

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 |
| Přehlídka 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 |

Seznam tabulek

| | |
|--|-----|
| 2-1. Rozdíly mezi zralými a nezralými ekosystémy | 42 |
| 3-1. Co pozorovat – designérův seznam | 68 |
| 3-2. Spojení hrušně | 72 |
| 3-3. Systém zón – obsah a využití | 77 |
| 4-1. Poměr uhlíku vůči dusíku (C:N) v běžných mulčovacích a kompostovatelných materiálech | 99 |
| 4-2. Jednoleté půdopokryvné rostliny do chladného počasí | 114 |
| Jednoleté půdopokryvné rostliny do teplého počasí | 115 |
| Vytrvalé půdopokryvné rostliny | 115 |
| 5-1. Pět metod hospodaření s vodou a jejich výhody | 119 |
| 5-2. Rostliny ze středozevního klimatu | 125 |
| 5-3. Mokřadní rostliny | 140 |
| 6-1. Stohování funkcí rostlin | 146 |
| 6-2. Dynamické akumulátory živin | 156 |
| 6-3. Rostliny fixující dusík | 158 |
| 6-4. Příklady běžných jedlých plevelů | 162 |
| 6-5. Rostliny jako ochránci | 171 |
| 7-1. Hostitelské rostliny pro užitečný hmyz | 182 |
| 7-2. Rostliny užitečné pro ptáky | 186 |
| 7-3. Rostliny poskytující krmivo pro drůbež | 192 |
| 9-1. Členové společenstva dubu Garryova a lísky rohaté | 225 |
| 9-2. Funkce rostlin v guildě | 228 |
| 10-1. Rostliny pro lesní zahradu | 246 |
| Příloha | |
| Vysoké stromy, 15 metrů a vyšší | 306 |
| Keře a malé stromy, výška 1 až 15 metrů | 307 |
| Byliny | 311 |
| Popínavé rostliny | 314 |