

Obsah



Předmluva k 1. vydání	7
Předmluva autora ke 2. vydání	10
Pozemské ráje Tobyho Hemenwaye	13

Díl 1. Zahrada jako ekosystém

1. Seznámení s ekologickou zahradou	17
Zahrady, které s přírodou opravdu spolupracují	22
Proč je zahradničení tak pracné?	24
Víc – a mnohem víc – než ekologické zahradničení	26
Debata o původních nebo cizokrajných druzích	27
Udržitelná cesta ke kvetoucí poušti	32
Jak používat tuto knihu	35
Co je permakultura? Permakulturní principy	19–21
2. Ekologie pro zahradníky	36
Tři ekologické zákonitosti	37
Vyzrálá zahrada	43
Několik triků přírody pro zahradníky	46
Existují skutečně rostlinná společenstva?	49
3. Projektujeme ekologickou zahradu	52
Přírodní vzory v zahradě	53
Proces ekologického designu	64
Vybudování a osázení klíčové dírky	56–57
Některá spojení hrušně	73
Shrnutí: Design ekologické zahrady	85

Díl 2. Součásti ekologické zahrady

4. Oživení půdy	89
Půdní organismy: první provozovatelé recyklace	91
Budování půdního života	101

Sdílené bohatství půdy	116
Tvorba půdy z rozkládajícího se dřeva	104–105
Dokonalý neprůstřelný mulč	108–110
Výsev a výsadba rostlin do vrstveného mulče	111
5. Zachycování, skladování a používání vody	117
Pětidílná cesta k vodní moudrosti	118
Zachycování vody	127
Kolik vody zachytí vaše střecha?	131
Voda oživuje zahradu	141
Jak se dělá svejl	123
Plánování systému zachycování srážkové vody	130–131
Rady k užívání šedé vody	135
Budování zahradního mokřadu	139
6. Rostliny k mnoha účelům	142
Mnoho funkcí stromu	142
Rostliny s mnoha funkcemi	145
Funkce rostlin na ekologické scéně	154
Rostliny jednoleté a vytrvalé	161
Mikroklimata pro zahradu	166
Rostliny jako ochránci, opory a doprovod	170
Shrnutí: Kombinujeme mnoho úloh rostlin	173
Plevele a jiné jedlé plané rostliny	164–165
7. Pozvání pro včely, ptáky a jiné užitečné tvory	174
Víc dobrého než špatného hmyzu	175
Přilákejte užitečný hmyz	181
Zahradníkovi opeření přátelé	184
Ostatní pomocníci v zahradě	189
Kachny, králíci, žížaly a jiná malá zvířata	194
Přehledka užitečného hmyzu	178–179

Díl 3. Sestavujeme ekologickou zahradu

8. Vytváření zahradních společenstev	199
Víc než smíšené kultury	199
Sestavování zahrady	207
Polykultura lanto Evanse	203
Jajarkotská pokročilá polykultura	205
Pěstování guildy tři sestry	209

9. Navrhujeme zahradní společenstva	217
Vytváření guildy na základě podrobného pozorování	218
Guildy pro knihomoly	222
Stohování funkcí v guildě	227
Vytvoření super-guildy	229
Guildy nejsou dokonalé	233
Využití přírodních rostlinných společenstev jako vodítka pro design guildy	223
10. Pěstujeme jedlý les	235
Experimenty s lesními zahradami	240
Sedmipatrová zahrada	243
Jak se jedlý les vyvíjí	256
Krátká historie lesních zahrad	239
Jeromovy guildy a jejich rostliny	240
11. Permakulturní zahradničení ve městě	258
Malý prostor, velké město	269
Rozšiřování zahrady v čase	275
Najděte si svou městskou zahradu	279
Městská zvířata: domácí, divoká a zdivočelá	283
Forma, funkce a městská permakultura	285
12. Zahrada se stává skutečností	288
Výběr správných prvků	290
Zahrada „exploduje“	294
Sestavování zahrady v novém provedení	302
Ekologické kompromisy aneb nemůžete udělat omeletu...	300
Příloha – Vzorek užitečných rostlin	305
Slovníček	315
Literatura a další zdroje	317
Přehled dostupných pramenů v češtině	325
Seznam tipů, kam dál	326
O autorovi	328
Rejstřík	329