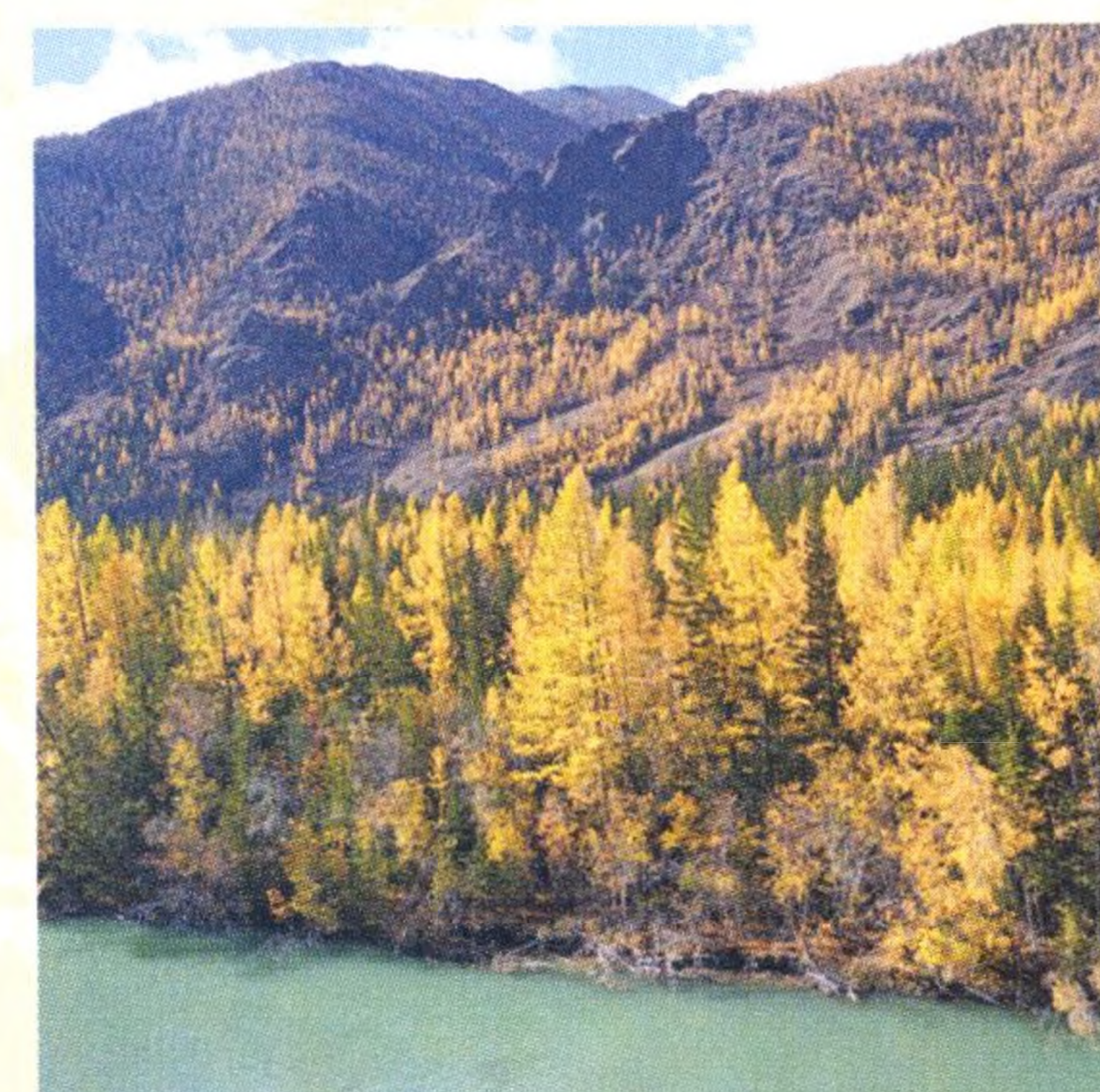
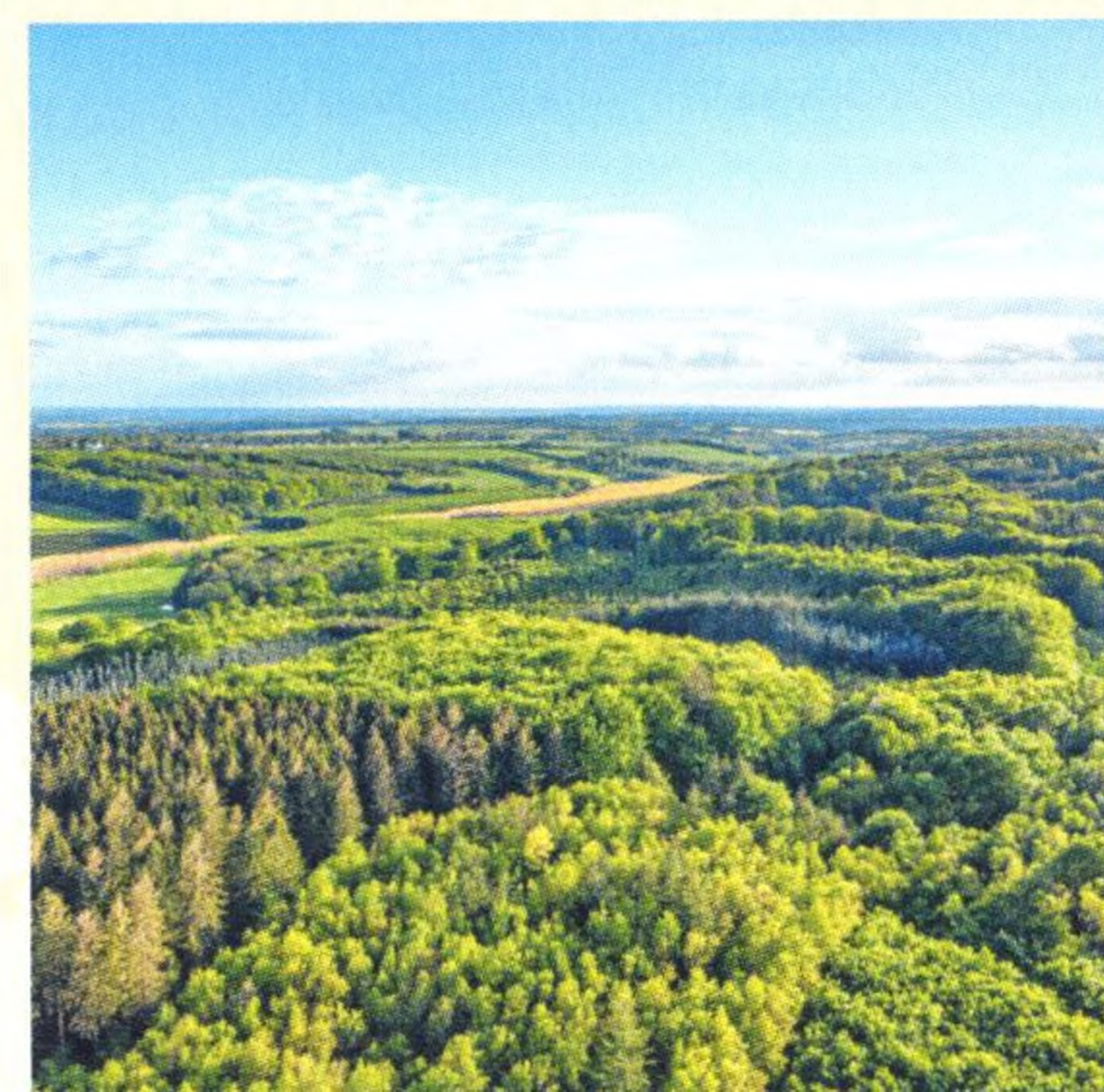


## OBSAH

Úvodem .....	12
Proč právě les? .....	15
Les je víc než jen úhrn stromů.....	23
Lesy jsou systémy .....	24
Lesy jsou nepředvídatelné .....	32
Mnoho částí, ještě více interakcí .....	32
Biodiverzita: Rozmanitost života .....	33
Vliv „nemrtvých“ aktérů.....	36
Komplexita nevypočitatelná, překvapující, podceňovaná .....	38
Všichni jsou důležití, avšak některé komponenty jsou důležitější.....	44
Ani pořádek nic neřeší .....	47
Chaos a tvůrčí destrukce.....	48
Přírodu nelze předvídat ani řídit. Proč?.....	52
Členitý „lesní organismus“ .....	58
Symbióza: Od soupeření k soužití.....	58
„Wood Wide Web“ .....	65
Feťáci a dealeri .....	70
Všichni jsme lišejníky: O metaorganismech a holobiontech .....	71
Nepochopitelné a podceňované: Rostliny a jejich mikrobiomy .....	74
<i>E pluribus unum</i> : Les jako organismus?.....	80
<b>Počítačová síť: Les zpracovává informace</b> .....	83
Informace ve správný čas na správném místě .....	85
Život jako management informací.....	86
Dobrá paměť je i otázkou věku .....	87
Čeho je moc, to mnohdy málo pomáhá.....	87
Informace, pohlavní rozmnožování a biologická zdatnost .....	90
Od komunikace k funkci... a inteligenci .....	92
<b>Všechno je energie</b> .....	95
Získávat, využívat a ukládat energii, aniž bychom se ocitli v plamenech .....	95
Je to všechno nakonec k ničemu? .....	96
Lesy jako stroje času .....	98
Hospodaření s omezeným množstvím energie – eficeince, suficience a resilience .....	110
