

OBSAH

1. Morfologie a funkce jednotlivých částí révy vinné	4
1.1. Podzemní orgány révy vinné	4
1.1.1. Kořenová soustava	4
1.2. Nadzemní orgány révy vinné	6
1.2.1. Dřevnaté části révového keře	6
1.2.1.1. Stavba dřeva	6
1.2.1.2. Větvení stonku révy vinné	7
1.2.2. Nezdřevnatělé části révového keře	7
1.2.2.1. Očka	7
1.2.2.2. Listy	8
1.2.2.3. Zálitek	9
1.2.2.4. Květenství	9
1.2.2.5. Hrozen	10
1.2.2.6. Bobule	10
1.2.2.7. Semeno	11
2. Původ a klasifikace čeledi Vitaceae	12
2.1. Klasifikace čeledi Vitaceae <i>Juss.</i>	12
2.2. Klasifikace rodu <i>Vitis L.</i>	12
2.2.1. Klasifikace a charakteristika podrodu <i>Muscadinia</i>	12
2.2.2. Klasifikace a charakteristika podrodu <i>Eu vitis</i>	12
3. Ampelografie révy vinné	16
3.1. Metody ampelografického popisu odrůd	16
3.2. Vyobrazení nejdůležitějších morfologických znaků	20
4. Podnože pro odrůdy révy vinné	22
4.1. Odolnost proti mšičce révokaz	22
4.2. Odolnost proti hád'átkům	23
4.3. Afinita	24
4.4. Kompatibilita	24
4.5. Adaptace	24
4.6. Vliv podnože na naštěpovanou odrůdu	25
4.7. Evropsky významné podnožové odrůdy	26
4.8. Charakteristika důležitých podnožových odrůd	27
4.8.1. Původní americké druhy a jejich selekce	27
4.8.2. Kříženci mezi americkými <i>Vitis spp.</i> a odrůdami (<i>Vitis vinifera L.</i>) /Frankoamerikány/	27
4.8.3. Kříženci mezi dvěma americkými <i>Vitis spp.</i> /Ameriko-amerikány/	28
4.8.3.1. <i>Vitis berlandieri</i> Planch x <i>Vitis riparia</i> Michx.	28
4.8.3.2. <i>Vitis riparia</i> Michx. x <i>Vitis rupestris</i> Scheele.	31
4.8.3.3. <i>Vitis riparia</i> Michx. '183 Gm' x <i>Vitis cinerea</i> Engelm. 'Arnold'	32
4.8.3.4. Podnožové odrůdy vzniklé vícenásobným mezidruhovým křížením	33
5. Moštové odrůdy révy vinné	34
5.1. Moštové odrůdy pro výrobu bílých vín	35
5.2. Moštové odrůdy pro výrobu červených vín	61
6. Stolní odrůdy révy vinné	73
7. Šlechtění révy vinné na Moravě.....	81
7.1. Udržovací šlechtění révy vinné v České republice	83

Obsah

7.1.1. Metodika udržovacího šlechtění révy vinné v České republice	85
8. Slovenské novošlechtění odrůd révy vinné.....	88
8.1. Moštové bílé odrůdy.....	88
8.2. Moštové modré odrůdy.....	89
8.3. Stolní odrůdy	91
8.4. Stolní bezsemenné odrůdy.....	93
9. Německé novošlechtění odrůd révy vinné	95
10. Rakouské novošlechtění odrůd révy vinné.....	101
11. Literatura	103
12. Obrazová příloha.....	106

Seznam vyobrazení v textu

Obr. 1: Kořenová soustava vegetativně množené révy vinné	5
Obr. 2: Průřez nevyzrálým révím	7
Obr. 3: Monopodiálně - sympodiální větvení stonku révy vinné	7
Obr. 4: List révy vinné	8
Obr. 5: Zálitek révy vinné	8
Obr. 6: Květenství révy vinné	10
Obr. 7: Květ révy vinné	10
Obr. 8: Charakteristické metrické znaky podle Németha	20
Obr. 9: Tvary bobulí	20
Obr. 10: Tvary hroznů	21