

Posudek bakalářské práce Jana Blahníka „Černý a červený seznam květeny Krkonoš: mají vyhynulé a ohrožené rostliny společné vlastnosti?“

V loňském roce byl publikován seznam vyhynulých a ohrožených druhů Krkonoš, který zahrnuje jednotný pohled na cévnaté rostliny na polské i české straně hor. Jan Blahník se ve své bakalářské práci snaží najít společné vlastnosti pro nejvíce ohrožené skupiny druhů a pro druhy vyhynulé. Tento typ práce vyžaduje poměrně dobré znalosti druhů a dále i schopnost pracovat s literaturou. Zejména znalosti rostlin a jejich ekologie autor zcela nepochybně ještě nemá, ale přesto se racionálním způsobem pokusil celou problematiku uchopit. Soustředil důležitá data do tabulek a hledal určité zákonitosti ve složení jednotlivých skupin druhů. Domnívám se, že v tomto směru dosáhl svých možností. Rozhodně ale nejsou v práci chyby takového charakteru, které by znemožňovaly úspěšné obhájení práce.

Na práci je vidět určitý časový stress, ve kterém autor byl nepochybně při finalizaci. Je to vidět např. na kompletním zopakování odstavců na str. 5 a 6 či na některých chybách při citování literatury (např. na str. 17 nemá být citován Hegi 1979 ale Oberdorfer 1979) a v množství překlepů zde. Na str. 32 se zcela jistě jen omylem dostala do skupiny druhů s těžištěm rozšíření v nižších polohách *Carex derelicta*, což je endemit Velké kotelné jámy. *Gladiolus imbricatus* je z tohoto hlediska také problematický, zejména s přihlédnutím k jeho častému výskytu v horském stupni Karpat, což je obdoba krkonošského výskytu.

V práci je jasně ukázána ta skutečnost, že řada údajů o rostlinách není snadno dohledatelná. Postupně budované databáze údajů snad tuto mezeru zaplní. Dalším důležitým faktem, se kterým se musel autor vypořádat, je obtížná srovnatelnost rozsahu některých údajů přebíraných z různých děl o květeně: to je dáno tím, že jde o díla různých autorů a o jejich hodnocení. Bohužel v tomto směru je literatura nejednotná a zřejmě ještě dlouho bude. Za dobré pokládám, že autor si tyto skutečnosti uvědomuje a že někdy možná až velmi opatrně přistupuje k jejich hodnocení. Ale tato opatrnost není rozhodně na škodu. Z autorem shromážděných dat bude nepochybně možné vytáhnout ještě další skutečnosti.

Bakalářská práce Jana Blahníka splňuje požadavky na tyto práce a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

V Průhonicích 8.6. 2010



Prof. RNDr. František Krahulec CSc.
Botanický ústav AV ČR Průhonice