<b>Stavitelé uhlíkového světa</b> .....	116
Proč vlastně uhlík? .....	116
Váha a výška, mládí a stáří .....	117
Živí nebo mrtví .....	118
Když dřevo práchniví, les žije .....	118
<b>Lesní fyzika: Lesy jako vodní nádrže a klimatizace</b> .....	122
Na počátku byla voda .....	122
Lesní vod(árny) .....	125
Síla „zelené vody“ .....	130
Výrobci deště a počasí: Létající řeky a lesní pumpy .....	139
<b>Ekosystém – susedství a vztahy na dálku</b> .....	144



<b>Lesy pro lidi, lidé pro lesy</b> .....	145
Socioekologické systémy: prostě jen sociální a ekologické? .....	145
Ekonika: Učme se od lesa, jak hospodařit.....	148
<b>Člověk a les – krátká historie dlouhého vztahu</b> .....	153
<b>Slova lesa</b> .....	154
<b>Obrazy lesa</b> .....	156
<b>Lesní pojmosloví a otázka systému</b> .....	161
Pojmosloví jako program.....	161
<b>Oddělení a porosty: Rozčleňování a stavění lesa</b> .....	168
Les blízký přírodě – něco jako dýmovnice? .....	169
Od lesního organismu k ekosystému .....	172
<b>Co prospívá lesu a člověku</b> .....	179
<b>Co přispívá zdraví lesa?</b> .....	181
Prostor a čas .....	181
Čím divočejší, tím lepší.....	182
<b>Proč les stůně?</b> .....	186
Užívání dřeva a lesní hospodářství .....	189
Zpřístupňování .....	189
Technika .....	192
Výsadba.....	195
Nové druhy.....	196
Péče .....	197
Skřízeň.....	198
Lov .....	205
Nebezpečí požáru a nejenom to: Tak trochu jiné hrozby .....	212
Domov, fabrika, či les? Rozvoj sídlišť a průmyslu.....	214
Pro nás potrava, pro biosféru jed: Zemědělství .....	217
