

Klobouk: 5–30 cm
Třeň: výška 2–20 cm,
šířka 2–10 cm
Jedlá houba

Hřib smrkový

Boletus edulis
Steinpilz / Penny Bun



Klobouk: 3–10 cm
Třeň: výška 3–8 cm,
šířka 1–3 cm
Jedlá houba

Liška obecná

Cantharellus cibarius
Echter Pfifferling / Chanterelle



Klobouk: 8–25 cm
Třeň: výška 6–20 cm,
šířka 1,5–3 cm
Jedovatá houba

Muchomůrka červená

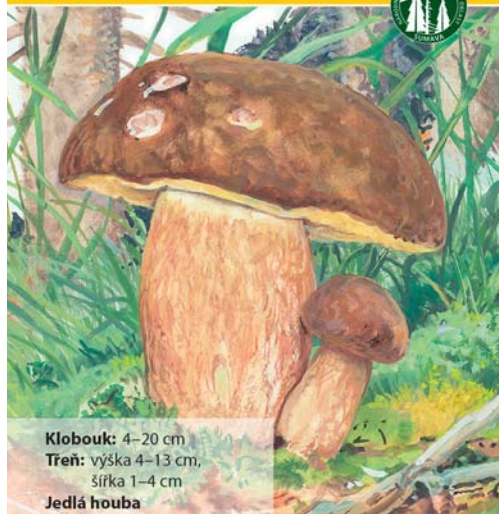
Amanita muscaria
Fliegenpilz / Fly Agaric



Klobouk: 10–35 cm
Třeň: výška 15–40 cm,
šířka 1–2 cm
Jedlá houba

Bedla vysoká

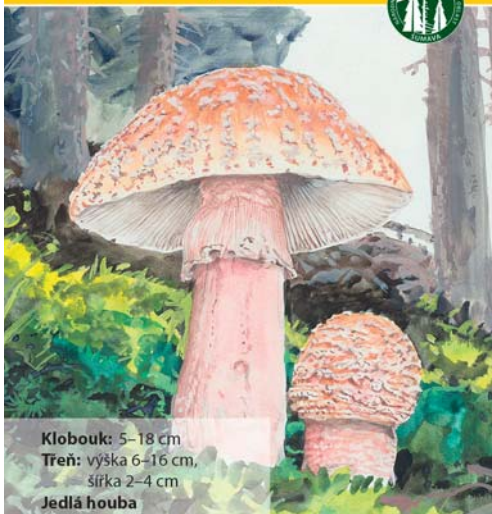
Macrolepiota procera
Parasolpilz / Parasol Mushroom



Klobouk: 4–20 cm
Třeň: výška 4–13 cm,
šířka 1–4 cm
Jedlá houba

Hřib hnědý

Boletus badius
Maronen-Röhrling / Bay Boletus



Klobouk: 5–18 cm
Třeň: výška 6–16 cm,
šířka 2–4 cm
Jedlá houba

Muchomůrka růžovka

Amanita rubescens
Perlpilz / The Blusher



Klobouk: 5–20 cm
Třeň: výška 8–20 cm,
šířka 2–6 cm
Jedlá houba

Křemenáč březový

Leccinum versipelle
Birken-Rotkappe / Orange Birch Bolete



Výška plodnice: 3–8 cm
Šířka plodnice: 2–6 cm
Jedlá houba

Pýchavka obecná

Lycoperdon perlatum
Flaschen-Stäubling / Devil's Snuffbox



Název: Bedla vysoká

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: pečárkotvaré

Čeled: pečárkovité

Výskyt: Roste hojně v listnatých i jehličnatých lesích, převážně na prosvětlených okrajích a mýtinách od července do října, někdy i do listopadu. Často vyrůstá ve skupinách.

Popis: Klobouk je v mládí kulovitý, později zvoncovitý až plochý, uprostřed s hnědým hladkým hrbolkem. Na klobouku jsou šedohnědé až černohnědé šupiny na bílém až krémovém podkladu. Lupeny jsou bílé až krémové. Třeň je válcovitý, dutý, na bázi výrazně hlízovitý, s mohutným pohyblivým dvojítm, na okrajích roztrpeným prstencem. Na bílém podkladu třeně jsou nepravidelné hnědé šupiny a pásy. Dužnina je bílá s příjemnou houbovou vůní.

Rozšíření: Bedla vysoká roste v Evropě, ale i v Severní Americe, v severní Africe a v Asii.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Pýchavka obecná

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: pečárkotvaré

Čeled: pečárkovité

Výskyt: Roste hojně od června do října většinou ve skupinách v jehličnatých i listnatých lesích, na pasekách, u cest, na pastvinách, v hájích, v parcích od nížin do hor.

Popis: Plodnice je hruškovitá, tvořená kulovitým teřichem (rozšířená část houby připomínající břicho) a válcovitým třeněm. V mládí je bílá, pevná a pružná, pokrytá kuželovitými bradavkami, později měkne a ztrácí pružnost, zbarvuje se do okrově žluta, nakonec do hněda. Po dozrání výtrusů se vnitřek teřichu mění na olivově hnědý prach. Výtrusy se uvolňují malým otvorem, který se otevírá na temeni plodnice. Sbírá se mladá, pevná, bílá plodnice.

Rozšíření: Je rozšířena téměř na všech kontinentech.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Muchomůrka červená

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: pečárkotvaré

Čeled: muchomůrkovité

Výskyt: Roste v jehličnatých, převážně smrkových lesích, ale i ve smíšených a listnatých lesích. Dokáže růst jen v symbióze s některými stromy – s břízou, modřínem, borovicí, smrkem a dubem.

