

OPONENTSKÝ POSUDOK

dizertačnej práce

GEOBIOCENOLOGICKÁ DIFERENCIACE LESA A KRAJINY JAKO PODKLAD LIDSKE ČINNOSTI V KRAJINĚ

Autor dizertačnej práce : Ing. Michal Friedl

V súlade s požiadavkou ustanovenia oponentom dizertačnej práce doktorandského študijného oboru „Ekologie lesa“ predkladám oponentský posudok v členení na požadované štyri odseky.

a) Splnenie zadaného cieľa a vhodnosť použitej metódy

Autor v predloženej dizertačnej práci rozdelil 258 strán textu do prehľadných 14 blokov, ktoré dialogizoval diachronicky, t.j. s prihliadnutím na časové rozdielnosti v historickom vývine skúmaných javov. Cieľom práce podľa zadania bolo predstavenie aplikačného využitia geobiocenologie v lesníctve, krajinárstve a ochrane prírody. Na základe zovšeobecnenia dosiahnutých výsledkov autor mal dimenzovať časový vývin pri skúmaní historického vývoja geobiocenologie v širšom poňatí, s prihliadnutím na rozvoj a prevádzkovú aplikáciu v starostlivosti (péči) o krajinu.

Široko formulované zadanie práce autor rozdelil na štyri čiastkové ciele, ktoré štrukturoval ako súbor 6 recenzovaných prác, reprezentujúcich rôzne aspekty geobiocenologie. Tieto prípadové štúdie predstavujú rozličné biogeografické a environmentálne podmienky od xerických (v prípade starobylych výmladkových lesov) cez temperátne lesy na Zakarpatskej Ukrajine a na hornej hranici lesa na Zakarpatsku a v Hrubom Jeseníku. Vo finálnej podobe analyzoval biogeografické podmienky na priestorových a systematických hierarchických úrovniach.

Autor dizertácie citlivo a účelovo stručne s prehľadom prezentoval dlhú históriu vedeckej disciplíny geobiocenologie v Čechách a tiež na Slovensku a jej aplikačný dopad v oblastných plánoch rozvoja lesov, vymedzení hospodárskych súborov, v ochrane prírody konkrétne pri predikcii alebo hypotéze vývoja biotopov, ktoré by sa v rámci trvalých ekologických podmienok Hrubého Jeseníka mali vyvinúť v prípade odstránenie predpokladaných nepôvodných porastov borovice kosodrevinovej (kleče).