

Obsah

<i>Karel Čapek o kaktusářích</i>	5
<i>Předmluva k druhému vydání</i>	9
<i>Úvod</i>	10
<i>Základy morfologie</i>	13
Tělo kaktusů	14
Areoly a axily	17
Ostny	18
Žebra a mamilly	20
Kořeny	22
Květy a plody	22
Semena	23
<i>Kaktusy v přírodě</i>	24
Mexiko	26
Jižní státy USA	28
Severnější státy Unie a jižní Kanada	29
Střední Amerika	29
Jihoamerické centrum	30
El Gran Chaco	32
Východní Paraguay a jižní Brazílie	33
Uruguay	35
Patagonie	36
Peru	36
Chile	38
<i>Všeobecné pěstitelské zásady</i>	39
Kaktusy pozemní a epifyty	40
Střídání klidu a vegetace	40
Letní stanoviště	43
Zimní stanoviště	46
Příprava půdy	49
Nádoby na sázení	51
Přesazování	53
Začátek vegetace	55
Zalévání a hnojení	56
Vzduchování a stínění	58
Letní stagnace	59
Ukončení vegetace	60

<i>Speciální pěstitelské metody</i>	62
Epifytické kaktusy	62
Volná kultura	67
Pěstování obtížných druhů	69
Aklimatizace importů	72
Hydroponie	74
Vodní kultura	77
Štěrková kultura	80
Výběr substrátu	82
Sázení	83
Živné roztoky	85
Voda	87
Způsoby zavlažování	89
Regenerace substrátu	92
Rašelinová kultura	92
Pěstování zimovzdorných kaktusů	94
 <i>Množení kaktusů</i>	 97
Odnože a řízky	99
Roubování	104
Podnože a jejich vlastnosti	105
Technika roubování	112
Jiné způsoby roubování	114
Roubování semenáčků	118
Roubovací aparáty	121
Kontrola zdatu roubování	122
Rozmnožování výsevem	123
O květech, opylování a semenech	123
Výsev kaktusových semen	127
Výsevy do lahví	131
Pikýrování semenáčků	134
Výsev na agar - agar a podobné způsoby	136
Výsev při umělém světle	136
 <i>Choroby a škůdci kaktusů a ochrana proti nim</i>	 138
Fyziologické choroby	138
Virózy	140
Bakteriózy	141
Mykózy	141
Škůdci	143
 <i>Kalendář prací</i>	 147
<i>O systémech kaktusů a nejdůležitějších rodech</i>	155
<i>Seznam nejdůležitější literatury</i>	184
<i>Rejstřík jmen kaktusů</i>	185
<i>Rejstřík věcný</i>	190