

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Jan Ptáček

Datum: 9. 5. 2023

Autor: Matěj Koubek

Název práce: Temperátní flóra Patagonie a specifické aspekty její evoluce

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem předkládané práce je představení modelového území Patagonie, současné složení flóry a vliv procesů minulých i současných na její složení. Největší důraz je kladen na zastoupení a rozšíření polyploidních rostlin. Představen je modelový organismus *Azorella prolifera* (syn. *Mulinum spinosum*), jedna z dominantních rostlin patagonských stepí a horských oblastí And.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna do 8 kapitol věnující se třem hlavním tématům – Patagonie, polyploidie a modelový rod *Azorella*, která jsou blíže rozpracována v jednotlivých kapitolách, které na sebe logicky navazují. Struktura začíná od obecného představení Patagonie, vlivu nejrůznějších procesů na kompozici místní flóry a zejména pak zastoupení polyploidie. Poslední kapitoly se věnují modelovému druhu *Azorella prolifera*.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autor použil dostatečné množství relevantních zdrojů, které jsou správně citovány. Využity jsou jak starší práce, tak i recentní zdroje.

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):

Z formálního hlediska nelze práci prakticky nic vytknout. Práce je psána srozumitelně, prakticky bez stylistických a jazykových chyb. Text je doplněn o sedm převzatých obrázků a tři rešeršně zpracované tabulky, které vhodně doplňují celý velmi čtivý text.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Předkládaná bakalářská práce je nadprůměrně zdařilá rešerše na dané téma, která splňuje všechny zadané podmínky. Na Matějově přístupu k práci musím ocenit zejména vysokou míru pracovitosti a samostatnosti. Práce je velmi zdařilá a rozhodně ji doporučuji k 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 **21. 5. 2023**. **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.