

Obsah:

| | Strana |
|---|-----------|
| Úvod | 4 |
| I. Réva vinná | 5 |
| 1. Réva vinná v soustavě | 6 |
| 2. Popis ústrojů pěstovaného keře vinného | 8 |
| 3. Druhy vinné révy v Čechách a na Moravě pěstované | 15 |
| A) Osvědčené druhy k výrobě červených vin: | 15 |
| 1. Burgundské modré | 16 |
| 2. Burgundské ranné | 17 |
| 3. Portugalské modré | 17 |
| 4. Svatovavřinecké | 17 |
| 5. Frankovka | 17 |
| B) Osvědčené druhy k výrobě bílých vin: | 18 |
| 1. Ryzlink bílý | 18 |
| 2. Tramin | 18 |
| 3. Cinyfal zelený | 19 |
| 4. Burgundské bílé | 19 |
| 5. Rulandské | 19 |
| 6. Ryzlink vlašský | 19 |
| C) Osvědčené druhy pro pěstování hroznů tabulových: | 19 |
| 1. Burgundské ranné | 19 |
| 2. Portugalské modré | 20 |
| 3. Trollinské modré | 20 |
| 4. Vavřinecké | 20 |
| 5. Cinyfal zelený, červený a modrý | 20 |
| 6. Ušlechtilé chrupka | 20 |
| 7. " diamantové | 20 |
| 8. " červené | 20 |
| 9. " královské | 20 |
| 10. " muškatové | 20 |
| 11. Muškatové žluté | 21 |
| 12. Hedvábné | 21 |
| 13. Lahnské | 21 |
| 14. Madelaine angévine | 21 |
| 15. Mallingre precoce | 21 |
| 16. Malvaské ranné | 21 |
| 17. Tramín červený | 21 |
| 18. Veltlinské červenobílé | 21 |
| 19. Veltlinské ranné | 21 |
| 20. Veltlinské zelené | 22 |
| 4. Osvědčené podložky amerických rév, kterých v případě zavlečení révokazu dalo by se k obrození našich vinic pravděpodobně s prospěchem upotřebiti | 22 |
| 5. Rozmnožování révy vinné | 26 |
| A) Množení řízky | 26 |
| B) Množení potápení, rozvody a překládanci | 28 |
| C) Šlechtění vinné révy | 29 |
| II. Podmínky výnosného pěstování vinného keře | 41 |
| 1. Pěstování vinné révy ve vinicích | 43 |

