

Předložila studentka: Jana Moldaschlová

Název: Užitkové rostliny z čeledi bobovitých (*Fabaceae*)

Oponentka: PhDr. Tereza Odcházellová

Předložená bakalářská práce se zabývá tématem užitkové rostliny z čeledi bobovitých (*Fabaceae*), jejich charakteristikou, výskytem a využitím vybraných druhů. Práce má rozsah 81 stran textu a 8 stran příloh. Zahrnuje rovněž analýzu učebnic přírodopisu, dotazníkové šetření včetně jeho vyhodnocení, návrh praktických cvičení s uvedeným řešením a 2 autorkou navržené pracovní listy včetně autorského řešení.

Cíle bakalářské práce a hypotézy dotazníkového šetření jsou jasně formulovány. Obsahové zpracování svědčí o autorčině pečlivém přístupu k problematice. Práce je přehledně strukturovaná a všechny její části na sebe logicky navazují. S ohledem na typografická pravidla bych doporučovala zarovnat text do bloku a pro větší celistvost navrhuji odkazovat v textu přímo na konkrétní obrázky.

V úvodu teoretické části se autorka věnuje vědecké klasifikaci čeledi bobovitých (*Fabaceae*) a vymezuje rody, kterými se ve své práci dále zabývá. Čeleď podrobně charakterizuje z hlediska rostlinné anatomie, výskytu, obsahových látek a uvádí i několik zajímavostí o konkrétních rostlinách. Následně definuje užitkové rostliny z čeledi bobovitých a jejich využití v historii i současnosti. Autorka zařazuje rostliny do 5 skupin podle užitkových vlastností a podrobně charakterizuje vybrané rody.

Analýza učebnic přírodopisu z hlediska zastoupených informací o vybraných užitkových rostlinách z čeledi bobovitých je velice pečlivě provedena a přehledně zpracována do tabulky, včetně stručného shrnutí zjištěných výsledků. V rámci dotazníkového šetření autorka zjišťovala, zda mají studenti Pedagogické fakulty UK základní znalosti o bobovitých rostlinách, a zda je zařazují do svého jídelníčku. Dotazník je přehledný a má pro tento účel dobře zvolenou délku. V rámci vyhodnocení poskytla autorka jasná data, která v závěru práce obstojně diskutuje.

Ucelený soubor praktických cvičení obsahuje metodiku pro učitele a u jednotlivých úloh je vždy uveden princip daného pokusu, potřebný materiál a stručný postup. Praktická cvičení společně s navrženými pracovními listy jsou vhodné pro použití při výuce, popřípadě pro opakování daného tématu. Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

- výborně -.

Na závěr si dovoluji položit autorce jednu otázku:

Z jakého důvodu se vegetariánům doporučuje zařazovat luštěniny poměrně často do jejich jídelníčku?

V Praze dne 28. 8. 2013

PhDr. Tereza Odcházellová