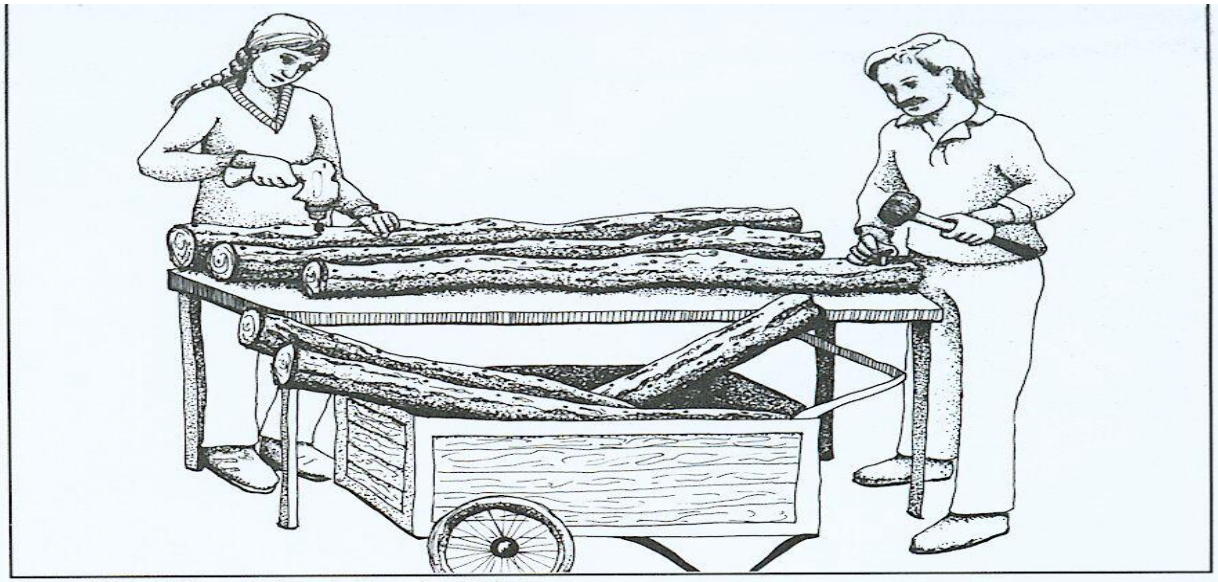


Figure 26. Drilling and inoculating plugs into logs.

