

Černovický hájek, 17. 10. 2016

- podmáčená místa – málo druhů, spíše saprofyté nebo dřevní houby, olše (+ jasany) – příznivý humus, např. drobné bedly
- **Bedla vysoká** – na třeni hnědé šupinky
- **Čepičatka** – více kuželovitý klobouk než helmovka, ojněný třeň, několik desítek druhů, typický tvar cystid (kuželky), určit druh lze jen mikroskopicky
- **Popelnička stlačená** – podobná pýchavkám, roste v trávnicích, jemné ostny, do oranžova, blanitá diafragma (linie) odděluje teřich (výtrusorodá vrstva, plodná část) od sterilní báze
- **Čirůvka (*Tricholoma*) topolová** – bílý výtrusorodý prach, světlé lupeny – vykrojené – přirůstají ke třeni, ale je tam „propadlinka“, skoro volné ale zoubeček, mykorhizní, pod topoly, vrbami, dělá velké skupiny, moučná až okurková vůně
- **Ryzec osikový** – teče mléko – pálivé – nejedlý druh, roste jen pod topoly, vrbami, celý skoro bílý, masové skvrny do růžova na lupenech (ryzce – roní mléko, vzhled holubinky, dívat se, jestli mléko na vzduchu nemění barvu)
- **Čechratka podvinutá** – hněde, typické „načechrané podvinutí“, mykorhizní houba, má lupeny, ale připomíná hřiby, jedovatá – alergická rce, hemolýza, kumulativní, u nás se dlouho konzumovala
- **kržatka (někdy také olšovička) (*Naucoria*)** – 10 až 20 druhů, na vlhkých místech, až na pár výjimek pod olšemi – mykorhizní, příbuzná slizkám, často hygrofágní klobouk
- **Kornatcovité houby** = povlaky na dřevěch, rozlité plodnice
- **Bulbillomyces farinosus** - imperfektní stadium – drobné kuličky = rozmn. částice; ..... – roste na podmáčených stanovištích, např. kolem potoků, promočené dřevo – kuličky se velmi snadno uvolňují, doplují na další dřevo a tam zase vyrostou, úzká ekologická nika
- **Pevník plstnatý** – bílý okraj, který žloutne, olše je oblíbeným substrátem, tvoří vějířovité kloboučky
- **Slizvka** – hnědé lupeny s bělavým ostřím, béžové, žlutohnědé, většina druhů zemitá vůně, **slizvka sladkovonná** – voní po jahodách
- **Helmovka šafránová (*Mycena crocata*)** – většinou v opadu, primárně bučiny, někdy i olšiny, roní oranžové mléko
- **Isaria (anamorfa od *Cordyceps*)** – roste z kukly motýla, poprašek na povrchu – konidie (nepohlavní stadium)
- **Špička Wynneova (*Marasmius wynneae*)** – řídké lupeny, třeň na bázi výrazně tmavý, někdy kyanidová komponenta (obecně špičky – adaptace na střídání vlhkosti, mohou zaschnout a zase obžít)
- **Štítovka jelení** – nejhojnější druh rodu, všechny mají narůžovělé lupeny – růžový výtrusný prach (mají také závojenky) a volné lupeny; š. jelení na pařezech, větvích, ležících kmenech, jedlá, ale není chutná, je cítit po sklepu
- **Koniofora (popraška) sklepní** – kornatcovitá houba, hnědý výtrusný prach, významná z praktického hlediska – umí intenzivně rozkládat dřevo, téměř stejně ničivá jako dřevomorka domácí (ta však téměř není známá z volné přírody)
- **Žilnatka bledá (*Phlebia centrifuga*)** – žilnaté vrásčité, čirý hymenofor, plodnice na okraji růžové, dřívě jen v pralesích – např. Boubínský prales, v poslední době expanduje
- **Čechratka olšová** – měkké lupeny – dají se oddělit => příbuznost s hřibovitými houbami

- **Smolokorka buková** – mladá – masitá, v dospělosti ztvrdne, ve stáří – hnědá krusta, roste na listnáčích, druh, který se dá najít na padlých kmenech, není příliš hojná
- **Outkovka chlupatá** – jednoleté plodnice, chlupatý klobouk, většinou ji sežerou brouci r. *Cis* (mohou sežrat v herbáři choroše)
- **Rezavec lesknavý** (*Inotus radiatus*) – „choroš“; celý rod: dužnina rezavě zbarvená, jednoleté – měkká, nemá vrstvy rourek; r. lesknavý - typický pro olši, stěna rourek rezavohnědá, povrch však světlý
- **Sítkovec načervenalý** – „choroš“; protáhlé rourky, po pomačkání hnědnou, koncentrické pásy
- **Troudnatec kopytovitý** – dřevnatá plodnice, hlavně na bucích, typický znak – zrnité jádro – světlě-tmavě mramorovaná hmota = částičky substrátu promísené s hyfami
- **Boltcovitka mozkovitá** (*Auricularia mesenterica*) – svrchu chlupatá, želatinózní hmota, nepravidelné plodnice, lužní biotopy
- **Penízovka kořenující** = slizečka ocasatá – roste ze zetlelého ponořeného dřeva, třeň kořenující několik i desítek cm pod zemí, klobouk za vlhka slizký, lupeny bílé, želatinózní pokožka, bučiny, dubohabřiny, i za sucha
- **Šupinovka kostrbatá** – hnědé lupeny, do hněda výtrusný prach, plete se s václavkou, šupiny odstávající vláknité i na třeni, parazitismus na dřevinách, u paty stromu, na kořenech, gumové tuhé
- **Pečárka** (*Agaricus*) – tmavé lupeny volné, nepřirůstají ke třeni, většinou mají prsten, saprofytní – na místech, kde je hodně živin, řada druhů – louky, lesy, lužní lesy, **pečárka zápašná** – žaludeční a střevní potíže, velice rychle žloutne (pečárky – schopnost akumulovat těžké kovy, některé muchomůrky akumulují zlato, stříbro)
- **Helmovka krvonohá** – trsy na dřevě, zoubkovaný okraj klobouku, červenohnědé mléko
- **Čepičatka jehličnanová** (*Galerina marginata*) – jedovatá, dvojník opeňky měnlivé, roste ale i na listnáčích, chabý prsten na třeni, třeň pod prstenem hedvábně vláknitý, hygrofágní
- **Helmovka tuhonohá** – bílé lupeny, gumová, vrásčitý klobouk, kořenující třeň, velice hojná