

## OBSAH

1.	Úvod (J.Pospíšil) .....	5
2.	Rozvoj, hlavní úkoly genetiky a šlechtění lesních dřevin (J.Pospíšil) .....	6
3.	Lesnické aspekty základů genetiky .(J.Pospíšil)....	23
4.	Lesnické využití populační genetiky (J.Pospíšil)...	34
5.	Šlechtitelské metody (J.Pospíšil) .....	42
6.	Ekotypy lesních dřevin (J.Kobliha) .....	58
7.	Provenienční výzkum (J.Kobliha) .....	67
8.	Problematika genofondu lesních dřevin (J.Kobliha) .....	80
9.	Introdukce a její využití ve šlechtění lesních dřevin (J.Pospíšil) .....	97
10.	Využití vegetativního množení ve šlechtění lesních dřevin (J.Pospíšil) .....	109
10.1	Autovegetativní množení lesních dřevin explantátovými kulturami (J.Pospíšil) .....	110
11.	Genové inženýrství a možnosti jeho uplatnění ve šlechtění lesních dřevin (J.Pospíšil) .....	116
11.1	Parasexuální hybridizace (J.Pospíšil) .....	120
12.	Šlechtění jednotlivých lesních dřevin (J.Pospíšil).	123
	Seznam hlavní použité literatury .....	135