

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Políčko lze zaškrtnout dvojitým poklepáním levým tlačítkem myši*

Titul:

## VÝUKOVÝ PROGRAM: ROSTLINY ARIDNÍCH OBLASTÍ V ZOO A BOTANICKÉ ZAHRADE PLZEŇ

Autor práce: Viktorie Borovská

Autor posudku: Mgr. Linda Koutová

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? .....  ano  ne
2. Nechybí v práci formulář *Zadání*? .....  nechybí  chybí  
Nechybí v práci *Prohlášení*? .....  nechybí  chybí  
Nechybí v práci *Obsah*? .....  nechybí  chybí  
Nechybí v práci kapitola *Literatura*? .....  nechybí  chybí
3. Je členění práce logické a přehledné? .....  ano  ne zcela  ne
4. Je diskuse logická a s dobře zdůvodněnými závěry? .....  ano  ne zcela  ne
5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? .....  ano  ne zcela  ne
6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? .....  ano  ne zcela  ne
7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb .....  ano  ne zcela  ne  
a úplný? .....  ano  ne zcela  ne
8. Je cizojazyčné resumé bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné? .....  ano  ne zcela  ne
10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní? .....  ano  ne zcela  ne
11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
13. Doporučujete práci k obhajobě? .....  ano  ne
14. Doplňte hodnocení práce: .....  výborně  
 velmi dobře  
 dobře  
 nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

Proč je subtropický pás jedním z důvodů sucha, jak zmiňujete v úvodu?

Slovní hodnocení oponenta:

Předložená bakalářská práce se zabývá tematikou aridních rostlin, přítomných v Zoologické a botanické zahradě města Plzně. V teoretické části autorka rozebírá problematiku aridních oblastí, popisuje jejich vlastnosti a rozšíření. Dále charakterizuje rostliny těchto oblastí, specifika jejich fyziologie i stavby jako adaptačních mechanismů pro suché klima. Rozděluje je na kaktusy a

sukulenty, přibližuje jejich původní stanoviště v různých částech světa a zabývá se vybranými zástupci jednotlivých typů těchto rostlin, které se dají nalézt v ZOO Plzeň. V této části je poměrně stručná, některé rostliny by si zasloužily více pozornosti a informací (např. welwitschie podivná), ocenila bych např. i fotografie alespoň některých zmiňovaných rostlin, které v ZOO rostou. V praktické části se zabývala vytvořením výukového programu věnujícímu se rostlinám aridních oblastí, ke kterému vytvořila také pracovní list, který následně vyzkoušela v praxi. Je trochu škoda, že program byl otestován pouze na 11 žácích a exkurzi navíc uškodilo i počasí, takže výsledky dotazníku spokojenosti mohly být mírně zkreslené. Program je nicméně vytvořen se znalostí prostředí, provádí žáky stanovišti se suchomilnými rostlinami a propojuje botanickou část také se zoologickou.

Jazyk práce je čtivý, srozumitelný a až na několik minoritních gramatických chyb v pořádku. První z použitých obrázků je malý a nepříliš přehledný, bylo by vhodnější zvážit jinou alternativu. Jedinou vážnější vadou na kráse je poněkud strojový překlad anglického resumé, které nezní příliš anglicky.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením *velmi dobře*.

31.8.2023