

# OBSAH

## Co jsou to „divoké“ květiny? 6

### JAK ROSTLINY ŽIJÍ 8

Jak třídíme rostliny	10
Původ druhů	12
Části rostlin	14
Tvary a rozměry listů	16
Květy a jejich tvary	18
Životní cyklus kvetoucích rostlin	20
Co je to opylení?	22
Semena a jejich šíření	23
Byliny	24
Dřeviny	26
Ekologie a prostředí	28
Ochrana ohrožených druhů	29
Prostředí volně rostoucích rostlin	30
Křoviny a pouště	32
Jehličnaté lesy	33
Živé ploty	34
Listnaté lesy	35
Travnaté plochy	36
Pole	37
Vřesoviště	38
Hory a vrchoviště	39
Tundra a horská prostředí	40
Útesy a pobřežní skály	41
Pláže a písčné duny	42
Říční břehy a mokřady	43
Ústí řek, močály a pobřežní marše	44
Otevřené vody	45

### ROSTLINY SVĚTA 46

Jak pracovat s touto knihou 48

### Rostliny Eurasie a Afriky 50

Pryskyřníkovité	52
Růžovité	54
Bobovité	56
Brukvovité	58
Mákovité a zemědýmovité	60
Hvozdíkovité a kakostovité	62
Prvosienkovité a toješťovité	64
Hořcovité a zvonkovité	66
Pryšcovité a asfodelkovité	68
Kosmatcovité a tlusticovité	70
Lomikamenovité a violkovité	72
Mirlikovité	74
Brutnákovité a lobelkovité	76

Copyright © Anness Publishing Ltd 2006  
Vydavatelka: Joanna Lorenzová

Vedoucí editorka: Helen Suddellová

Odpovědná redaktorka: Simona Hilllová

Designer: Nigel Partridge

Ilustrace: Mike Atkinson, Peter Barrett, Penny Brownová,

Stuart Jackson-Carter

Fotografie: Peter Anderson a Jerry Sires

Czech edition © Fortuna Libri, Praha 2008  
www.fortunalibri.cz

Translation © Helena Kholová, Eva Horová

Jazyková redaktorka: Vlasta Školková

Odpovědná redaktorka: Daniela Rezníčková

Všechna práva vyhrazena.

Zadná část této publikace nesmí být reprodukována,  
ukládána do informačních systémů nebo  
roziřována, ať již elektronicky, mechanicky,  
fotografickou reprodukcí nebo jinými prostředky,  
bez písemného souhlasu majitelů práv.

První vydání

ISBN 978-80-7321-385-5

Str. 1: Kopretina bílá *Leucanthemum vulgare*

Str. 2: Kvetoucí louka

Str. 3: Babočka admirál na květu mavnuně červené *Centranthus ruber*

Str. 4: vřesovo asfodelka žlutá, *Asphodeline lutea*, uprostřed náprstník červený, *Digitalis purpurea*, vpravo lobelka kardinálská, *Lobelia cardinalis*

Str. 5: shora dolů orlíček obecný, *Aquilegia vulgaris*; sněženka podsněžník, *Colanthis nivaleis*; fenýkl obecný, *Foeniculum vulgare*; trávníčka pítmotiská, *Armeria maritima*;  
dochan štetinavý, *Pennisetum setaceum*



Kopřivovité a hluchavkovité	78	Banánovníkovité a zázvorovité	170
Krtičníkovité	80	Kosatcovité	172
Paznehtníkovité	82	Leknínovité	174
Hvězdicovité	84	Lipnicovité, ostřícovité a šáchorovité	176
Vřesovcovité	86	Amarylkovité	178
Lilkovité a svlačcovité	88	Liliovité a boubelkovité	180
Dřínovité a proteovité	90	Vstavačovité	182
Klejichovité a podpětovité	92		
Tykvovité	94	<b>Rostliny Austrálie a Oceánie</b>	<b>184</b>
Bublinatkovité a rosnatkovité	96	Pryskyřníkovité a dileniovité	186
Rafflesiovité a ochmetovité	98	Růžovité, slizoplodovité	
Okřehkovité a áronovité	100	a tremendovité	188
Banánovité a zázvorovité	102	Bobovité	190
Kosatcovité	104	Brukovité a kaparovité	192
Amarylkovité	106	Hořcovité a zvonkovité,	
Leknínovité, orobincovité a rdestovité	108	stylidiovité a goodeniovité	194
Lipnicovité, sitinovité a šáchorovité	110	Kakostovité, šruhovité a laskavcovité	196
Liliovité a hyacintovité	112	Toješťovité a hrnečnickovité	198
Vstavačovité	114	Myrtovité, pupalkovité a vrabečnicovité	200
Epifytické a litofytické orchideje	116	Mučenkovité, violkovité	
		a lomikamenovité	206
		<b>118</b> Miříkovité	208
		120 Zvonkovité a mořenovité	210
		122 Kopřivovité, hluchavkovité	
		a sporýšovité	212
		126 Krtičníkovité a myoporovité	214
		128 Agávovité, žlutokapovité a liliovité	216
		130 Hvězdicovité	218
		132 Vřesovcovité	220
		134 Slézovité a eleokarpovité	222
		136 Dřínovité a proteovité	224
		138 Podpětovité, paznehtníkovité	
		a trubačovité	228
		142 Routovité 230	
		144 Rosnatkovité, bublinatkovité	
		a láčkovkovité	232
		148 Ochmetovité	234
		150 Okřehkovité, áronovité a zázvorovité	236
		152 Kosatcovité a amarylkovité	238
		154 Leknínovité, plavínovité a rdestovité	240
		156 Lipnicovité a šáchorovité	242
		158 Liliovité, asfodelkovité a chřestovité	244
		160 Vstavačovité	246
		162	
		164 <b>Slovníček</b>	<b>250</b>
		166	
		168 <b>Rejstřík</b>	<b>254</b>