Pohonné látky civilizace: Výroba energie a těžba surovin .....	218
Potrhané a rozřezané: Dopravní infrastruktura, informační a energetické kanály.....	220
Člověk kazisvět? Jiné zdroje než dřevo, jejich využívání a další aktivity v lese .....	223
Na suchu: Změny vodního režimu krajiny.....	223
Systémy v plamenech: Změny přirozeného režimu ohně .....	223
Invazivní a jiné problematické druhy .....	226
Odpad: Bod zvratu .....	227
Lidmi rozpoutaná klimatická krize a údajná adaptace .....	232
Největší hrozící pohroma: Klimatická změna a body zvratu.....	232
Dobře míněno, avšak... Ochrana klimatu a adaptace na klimatickou změnu .....	238
<b>„Choroby“ lesa a jejich příčiny</b> .....	244
Pacient les – a co je s jeho ošetřovateli? .....	246
Trauma lesního hospodářství: Ztráta významu .....	252
Můj les, můj majetek, moje právo? .....	253
Nedostatek vědění, (s)vědomí a jistoty .....	257
<b>Nová definice rozvoje</b> .....	258
Kdo jsme a co bychom měli chtít.....	260



Co je dobrý život? .....	264
Přínosy ekosystémů jako základ lidského blaha.....	265
Člověk a les: O žití a cítění.....	266
<b>Proč obhospodařovat les? .....</b>	<b>273</b>
<b>Komu slouží obhospodařování lesa? .....</b>	<b>274</b>
Znejištění jako výzva .....	275
O vědění a hospodaření .....	276
<b>Sociálně ekologické aspekty hospodaření a šetření .....</b>	<b>278</b>
Cíle a měření hospodářského úspěchu.....	278
Hospodaření a rizikový management .....	288
Evidence a hodnocení lesních ekosystémů a jejich obhospodařování .....	290
Chytřejší díky zkušenostem: (Ne)vědění a adaptivní přínosů ekosystému.....	292
