

INŽ. V. PEŘINA

20. 7. 1951
Přeměny
borových monokultur
na plistocenních
terasách



INŽ. VLADIMÍR PEŘINA
kandidát biologických věd

2497

Přeměny borových monokultur na plistocenních terasách

1960

VYDAL
VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ
A MYSLIVOSTI ČSAZV
VE STÁTNÍM ZEMĚDĚLSKÉM NAKLADATELSTVÍ
PRAHA

Úvod

Jedním z úkolů uložených XI. sjezdem KSC lesnímu hospodářství je zvýšit produkci dřeva na hektaru lesní půdy. Tento úkol se především týká pěstování lesů, které se zabývá technickými a biologickými zásahy, směřujícími k ekonomickému využívání biocenózy lesa, to znamená, bezprostředně ovlivňuje dřevní produkci. Aby byl úkol úspěšně splněn, je třeba na jednotlivých pracovištích na základě přírodních a hospodářských podmínek určit možnosti zvyšování hektarové produkce a vytyčit konkrétní pěstební úkoly, které by tento hlavní úkol lesního hospodářství zajišťovaly. Je pochopitelné, že možnosti i cesty zvyšování hektarové produkce jsou v různých přírodních a hospodářských podmínkách našich pracovišť různé, ovšem základní pěstební opatření, jak zvýšit hektarovou produkci, zůstávají stejné pro celé lesní hospodářství.

Důležitým pěstebním opatřením, které vede k zvýšení dřevní produkce, je vytváření nejproduktivnějších porostních směsí. To znamená používat vždy v rámci daných stanovištních podmínek ty druhy, odrůdy a sorty dřevin, které nám zaručují nejvhodnější a nejproduktivnější porosty, samozřejmě při zachování nebo zlepšení podmínek prostředí. Je všeobecně známo, že značná část našich porostů tento požadavek nesplňuje. Vždyť např. podle průzkumu Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů je v českých krajích 27,70 % porostní plochy monokultur s nevhodnou druhovou skladbou. Výsledkem monokulturního hospodářství je 4,9 % degradovaných a 2 % výrazně degradovaných a silně onemocnělých lesních půd v českých krajích. Tyto skutečnosti je nutno brát v úvahu v souvislosti se zvyšováním produkce našich lesů i při jejich obnově nebo přeměnách.

K přeměnám borových monokultur na porosty smíšené se na mnohých místech území našeho státu přistoupilo ve větším měřítku již ve třicátých letech našeho století. Důvodem k těmto pěsti-