

Předmluva ...11

Jak číst tuto knihu ...13

1. DRUHOVÉ SLOŽENÍ ...15

1.1. Vegetace – Box 1. Louky a vlhkost – Box 2. Luční stepi, stepní louky, lesostepní louky – Box 3.

Co je to fytocenologická asociace aneb Kdo by se bál klasifikace vegetace? ...15

1.2. Průvodce oblastí rozšíření – Box 4. Na ztracené vartě – Box 5. Jak přežít v izolaci ...24

1.3. Sousední vegetace – Box 6. Vegetační mozaika – Box 7. Sukcese a klimax – Box 8. Vztah diverzity a produktivity – Box 9. Druhový fond ...49

1.4. Analogická vegetace – Box 10. Luční hmyz – Box 11. Vydědění nížinných stepí mezi obratlovci – Box 12. Hlasy lesostepních luk ...61

2. EXTRÉMNÍ DRUHOVÁ BOHATOST ...75

2.1. Stav a dynamika – Box 13. Počet druhů a velikost plochy ...75

2.2. Přehled názorů na příčiny extrémní druhové bohatosti – Box 14. Žít a nechat žít? – Box 15. Mezidruhové vztahy a druhová bohatost – Box 16. Bělokarpatská ekologická laboratoř ...81

2.3. Syntéza na obzoru? – Box 17. Naděje vymírá poslední – Box 18. Zdroje ohrožení ...88

2.4. Kudy dál – Box 19. Orchideje – lakmusové papírky živinových poměrů ...99

3. VÝVOJ PŘÍRODY ...103

3.1. Holocenní historie karpatských lesostepních luk ...103

3.2. Historie stepní otázky ve střední Evropě ...105

3.3. Moderní diskurz stepní otázky ve střední Evropě – Box 20. Paleoekologická detektivka – Box 21. Pastevní savana, nebo lesostep? – Box 22. Člověk jako ekosystémový inženýr ...109

3.4. Původ karpatských lesostepních luk ...121

3.5. Shrnutí ...130

4. PERIKARPATSKÁ LESOSTEP ...131

4.1. Počátky debaty o historicitě lesostepí ...132

4.2. Nerovnováha perikarpatské lesostepi ...133

4.3. Reliktnost perikarpatské lesostepi ...134

4.4. Vztah k jihosibiřským hemiboreálním lesům ...136

4.5. Dědictví ztraceného světa? ...141

5. PŮDY ...143

5.1. Metody studia půdní paměti ...143

5.2. Morfologické vlastnosti a klasifikace lesostepních půd ...145

5.3. Půdy v prostoru a rozdíly mezi regiony ...151

5.4. Stáří a eroze půd ...152

6. HISTORIE VÝZKUMU VEGETACE ...154

6.1. Bílé Karpaty ...154

6.2. Ostatní regiony ...160

6.3. Shrnutí – Box 23. Biodiverzita, folklór, umění – Box 24. Územní ochrana – Box 25. Terénní výzkum v obraze ...163

Doslov ...174

Resumé ...175

Literatura ...179

Poděkování ...197

Údaje k ostatním vyobrazením ...199

Věcný rejstřík ...200

Jmenný rejstřík ...204

Rejstřík českých jmen rostlin a živočichů ...205

Rejstřík vědeckých jmen rostlin, živočichů a syntaxonů ...209