

Obsah

Předmluva	6
Úvod	7
Nomenklatura, zkratky a vysvětlivky	8
Ekologie obnovy a ekologická obnova v České republice	9
Lesy	11
Úvod	13
Výzvy aktivního managementu lesů pro podporu biodiverzity	17
Přestavba borových monokultur na smíšené listnaté lesy v Národním parku Podyjí	20
Požár a sekundární sukcese jako prostředek obnovního managementu lesů v národním parku?	24
Obnova imisemi poškozených lesů Jizerských hor	27
Přírozená obnova horských smrčín uschlých po napadení lýkožroutem smrkovým	31
Obnova travních porostů	33
Úvod	35
Obnova a následná degradace nivních luk	39
Obnova obhospodařování mokřadních luk na Podblanicku	42
Obnova druhově bohatých luk v Bílých Karpatech	45
Pastva suchých trávníků v CHKO Český kras	47
Obnova pastvy na ladem ponechaných podhorských travních porostech v Jizerských horách	51
Obnova heterogenity podhorských luk v zájmu ohroženého hnědáka chrastavcového	53
Optimalizace managementu lokalit hořečku mnohotvarého českého	56
Obnova písčiny v rámci záchranného programu pro hvozdík písečný český	59
Obnova alpského bezlesí v krkonošské tundře	61
Mokřady a vodní toky	65
Úvod	67
Revitalizace Černého potoka v Krušných horách	74
Revitalizační efekty přírodě blízkého bypassu u migrační bariéry na řece Blanici	77
Revitalizace odvodněných rašelinišť na území NP Šumava	80
Revitalizace průmyslově odvodněného rašeliniště Soumarský Most	83
Místa narušená těžbou	87
Úvod	89
Obnova a ochrana pískoven	94
Výsypky po těžbě uhlí na Mostecku: potenciál spontánní sukcese pro obnovu	97
Obnova Sokolovských výsypek pomocí spontánní sukcese	99
Obnova vegetace suchých trávníků v bývalém vápencovém lomu Hády u Brna	102
Obnova druhově bohatého listnatého lesa na deponiích vápencového lomu Mokrá	104
Experimentální urychlení primární sukcese na opuštěných odkalištích – podpůrná role povrchové biologické krusty	106
Opuštěné vojenské prostory	109
Úvod	111
Disturbanční management – cesta k zachování druhově bohatých společenstev v opuštěných vojenských prostorech	114
Obnova disturbance a bezlesí v bývalém vojenském cvičišti Na Plachtě	117
Krajina	121
Úvod	123
Revitalizace zemědělské krajiny u Velkých Bílovic	127
Obnova povodí malého potoka Včelníčka, Českomoravská vrchovina	130
Obnova prvků nelesní zeleně na Podblanicku	134
Obnova extenzivního ovocného sadu v obci Habrůvka	136
Obnova (polo)přírozené vegetace na opuštěných polích Českého krasu	138
Závěr	141
Seznam autorů	142
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	145
Společnost pro ekologickou obnovu. Pracovní skupina pro ekologii obnovy	146