

21. 9. 2015 okolí Kampusu

***Byssomerulius corium* – Dřevokaz papírovitý**

- Tenčí větve listnáčů, plodnice měkké i za sucha, viditelný světlý lem, vprostřed okrová barva
- Hymenofor meruloidní (není hladký)

***Basidioradulum radula* – Kornatec okrouhlý**

- Rozlité plodničky (flíčky) se spojují
- Pl. na okrajích vláknité

***Macrolepiota procera* – Bedla vysoká**

- Volné lupeny, pohyblivý prsten
- Tř. příčně žíhaný

***Stereum hirsutum* – Pevník chlupatý**

- Oproti outkovkám bez pórů

***Phellinus sp.* – Ohňovec**

- Víceleté plodnice, nejdříve kulovité, následně kopytovité, někdy resupinatní

Bílá hniloba

- Dřevo světlé, vláknitě se rozpadá
- Rozklad celulózy i ligninu

Hnědá hniloba

- Dřevo tmavne, rozpadá se do kostiček
- Rozklad jen celulózy

***Pluteus cervinus* – Štítovka jelení**

- Jednotlivě na dřevě
- Hnědavý klobouk, růžové volné lupeny
- Velmi obvyklá houba

***Xerocomellus porosporus* – Suchohřib uřatovýtrusý**

- Proti „babce“ bez červeného zbarvení
- Lehce modrá

***Coprinus comatus* – Hnojník obecný**

- Husté lupeny, dozrává odspodu, spodní bazidie se rozpouští a uvolňují místo svrchním
- Jedlý – nutná rychlá spotřeba

***Agaricus augustus* – Pečárka císařská**

- Lupeny volné, v mládí bělavé, později až masově růžové (tmavý výtrusný prach)
- Zlatohnědý klobouk vločkatě šupinatý
- Vůně anýzu na bázi třeně

***Melanoleuca sp.* – Tmavobělka**

- Světlý výtrusný prach, tmavší klobouk a třeň

***Psathyrella sp.* – Křehutka**

- Klobouk okrový až hnědý, tmavý výtrusný prach, světlý klobouk

***Trametes versicolor* – Outkovka pestrá**

- Obvykle jednoleté plodnice, bokem přirostlé k substrátu, s póry

***Hypoxylon fuscum* – Dřevomor hnědý**

- Tmavé hrudky na dřevě

***Inocybe sp.* – Vláknice**

- Vlákňitý klobouk
- Tmavé lupeny, spermatický pach
- Často jedovaté

***Lactarius controversus* – Ryzec osikový**

- Dužnina lámavá (sférocysty)
- Symbiont vrb, topolů...
- Narůžovělé lupeny, podvinutý klobouk, palčivé mléko
- Na třeň sbíhavé lupeny

Myceny – Helmovky

- Tenký třeň, kuželovitý až zvonovitý klobouk, světlé lupeny

***Mycena vitilis* – Helmovka měnlivá**

- Výrazný hrbolek na klobouku, šedohnědá, často ve skupinách

***Mycena flavoalba* – Helmovka žlutobílá**

- Na úlomcích dřeva

***Lepiota sp.* – Bedlička**

- Volné lupeny
- Často jedovaté

***Lacrymaria lacrymabunda* – Křehutka (pláčivka) sametová**

- Vlákňitý povrch kl., ostří mladých pl. gutuje
- Plocha lupenů strakatá – spory dozrávají různě
- Závojek vláknitý (pavučinka)
- Tmavý výtrusný prach

***Coprinellus disseminatus* – Hnojník nasetý**

- Klobouk vločkatý, ve stáří lysý
- Plodnice ve velkých skupinách

***Polyporus badius* – Choroš smolonohý**

- Lesklý hnědý klobouk, poměrně velké plodnice (oproti *P. varius*)

- Černohnědá báze třeně

***Pholiota destruens* – Šupinovka zhoubná**

- Tmavé lupeny, na dřevě topolů

***Hypholoma fasciculare* – Třepeň svazčitá**

- Ostře žlutý třeň, tmavý výtrusný prach
- Růst ve svazcích, hořká chuť

***Gymnopus* sp. – Penízovka**

- Rozprostřené klobouky, světlé lupeny

***Marasmius rotula* – Špička kolovitá**

- Adaptace na sucho – uschnou a posléze znovu obživnou
- Na tenkých větvičkách ve skupinách
- Bělouškové klobouky, řídké lupeny, kolárek přítomen

