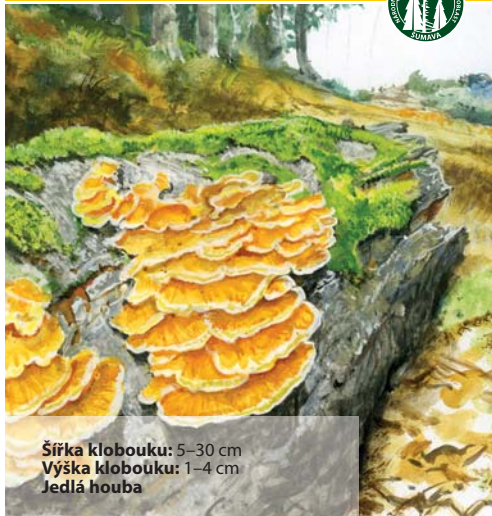


Světlem šumavské přírody



Šířka klobouku: 5–30 cm  
Výška klobouku: 1–4 cm  
Jedlá houba

**Sírovec žlutooranžový**

*Laetiporus sulphureus*  
Chicken of the Woods / Schwefelporling

Světlem šumavské přírody



Šířka plodnic: 10–40 cm

**Korálovec jedlový**

*Hericium flagellum*  
Coral Tooth / Tannen-Stachelbart

Světlem šumavské přírody

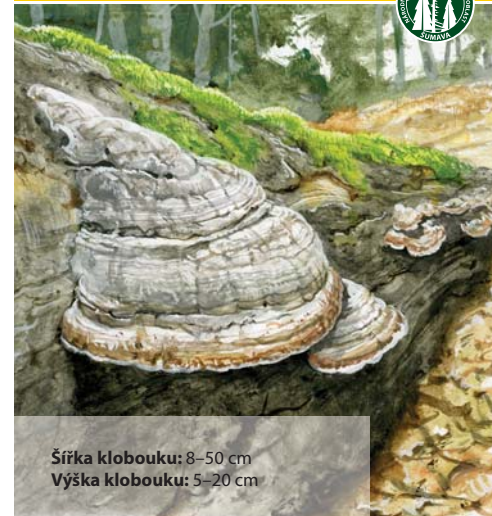


Šířka klobouku: 10–100 cm  
Výška klobouku: 2–8 cm

**Lesklokorka ploská**

*Ganoderma applanatum*  
Artist's Bracket / Flacher Lackporling

Světlem šumavské přírody



Šířka klobouku: 8–50 cm  
Výška klobouku: 5–20 cm

**Troudnatec kopytovitý**

*Fomes fomentarius*  
Touchwood Fungus / Zunderschwamm

Světlem šumavské přírody



Klobouk: 2–5 cm  
Třeň: výška 4–8 cm  
šířka 0,3–1 cm  
Jedlá houba

**Lakovka ametystová**

*Laccaria amethystina*  
Amethyst Deceiver / Violetter Lacktrichterling

Světlem šumavské přírody



Klobouk: 3–12 cm  
Třeň: výška 5–15 cm  
šířka 0,5–2 cm  
Jedlá houba

**Václavka smrková**

*Armillaria ostoyae*  
Dark Honey Fungus / Dunkler Hallimasch

Světlem šumavské přírody



Klobouk: 5–20 cm  
Třeň: výška 5–15 cm  
šířka 2–6 cm  
Jedlá houba

**Hřib kovář**

*Boletus luridiformis*  
Dotted Stem Bolete / Flockenstieliger Hexen-Röhrling

Světlem šumavské přírody



Klobouk: 3–10 cm  
Třeň: výška 2–7 cm  
šířka 1–2,5 cm  
Jedlá houba

**Ryzec pravý**

*Lactarius deliciosus*  
Saffron Milk Cap / Edel-Reizker

**Název:** Troudnatec kopytovitý

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** chorošotvaré

**Čeled:** chorošovitě

**Výskyt:** Roste hojně na odumřelých i živých listnatých stromech, především bucích, ale také na břízách, dubech a javorech.

