

## Obsah

<b>Předmluva</b> ( <i>Kuncová, Šutera</i> ) .....	7
<b>Úvod</b> ( <i>Kuncová, Vysoký</i> ) .....	10
<b>Historie</b>	
Labské údolí v pravěku a středověku ( <i>Cvrková</i> ) .....	14
Vývoj labské plavby a splavňování labského toku ( <i>Cvrk</i> ) .....	21
Historie přírodovědeckých průzkumů ( <i>Kubát, Němcová, Vysoký</i> ) .....	28
<b>Příroda</b>	
Geologická a geomorfologická charakteristika ( <i>Chvátalová</i> ) .....	34
Hydrologická charakteristika ( <i>Chvátalová</i> ) .....	41
Nadregionální význam Labe ( <i>Kuncová</i> ) .....	47
<b>Botanika</b>	
<b>Mechorosty</b>	
Charakteristika bryoflóry ( <i>Němcová</i> ) .....	50
Biologie významných druhů mechorostů ( <i>Němcová</i> ) .....	54
Lokality významných druhů mechorostů ( <i>Němcová</i> ) .....	57
<b>Cévnaté rostliny</b>	
Charakteristika flóry a vegetace ( <i>Kubát</i> ) .....	59
Poznámky k ekologii drobnokvětu pobřežního ( <i>Corrigiola litoralis</i> ) na dolním Labi ( <i>Kubát</i> ) .....	70
Vegetace kaňonu Labe v Labských pískovcích ( <i>Härtel, Bauer</i> ) .....	72
Lokality zvláště chráněných a významných druhů rostlin ( <i>Bauer, Hamerský, Härtel, Kuncová</i> ) .....	76

## Zoologie

<b>Bezobratlí (Vysoký)</b> .....	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
<b>Obratlovci (Vysoký)</b> .....	123
Ryby (Vostradovský) .....	124
Obojživelníci (Voženílek) .....	130
Plazi (Voženílek) .....	132
Ptáci (Šutera, Vysoký) .....	135
Savci (Šutera, Vysoký) .....	140
<b>Závěr</b>	
Přírodovědecky významné lokality na českém dolním Labi (Kuncová) .....	145
Druhová a ekosystémová biodiverzita labského údolí (Kuncová) .....	150
<b>Použitá literatura a prameny</b> .....	153
<b>Adresář autorů</b> .....	165