

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**Pedagogická fakulta**  
**Katedra biologie a environmentálních studií**

**POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Předložila studentka: Vladimíra Nová**

**Název: Vybrané užitkové rostliny subtropů a tropů**

**Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová**

Předložená bakalářská práce je zaměřena na problematiku vybraných užitkových rostlin subtropů a tropů, včetně jejich zastoupení v učebnicích přírodopisu a biologie pro základní školy a gymnázia.

V první teoretické části práce podává autorka charakteristiku tropického a subtropického klimatického pásu a rostlinných formací subtropů a tropů. V následující části práce autorka popisuje dle několika rešeršních zdrojů vybrané druhy rostlin subtropů a tropů – uvádí jejich botanickou charakteristiku, historii pěstování, využívání a použití. Navazující kapitola je věnována možnostem využití opět několika vybraných druhů subtropických a tropických rostlin ve sklenících a bytech. Charakteristiky jsou doplněny převzatými fotografiemi.

V další části práce autorka uvádí výsledky analýzy učebnic přírodopisu a biologie pro základní školy a gymnázia z hlediska zastoupení druhů subtropických a tropických rostlin a uvedené informace k zastoupeným druhům. Přehledné tabulky jsou doplněné závěrečným vyhodnocením rozsahu informací v hodnocených učebnicích.

Při zpracovávání bakalářské práce projevila autorka samostatný přístup k problematice. V úvodní části práce jasně stanovila 5 cílů, které byly naplněny. Práce je provázaná a přehledně strukturovaná, použitá literatura je řádně citovaná. Didaktický přínos spočívá v provedení podrobné analýzy učebnic přírodopisu a biologie z hlediska zastoupení rostlin tropů a subtropů. Rešeršní část práce, věnovaná charakteristice vybraných druhů může být využitelná jako zdroj odborných informací pro výuku

Připomínky a otázky k obhajobě:

- V textu se vyskytují drobné chyby (str. 17, 18 – latinská nomenklatura názvů rostlin kurzivou)
- S.23 – správně bavlník barbadoský (ne barbadorský – překlep)
- U některých obrázků není uvedený zdroj (str. 24, 29, 30, 31) – doplnit u obhajoby
- U obhajoby prosím autorku uvést, které rostliny subtropů a tropů (kromě zástupců uváděných v učebnicích) by doporučila k rozšíření výuky a z jakého důvodu.

Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

- v ý b o r n ě -

V Praze, dne 27. srpna 2012

RNDr. Jana Skýbová