

Obsah

Předmluva	5
Úvod	7
Růže v historii národů (<i>Machovec</i>)	9
Pravděpodobný areál vzniku nejstarších forem kulturních růží	10
Rozvoj pěstování růží v období říše římské	11
Pěstování růží ve středověku	12
Počátky záměrného křížení a šlechtění růží	13
Botanické zařazení a třídění růží (<i>Machovec</i>)	14
Nejdůležitější sadové růže	17
Sekce <i>Pimpinellifoliae</i>	17
Sekce <i>Gallicanae</i>	19
Sekce <i>Caninae</i>	21
Sekce <i>Carolinae</i>	22
Sekce <i>Cinnamomeae</i>	23
Sekce <i>Synstylae</i>	25
Sekce <i>Indicae</i>	26

Zahradnické třídění růží (<i>Machovec</i>)	28
Vznik nejvýznamnějších zahradnických skupin růží	28
Významné systémy klasifikace a třídění zahradních růží	35
Odrůdová bohatost jednotlivých skupin zahradních růží	36
Přehled časových období důležitých pro vznik nových odrůd růží	37
Popis pěstovaných odrůd růží (<i>Chorvát, Večeřa</i>)	42
Známé a dosud často pěstované odrůdy	43
Méně známé novější odrůdy	76
Některé další odrůdy vhodné pro šlechtění	98
Výběr odrůd pro zahrádky	104
Rozmnožování růží (<i>Machala, Šturma</i>)	105
Pěstování podnoží pro keřové růže	105
Pěstování podnoží pro stromkové růže	109
Vlastnosti podnoží pro růže	111
Rozmnožování keřových růží ve školce	114
Různé způsoby očkování	114
Očkování na spící očko	114
Očkování na bdící očko	116
Forkertův způsob očkování	117
Roubování bylinnými rouby v zimě	117
Roubování dřevnatými rouby v zimě	118
Rozmnožování bylinnými a dřevnatými řízků	119
Pracovní postup při rozmnožování růží očkovaním na spící očko	120
Dobývání a expedice keřových růží	123
Výtěžnost keřových růží	124
Rozmnožování stromkových růží ve školce	124
Pěstování růží v zahradách (<i>Šturma, Večeřa</i>)	127
Nároky na stanoviště	127
Příprava půdy před výsadbou a hnojení	128
Spon	129
Sázení	129
Zazimování	130
Ošetřování v následujícím roce	132
Jarní řez	133
Letní řez	133
Použití růží v sadech (<i>Machovec</i>)	134
Estetická působivost růží	135
Skupiny růží pro různé způsoby sadovnického použití	136
Použití růží v parcích	136
Specifické parkové úpravy	138
Růže v samostatných výsadbách	138
Růže jako doplněk architektury	139
Malé sadové plochy a zelené pásy	139
Růže a pereny	140
Růže a dřeviny	140
Růže v domácích zahrádkách	142

Pěstování růží ve skleníku (<i>Večeřa</i>)	144
Typy rychliren	147
Půdní podmínky	147
Odrůdy	148
Spon	148
Doba výsadby a sázení	148
Teplota vzduchu v rychlirně	149
Řez	149
Zálivka	150
Hnojení	151
Ochrana proti chorobám a škůdcům	151
Skližeň květů	151
Výnosy	151
Šlechtění (<i>Večeřa</i>)	153
Křížení	153
Pracovní postup	154
Mutační šlechtění	158
Choroby a škůdci růží a ochrana proti nim (<i>Staiřková—Opočenská</i>)	161
Přehled důležitých chorob a škůdců růží	165
Choroby	165
Choroby kořenů	166
Choroby výhonů a větví	166
Choroby listů	167
Choroby pupat	169
Škůdci	169
Škůdci kořenů	169
Škůdci výhonů a větví	170
Škůdci listů	171
Škůdci pupat	172
Škůdci květů	172
Rejstřík druhů a odrůd	173
Rejstřík jmenný a věcný	180
Seznam nejdůležitější literatury	183