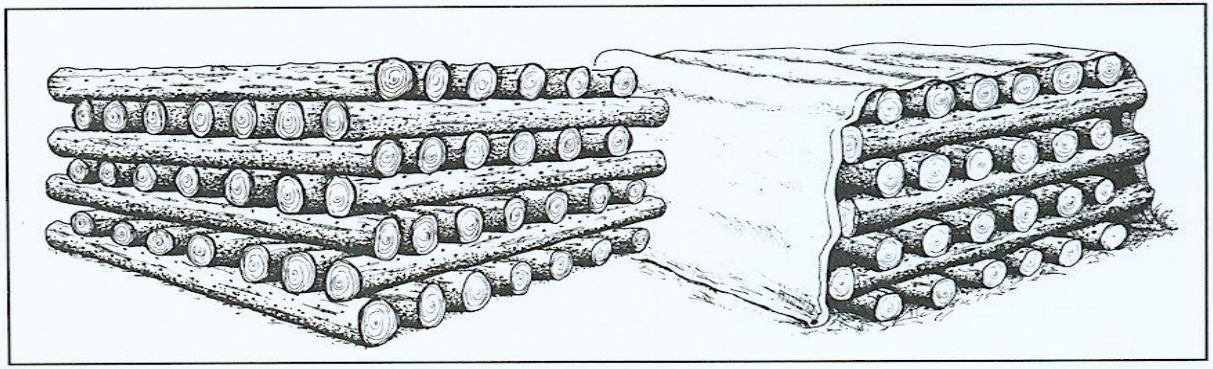
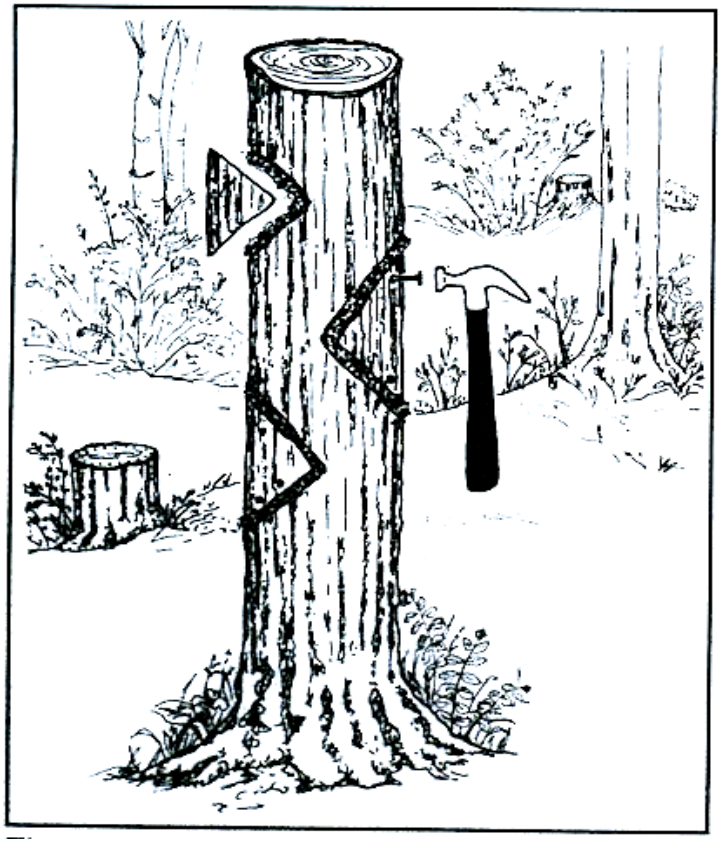
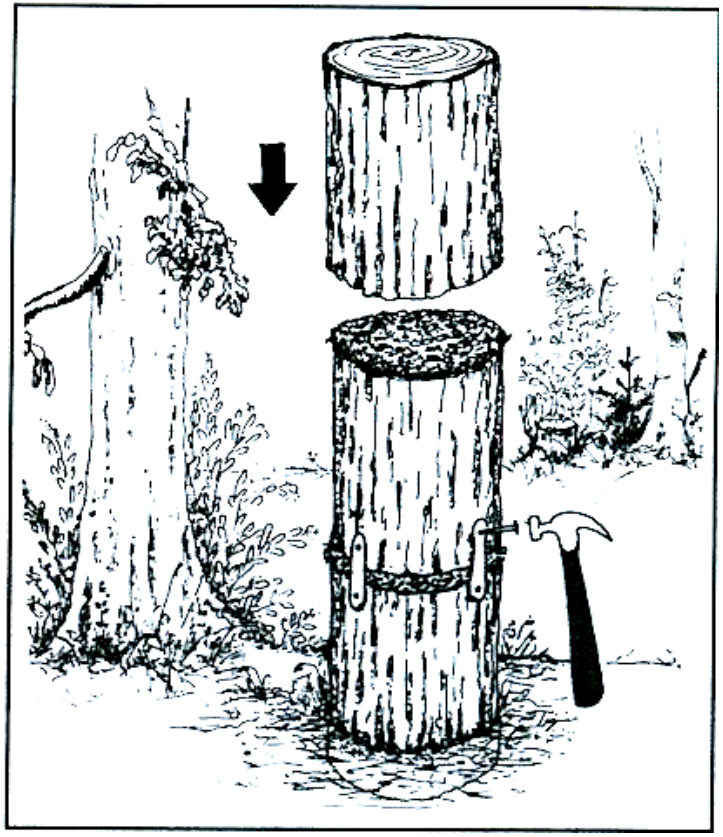


Figure 27. Once inoculated logs are stacked and covered with a tarp.

Hlíva – postup očkování špalků





Očkování hlívy do špalku

Sloupec špalků v PE pytli

Očkování kolíčky

Plodící hlíva na špalku

Sázení pomocí přípravku do otvorů vytvořených motorovou pilou

STIHL

STIHL
28/06/2008

Očkování pařezu sadbou

Vybavení pěstírny

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

Pěstování v pytlích

- Osázený substrát

- Prorostlý substrát

SUBSTRÁT HLIVY
www.hnby.eu
01/2014
VÁŽENÍ SPOTREBITELIA!
PRAJEME VEĽA PESTOVATEĽSKÝCH ÚSPECHOV
HLIVA USTRICOVITÁ
(Pleurotus ostreatus)
SHII – TAKE
(Edodes Lentinus)

