

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Matěj Man Datum: 29. 5. 2017
Autor: Martina Procházková	
Název práce: Modelování výskytu mechorostů	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerši ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem předložené práce je shrnout poznatky o využití modelování výskytu druhů (SDM) především v botanice a zaměřit se na potenciál využití této metody pro mechorosty. Tedy přinést vyčerpávající literární rešerši zaměřenou na modelování výskytu mechorostů v kontextu modelování jiných druhů rostlin a okrajově i živočichů.	
Struktura (členění) práce: Členění bakalářské práce (BP) je v souladu s požadavky schválenými SVR 25. 10. 2016. Autorka BP v úvodu stručně a úderně představuje studovanou problematiku, zasazuje ji do širšího kontextu a stanovuje cíl práce. Vlastní literární rešerše je dále členěná do přehledných celků, ve kterých autorka provází čtenáře problematikou ze široké perspektivy obecné teorie modelování výskytu druhů přes metodické přístupy a software až po užší kontext využití v botanice, ekologii, zoologii či biogeografii. Práce pak vrcholí ve vyčerpávající excerpce zahraniční literatury pojednávající o využití SDM pro mechorosty a lišejníky. Autorka vhodně rozpracovává dopodrobna několik relevantních příkladů využití SDM zejména v Evropě i s krátkou diskusí jejich výsledků. Závěr pak shrnuje dosavadní poznatky o SDM v bryologii se zhodnocením vývoje této metody, jejich pozitiv a negativ v bryologii a lichenologii. Autorka se zaměřuje na diskusi jednotlivých fází modelování výskytu mechorostů a komentuje jejich úskalí i potenciál dalšího vývoje. Autorka nezapomíná diskutovat ani potenciál pro svou diplomovou práci.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použila autorka v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka provedla takřka vyčerpávající literární rešerši daného tématu. V seznamu použité literatury jednoznačně převažují citace původních vědeckých prací. Objevuje se několik souborných článků a jedna odborná kniha. Zdroje jsou citované správně a úplně, úprava citací je jednotná.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): BP je zpracovaná velmi úpravně, bez gramatických chyb a překlepů. Jazyk práce je kultivovaný a odpovídá zadanému formátu práce. Autorka se občas pouští do velmi dlouhých vět či jazykových konstrukcí připomínajících formálně evropská nařízení či jiný legislativní text. Nicméně to celkový dojem nekazí, práce je přehledná a dobře čitelná. Kvalita obrázků je dostatečná, stejně tak jejich popis. Grafické doplnění práce je účelné.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Dle mého názoru splnila autorka stanovené cíle v plném rozsahu. Předložená literární rešerše je kvalitní, relevantní a postihuje stav recentního poznání v zadané oblasti. Jako vedoucí práce zvláště oceňuji svědomitost a péči se kterou autorka k práci přistoupila. O tom svědčí množství podnětných konzultací či výrazný předstih, se kterým byla práce napsaná. Celkově hodnotím odevzdanou práci velmi kladně stejně tak zodpovědný přístup autorky.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele:



Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – plná verze viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2016-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **31. 5. 2017**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PřF, Benátská 2, Praha 2, 128 43.