5. 10. 2015 PP Pekárna

***Inonotus cuticularis* – Rezavec pokožkový**

- Obvykle v ráně oslabených listnáčů
- Na spodní straně rourky
- Jednoleté plodnice (ohňovce tuhé, víceleté)

***Fistulina hepatica* – Pstřeň dubový**

- Agaricales
- „třeňovitá“ báze, masová barva dužniny, červená šťáva
- Jen duby (a kaštany), báze živých stromů
- Rourky nejsou srostlé, ale nahloučené u sebe
- Jedlý, avšak poněkud kyselý

***Hymenoscyphus fructigenus* – Voskovička žaludová**

- Helotiales
- Malá vřeckovýtrusá houba
- Typicky na semenech či plodech (habru, buku...)

***Pleurotus dryinus* – Hlíva dubová**

- Přítomno velum (náznak prstenu)
- Živé stromy, většinou na dubech (ale i olše, smrky...)
- Po poškození plodnice žlutne
- Mikroskopické imperfektní stádium dravé (loví hlísty do tentákulí), podobně jako hlívičky

***Armillaria sp.* – Václavka**

- Na dřevě či rádo by na zemi (z kořenového systému)
- Trsnatý růst, vlákna či šupiny na klobouku
- Bílý výtrusný prach, prsten

***Gymnopus fusipes* – Penízovka větrenonohá**

- Světlé lupeny, růst ve svazcích
- Bez šupin a vela, hnědý klobouk
- Často v dubohabřinách

***Hypholoma fasciculare* – Třeplitka svazčitá**

***Russula sp.* – Holubinka**

- Lupeny bílé (někdy do okrova), žádné velum
- Lámavá dužnina (jako ryzce)
- Určujeme dle zbarvení lupenů, zbarvení klobouku a chuti (+ mikroskop)

***Kuehneromyces mutabilis* – Opeňka měnlivá**

- Průsvitně rýhovaný hygrofánní klobouk
- Prsten
- Hnědý výtrusný prach, příjemná kořeněná vůně
- Třeň pod prstenem tmavě šupinkatý

- Možnost záměny s Čepičatkou jehličnanovou (*Galerina marginata*), ta ovšem neroste v tak velkých trsech, voní jinak a u báze nemá tmavé šupinky

***Ascocoryne sp.* – Čihovitka**

- Helotiales
- Gumovitá konzistence, plodnice obvykle cca 1 cm velké na tlejícím dřevě
- Anamorfou je *Coryne* - fialové zprohýbané útvary

***Phellinus robustus* – Ohňovec statný**

- Typický pro duby, masivní tuhé plodnice

***Simocybe sp.* – Kržatka**

- Celá do hněda – klobouk, třeň i lupeny

***Inonotus radiatus* – Rezavec lesknavý**

- Ostří rourek světlejší než zbytek – blýskavý efekt (mají i další rezavce)
- Typicky roste na olších

***Mycena haematopus* – Helmovka krvonohá**

- Klenutý klobouk, dlouhý třeň
- Roní černohnědé mléko
- Většinou ve skupinách (oproti helmovce krvavé, která bývá jednotlivě)

***Ganoderma applanatum* – Lesklokorka ploská**

- Bělavé póry, při otláčení rychle hnědne
- Hodně placaté víceleté plodnice, kopyta netvoří
- Různé dřevo

***Daedalopsis confragosa* – Sítkovec načervenalý**

- Hymenium síťovité, načervenalé

***Xerula radicata* – Slizečka kořenující**

- Třeň k bázi rozšířený, pod zemí se dále ztenčuje – dlouhý „kořen“

***Camarops polysperma* – Bolinka mnohovýtrusá**

- Pyrenomycet, vytlačuje tmavou tekutinu
- Ve stromatech dlouhá zanořená perithecia (jen tento druh)
- Růst na starých odumřelých olších, poměrně vzácná

