

OBSAH

ÚVOD – ŘÍŠE: ROSTLINY	5
I. INFORMAČNÍ PŘEHLED	6
1. SYSTÉM ROSTLIN	6
2. TRÍDĚNÍ ROSTLIN	7
ODDĚLENÍ: ZELENÉ ŘASY	7
VÝTRUSNÉ ROSTLINY	8
ODDĚLENÍ: MECHY	8
ODDĚLENÍ: PLAVUNĚ	9
ODDĚLENÍ: PŘESLIČKY	9
ODDĚLENÍ: KAPRADINY	10
SEMENNÉ ROSTLINY	11
ODDĚLENÍ: NAHOSEMENNÉ ROSTLINY	11
ODDĚLENÍ: KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY	12
3. STAVBA TĚLA KRYTOSEMENNÝCH ROSTLIN	13
KOŘEN	13
STONEK	15
LIST	18
KVĚT	21
PLODY A SEMENA	24
SROVNÁNÍ DVOUDĚLOŽNÝCH A JEDNODĚLOŽNÝCH ROSTLIN	27
4. VYBRANÉ ČELEDI DVOUDĚLOŽNÝCH ROSTLIN	28
5. VYBRANÉ ČELEDI JEDNODĚLOŽNÝCH ROSTLIN	30
OPAKOVÁNÍ	31
II. SUCHOZEMSKÉ EKOSYSTÉMY V ČR	32
1. LES	32
2. LOUKA, PASTVINA, STEP	42
3. ZAHRADA A SAD, POLE	48
4. PARKY A BOTANICKÉ ZAHRADY	57
5. RUMIŠTĚ	60
6. LIDSKÁ OBYDLÍ	61
III. VODNÍ EKOSYSTÉMY V ČR	62
1. RYBNÍK A JEZERO	62
2. POTOK A ŘEKA	67
OPAKOVÁNÍ – EKOSYSTÉMY V ČR	69
IV. CIZOKRAJNÉ EKOSYSTÉMY	70
1. SUCHOZEMSKÉ EKOSYSTÉMY	70
TROPICKÉ DEŠTNÉ LESY	70
UŽITKOVÉ ROSTLINY TROPŮ A SUBTROPŮ	72
TRAVNATÉ EKOSYSTÉMY	74
POUŠTĚ A POLOPOUŠTĚ	75
TAJGA A TUNDRA	76
2. MOŘE A OCEÁNY	77
OPAKOVÁNÍ – CIZOKRAJNÉ EKOSYSTÉMY	78
V. LÉČIVÉ A JEDOVATÉ ROSTLINY	79
VI. OCHRANA ROSTLIN	81
ZÁVĚREČNĚ OPAKOVÁNÍ	84
LABORATORNÍ PRÁCE	85
KLÍČ K VYBRANÝM ÚKOLŮM	87
UČIVO A OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	92
REJSTŘÍK	94