

Oponentní posudek disertační práce

Název disertační práce:	Geobiocenologická diferenciacie lesa a krajiny jako podklad lidské činnosti v krajině
Autor disertační práce:	Ing. Michal Friedl
Vedoucí disertační práce:	Doc. Dr. Ing. Jan Štykar
Stud. program/obor:	Krajinné inženýrství/Ekologie lesa
Ústav, fakulta:	Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie LDF Mendelovy univerzity Brno
Disertační práce předložena:	2019
Oponent:	Doc. Ing. Ivo Machar, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci)

Předložená disertační práce (dále jen „DP“) autora ing. Michala Friedla (dále jen „autor“) obsahuje 258 číslovaných stran, včetně obsáhlého souboru příloh. DP je koncipována jako autorův souhrnný pohled na současný stav oboru geobiocenologie. Z tohoto hlediska je posuzovaná DP mimořádně významným a cenným počinem.

V teoretické úvodní části DP se autor obšírně věnuje historickému rámci oboru. Tato kapitola je v disertaci velmi důležitá, protože kromě historického exkursu obsahuje i orientační vymezení geobiocenologie k příbuzným oborům. Možná zde mohl autor více zdůraznit holistickou podstatu geobiocenologického přístupu ke krajině, protože v tom je velká přidaná hodnota geobiocenologie (a dosud málo doceněná) ve srovnání s příbuznými obory typu fytoecologie, lesnická typologie atd. Hlavní část disertační práce je rozdělena do čtyř tematických bloků, velmi dobře využívajících dosavadní publikační aktivitu autora DP. Každý tematický blok je opřen o jednu až dvě případové studie ve formě komentovaného reprintu již publikované vědecké práce. Vlastní podíl autora DP na všech šesti publikacích, zařazených v DP, uvádí Tab. 1 na straně 12. Vysokou erudici autora DP potom u každého tematického bloku doplňují pozoruhodně rozsáhlé seznamy dalších publikací k danému tématu, na nichž má autor DP vlastní podíl.

Celá disertační práce je sestavena logicky a drží se jasné myšlenkové linie. Autor DP zdůrazňuje, že základem aplikací geobiocenologie v managementu krajiny je geobiocenologická diferenciacie krajiny. Tento klíčový koncept se promítá v různé míře do všech tematických bloků disertační práce. Hlavním sdělením autora DP je (kromě velmi kvalitního shrnutí o stavu oboru) je načrtnutí velkého spektra potenciálních směrů rozvoje oboru pro aplikace v managementu krajiny.

Nedostatky v obsahu disertační práce shledává oponent v těchto záležitostech:

1) Autor DP poněkud opomíjí problematiku slabých stránek geobiocenologie. Tuto problematiku autor zmiňuje jen okrajově na str. 9, což je škoda. Objektivnějším vyvážením disertační práce by prospělo, kdyby autor DP slabé stránky geobiocenologie zpracoval třeba v samostatné kapitole „Diskuse“.