

Posudek školitele bakalářské práce

Student: Tomáš Čížek

Název práce: Sezónní dynamika a mechanismy přežití zimy spájivých řas (Zygnematophyceae)

Školitelka: RNDr. Martina Pichrtová, Ph.D.

Akademický rok: 2022/23

Bakalářská práce Tomáše Čížka je literární rešerší, která si kladla za cíl shrnout poznatky o sezónní dynamice spájivek (Zygnematophyceae) s důrazem na posouzení významu stresů, které s sebou přináší zimní období.

Struktura a členění práce jsou standardní, cíle práce jsou jasně definovány na konci úvodu. Samotná rešerše obsahuje celkem dost vyloženě obecných informací (obecné charakteristiky probíraných skupin a rodů), nicméně zařazení těchto podkapitol dává jistě smysl kvůli větší srozumitelnosti pro čtenáře, jejichž specializací není přímo algologie. Poznatky týkající se přímo sezónní dynamiky jsou zpracovány dobře, postupně podle jednotlivých významných rodů. Tomáš prokázal velkou samostatnost v dohledávání dalších literárních zdrojů poté, co jsem mu poskytla pro začátek jen několik stěžejních článků. Přesto myslím, že by tyto kapitoly mohly být zpracované detailněji a ve větším rozsahu a také s větším propojením jednotlivých studií.

Literárních zdrojů je dostatečné množství, obrázky dobře dopňují text, ale určitě by jich také mohlo být více. Po stylistické stránce je práce dost nevyrovnaná. Některé části jsou pěkně a čtivě napsané, jiné obsahují řadu jazykových neobratností nebo dokonce faktických nepřesností a text nepůsobí moc uceleně. I tak je ale znát obrovský pokrok voproti prvním verzím práce, které mi Tomáš posílal.

I přes zmíněné nedostatky práce velmi oceňuji, jak si Tomáš poradil s tímto poměrně složitým tématem, jehož zpracování bylo pro něho jako studenta nebiologického oboru dost náročné. Nicméně od počátku prokázal velký zájem o téma, které jsme posupně ještě ladili, a také velké nadšení pro řasy, jejich diverzitu, ekologii, význam a krásu. Věřím, že práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji jako podklad pro udělení titulu Bc.

V Praze dne 4. září 2023

Martina Pichrtová