***Mycena galericulata* – Helmovka tuhonohá**

- Šedohnědá plodnice, tuhý třeň

***Pholiota tuberculosa* – Šupinovka hlízkatá**

- Žlutě zbarvená, obvykle na lípách

19. 10. 2015 Kohoutovice – dubohabřina za Jírovcovou

***Radulomyces molaris* – Struhák blanitý**

- Tvrdé voskovité plodnice s tupými ostny, bělavé až okrové
- Dubové větve

***Phellinus robustus* – Ohňovec statný**

***Trametes gibbosa* – Outkovka hrbatá**

- Obvykle jednoleté plodnice na habrech, bucích
- Gumoidní konzistence, protažené póry
- V mládí hrbaté, častá demilichenizace

***Hypoxylon cohaerens* – Dřevomor souvislý**

- Pyrenomycet, obvykle na bucích

***Eutypa spinosa* – Bradavkatka ostnitá**

- Rozsáhlá černá stromata s hrbolkatým povrchem
- Buky

***Coryne sp.* – Čihovitka**

- Anamorfní stádium od *Ascocoryne*
- Fialové útvary

***Coprinellus domesticus* – Hnojník domácí**

- Vločkovitý povrch klobouku, hnědé zbarvení

***Marasmius rotula* – Špička kolovitá**

***Pluteus cervinus* – Štítovka jelení**

***Stereum hirsutum* – Pevník chlupatý**

***Amanita muscaria* – Muchomůrka červená**

- Kdysi se s ní hubily mouchy

***Stereum gausapatum* – Pevník dubový**

- Žlutohnědá rozlitá plodnice, obvykle teplejší stanoviště
- Rouško po poškození červená

***Bjerkandera adusta* – Šedopórka osmahlá**

- Šedé póry, světlý okraj klobouku
- Plodnice rozlité až kloboukaté

***Crepidotus sp.* – Trepkovitka**

- Kloboučky bez třeně přirostlé obvykle k tenkým větévkám
- hnědorůžový až hnědý výtrusný prach
- Oproti klanolístkám nemají rozvětvené lupeny

***Armillaria sp.* – Václavka**

***Panellus stipticus* – pařezník obecný**

***Inonotus cuticularis* – Rezavec pokožkový**

***Diatrype disciformis* – Korovitka terčovitá**

- Pyrenomycet, stromata v podobě černých zanořených kuliček na větvích

***Trametes versicolor* – Outkovka pestrá**

***Psathyrella sp.* – Křehutka**

***Hypocrea sp.* – Masenka**

- Nedřevnaté žlutavé stroma

***Tricholoma sulphureum* – Čírůvka sírožlutá**

- Žlutá barva, páchne po síře

***Mycena galericulata* – Helmovka tuhonohá**

***Russula lepida* – Holubinka sličná**

- Červenající třeň, červený matný klobouk
- Lupeny středně světlé

***Hymenoscyphus fructigenus* – Voskovička žaludová**

***Xerula radicata* – Slizečka kořenující**

***Dichomitus campestris* – Outkovka polní**

- Jednoletý poměrně vzácný druh (Červený seznam)
- Na dřevě listnáčů

2. 11. 2015 Smrčina za Starou dálnicí

(*Hebeloma radicosum* – Slzivka kořenující; z jiné lokality)

- Vůně mandlí/marzipánu
- Hnědé lupeny se světlým ostřím

***Trametes versicolor* – Outkovka pestrá**

***Bjerkandera adusta* – Šedopórka osmahlá**

***Psathyrella* sp. – Křehutka**

***Galerina marginata* – Čepičatka jehličnanová**

- Podobnost s opeňkou
- Hygrofánní klobouk, růst na dřevě zpravidla ve skupinách

***Mycena zephrus* – Helmovka zefírová**

- Často velké skupiny
- Stárnutím flekatí klobouky

***Collybia cookei* – Penízovka Cookeova**

- Růst z hlízky
- Roste často na zbytcích plodnic jiných hub

***Hygrophoropsis aurantiaca* – Lištička pomerančová**

***Leucocortinarius bulbiger* – Bělopavučinec hlíznatý**

- Na bázi polokulovitá hlíza
- Oproti pavučincům světlé lupeny
- Jedlý

***Fomitopsis pinicola* – Troudnatec pásovaný**

***Galerina triscopa* – Čepičatka kmenová**

- Výrazný hrbolek na klobouku
- Růst na hodně zetlelém zavlhlem dřevě

***Lycoperdon perlatum* – Pýchavka obecná**

***Hygrophorus pustulatus* – Šťávnatka tečkovaná**

- Sbíhavé lupeny
- Tmavé vločky na třeni, mykorhizní houba
- Za vlhka slizký klobouk

