

PŘEDMLUVA .....	3
<b>1 Část všeobecná (V. Šašek) .....</b>	<b>5</b>
1.1 Úvod .....	7
1.2 Zařazení, charakteristika a třídění hub .....	9
1.3 Růst a rozmnožování hub .....	12
1.4 Výživa hub .....	16
1.5 Podmínky tvorby plodnic .....	22
1.6 Vliv pěstovaných hub na lidské zdraví .....	24
<b>2 Část speciální .....</b>	<b>29</b>
2.1 Výrobní pěstování hub (I. Jablonský) .....	31
2.1.1 Pěstování žampionů .....	31
2.1.1.1 Historie a vývoj pěstování žampionů .....	31
2.1.1.2 Charakteristika a požadavky žampionu dvouvýtrusého .....	34
2.1.1.3 Materiály potřebné pro výrobu žampionů .....	41
2.1.1.4 Stavby a zařízení pro pěstování žampionů .....	47
2.1.1.5 Druhy pěstebních systémů .....	57
2.1.1.6 Klima v žampionárně a jeho udržování .....	63
2.1.1.7 Technologie výroby žampionů .....	71
2.1.1.8 Ekonomika výroby žampionů .....	101
2.1.1.9 Choroby a škůdci žampionové kultury .....	106
2.1.2 Pěstování hlív .....	125
2.1.2.1 Historie pěstování .....	126
2.1.2.2 Pěstované druhy hlív .....	126
2.1.2.3 Fyziologické požadavky hlívy .....	127
2.1.2.4 Podmínky kolonizace substrátu .....	129
2.1.2.5 Způsoby pěstování .....	130
2.1.2.6 Stavby a zařízení pěstíren hlív .....	130
2.1.2.7 Příprava substrátu .....	131
2.1.2.8 Sadba, sázení a prorůstání substrátu .....	133
2.1.2.9 Iniclace tvorby plodnic a sklizně .....	133
2.1.2.10 Využití plodnic a vyplozeného substrátu .....	134
2.1.2.11 Choroby a škůdci hlív .....	134

2.2	Pěstování hub pro amatéry (V. Šašek) .....	135
2.2.1	Získání sadby, očkování a prorůstání substrátu .....	136
2.2.2	Amatérské pěstování žampionů .....	139
2.2.3	Amatérské pěstování hlív .....	140
2.2.3.1	Pěstování hlív na dřevě .....	140
2.2.3.2	Pěstování hlív na slámě .....	143
2.2.4	Pěstování dalších dřevokazných hub .....	143
2.2.4.1	Penízovka sametonohá .....	144
2.2.4.2	Druhy rodu ucho .....	145
2.2.4.3	Polnička topolová .....	146
2.2.4.4	Houževnatec jedlý .....	146
2.2.4.5	Šupinovka nameko .....	150
2.2.4.6	Opeňka měnlivá .....	150
2.3	Možnosti pěstování mykorrhizních hub .....	151
2.3.1	Pěstování čirůvky matsutake .....	151
2.3.2	Pěstování lanýžů .....	152
2.4	Možnosti pěstování dalších druhů hub .....	153
2.4.1	Límcovka vráscitoprstenná (obří) .....	153
2.4.2	Kukmák sklepní .....	156
2.4.3	Hnojník obecný .....	157
2.4.4	Rosolovky .....	158
2.4.5	Sítovky .....	158
2.4.6	Korálovec .....	160
2.4.7	Trsnatec lupenitý .....	161
2.4.8	Lesklokorka lesklá .....	161
2.5	Perspektivy pěstování nových druhů hub .....	162
2.6	Zdroje informací o pěstování hub .....	163
2.7	Dodavatelé materiálů potřebných k pěstování .....	164
2.8	Potřeby pro amatérské pěstitelé .....	164
<b>LITERATURA</b> .....		<b>165</b>