

J. MAREČEK
A KOLEKTIV

Zahrada a její uspořádání



OBSAH

Předmluva	5
(<i>Ing. Jiří Mareček, CSc.</i>)	
Poslání zahrady v životě člověka	7
(<i>Ing. Jiří Mareček, CSc.</i>)	
Funkce zahrady v soustavě sídlištní zeleně	18
(<i>Ing. Jiří Mareček, CSc.</i>)	
Uspořádání zahradního prostoru je dáno jeho funkčností	26
(<i>Ing. Jiří Mareček, CSc.</i>)	
Hospodářská funkce zahrady	26
Správné rozvržení světla a stínu	26
Velikost zahrady	27
Vzdálenost bydlišť od zahrady	28
Přírodní podmínky v místě zahrady	28
Střídání kultur	29
Mikroklimaticko-hygienické funkce zahrady	30
Vliv vegetace na teplotu ovzduší	31
Vliv porostů zeleně na vlhkost ovzduší	32
Vliv výsadby zeleně na proudění vzduchu	33
Protiprášná funkce zeleně	37
Vliv zeleně na hlučnost prostředí	40
Užší hygienický význam zeleně	42
Kulturně společenské funkce zahrady	46
Obytná hodnota nebo funkce zahrady	46
Zahrada musí být krásná	56
Uspořádání zahrady z hlediska její proměnlivosti v prostoru a čase	57
Intenzita využití zahradního prostoru	61
Výtvarná hlediska řešení zahradního prostoru	63
(<i>Ing. Jiří Mareček, CSc.</i>)	
Výtvarná charakteristika přírodních prvků v zahradě a zásady jejich použití	63
Jehličnany a stálezelené dřeviny	65
Opadavé listnáče	67
Popínavé dřeviny	69
Květinové výsadby	72
Trvalky	72
Letničky, dvouletky a cibulnaté a hlíznaté květiny	73
Mobilní zeleň	73
Zásady výtvarného seskupování okrasných rostlin	75
Okrasná výsadba jako projev respektování čistě estetických pravidel a zákonitostí	76

Okrasné výsadby jako výtvarná stylizace přirozeného výskytu v přírodě	79
Ostatní přírodní prvky a jejich výtvarný význam při řešení zahrady	82
Základní estetické pojmy a možnosti jejich využití při výtvarném řešení zahrady	86
Prostorové vnímání obrazu — linie v kompozici	86
Nadřazenost a podřízenost — dominanta v kompozici	91
Řád jako metoda utváření kompozice	94
Iluze v zahradní kompozici	102
Harmonie a kontrast v zahradní kompozici	107
Světlo a barva v zahradní kompozici	110
Světlo a stín v zahradní kompozici	112
Barevnost kompozice	115
Stejnost barev a její odstíny	115
Barevné kombinace	117
Psychologický účinek barev	119
Výtvarná působnost zahrady a její dynamika	121
Pohledové vymezení zahradní kompozice	122
Dojmová bohatost zahradního prostoru	125
Stupňování dojmů	131
Jednota krásy a hospodářské účelnosti	133
Příklady řešení různých typů zahrad	140
(Ing. Jiří Mareček, CSc.)	
Zahrady v sídlištích	140
Zahrada v prostoru vysoké okolní zástavby	141
Zahrada v tradiční zástavbě rodinných domků	148
Zahrada u atriového domku	149
Zahrada u řadového rodinného domku	154
Zahrada v prostoru někdejší venkovské zemědělské usedlosti	159
Zahrada na svahu	163
Předzahrádky	167
Zahrady ve volné krajině	171
Zahrada u chaty	173
Zahrada u rekreační chalupy	177
Zahrádkové osady	182
(Ing. Jiří Mareček, CSc.)	
Význam zahrádkových osad	182
Různé typy zahrádkových osad	184
Zahrádkové osady s možností přechodného rekreačního ubytování	185
Zahrádkové osady bez možnosti přechodného rekreačního ubytování	186
Zahrádkové osady jako součást veřejné zeleně městských intravilánu	187
Skupiny soukromých zahrad jako součást městských obytných čtvrtí se zástavbou nájemních bytových domů	191
Zahrádkové osady se speciálním pěstitelským zaměřením	199
Rekreační obce a možnosti jejich zahrádkářského využití	207
(Ing. Jiří Mareček, CSc.)	
Příloha tabulek	
Okrasné rostliny — (Ing. Karel Hieke)	217
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků jehličnatých okrasných dřevin	220
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků listnatých okrasných dřevin	222

Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků trvalek, cibulnatých a hlíznatých rostlin	230
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků letniček a dvouletek	240
Česko-latinský rejstřík popsaných rodů okrasných rostlin (<i>Ing. Karel Hieke</i>)	247
Zelenina — (<i>Ing. Jiří Moravec, CSc.</i>)	253
Využití venkovních záhonů během roku	254
Využití studeného pařeníště během roku	257
Využití teplého pařeníště během roku	259
Využití fóliového krytu během roku	260
Využití vytápěného skleníku	262
Ovocné rostliny — (<i>Ing. Antonín Dvořák</i>)	265
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd jabloní	266
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd hrušní	273
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd slivoní	277
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd třešní a višní	279
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd meruněk	281
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd broskvoní	282
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd angreštu	284
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd rybízu	285
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd jahodníku	286
Vlašský ořešák	286
Maliník	286
Použitá literatura	287