

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,

Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 17.5.2013

Diplomant: Jakub Srogončík

Aprobace: učitelství pro SŠ Bi - NJ

Recenzent diplomové práce

Mgr. Renata Ryplová, Dr.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Rozšíření jilmů v Novohradských horách a podhůří (historie a současnost)
(téma)

Předkládaná diplomová práce se zabývá výskytem jilmů (především jilmu drsného) na území Novohradských hor a části jejich podhůří. Práce čítá 78 stran textu, včetně zdařilé fotodokumentace a 2 strany příloh obsahující mapy se zaznamenanými lokalitami výskytu jilmů.

Práci považuji celkově za velmi zdařilou a přínosnou. I když samozřejmě vzhledem k velkému rozsahu sledovaného území nelze s jistotou tvrdit, že výskyt jilmu byl na tomto území autorem zaznamenán kompletně a další jedinci se zde nevyskytují, je práce i tak důležitou monitorovací studií výskytu tohoto rostlinného druhu na sledovaném území. Chvályhodné je, že autor nejen výskyt jednotlivých jedinců mapuje, ale zabývá se též jejich zdravotním stavem a morfologickými parametry. Z tohoto důvodu může být jeho práce jistě v budoucnu velmi důležitým podkladem pro následné srovnávací monitoringy výskytu a zdravotního stavu jilmů na tomto území.

V úvodu autor velmi dobře popisuje formou literárního přehledu zájmové území z hlediska geologických, geomorfologických, pedologických, klimatických poměrů a uvádí i charakteristiku pedologickou a vegetační. Domnívám se, že by na tomto místě bylo jistě zajímavé uvést i údaje o kvalitě ovzduší v této oblasti. Jedná se totiž o území z hlediska kvality ovzduší v rámci ČR zcela unikátní - tedy s minimálním zatížením imisemi škodlivých látek. Vzhledem k tomu, že se autor v dalším textu zabývá také zdravotním stavem jilmů, mohla by tato informace mít značný význam.

Nosná část práce je založená na terénním průzkumu na jehož základě pak autor prováděl podrobné mapování. Jednotlivé lokality výskytu jsou popisovány důkladně, s uvedením GPS souřadnic a zdařilými fotografiemi.

Část diskuse by, podle mého názoru, mohla být rozsáhlejší. Autor se zabývá příčinami výskytu jilmu na rumištních stanovištích, ovšem uvádí pouze své hypotézy. Zjišťoval autor, zda v dostupné literatuře existují údaje např. o prováděných fyziologických studiích vztahu jilmů k půdním charakteristikám ?

Dále se autor zabývá odolností jilmů vůči grafioze (bohužel opět bez srovnání s jinými literárními prameny) a dochází k závěru, že na sledovaném území se zřejmě vyskytují jedinci proti tomuto onemocnění odolní. Nezjišťoval autor např. v zahraniční literatuře, zda neexistuje souvislost mezi odolností vůči grafioze jilmů a čistotou ovzduší, ve kterém se daný jedinec vyskytuje ? (Je obecně známo, že znečištění ovzduší zvyšuje náchylnost některých druhů stromů k různým onemocněním)

Celkově lze konstatovat, že autor prokázal nejen velmi dobrou schopnost samostatné a soustavné terénní práce, ale i dobrou schopnost formulace odborného textu.

Práce má velkou výpovědní hodnotu a získané poznatky jsou přínosné pro další výzkum. Celková úroveň stylistická i grafická je velmi dobrá, v práci téměř nejsou překlepy, literární zdroje jsou správně citovány. Není, bohužel, citována žádná zahraniční publikace.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 17.5.2013

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------