Obsah

Úvod
1. Morfologická křivka kmene
2. Zjišťování zásob porostů
2.1 Pojem nehomogenity porostu a reprezentativní chyba při relaskopické metodě zjišťování zásob
2.2 Stupeň objemové rozrůzněnosti zásob a jeho určování
2.3 Technologické chyby při relaskopické metodě zjišťování zásob
2.3.1 Relaskopování na smrkových porostech se zduřelou bází kmenů vlivem václavky
2.3.2 Relaskopování v porostech se štíhlostními koeficienty odlišnými od tabulkových hodnot
2.3.3 Relaskopování na víceetážových porostech
2.4 Diferencované zkusné plochy
2.5 Možnosti zjišťování zásob porostů z letecký snímků - fotodendrometrie
2.6 Chyba při stanovení výčetní tloušťky průměrkou bez pohyblivých částí
3. Přírůst taxačních veličin
3.1 Přírůsty - základní definice
3.2 Matematická formulace přírůstů
3.3 Aproximace běžného ročního přírůstu průměrným přírůstem periodickým
3.4 Přesnost stanovení celkového běžného přírůstu na zásobě porostu
3.5 Stanovení celkového běžného přírůstu na základě matematické formulace růstové funkce
4. Zjišťování některých taxačních veličin
4.1 Zakmenění porostu
4.1.1 Definice a výpočet
4.1.2 Některé zvláštní případy zakmenění
4.1.3 Redukovaná plocha a holina
4.2 SDI index
4.3 Bonita dřeviny
4.3.1 Definice a stanovení
4.3.2 Bonitování v porostech pod vlivem imisí
4.3.3 Bonitování ve zvláštních případech
4.4 Stanovení věku stromu
5. Nové typy dendrometrických přístrojů a jejich využití
5.1 Průměrky
5.1.1 Registrační mechanická
5.1.2 Další typy
5.2 Výškoměry
5.2.1 SUUNTO
5.2.2 Španělská modifikace Christenova výškoměru
5.2.3 Optické výškoměry
5.3 Víceúčelové přístroje
5.3.1 Zrcadlový Bitterlichův relaskop
5.3.2 Telerelaskop
5.3.3 CODIMETR
5.4 Ostatní přístroje

5.4.1 Přístroj na měření tloušťky kůry, HEINGAN
5.4.2 Mechanický dendrometr
5.4.3 Elektronické přístroje
5.4.4 Přístroje pro dendroskopování
6. Růstové tabulky hlavních dřevin ČSSR
6.1 Vstupní údaje a využití "Růstových tabulek hlavních dřevin ČSSR"
7. Vybraná dendrometrická symbolika
8. Zkušební otázky z předmětu dendrometrie
9. Citovaná literatura