Máčení slámy pro pěstování některých hub

21.09.2019

THE SCISSORS
SOLO WORKS
SAFETY MATCH

Postup máčení slaměných pelet pro pěstování hlívy

Pleurotus
eryngii

II 30.12

Stropharia rugoso-annulata

Coprinus comatus

Opeňka měnlivá
Kuehneromyces mutabilis

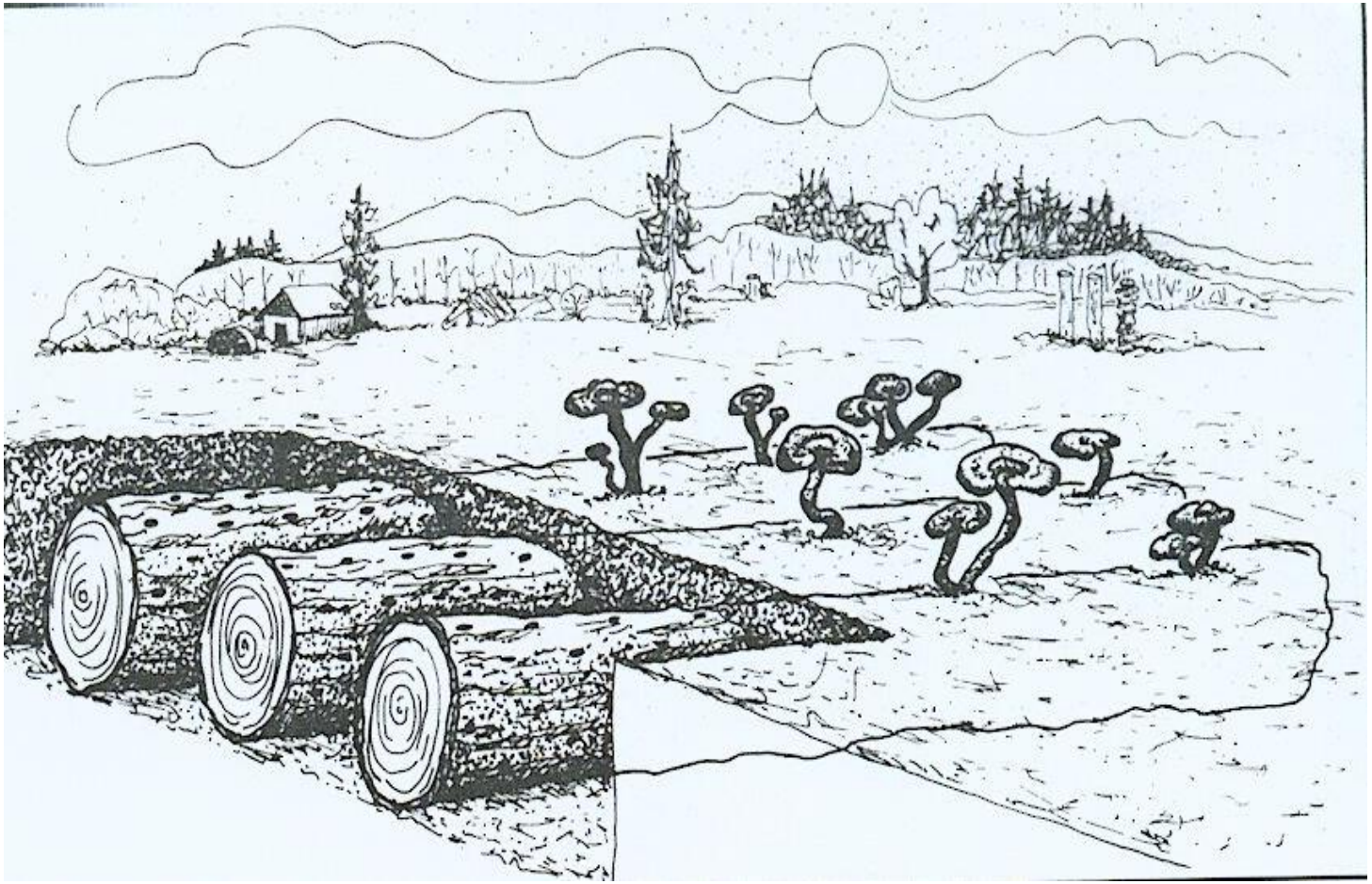
Polnička topolová

Lesklokorka lesklá

Pěstuje se většinou na špalcích dřeva listnatých stromů.

