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, ojíněný třeň, několik desítek druhů, typický tvar cystid (kuželky), určit druh lze jen mikroskopicky
* **Popelnička stlačená** – podobná pýchavkám, roste v trávnících, 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** – hnědne, 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 slzivkám, často hygrofágní klobouk
* **Kornatcovité houby** = povlaky na dřevech, 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
* **Slzivka** – hnědé lupeny s bělavým ostřím, béžové, žlutohnědé, většina druhů zemitá vůně, **slzivka 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 obživnout)
* **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 vrásčitá, čirý hymenofor, plodnice na okraji růžové, dříve 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** (*Inonotus radiatus*) – „choroš“; celý rod: dužnina rezavě zbarvená, jednoleté – měkká, nemá vrstvy rourek; r. lesknavý - typický pro olši, stěna rourek rezavohnědá, povrch však světlý
* **Síťkovec načervenalý** – „choroš“; protáhlé rourky, po pomačkání hnědnou, koncentrické pásy
* **Troudnatec kopytovitý** – dřevnatá plodnice, hlavně na bucích, typický znak – zrnité jádro – světlě-tmavě mramorovaná hmota = částečky 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