

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Filip Kolář
<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Datum: 28.5.2024
Autor: Ondřej Peřina	
Název práce: Polyploidization and hybridization as evolutionary drivers in the <i>Medicago sativa</i> group	
<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>Cílem práce je souhrn poznatků o evoluci, diverzitě a biogeografii komplexu <i>Medicago sativa</i>, divokých příbuzných tolíce vojtěšky. Navzdory tomu, že se jedná o komplex významné plodiny, není o divokých příbuzných, jejich ekologii a evoluci mnoho známo. Práce vynikajícím způsobem shrnuje poznatky z této oblasti a provádí rešerší pokrývající dlouhé období od poloviny 20. století do aktuálních studií a vhodně je integruje s obecnými evolučními poznatky o polyploidizaci, hybridizaci a speciaci u rostlin. V závěru pak autor identifikuje zásadní bílá místa v našich znalostech tohoto ekonomicky významného komplexu rostlin a nastiňuje vhodné směry dalšího výzkumu.</p>	
Struktura (členění) práce: Logická, odpovídající zadání.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Ano autor provedl vhodnou rešerší zahrnující jak staré práce z „klasického“ období biosystematiky 50-70.let 20 století, tak shrnul i nové fylogenetické i populačně genomické práce. Studie jsou citovány odpovídajícím způsobem.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
NA	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
Výborná, oceňuji prezentaci vlastních schémat i výsledků obrazovou formou	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Práce výborně splnila cíle a vřele doporučuji k obhajobě. Ocenění zaslouží zejména širě pokryté literatury zahrnující různé oblasti (biosystematika, cytogenetika, genomika, ...), vhodná syntéza zjištěných poznatků o distribuci, cytologii a speciálních bariérách v komplexu včetně vlastních schémat a kritický přístup k literatuře vedoucí k vlastním závěrům ohledně dalších směrů výzkumu.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	
	