***Mycena pura* – Helmovka ředkvičková**

- Ředkvičková vůně
- Vzhled se může různit

***Pholiota lenta* – Šupinovka šedohlínová**

- Lupeny v mládí žlutavé
- Tmavý výtrusný prach

***Strobilurus esculentus* – Penízovka smrková**

***Geastrum rufescens* – Hvězdovka červenavá**

- Brvitě vláknité ústí
- Exoperidie masové barvy

***Clitocybe sp.* – Strmělka**

***Calocera viscosa* – Krásnorůžek lepkavý**

***Heterobasidion annosum* – Kořenovník vrstevnatý**

***Lepista flaccida* – Strmělka přehrnutá**

- Ryšavé zbarvení, často ve skupinách

***Clitocybe phaeophthalma* – Strmělka vodopisná**

- Šíleně páchne

***Baeospora myosura* – Penízečka drobnovýtrusá**

***Crucibulum laeve* – Pohárovka obecná**

***Fomes fomentarius* – troudnatec kopytovitý**

***Macrocystidia cucumis* – Cystidovka rybovonná**

- Rybo-okurková vůně
- Hnědý klobouk se světlým okrajem
- Na okrajích cest

***Postia ptychogaster* – Bělochoroš pýchavkovitý**

9. 11. 2015 Černovický hájek

***Lactarius controversus* – Ryzec osikový**

***Tricholoma populinum* – Čirůvka topolová**

- Pozdní podzim, často do konce listopadu
- Růst (nečekaně) pod topoly
- Kl hnědý, za vlhka slizký
- Lupeny a třeň bílý se skvrnkami, vůně moučná
- Roste z hloubky, tak bývá „špinavá“

***Macrotypula fistulosa* – Kyj rourkovitý**

- Plodnice duté

***Mycena crocata* – Helmovka šafránová**

- Vzhled často různý, třeň do oranžova/červena
- Oranžové mléko

***Mycena vitilis* – Helmovka měnlivá**

***Coniophora puteana* – Popraška sklepní**

- Nažloutlý okraj, rouško hrbolkaté
- Tlusté blanité plodnice
- Způsobuje hnědou hnilobu

***Inonotus radiatus* – Rezavec lesknavý**

- Růst na olších

***Typhula sp.* – Paluška**

- Malé druhy, růst na rostlinných zbytcích

***Nectria cinnabarina* – Rážovka rumělková**

***Psathyrella sp.* – Křehutka**

***Phlebia centrifuga* – Žilnatka bledá**

- Rozšířila se z boreálních oblastí a pralesů
- Žilnaté hymenium
- Bledá s červenofialovým okrajem

***Mycena haematopus* – Helmovka krvonohá**

- Roní červenohnědé mléko

***Mycena galericulata* – Helmovka tuhonohá**

***Mycena arcangeliana* – Helmovka Oortova**

- Trsnatá, chemický pach, růst na dřevě
- Nápadně světlejší klobouk než třeň

Galerina marginata – Čepičatka jehličnanová

Ganoderma applanatum – Leklokorka ploská

Trametes gibbosa – Outkovka hrbatá

Auricularia auricula-judae – Ucho Jidášovo

Auricularia mesenterica – Bolcovitka mozkovitá

- Plodnice do rozlita
- Spodní strana odstále chlupatá
- Lužní lesy

Mycena niveipes – Helmovka sněhonhá

- Podobná zefírové (našedlý klobouk)
- Vlákňitý třeň

Bulbillomyces farinosus – Voskovec hlížečkový

- Anamorfa tvořená bílými kuličkami
- Šíření vodou

Pluteus cervinus – Štítovka jelení

Coprinellus micaceus – Hnojník třpytivý

- Jemná zrníčka na klobouku

Steccherinum ochraceum – Ostnateček okrový

- Okrová barva, ostnitý hymenofor

Typhula incarnata – Paluška pleťová

- Narůžovělá