10. ROČNÍK CELOROČNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ SOUTĚŽE – ŘEŠENÍ 2. KOLA

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2020-11-09]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW:

1. a) roháč obecný – brouk, potápka roháč – vodní pták

b) slunečnice roční – bylina, slunečnice topinambur – bylina, slunečnice pestrá (s. velkoploutvá, s. zelená,

s. ušatá) – ryba

c) liška obecná – šelma, liška obecná – houba

2. atlas (nosič) – první krční obratel – nese lebku a umožňuje pohyb hlavy

- je pojmenován po řeckém mýtickém bohu Atlasovi, který na své šíji podle pověsti drží

nebeskou klenbu nebo i celou zeměkouli

3. zelená mořská řasa porost locikový (latinsky Ulva lactuca), která skutečně vypadá jako hlávka salátu,

pojídá se ve většině mořských oblastí jako salát

4. pavučinec plyšový – způsobuje ledvinovou otravu, při níž jsou silně poškozeny ledviny. Otrava často končí

smrtí – nemocný přestane močit a umírá po 2 až 3 týdnech, léčení je velmi obtížné. Smrtelná dávka pro

dospělého člověka je již 30 g čerstvé houby (asi jako 5 - 10 kostek cukru, podle velikosti). Naštěstí se u nás

tato houba vyskytuje vzácně.

5. Pouze tři diamanty byly údajně nalezeny v Českém středohoří –byl to jediný nález nejen v ČR, ale

i v celé Evropě. První byl nalezen roku 1869 v brusírně českých granátů, takže se přesně neví, odkud je

(nazývá se Dlažkovický diamant). Druhý byl nalezen v roce 1927 také v brusírně, pocházel asi z roku 1910

od vsi Chrášťany. Oba jsou uloženy v Národním muzeu. Třetí diamant je uložen ve sbírkách Vysoké školy

chemicko-technologické v Praze, byl nalezen v roce 1959 v náplavech potoka Granátky pod Kuzovem.

6. Byl to dřívější název ptáka – dnes se odborně nazývá lelek lesní. Za jeho pojmenování může pověra, že

lelek létá mezi kozami na pastvě a saje jim v noci mléko. Lelkové však nad pasoucími se krávami a kozami

chytali za šera hmyz.

7. okapi

8. prase divoké veverka obecná liška obecná

9. b – dub zimní

Hlavní rozlišovací znaky:

a) listy: letní má u řapíku (stopky) takové dva laloky (vypadají jako zadek) a zimní je nemá – někdy se také

říká, že letní má pumpky (kratší podkasané kalhoty, které se kdysi nosily v létě a zimní kamaše (nosily

se v zimě)

b) plody: žaludy u dubu letního visí na dlouhých stopkách, kdežto u dubu zimního jsou přisedlé, tedy bez

stopek.

PD Meyers Blitz-Lexikon <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_petraea_Meyers.jpg>

10. Květina ve znaku je hořec – přesněji hořec tolitovitý, krásně modrá kytička typická pro horské oblasti.