



## ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ



### Odpovědi

#### Mykologie – jednodušší pro mladší

#### 1. Kde nejspíš najdeš následující houby?

**Prostředí na výběr:** na louce, na buku, na dubu, na smrku, na koňském koblížku, pod dubem, pod modřínem, pod topolem

- |                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| a. Lanýž                  | = | pod dubem           |
| b. Pstřeň                 | = | na dubu             |
| c. Pečárka                | = | na louce            |
| d. Křemenáč               | = | pod topolem         |
| e. Troudinatec kopytovitý | = | na buku             |
| f. Klouzek sličný         | = | pod modřínem        |
| g. Václavka               | = | na smrku            |
| h. Měchomršť              | = | na koňském koblížku |

#### 2. Bedla a masák (muchomůrka růžovka) se v mnohém podobají – obě tyto houby mají lupeny, obě můžeme najít nejspíš někde na světlince na okraji listnatého lesa, obě si barbarští houbožrouti s oblibou smaží jako řízek. V čem se ale velmi liší je jejich způsob výživy. Jak/čím se živí bedla a jak/čím se živí masák?

Bedla se živí saprotrofně odumřelými zbytky rostlin (spadáním listím apod.), masák je mykorrhizní symbiont stromů, živí se tedy organickými látkami, které dostává od stromu výměnou za minerální živiny z půdy.

#### 3. K čemu se zejména dříve využíval troudinatec?

- c. Rozdělávání ohně

Generální partner soutěže





4. V některých rodech se vyskytují jedlé i jedovaté druhy – např. dříve zmíněná jedlá muchomůrka růžovka patří do stejného rodu, jako prudce jedovaté muchomůrky zelená a tygrovaná. K následujícím rodům napište jejich nejnámější jedovatý druh.

a. Holubinka = holubinka vrhavka

b. Hřib = hřib satan

5. Houba není to, co vidíme nad zemí, to je jen její plodnice (asi jako jablko na stromě). To hlavní, co tvoří houbu, je podhoubí – mycelium. To může být i o dost větší, než plodnice, která na něm občas (většinou na podzim) vyroste. Jak přibližně velká byla největší houba (celá houba, ne plodnice), která byla na světě nalezena?

e. Několik kilometrů čtverečních

Generální partner soutěže

