

Obsah

Úvodem	5
A. VSTUPNÍ ČÁST	6
1. Vznik, historie a poslání ovocnářství na našem území	6
2. Stručný přehled ovocných sbírek na území ČR	8
3. Význam zachování ovocných odrůd a starých sadů v krajině	10
3.1. Ovocné stromy jako spolutvůrci mikroklimatu	10
3.2. Vznik extenzivních výsadeb alejí a ovocných sadů	11
3.3. Živočichové vázaní na staré ovocné stromy a sady	13
3.4. Vegetace starých sadů	15
3.5. Další význam ovocných dřevin	16
3.6. Ovocné dřeviny ve včelařství	18
3.7. Ovoce ve výživě, lékařství a kosmetice	18
3.8. Ovocné dřeviny v parcích a okrasných zahradách	18
3.9. Společenský význam ovocnářství	20
4. Problematika vývoje skladby odrůd v historických výsadbách	21
B. METODICKÁ ČÁST	23
1. Genofond a problematika genetických zdrojů užitkových rostlin.....	23
1.1. Stručně z historie rostlinných sbírek	24
1.2. Možnosti uchování genetických zdrojů	25
1.3. Způsoby konzervace genofondu ovocných plodin	26
1.4. Cíl genofondových sbírek	29
2. Pomologické minimum	34
2.1. Pomologické znaky plodů jádrovín	37
2.2. Pomologické znaky plodů peckovín	40
2.3. Nejdůležitější pomologické znaky u skořápkatého ovoce	40
2.4. Další ovocnářská a pomologická terminologie	40
3. Praktické metody a způsoby výzkumu	42
3.1. Evidence a dokumentace informací	43
3.2. Sběr pomologického materiálu	45
3.3. Dokumentace a testace pomologického materiálu	46
3.4. Sběr množitelského materiálu, způsoby rozmnožování ovocných . plodin	50

C. PRAKTICKÁ ČÁST	53
1. Výběr ploch pro záchranu genofondu ovocných dřevin	53
2. Výběr biologického materiálu pro rozmnožování	55
2.1. Podnože	55
2.2. Rouby	56
3. Množení, výsadba a ošetřování ovocných dřevin	56
3.1. Roubování	56
3.2. Zásobní školka	58
3.3. Sbírkový sad	58
3.4. Výsadba	60
3.5. Řez	60
4. Dokumentace genofondové plochy	62
4.1. Prostorové zakreslení sadu	62
4.2. Kniha výsadby	63
4.3. Zásobní školka	63
4.4. Zásobní strom	64
D. ZÁVĚREČNÁ ČÁST	65
1. Legislativa	65
2. Jak na to	65
3. Instituce zabývající se problematikou záchrany genofondu ovocných druhů	67
4. Zahraniční organizace spolupracující s českými zájmovými spolky... ..	68
5. Možnosti získání finančních prostředků pro záchranu genofondu... ..	69
6. Závěr	70
7. Summary	71
E. LITERATURA	72
1. Použitá literatura a prameny	72
2. Výběr z doporučované ovocnářské literatury	73
3. Výběr starší pomologické literatury	74
Přehled vydaných metodik ČSOP	75