

Obsah

Úvod	5
Ekologie je, že... ..	6
Biosféra je globální ekosystém	7
Finanční hodnota přínosu biosféry lidské civilizaci.....	9
Struktura globálního ekosystému.....	10
Suchozemské (terestrické) biomy Země	11
Vodní prostředí v globálním ekosystému Země.....	30
Trochu zmatku čili azonální ekosystémy	41
Vývoj globálního ekosystému: historie vymírání biologických druhů	43
Člověk jako klíčový druh globálního ekosystému	45
Ekologické stopa: Kolik místa potřebujeme k životu?	47
Hrozí nám globální ekologická katastrofa?	48
Ekosystém nebo geobiocenóza?	49
Funkční pojetí terrestrického ekosystému (na příkladu lesní geobiocenózy)	54
Struktura ekosystému (na příkladu lesní geobiocenózy)	57
Konečný článek sukcesní série?	60
Vegetační stupně	63
Ekosystémový přístup	66
Ekosystémy tvoří krajinu.....	67
Krajinný ráz je to, kvůli čemu lezeme na rozhledny	68
Jak a kde chráníme krajinný ráz?.....	69
Má krajina svoji paměť?	71
Případová studie: Vývoj zemědělské kulturní krajiny Hané ve 20. století.....	72
Krajinná ekologie.....	79
Biologická diverzita v krajině	81
Aplikace krajinné ekologie v biologii ochrany přírody	83
Krajina a příroda České republiky	86
Evropská ekologická síť v České republice	93
Didaktické využití tématu „Ekosystémy v krajině“ na základní škole: ekologické hry.....	95
Slovníček vybraných pojmů	101
Další doporučené prameny ke studiu	107
Seznam použité literatury.....	109

Příloha č. 1 - Vybrané definice za Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, týkající se ekosystémů a krajiny	113
Příloha č. 2 - Ivan Dejmal: Co s evropskou kulturní krajinou na konci dvacátého století? ...	116