

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jiří Malíček Datum: 18.8.2020
Autor: Nikola Hronová	
Název práce: Změny epifytické lichenoflóry ČR s důrazem na aktuální stav	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
<p>Práce má za úkol shrnout zásadní změny ve složení epifytické lichenoflóry na území ČR za posledních cca 200 let a faktory, které jsou za ně zodpovědné. Dále by měla nastínit odpověď na otázku, jaké další změny můžeme ve složení lišejníkových společenstev očekávat v budoucnu např. vlivem klimatických změn. Přestože následky kyselých dešťů na proměně lichenoflóry jsou poměrně dobře zpracovány, dynamický vývoj v posledních 20 letech není ve střední Evropě příliš uspokojivě podchycen. Právě z tohoto důvodu byla zadána i tato bakalářská práce.</p>	
Struktura (členění) práce:	
V zásadě standardní – bez připomínek.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
<p>Autorka použila plně relevantní zdroje, které jsou řádně citovány. Využity byly české i zahraniční publikace. Převažují ty zahraniční. Přestože je citováno vysoké množství různých pramenů, v závěrečné části by nebylo od věci využít větší množství zdrojů.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
Textová/jazyková část je na vysoké úrovni. Grafickou část lze považovat za standardní. Využité obrázky jsou velmi ilustrativní.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>Práce na mě dělá celkově dobrý dojem. Je napsaná srozumitelně, logicky členěna a mnohé kapitoly jsou velmi čtivé a zajímavé. Obzvláště podařené jsou obecné části o kyselých deštích a eutrofizaci, kde autorka vhodně vypichuje podstatné informace, které zároveň doplňuje relevantními grafy a mapkami.</p>	
<p>Obstojně se vypořádává i s reakcí lišejníků na různé změny v životním prostředí. Tato část je poměrně obtížně zpracovatelná, protože řada údajů je roztříštěna v množství biodiverzitních a floristických pracích a souhrnné informace pro naše území často</p>	

není snadné dohledat.

Slabší stránkou práce je zpracování aktuálních procesů a vlivů na recentní/budoucí vývoj lichenoflóry v Evropě. Tuto důležitou součást práce by šlo zpracovat podrobněji s využitím většího množství pramenů. Pochopitelně vhodných zdrojů přímo z území ČR existuje jen velmi omezené množství, ale obecné trendy lze přenášet z relativně početných studií zaměřených na jiné části kontinentu.

Domnívám se, že autorka uchopila toto relativně široké téma zdařilým způsobem a shrnula zde podstatné informace. Prokázala, že umí pracovat se zahraniční vědeckou literaturou, informace si samostatně vyhledávat, třídít a především použít v širším kontextu. Kladně lze hodnotit kritické přemýšlení o ekologických procesech v krajině, intenzivní komunikaci se školitelem i průběžné konzultace vybraných částí práce. Tento postup je dle mého názoru velmi dobrým předpokladem i pro další vědeckou činnost.

Celkově práci hodnotím jako velmi zdařilou a navrhuji hodnocení výborně až velmi dobře. Hodnocení stupněm jedna bude na místě při zdařilé obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

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/2018-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **28. 8. 2020**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Jana Kulichová, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 01.