

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
CHLOROBIONTA	6
EMBRYOPHYTA	7
MECHOROSTY	10
ANTHOCEROPHYTA – HLEVÍKY	10
HEPATOPHYTA (MARCHANTIOPHYTA) - JÁTROVKY	12
MARCHANTIOPSIDA	14
MARCHANTIALES	14
JUNGERMANNIOPSIDA	15
METZGERIIDAE – LUPENITÉ TYPY	15
JUNGERMANNIIDAE – LISTNATÉ TYPY	15
BRYOPHYTA - MECHY	16
SPHAGNOPSIDA - RAŠELNÍKY	16
ANDREAEOPSIDA - ŠTĚRBOVKY	18
POLYTRICHOPSIDA - PLONÍKY	19
BRYOPSIDA – PRAVÉ MECHY	20
FUNARIIDAE	21
DICRANIDAE	22
BRYIDAE	22
HYPNIDAE	23
TRACHEOPHYTA – CÉVNATÉ ROSTLINY	24
RHYNIOPHYTA	25
LYCOPODIOPHYTA, MONILOPHYTA – VÝTRUSNÉ CÉVNATÉ ROSTLINY	26
LYCOPODIOPHYTA – PLAVUNĚ	26
LYCOPODIACEAE – plavuňovité	27
SELLAGINELLACEAE - vranečkovité	29
ISOETACEAE - šidlatkovité	30
EUPHYLLOPHYTA	31
MONILOPHYTA – KAPRAĐOROSTY A JIM PŘÍBUZNÉ ROSTLINY	32

OPHIOGLOSSALES – HADILKY	32
PSILOTALES – PRUTOVKY	33
EQUISETALES – PŘESLIČKY	35
EQUISETACEAE – přesličkovité	35
MARATTIALES – MARATY	38
POLYPODIALES – LEPTOSPORANGIÁTNÍ KAPRAĎOROSTY	39
OSMUNDACEAE – podezřeňovité	42
HYMENOPHYLLACEAE – blánatcovité	43
GLEICHENIACEAE	44
DIPTERIDACEAE	45
MATONIACEAE	45
LYGODIACEAE	46
SCHIZAEACEAE	47
ANEMIACEAE	47
MARSILEACEAE – marsilkovité	48
SALVINIACEAE – nepukalkovité	49
THYRSOPTERIDACEAE	50
LOXSOMATAACEAE	51
CULCITACEAE	51
PLAGIOGYRIACEAE	51
CIBOTIACEAE	52
CYATHEACEAE	52
DICKSONIACEAE	53
METAXYACEAE	54
LINDSAEACEAE	54
SACCOLOMATACEAE	55
DENNSTAEDTIACEAE – hasivkovité	55
PTERIDACEAE – křidelnicovité	56
ASPLENIACEAE – sleziníkovité	58
WOODSIACEAE – papratkovité	59
THELYPTERIDACEAE – kapradiníkovité	60
BLECHNACEAE – žebrovcovité	61
ONOCLEACEAE	62
DRYOPTERIDACEAE – kaprad'ovité	63
LOMARIOPSIDACEAE	65
TECTARIACEAE	67
OLEANDRACEAE	67
DAVALLIACEAE	67
POLYPODIACEAE – osladičkovité	68
 LIGNOPHYTA	 72
 SPERMATOPHYTA – SEMENNÉ ROSTLINY	 73
 VYHYNULÁ SKUPINA: ARCHEOPTERIS	 76
 VYHYNULÁ SKUPINA: LYGINODENDROPHYTA – SEMENNÉ KAPRAĎOROSTY	 76
 VYHYNULÁ SKUPINA: CORDAITOPHYTA – KORDAITY	 77
 GYMNOSPERMAE – NAHOSEMENNÉ ROSTLINY	 78
 CYCADOPHYTA – CYKASY	 80

<i>CYCADACEAE</i> – cykasovité	80
<i>ZAMIACEAE</i> – zamiovité	82
<u>GINKGOPHYTA – JINANY</u>	84
<i>GINKGOACEAE</i> – jinanovité	84
<u>CONIFEROPHYTA – JEHLIČNANY</u>	86
<i>PINALES</i> – JEHLIČNANY, BOROVIČOTVARÉ	86
<i>PINACEAE</i> – borovicovité	88
<i>ARAUCARIACEAE</i> – blahočetovité	96
<i>CEPHALOTAXACEAE</i> – hlavotisovité	97
<i>PODOCARPACEAE</i>	98
<i>SCIADOPITYACEAE</i>	100
<i>TAXACEAE</i> – tisovité	101
<i>CUPRESSACEAE</i> – cypřišovité	102
<i>GNETALES</i> – LIÁNOVCE	114
<i>EPHEDRACEAE</i> – chvojníkovité	114
<i>GNETACEAE</i>	117
<i>WELWITSCHIACEAE</i>	117
<u>REJSTŘÍK RODŮ</u>	119
<u>POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA</u>	122