Otázka spravedlnosti: Sociálně ekologická lesní governance .....	293
Čtyři hraniční linie ve vztahu k lesu: Aktuální výzvy a úkoly .....	294
Organizace a kontrola lesního provozu .....	297
Komunikace a účast .....	298
Sociálně ekologická lesní politika .....	299
<b>20 principů sociálně ekologického obhospodařování lesa – manifest .....</b>	<b>303</b>
<b>Nový kompas pro les – orientace na cestě .....</b>	<b>307</b>
<b>Hlad po dřevě: Podpora zásobovacích přínosů ekosystému .....</b>	<b>309</b>
Jak dostat dřevo z lesa? .....	311
Nové stromy .....	312
Hříšní brouci a obětní beránci .....	322
Péče pilou?.....	328
Kácet ano, ale s mírou .....	329
Od luk a plantáží zpět ke skutečnému lesu.....	335
<b>Dřevo není všechno: Podpora regulačních přínosů ekosystému .....</b>	<b>337</b>
Cestou necestou.....	338
Výsadba .....	341
<b>Lesní lázně a tak dále: Podpora kulturních přínosů ekosystému .....</b>	<b>344</b>
Zpřístupnění a technika.....	345
Výsadba a péče .....	345
Konec lovu aneb Když lesní zvěř není plachá .....	346
Motorová pila versus turistika.....	348
A co tu máme pro turisty? .....	353
<b>Lesní hospodářství výhradně jen v lese? .....</b>	<b>355</b>
<b>Budoucnost: Jak by to mohlo a mělo pokračovat? .....</b>	<b>359</b>
<b>Jinak než radikálně to nepůjde! .....</b>	<b>362</b>
<b>Za klimatické scelování krajiny .....</b>	<b>365</b>
<b>Transformovat strach a smutek.....</b>	<b>368</b>
<b>Vědět o lese a cítit les: Naděje na závěr .....</b>	<b>369</b>
Poznámky .....	370
Zdroje vyobrazení .....	383

