

Posudek oponenta na bakalářskou práci

Lukáš Horina:

Druhov^á ochrana na Říčansku

Bakalářská práce má 29 stran textu, včetně literatury, 6 stran tabulek se zastoupením rostlinných taxonů na vybraných lokalitách a s uvedením Ellenbergových čísel, 2 fotografie prstnatce májového a 2 mapy sledovaného území.

Cílem práce bylo sledování významných botanických lokalit v okolí Říčan, resp. jeho východní části s výskytem vzácných rostlin, především pak prstnatce májového.

Autor si z lokalit, které registruje ČSOP Říčany, vybral devět lokalit pro podrobnější sledování a to s ohledem na početnost výskytu uvedeného druhu. Na nich byly vytyčeny čtverce o velikosti 4 x 4 m a provedeno fytoocenologické snímkování. Vybraným druhům na stanovišti pak byla přiřazena Ellenbergova čísla. Dalším hodnocením pak bylo zjištěno, která z lokalit má nejlepší perspektivu zachování stanovištních podmínek pro existenci a případný nárůst populace vybraných druhů.

Z výsledků práce plyne i doporučení lokalit vhodných k vyhlášení za zvláště chráněné území v kategorii přírodní památka.

Sledování a hodnocení podmáčených luk s výskytem prstnatce májového a dalších významných indikačních druhů daného cenotaxonu, je třeba provádět systematicky a po více vegetačních obdobích vzhledem k meziroční dynamice. Návrhy hospodaření by měly tyto změny respektovat. Výrazným kritériem je velikost území, jeho zázemí i perspektiva jeho dalšího vývoje a využití.

Předložená práce je zpracována dobře, znalosti teoretické byly vhodně využity při terénní odborné práci.

Práci doporučuji k obhajobě.

Doporučení:

V závěru práce by měla být uvedena především konkrétní data celého sledování, kupř. výčet nejcennějších lokalit a lokalit navržených za chráněné území.

Drobné nepřesnosti a překlepy se týkají především jmen rostlinných druhů: česká rodová jména se píšou s malým písmenem, *Hypericum* x *Hypericum*, *Scorzonera homilis* x *Scorzonera humilis*, Rozrazil rezekvítek x rozrazil rezekvítek atd.

V Praze dne 11.9.2007

RNDr. Marie Pivničková