

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Alice Moravcová <hr/> Datum: 23.05.2021
Autor: Adéla Pavlišová	
Název práce: Dlouhodobé disturbance v temperátních horských lesích a jejich projev v různých proxy datech	
<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...) <ul style="list-style-type: none"> • Cílem bakalářské práce bylo definovat vnější disturbanční činitele, které se podílejí na dynamice temperátních horských lesů a zhodnotit možné metody jejich studia na různých dlouhodobých a prostorových škálách. 	
Struktura (členění) práce: <ul style="list-style-type: none"> • V úvodní části práce je shrnut význam disturbancí pro lesní ekosystémy a motivace k jejich studiu. Dále navazuje kapitola pojednávající o jednotlivých disturbančních činitelích a jejich významu pro utváření lesních společenstev. Dále jsou zmiňovány možné metody rekonstrukce disturbancí na různých časových a prostorových škálách. Závěrečná část obsahuje srovnání výše uvedených metod a zhodnocení jejich potenciálu i limitace pro rekonstrukce disturbančního režimu lesních ekosystémů. 	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <ul style="list-style-type: none"> • Ano 	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <ul style="list-style-type: none"> • Práce neobsahuje vlastní výsledky. 	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): <ul style="list-style-type: none"> • Formální úroveň práce je dobrá. Práce je logicky strukturována, text je napsán čtivým jazykem a vhodně doplněn obrazovou dokumentací. 	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: <ul style="list-style-type: none"> • Celkově hodnotím bakalářskou práci jako velmi zdařilou. Práce splňuje vytyčené cíle. Shrnuje základní poznatky o disturbancích a jejich vlivu na lesní horské ekosystémy a zároveň diskutuje možné metodické přístupy k jejich studiu. Tím slouží jako skvělý podklad pro plánovanou diplomovou práci. 	
Otázky a připomínky oponenta: <ul style="list-style-type: none"> • Na str. 20 autorka uvádí, že uhlíky splavené vodou z velkých vzdáleností lze rozpoznat a ze vzorku eliminovat. Jak by autorka v uhlíkovém záznamu například z rašeliniště odlišila uhlíky reprezentující lokální požár od těch, které byly na lokalitu splaveny až během sekundárního transportu z větší vzdálenosti? • V práci je zmíněno, že mimo sucho reagují krytenky i na změnu dalších faktorů 	

jako je pH či trofie stanoviště. Jak by autorka k této problematice přistupovala, aby mohla využít krytenky jako proxy pro rekonstrukci hydrologických poměrů v minulosti?

- V tabulce 1 není úplně vhodné označení „absolutní“ prostorová přesnost. I krytenky se v rámci svého biotopu pohybují v prostoru. Většinou se uvádí extralokální/lokální prostor nebo škála.
- Jaká proxy data se autorce jeví jako nejvhodnější k doplnění plánované analýzy krytenek pro studium disturbanční dynamiky lesních společenstev? A proč by zvolila právě tyto?

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 **24. 5. 2021**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky katedry botaniky**, nebo pošlete na adresu: Jana Kulichová, Katedra botaniky, PřF UK, Benátská 2, Praha 2, 128 01.