| | Strana |
|---|-----------|
| <i>A) Zakládání nových vinic:</i> | |
| 1. Úprava půdy | 44 |
| 2. Vzdálenost sadby | 44 |
| 3. Vysazování | 45 |
| <i>B) Ošetřování založených vinic:</i> | |
| 1. Ramování | 47 |
| 2. Řez vinné révy | 48 |
| 3. Tyčení | 55 |
| 4. Vazba | 55 |
| 5. Kopání | 56 |
| 6. Podlom | 57 |
| 7. Zkracování | 57 |
| 8. Osečkování | 58 |
| 9. Krytí | 59 |
| 10. Odkrývání | 59 |
| 11. Hnojení | 59 |
| 2. Pěstování vinné révy na zdích se zvláštním zřetlem i na krajiny pro vinařství méně příznivé | 60 |
| <i>A) Úprava půdy a vysazování</i> | 61 |
| <i>B) Ošetřování sadby během prvních třech let</i> | 62 |
| <i>C) Tvarování keřů a řez</i> | 64 |
| III. Skůdcové vinné révy | 72 |
| <i>A) Živočišní skůdcové vinné révy:</i> | |
| 1. Korovnice révová (<i>Phylloxera vastatrix</i> Plan.) | 72 |
| 2. Obalec révový, jednopásmový <i>Conchylis</i> (<i>Totrix</i>) <i>Ambiquella</i> Hub. | 77 |
| 3. Obalec révový křížatý neb mramorovaný (<i>Eudemis</i> <i>botrana</i>) | 78 |
| 4. Zavijec révový (<i>Piralis vitana</i>) | 80 |
| 5. Roztoč révový (<i>Phytoptus vitis</i>) | 81 |
| 6. Červec révový (<i>Pulvinaria vitis</i>) | 82 |
| 7. Červec čárkovitý (<i>Mythilaspis pomorum</i>) | 82 |
| 8. Zubonosec révový (<i>Rhynchites betuleti</i> F.) | 82 |
| 9. Housenka lišaje vinného (<i>Deilophila elpenor</i>) | 82 |
| 10. Lalokonosec libečkový (<i>Otiorrhynchus ligustici</i>) | 83 |
| 11. Adoxus (<i>Eumolpus</i>) <i>vitis</i> | 83 |
| 12. Chroustník révový (<i>Anomala vitis</i>) | 83 |
| 13. Chroust obecný (<i>Meldontha vulgaris</i>) | 83 |
| <i>B) Z říše rostlinstva:</i> | |
| 1. Vretenatka révová (<i>Peronospora viticola</i> de By) | 83 |
| 2. Kaziplod Tuckeriho neb mana (<i>Oidium Tuckeri</i>) | 86 |
| 3. Rozuzlec Roeslerův (<i>Cladosporium Roesleri Cataneo</i>) | 67 |
| 4. Černá spála (<i>Spaceloma ampelinum</i>) | 89 |
| 5. Bílá plíseň (<i>Demathopora necatrix</i>) | 90 |
| 6. Phoma <i>vitis</i> Bonorden | 90 |
| 7. Plevelní rostlinstvo | 90 |
| <i>C) Živelní:</i> | |
| 1. Mráz zimní | 91 |
| 2. Mráz jarní | 91 |
| 3. Přílišné mokro | 92 |
| 4. Přílišné sucho | 92 |
| 5. Krupobití | 92 |

| | Strana |
|--|--------|
| IV. O dozrávání hroznů | 92 |
| A) Vinobraní | 93 |
| B) Uchovávání a zasílání hroznů | 94 |
| V. O hroznovém víně vůbec | 95 |
| VI. Výroba vín bílých a červených | 101 |
| A) Lisovna | 101 |
| B) Kvasírna | 106 |
| 1. O kvašení vín bílých | 107 |
| 2. O kvašení vín červených | 109 |
| VII. Zrání vína | 110 |
| A) Sklep | 114 |
| B) Všeobecné sklepní práce: | |
| 1. Čištění a konservování sudů | 115 |
| 2. Stáčení vína | 117 |
| 3. Dolívka | 119 |
| 4. Zcelování vín | 119 |
| 5. Čeření vín | 120 |
| 6. Filtrování vín | 122 |
| 7. Pasteurisování vín | 125 |
| 8. Siření vín | 126 |
| 9. Jiné manipulace | 128 |
| 10. Láhvování vín | 129 |
| VIII. O výrobě vín z nedozralých hroznů | 131 |
| IX. O výrobě vín sladkých a desertních | 133 |
| X. Výroba šampaňského vína dle francouzské methody kvašením v láhvích | 137 |
| XI. O nemozech vín | 152 |
| 1. Křísovost | 152 |
| 2. Octení | 153 |
| 3. Žluknutí | 153 |
| 4. Vláčkovitost | 154 |
| 5. Zvrhnutí | 154 |
| 6. Hořknutí | 154 |
| 7. Čmoudnutí | 154 |
| 8. Hnědnutí | 155 |
| 9. Odbarvení vína | 155 |
| 10. Černání vína | 155 |
| 11. Chut myšinou | 155 |
| 12. Chut po hnoji | 155 |
| 13. Chut po matolinách | 155 |
| 14. Chut po plísni, sudu, korku | 155 |
| 15. Dřevina | 155 |
| XII. Pití a ochutnávání vín | 156 |
| XIII. Zužitkování vinných odpadků | 158 |
| 1. Výroba domácích nápojů | 159 |
| 2. O výrobě vinného líhu | 160 |
| 3. O výrobě vinného octa | 166 |
| Použitá literatura | 168 |

