

podrobněji, kdy hlavní zjištění a praktická doporučení plynoucí z disertační práce mohla být uvedena konkrétněji a podrobněji.

Otázky

1) V prvním odstavci na straně 8 autor uvádí, že stinné lesy dnes hostí pouze generalisty schopné přežít v zastíněných stanovištích. Hostí stinné lesy skutečně pouze generalisty nebo v nich najdeme i specializované druhy (např. i v rámci saproxylického hmyzu), které vyžadují stinné biotopy s dostatečnou vlhkostí, stabilnějším mikroklimatem atp.?

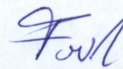
2) V první publikaci o variabilitě biotopových nároků tesaříka obrovského je uvedeno, že mohutné stromy na lužních stanovištích hostí mnohem početnější populace tesaříka obrovského než podstatně menší stromy na suchých kamenitých stanovištích. Jak by vycházelo srovnání populační hustoty druhu, pokud bychom jí vztahovaly k výměře „porostu“ a nikoliv na jeden strom? Dále se v publikaci zmiňuje, že populace žijící na menších stromech jsou zřejmě tlačeny k vyšší intenzitě disperze a tím je u nich zvýšené riziko predace a opuštění vhodného biotopu. Mohla by mít zvýšená disperze i pozitivní dopady pro přežití druhu a za jakých podmínek?

3) Jaká témata týkající se ekologie a ochrany saproxylického hmyzu považuje autor za výzvu pro budoucí výzkum a jaké jsou v této oblasti jeho vlastní plány?

Závěr

Předložená disertační práce je sestavena z dostatečného počtu kvalitních a tematicky provázaných publikací, které vznikly za podstatného přispění autora disertační práce, bezesporu přinesly nové cenné poznatky a mají i praktické uplatnění v ochraně přírody. Rovněž doprovodné texty v úvodu a závěru disertační práce jsou poměrně zdařile sestaveny, a tak předloženou disertační práci doporučuji k obhajobě.

V Brně 2.10.2019



doc. Ing. Jiří Foit, Ph.D.

Ústav ochrany lesů a myslivosti
Lesnická a dřevařská fakulta
Mendelova univerzita v Brně