Popis: Mladé plodnice jsou tupě vejčité a jsou celé zahalené tlustou bělavou plachetkou, která růstem plodnice praská. Klobouk je v mládí téměř kulovitý, pak polokulovitý, vyklenutý až plochý, oranžový až tmavě červený s kruhovitě uspořádanými bílými bradavkami. Lupeny jsou bílé. Třeň je bílý se světlým prstencem a hlízou na bázi, která je pokryta několika kruhy bělavých bradavek (pochvou).

Rozšíření: Roste v oblasti celého mírného pásu Evropy, Asie i Ameriky, od nížin až do vysokých hor.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Křemenáč březový

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: hřibotvaré

Čeled: hřibovité

Výskyt: Výskyt od června do listopadu, pod břízami, s nimiž tvoří mykorhizu jak v čistých březových porostech, tak ve smíšených lesích na kyselé půdě od nížin do hor. Upřednostňuje vlhčí místa.

Popis: Klobouk polokulovitý, později polštářovitý až rozprostřený, masitý, žlutooranžový, červenooranžový, matný, suchý, jemně šupinkatý, ve stáří lysý. Rourky v mládí špinavě bělavé, pak šedé, hnědošedé až černohnědé. Třeň kyjovitý, poté téměř válcovitý, bělavý s nápadnými hustými, černými, později tmavohnědými šupinkami. Dužnina bělavá, na řezu se zbarvující do vínově červené až fialově šedé, v bázi třeně až modročerné barvy.

Rozšíření: V celém mírném pásmu severní polokoule. S břízou stoupá vysoko do hor a na rašelinistiších se vyskytuje i pod břízou trpasličí.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Liška obecná

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: liškotvaré

Čeled: liškovité

Výskyt: Roste hojně, jednotlivě nebo ve skupinách, v listnatých i jehličnatých lesích, zejména pod smrky, borovicemi a buky. Nacházíme ji od začátku léta do pozdního podzimu.

Popis: Celá plodnice má oranžově žlutou barvu, dužnina je bělavá až nažloutlá a pevná, s příjemnou ovocnou vůní. Klobouk je v mládí klenutý, postupně nálevkovitý, na okraji zprohýbaný. Lišty (nepravé lupeny) mají nepravidelný tvar a sbíhají se směrem dolů na třeni. Jsou vidličnaté rozvětvené a pospojované příčnými žilkami. Třeň je plný, ke spodu zúžený.

Rozšíření: Vyskytuje se v severnějších částech Evropy, v Severní Americe včetně Mexika, v Asii včetně Himálají, dále také v Africe.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Hřib hnědý, suchohřib hnědý

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: hřibotvaré

Čeled: hřibovité

Výskyt: Roste velmi hojně, jednotlivě nebo ve skupinách, od června do listopadu, většinou v jehličnatých lesích, vzácně pod listnáči. Roste i na tlejícím dřevě nebo na tlejících šiškách na zemi.

Popis: Klobouk polokulovitý, ve stáří téměř plochý, v mládí plstnatý s podvinutým okrajem, ve stáří lysý s nadzvednutým okrajem, barvy kaštanově hnědé, tmavohnědé až černohnědé. Rourky v mládí světlé, později světle žluté, zelenožluté, nazelenalé až olivově zelené. Po otlacení modrají. Třeň válcovitý, často prohnutý, pevný, v mládí často břichatý, na žlutavém podkladu obvykle hnědočervený. Dužnina bělavá až nažloutlá, na řezu mění barvu do zelenomodra.

Rozšíření: Hřib hnědý je rozšířen téměř po celé Evropě a po části Severní Ameriky.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Hřib smrkový

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: hřibotvaré

Čeled: hřibovité

Výskyt: Roste hojně od července do listopadu ve smrčinách, na podzim též v borech, smíšených lesích, výjimečně v listnatých lesích. Upřednostňuje smrkové monokultury a kyselejší půdy.

Popis: Klobouk je hladký až jemně vrásčitý, v mládí bílý, později hnědý až kaštanově hnědý, lesklý. Rourky a póry jsou zprvu bílé, později žluté pak žlutozelené až olivově zelené, otlacením barvu nemění. Třeň zpočátku břichatý, nakonec téměř válcovitý s výraznou sítkou, bílý, ve stáří v horní polovině nahnědlý. Dužnina je bílá, na řezu se barva nemění.

Rozšíření: Je rozšířený na severní polokouli v Evropě a Severní Americe. Odborná literatura uvádí také rozšíření v Asii. Na jižní polokouli se přirozeně nevyskytuje, ale v jižní Africe a na Novém Zélandu byl vysazen uměle.

Ilustrace: Pavel Procházka

Název: Muchomůrka růžovka

Říše: houby

Třída: stopkovýtrusné

Řád: pečárkotvaré

Čeled: muchomůrkovité

Výskyt: Roste hojně od června do listopadu ve všech lesích, pod smrky, jedlemi, buky a duby, od nížin do hor.

Popis: Mladé plodnice jsou obaleny bělavou plachetkou, která růstem plodnice praská. Klobouk je v mládí polokulovitý, později klenutý až plochý, s pokožkou snadno sloupnutelnou, růžovou s četnými bělavými útržky z plachetky. Lupeny jsou bílé, poraněním růžovějící. Třeň je nahoře bílý, dole načernalý, hlízovitě rozšířený, obalený pochvou. Prsten je výrazně rýhovaný. Dužnina je bílá, poraněná místa jsou masově růžová. Tato houbě se říká „masák“, protože růžovou barvou a chutí po tepelné úpravě připomíná maso.

Rozšíření: Roste v Severní Americe, severní Africe, v Evropě i v Asii.

Ilustrace: Pavel Procházka