Ganoderma lucidum

pěstební postup



Prorůstání podhoubí lesklokorky dřevem

Vývojové stádia plodnic lesklokorky

Šiitake – houževnatec jedlý

Pěstování na špalcích v zahrádce

Pěstování šiitake

Očkování šiitake

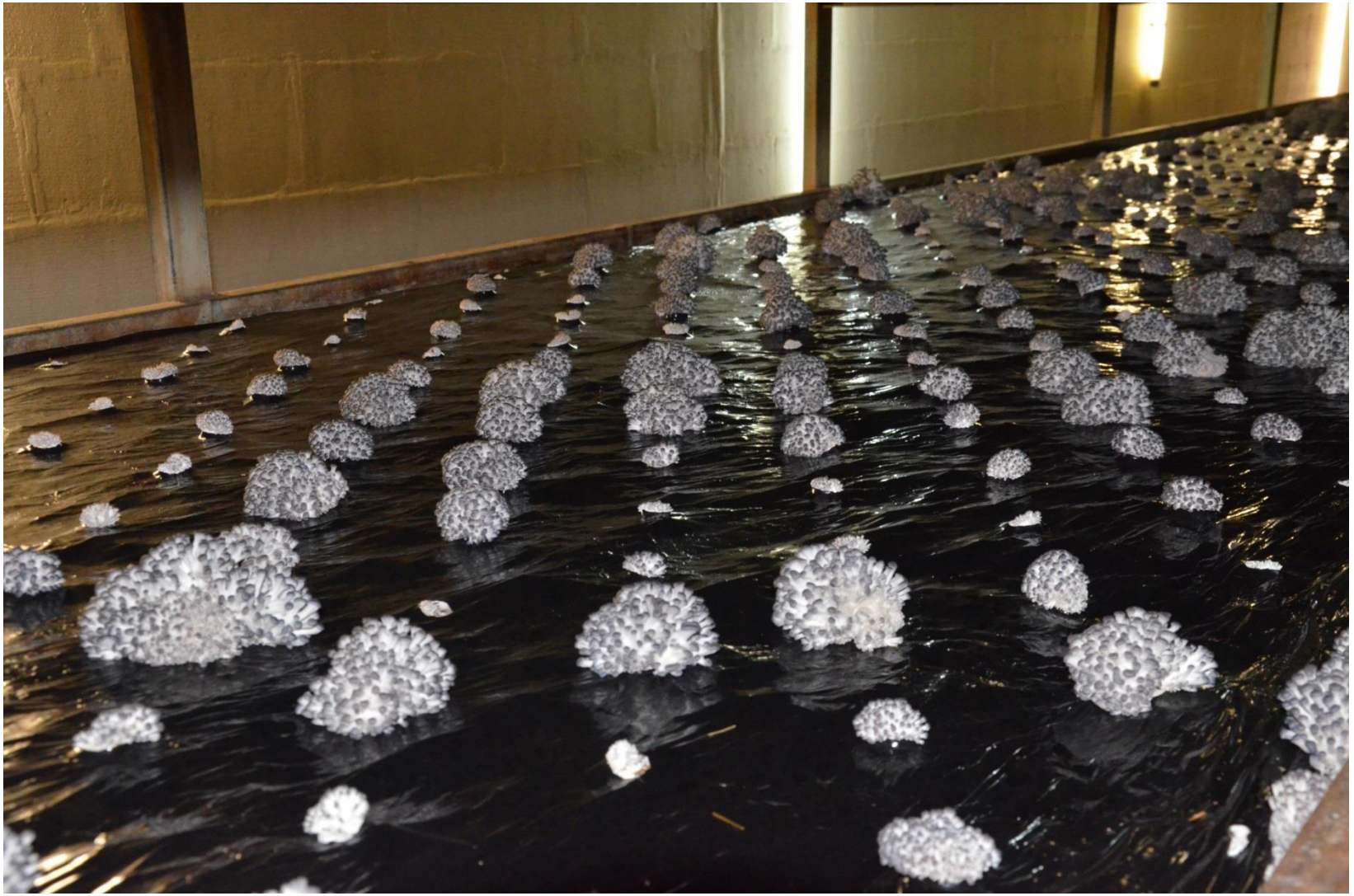
Ucho Jidášovo *Auricularia auricula*

Ucho sametové *A. polytricha*

Morchella esculenta

Smrž pražský rostoucí na kůrovině

Sírovec žlutooranžový



Děkuji za pozornost