

1. Se kterým jehličnatým stromem tvoří mykorhizní symbiózu pavučinec nancyský?

2. Kterou zákonem chráněnou houbu lze najít v březnu v přirozených lesích na Šumavě?

3. Ve které oblasti jižních Čech, kromě Šumavy, je nejvíce rašelinišť?

4. Který zákonem chráněný druh houby upřednostňuje vápnité půdy?

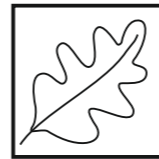
5. Který zákonem chráněný druh roste v jižních Čechách převážně na člověkem vytvořených stanovištích?

6. Který zákonem chráněný druh roste na tlejícím dřevě listnáčů?

7. Do rámečku dopiš jména hub na fotografiích.



Správné odpovědi: 1. S jedlí. 2. Ušíčko jedlové. 3. V Třebosňanské pánvi. 4. Pavučinec nancyský. 5. Hříb královský (na hrázích rybníků). 6. Krzátka vrásčitá. 7. Holubinka blatácka - A; hříb královský - B; ucháčovec šumavský - C; václavka bažinná - D; klouzek zlutavý - E; krzátka vrásčitá - F.



Samoobslužný pracovní list

CHRÁNĚNÉ HOUBY ROSTOUCÍ V JIŽNÍCH ČECHÁCH

V České republice existuje od roku 1992 seznam 46 druhů hub, které jsou chráněny zákonem. Je zakázán sběr jejich plodnic, ale především jsou chráněna jejich stanoviště, tj. místa, kde se vyskytují. V tomto seznamu jsou druhy rostoucí v nejrůznějších typech lesů i mimo les, většinou na místech, která byla uchráněna od vlivů lidské civilizace, nebo tam, kde se člověk k přírodě dlouhodobě chová šetrně a svou činností přírodní prostředí citlivě dotvořuje. V jižních Čechách bylo dosud nalezeno 30 zákonem chráněných druhů.

Několik z nich vám zde představíme:



Ucháčovec šumavský je vřeckovýtrusná houba tvořící velmi pěkné a nápadné plodnice ve druhé polovině jara a počátkem léta. V České republice je znám pouze z Boubínského pralesa a ze Žofínského pralesa. Roste tam na padlých kmenech a pahýlech, nejčastěji smrkových, zpravidla na prameništích nebo v blízkosti potůčků.



Ušíčko jedlové je vřeckovýtrusná houba rostoucí na padlých tlejících kmenech jedle v přirozených porostech, v jižních Čechách pouze na Šumavě a v Novohradských horách, zejména v Boubínském a v Žofínském pralesu. Plodnice, které mají podobu černavých, voskovitě kožovitých mističek, lze nalézt ve druhé polovině zimy a v první polovině jara.



Mozkovka rosolovitá je vřeckovýtrusná houba vytvářející shluky rosolovitých plodniček připomínající strukturu mozku. Jsou zbarveny růžovofialově až tmavohnědě. Objevují se koncem léta a na podzim v bučinách a suťových lesích na spadlých tlejících větvích listnatých stromů, zejména buku a javorů. V jižních Čechách se vyskytuje zejména v horských lesích, především na Šumavě.



Hřib královský vytváří mykorhizní symbiózu s listnáči, v jižních Čechách roste až na výjimky pod duby na hrázích rybníků. Je velmi vzácný. Jeho masité plodnice se objevují od konce jara do začátku podzimu. Kromě sytě růžového klobouku jsou celé krásně žluté, a to i dužnina, která si své zbarvení uchovává (nemodrá). Hřib královský je jedlý, ale koho by napadlo ho sbírat?



Václavka bažinná je lupenatá houba rostoucí na podmáčených loukách, v rákosinách a na rašeliništích. Plodnice, jež vyrůstají jednotlivě nebo ve skupinách v létě a na podzim, jsou nenápadné, okrově hnědě zbarvené, na klobouku tmavěji šupinkaté, s bělavými až nahnědlými lupeny. V jižních Čechách je známa z několika lokalit na Třeboňsku a Jindřichohradecku.



Krzątka vrásčitá je lupenatá houba rostoucí ve skupinách, někdy v trsech o mnoha plodnicích. Ty jsou za vlhka krásně červenohnědé, v mládí pokryté bělavými vlákny. Na třeni mají v dospělosti nápadný, nahoru obrácený blanitý prsten. Roste v létě a na podzim na tlejícím dřevě listnáčů, nejčastěji bříz, v rašelinných lesích a podmáčených smrčínách, v jižních Čechách hlavně v Třeboňské pánvi, na Šumavě a v Novohradských horách.



Holubinka blaťácká je druh popsaný českým mykologem V. Melzerem na základě nálezů ze Soběslavských blat. Kromě dalších rašelinišť v Třeboňské pánvi se v jižních Čechách vyskytuje hlavně na Šumavě – ve vlhkých rašelinných lesích a v podmáčených smrčínách. Jako všechny holubinky vytváří mykorhizní symbiózu, obvykle s borovicemi nebo se smrkem.



Klouzek žlutavý roste na rašeliništích a v rašelinných lesích, zpravidla v porostech rašeliníků. Jeho podhoubí žije v mykorhizní symbióze s borovicemi. V létě a na podzim tvoří drobné nenápadně zbarvené plodnice, které mají slizký klobouk a na třeni v dospělosti sliznatý prsten. V jižních Čechách se vyskytuje hlavně v Třeboňské pánvi.



Pavučinec nancyský je lupenatá houba tvořící mykorhizní symbiózu s bukem, habrem, lískou nebo jedlí. Roste v lesích na vápencovém podloží, v jižních Čechách je znám z okolí Českého Krumlova. Jeho plodnice jsou zbarveny nazelenale žlutě, ve stáří na povrchu nabíhají do fialově hnědé. Dužnina voní po nezralých banánech.