

Obsah

Předmluva (Kuncová, Šutera) 7

Úvod (Kuncová, Vysoký) 10

Historie

Labské údolí v pravěku a středověku (*Cvrková*) 14

Vývoj labské plavby a splavňování labského toku (*Cvrk*) 21

Historie přírodovědeckých průzkumů
(*Kubát, Němcová, Vysoký*) 28

Příroda

Geologická a geomorfologická charakteristika
(*Chvátalová*) 34

Hydrologická charakteristika (*Chvátalová*) 41

Nadregionální význam Labe (*Kuncová*) 47

Botanika

Mechorosty

Charakteristika bryoflóry (*Němcová*) 50

Biologie významných druhů mechorostů (*Němcová*) 54

Lokality významných druhů mechorostů (*Němcová*) 57

Cévnaté rostliny

Charakteristika flóry a vegetace (*Kubát*) 59

Poznámky k ekologii drobnokvětu pobřežního
(*Corrigiola litoralis*) na dolním Labi (*Kubát*) 70

Vegetace kaňonu Labe v Labských pískovcích
(*Härtel, Bauer*) 72

Lokality zvláště chráněných a významných druhů rostlin
(*Bauer, Hamerský, Härtel, Kuncová*) 76

Zoologie

Bezobratlí (Vysoký)	82
Žížalovití (Pižl)	83
Měkkýši (Ložek)	85
Pavouci (Hajer, Růžička)	89
Raci (Hajer)	90
Mnohonožky (Tajovský)	91
Stonožky (Tajovský)	93
Hmyz (Vysoký)	95
Vážky (Benda)	96
Ploštice (Trýzna)	99
Mravenci (Vysoký)	102
Brouci (Vysoký)	103
(střevlíkovití, mrchožroutovití, slunéčkovití, páteříčkovití a bradavníčkovití, tesaříkovití, mandelinkovití)	
Motýli (Černý)	119
Pestřenky (Vysoký)	122
 Obratlovci (Vysoký)	123
Ryby (Vostradovský)	124
Obojživelníci (Voženílek)	130
Plazi (Voženílek)	132
Ptáci (Šutera, Vysoký)	135
Savci (Šutera, Vysoký)	140
 Závěr	
Přírodovědecky významné lokality na českém dolním Labi (Kuncová)	145
Druhová a ekosystémová biodiverzita labského údolí (Kuncová)	150
 Použitá literatura a prameny	153
Adresář autorů	165