



ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE
Fakulta životního prostředí
Katedra ekologie a životního prostředí

Druhovú skladba a prostorová struktura dřevin lesního ekosystému v územním systému ekologické stability krajiny v přírodním parku Soběnovská vrchovina

Bakalářská práce

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vojtěch Kodet
Zpracoval: Josef Vaniš

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma „Druhová skladba a prostorová struktura dřevin lesního ekosystému v územním systému ekologické stability krajiny v přírodním parku Soběnovská vrchovina“ vypracoval samostatně s použitím odborné literatury uvedené v seznamu, který je součástí této práce.

V Praze dne 30.4. 2008

.....

Poděkování

Rád bych poděkoval vedoucímu své bakalářské práce Ing. Vojtěchovi Kodetovi za odborné vedení, cenné rady, ochotu a trpělivost, se kterou mi věnoval svůj čas při konzultacích této práce.

Abstrakt

Práce je zaměřena na přírodě blízké hospodaření v lesích. Studie byla prováděna v přírodním parku Soběnovská vrchovina, ve kterém se nachází i přírodní rezervace a přírodní památka. Jelikož tento park patří i do územního systému ekologické stability, sledoval jsem, zda se zde hospodaří přírodě blízkým způsobem, jaké je druhové složení dřevin, zda jsou zde ponechávány doupné stromy a odumřelé dřevo. Přírodní park má výrazné převýšení, proto jsem také monitoroval zda se bude měnit druhové zastoupení dřevin v závislosti na nadmořské výšce.

Klíčová slova: Územní systém ekologické stability, přírodě blízký (ekologický) způsob hospodaření v lese, doupný strom, původní les, přírodní les, přírodě blízký les.

This thesis is focused on natural management in forests. Study was took place in natural park "Soběnovská vrchovina", where is found also nature reserve and natural monument. Since this park take place in Territorial System of Ecological Stability too i observed tree species structure, kind of manegement used, presence of hollow and dead trees. The change of species composition in dependence on superelevation was carried out as well.

Keywords: Territorial System of Ecological Stability, natural forest management, hollow tree, primary forest, natural near forest,

Obsah

1. Úvod	1
2. Literární rešerše	2
2.1. Územní systém ekologické stability	2
2.2. Přírodě blízké hospodaření v lesích	9
3. Materiál a metody	15
3.1. Vymezení zájmového území	15
3.2. Charakteristika zájmového území	15
3.2.1. Abiotické přírodní poměry	16
3.2.2. Biotické přírodní poměry	18
3.2.3. Potenciální vegetace	19
3.2.4. Ochrana přírody	20
3.3. Sběr dat	22
3.4. Vyhodnocení dat	23
4. Výsledky	24
5. Diskuze	28
6. Závěr	33
7. Literatura	34
8. Seznam příloh	36
9. Přílohy	37