

Obsah

1 Úvod	7
2 Přehled literatury	9
3 Cíl práce	20
4 Materiál a metodika	21
4.1 Stručná charakteristika prostředí	21
4.2 Volba porostů pro výzkumná šetření	24
4.3 Metodické principy založení výzkumných ploch	26
4.4 Metodické principy taxační charakteristiky	27
4.5 Metodické principy morfologické, jakostní a zdravotní charakteristiky ...	28
4.6 Pěstební klasifikace	33
4.7 Matematickostatistické zhodnocení	35
5 Produkční charakteristika a zhodnocení kvantitativních znaků	36
5.1 Taxační charakteristika	36
5.2 Charakteristika kvantitativních znaků	38
5.3 Rozdíly růstových veličin borovice černé na stanovištích různých lesních typů	39
5.4 Rozdíly růstových veličin borovice černé a borovice lesní na stanovištích různých lesních typů	43
5.5 Charakteristika tloušťkového přírůstu a vývoje výčetní tloušťky	46
6 Zhodnocení kvalitativních znaků	50
6.1 Proměnlivost kvalitativních znaků v rámci druhu <i>Pinus nigra</i> ARNOLD	51
6.2 Porovnání některých kvalitativních znaků u druhů <i>Pinus nigra</i> ARNOLD a <i>Pinus silvestris</i> L.	57
7 Některé další výsledky pěstební analýzy	62
7.1 Závislost výšky a nasazení koruny na výčetní tloušťce	62
7.2 Závislost délky koruny na výšce stromu	65
7.3 Závislost některých morfologických znaků kmene a koruny na stromové třídě	66
7.4 Stručný přehled výsledků další pěstební analýzy	68
8 Diskuse	69
9 Náměty pro další výzkum a lesnickou praxi	72
10 Souhrn	74
11 Závěr	79
Summary	81
Literatura	83
Přehled tabulek	90
Obrazová příloha	115