**Popis:** Klobouky mají kopytovitý a později polokruhovitý tvar a na povrchu tvrdou kůru, přirůstáním tvoří charakteristické vrstvy. Klobouk je na povrchu v mládí hnědě zbarvený a později šedohnědý až šedý. Dužnina klobouku tmavě rezavě hnědě zbarvená, vrstevnatá, vláknitá a dřevnatě tvrdá. Výtrusný prach je bíle zbarvený. Plodnice jsou víceleté, bokem přirostlé ke dřevu a každoročně přirůstají. Způsobuje velmi rychlou a destruktivní bílou hnilobu. Houba se dříve používala na zastavení krváčení.

**Rozšíření:** Vyskytuje se od nížin až do hor. Nejvhodnější podmínky nachází v pahorkatinách. Roste v Severní Americe, na severu Afriky, v Asii, Japonsku a v celé Evropě. Ve střední Evropě roste hlavně na buku, v severní Evropě na břízách a v jižních částech Evropy na topolech.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Ryzec pravý

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** holubinkotvaré

**Čeled:** holubinkovitě

**Výskyt:** Roste od srpna do října především na vlhkých místech v borových a smrkových lesích a na jejich okrajích. Vyhledává zásadité půdy.

**Popis:** Klobouk je nejprve vyklenutý, potom plochý a nakonec s vmáčkly až nálevkovitým středem. Okraj zůstává dlouho podvinutý. Červenooranžový klobouk má soustředné tmavší kruhy. Husté lupeny s mezilupeny mírně sbíhají na válcovité, dutý, vatovitě vyplněný třeh. Dužnina je bílá nebo nažloutlá, tvrdá, ale křehká. Za syrova chutná mírně, ale kořenitě, až nepříjemně. Oranžově červené mléko po delší době zelená a zanechává stejné skvrny po celé plodnici. Je jedlý a výtečný, ale často trpí červivěním. Lze ho zaměnit za ostatní jedlé ryzce s oranžovým mlékem.

**Rozšíření:** Roste od nížin až po hory v Evropě a v Severní Americe.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Lesklokorka ploská

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** chorošotvaré

**Čeled:** lesklokorkovitě

**Výskyt:** Roste hojně na živých i mrtvých kmenech, větších a pařezech listnatých stromů a zřídka na jehličnanech.

**Popis:** Klobouk má plochý a tenký tvar. Jeho povrch je hrbolatý, brázdité pásovaný a je pokryt tenkou kůrou, která má v mládí šedobílou a později šedohnědou až skořicově hnědou barvu. Okraj klobouku je bílé barvy, ostrý a zvlňený. Rourky jsou vícevrstevné s póry, které mají v mládí bílou barvu a ve stáří zhnědnou. Výtrusný prach má rezavě hnědou barvu a často se usazuje na svrchní straně klobouku. Dužnina je tuhá až korkovitá hnědě až tmavohnědě barvy. Plodnice je víceletá a bokem přirostlá k hostitelské dřevině. Způsobuje bílou hnilobu.

**Rozšíření:** V ČR roste hojně od nížin až do hor. Vyskytuje se na velké části severní polokoule.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Hřib kovář

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** hřibotvaré

**Čeled:** hřibovitě

**Výskyt:** Roste na prosluněných, kyselých lesních půdách všech typů. Upřednostňuje lesy jehličnaté, často roste také na obnažených půdách vývrátů a ve škarpách lesních cest. Objevuje se od dubna do listopadu a občas i v prosinci.

**Popis:** Klobouk má jednolitou sametově kaštanovou barvu. Rourky jsou z počátku nažloutlé, ale brzy krvavě rudé. Ústí rourek jsou velmi malá a jemná. Spodní část třeně je v mládí hruškovitě rozšířena. Válcovité a silný zůstává třeh i ve stáří. Jeho povrch je na světle žlutém základu výrazně překryt rudě nachovým posypem jemných šupinek. Nemá sítku. Dužnina je výrazně žlutá, ale na řezu okamžitě výrazně inkoustově modrá. S odstupem času přejde barva řezu do žlutošedé. Po důkladné tepelné úpravě je jedlý a velmi chutný.

