

První vydalo nakladatelství Miles Kelly Publishing Ltd., Bardfield Centre, Great Bardfield, Essex, CM7 4SL.

Copyright © Miles Kelly Publishing, 2000

Vedoucí projektu Ian Paulyn, umělecká vedoucí Clare Slevenová, editorka Paula Bortonová, výroba Rachel Jonesová, výtvarná spolupráce Susanne Grantová, Lynne Frenchová a Thomas Keenes, asistentky Lesley Cartledgeová a Liberty Mellaová. Text a grafická úprava – John Farndon a Angela Koo pro Barnsbury Books.

Z anglického originálu 1000 Things You Should Know About Plants přeložila Věra Bidlová.

Upravil Richard Škvařil. Jazykovou korekturu provedl Boris Lehečka. Odpovědná redaktorka Helena Škodová.

Technická redaktorka Alena Suchánková.

Vydalo nakladatelství FRAGMENT.

Havlíčkův Brod, Humpolecká 1503, jako svou 634. publikaci.

1. vydání. Sazbu zhotovil Fragment DTP; s. r. o.

Vytiskla Centa, spol. s r. o., Brno.

Translation © Věra Bidlová 2001

České vydání © FRAGMENT 2001

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována bez písemného svolení majitelů práv.

e-mail: fragment@fragment.cz

<http://www.fragment.cz>

ISBN 1-902947-74-6 (angl. orig.)

ISBN 80-7200-592-8

OBSAH



Výtrusy a semena 9; Listy 13; Opylování 22; Masožravé rostliny 26; Kořeny 29; Symbióza 33; Rostlinné tělo 34; Paraziti 45; Epifyty 46; Fotosyntéza 47; Jedovaté rostliny 48; Rostliny a voda 53; Růst ze semene 54; Cibule a hlízy 59; Rozšiřování semen 60



Trvalky 6; Růže 11; Tulipány 14; Rostliny jednoděložné 16; Magnólie 19; Plané rostliny 21; Rododendrony 25; Rostlinná nej... 28; Plody 29; Smetánky a kopretiny 35; Rostliny dvouděložné 37; Orchideje 37; Vývoj květu 39; Květiny k řezu 43; Letničky a dvouletky 44; Bambusy 44; Kaktusy 51; Zahradní rostliny 52; Lilie 57



Mořské rostliny 7; Tropický deštný prales 18; Tundra 20; Arktické rostliny 22; Lesy mírného pásma 24; Pouštní rostliny 30; Společenstva keřů 32; Vodní rostliny 38; Opadavé listnaté lesy 42; Prérie a stepi 55; Mořské pobřeží 56; Mokřady a bažiny 59; Horské rostliny 60; Savany 61



Lišejníky 9; Houby 12; Mechy 25; A ještě jednou houby 31; Jedovaté houby 41; Plankton 51; Řasy a bakterie 53



Duby 6; Šišky 8; Části stromu 10; Lesnictví 12; Tlející stromy 14; Borovice 17; Javory 21; Stálezelené stromy 27; Květy dřevin 33; Tropické stromy 35; Jasany 36; Cykasy a jinany 38; Opadavé stromy 40; Listy stromů 40; Semena a ořechy 46; Zajímavosti o stromech 48; Kakaovník 52; Palmy 56; Eukalypty 58; Jehličnany 61



Koření 7; Zahrady 8; Ryže 11; Cukr 13; Léčivé rostliny 16; Tropické plody 17; První úroda 19; Káva a čaj 20; Zemědělský rok 23; Zelená revoluce 24; Ovoce mírného pásma 27; Hnojení 28; Sklizeň obilí 30; Lžitkové dřevo 32; Bobule 36; Kořenová zelenina a okopaniny 41; Pšenice 43; Citrusové plody 45; Kukuřice 49; Obiloviny 50; Vinná réva 54; Bavlíník 57; Listová zelenina 58

6	Trvalky; Duby	35	Tropické stromy;
7	Koření; Mořské rostliny		Smetánky a kopretiny
8	Zahrady; Šišky	36	Bobule; Jasany
9	Lišejníky; Výtrusy a semena	37	Rostliny dvouděložné; Orchideje
10	Části stromu	38	Cykasy a jinany; Vodní rostliny
11	Růže; Rýže	39	Vývoj květu
12	Houby; Lesnictví	40	Opadavé stromy; Listy stromů
13	Cukr; Listy	41	Kořenová zelenina a okopaniny;
14	Tlející stromy; Tulipány		Jedovaté houby
15	Zelené koření	42	Opadavé listnaté lesy
16	Rostliny jednoděložné;	43	Květiny k řezu; Pšenice
	Léčivé rostliny	44	Letničky a dvouletky; Bambusy
17	Borovice; Tropické plody	45	Citrusové plody; Paraziti
18	Tropický deštný prales	46	Epifyty; Semena a ořechy
19	První úroda; Magnolie	47	Fotosyntéza
20	Tundra; Káva a čaj	48	Zajímavosti o stromech;
21	Javory; Plané rostliny		Jedovaté rostliny
22	Arktické rostliny; Opylování	49	Kapradiny; Kukuřice
23	Zemědělský rok	50	Obiloviny
24	Lesy mírného pásma;	51	Kaktusy; Plankton
	Zelená revoluce	52	Zahradní rostliny; Kakaovník
25	Mechy; Rododendrony	53	Rostliny a voda; Rasy a bakterie
26	Masožravé rostliny	54	Vinná réva; Růst ze semene
27	Ovoce mírného pásma;	55	Prérie a stepi
	Stálezelené stromy	56	Palmy; Mořské pobřeží
28	Hnojení; Rostlinná nej...	57	Lilie; Bavlník
29	Plody; Kořeny	58	Eukalypty; Listová zelenina
30	Sklizeň obilí; Pouštní rostliny	59	Mokřady a bažiny; Cibule a hlízy
31	A ještě jednou houby	60	Rozšiřování semen;
32	Společenstva keřů;		Horské rostliny
	Užitkové dřevo	61	Savany; Jehličnany
33	Symbióza; Květy dřevin	62–64	Rejstřík
34	Rostlinné tělo	64	Poděkování

KLÍČ



Rostlinné funkce a orgány



Skupiny rostlin



Rostlinná společenstva



Mechy a podobně



Stromy



Rostliny a člověk