**Rozšíření:** Roste v lesích mírného pásu severní polokoule od nížin až do hor.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Korálovec jedlový

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** holubinkotvaré

**Čeled:** korálovcovitě

**Výskyt:** Roste od srpna do listopadu na živých i odumřelých kmenech jedlí, zřídka i na kmenech smrků.

**Popis:** Plodnice má bílou barvu, po dozrání je zbarvena krémově až okrově, příjemně voní a je měkká. Plodnice vyrůstají z krátkého třeně a větvi se ve spoustu větévek, na jejichž koncích jsou svazky tenkých a měkkých ostnů, které mají délku 1–2 cm a visí kolmo dolů. Výtrusný prach má bílou barvu. Způsobuje bílou hnilobu dřeva. Je to jedlá houba, ale sběr se vzhledem k její vzácnosti a zařazení do Červeného seznamu hub ČR neprovádí.

**Rozšíření:** V ČR se vyskytuje vzácně v horských a podhorských oblastech. Roste pouze v zachovalých starých porostech jedlí a pralesovitých zbytcích s dostatkem mrtvého dřeva, hojnější je pouze na Šumavě.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Václavka smrková

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** pečárkotvaré

**Čeled:** physalacriaceae

**Výskyt:** Roste v trsech nejvíce od září do listopadu na živém i mrtvém dřevě jehličnatých stromů, především smrků.

**Popis:** Klobouk je nejprve polokulovitý, nakonec níže sklenutý až plochý, rezavohnědé, fialově hnědé až červenohnědé barvy. Klobouk je pokryt šupinkami kuželovitěho tvaru a tmavohnědé až červenohnědé barvy. Lupeny jsou husté, bělavé, později žlutavé až krémové, ve stáří jsou rezavohnědé až červenohnědé skvrnitě. Třeh má červenohnědou barvu, je plný, dole zesílený s nápadným vatovitým límečkovým prstenem bělavé barvy. Dužnina je bílá až nahnědlá, nevyrazně vůně a trpké, stahující chuti. Rozšiřuje se černými provazci zvanými rhizomorfy a ve dřevě se rozrůstá jemným bílým myceliem. Způsobuje bílou hnilobu. Po tepelné úpravě jsou mladé a čerstvé plodnice jedlé, za syrova je mírně jedovatá.

**Rozšíření:** Roste od nížin až do hor. Areál jejího výskytu zahrnuje téměř celou severní polokouli.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Sírovec žlutooranžový

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** chorošotvaré

**Čeled:** troudnatcovitě

**Výskyt:** Roste hojně od května do září na živých i odumřelých listnatých stromech, především na třešních a topolech.

**Popis:** Klobouk má polokruhovitý, vějířovitý až konzovolovitý tvar a je bokem přirostlý k hostitelské dřevině. Na povrchu je vrásčitý a ojiněný. Barva klobouku je v mládí žlutá až žlutooranžová, ve stáří okrově žlutá až bíložlutá. Dužnina mladých plodnic je aromatická, měkká a šťavnatá, u starých plodnic je tvrdá drobná a lámavá. Výtrusný prach je zbarven bíle až nažloutle. Trsovité plodnice rostou střechovitě nad sebou. Mladé plodnice jsou jedlé, mají výraznou houbovou vůni a nakyslou chuť. Způsobuje hnědou hnilobu dřeva. Na jehličnanech ve vyšších polohách roste podobný, ale vzácný sírovec horský.

**Rozšíření:** Roste od nížin až do hor téměř na celé severní polokouli.

**Ilustrace:** Pavel Procházka

**Název:** Lakovka ametystová

**Říše:** houby

**Třída:** stopkovýtrusé

**Řád:** pečárkotvaré

**Čeled:** lanýžovcovitě

**Výskyt:** Najdeme je od začátku léta až do zámrazu většinou ve skupinách. Roste v listnatých i jehličnatých lesích, parcích a zahradách, kde vyhledává vlhká místa.

**Popis:** Klobouk je tence masitý. Nejprve je podvinutý, později rozložený s prohlubní ve středu. Za vlhka je povrch hladký, za sucha plstnatě šupinkatý. Jako vlhký má nápadnou, sytě fialovou barvu. Plodnice mění odstín dle vlhkosti. Výrazně fialová barva se za sucha změní na světlou okrovou s náznakem fialové. Při dostatečném navlhčení se barva vrací. Dužnina má nařezanou barvu bez zvláštní vůně a chuti. To platí pro všechny lakovky. Lakovka je jedlá, ale výrazně z prostředí koncentruje arzen a cesium.

**Rozšíření:** Roste v celém mírném pasu severní polokoule, v Africe a Austrálii.

**Ilustrace:** Pavel Procházka