

Úvod . . . . .	7	2. SPECIÁLNÍ ČÁST . . . . .	73
1. OBECNÁ ČÁST . . . . .	9	2.1 Obiloviny (Ing. K. Holubová, ČSc.) . . . . .	75
1.1 Klimatická a půdní charakteristika tropů a subtropů	11	2.2 Luskoviny (Ing. K. Holubová, ČSc.) . . . . .	88
1.1.1 Podnebí v tropech a subtropích (Doc. ing. V. Matějka, ČSc.) . . . . .	11	2.3 Škrobnaté rostliny (Doc. ing. J. Míchl, ČSc.) . . . . .	99
1.1.1.1 Tropický pás . . . . .	12	2.4 Cukrodárné rostliny (Doc. ing. J. Míchl, ČSc.) . . . . .	114
1.1.1.2 Subtropické pásy . . . . .	16	2.5 Olejiny (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.) . . . . .	118
1.1.2 Půdy v tropech a subtropích (Prof. dr. ing. L. Pavel, DrSc.) . . . . .	19	2.6 Ovoce (Doc. ing. S. Hušák, ČSc.) . . . . .	134
1.1.2.1 Vývoj půd . . . . .	20	2.7 Zelenina (Doc. ing. S. Hušák, ČSc.) . . . . .	187
1.1.2.2 Klasifikace půd . . . . .	23	2.7.1 Vlastní zelenina . . . . .	187
1.2 Rostlinné formace tropů a subtropů (RNDr. V. Zelený, ČSc.) . . . . .	27	2.7.2 Šimlec a řasy . . . . .	211
1.2.1 Tropický deštný les . . . . .	31	2.7.3 Houby . . . . .	213
1.2.1.1 Afrika . . . . .	36	2.8 Koření a aromatické rostliny (Ing. B. Hlava, ČSc.) . . . . .	216
1.2.1.2 Amerika . . . . .	37	2.8.1 Koření . . . . .	216
1.2.1.3 Asie . . . . .	39	2.8.2 Rostliny aromatické . . . . .	232
1.2.1.4 Australasie . . . . .	40	2.9 Pochutiny (Doc. ing. S. Hušák, ČSc.) . . . . .	241
1.2.2 Subalpínský a alpínský stupeň velehor tropů	40	2.10 Léčivé rostliny a drogy (Ing. B. Hlava, ČSc., RNDr. V. Zelený, ČSc.) . . . . .	250
1.2.3 Poloopadavé a opadavé lesy tropů a subtropů	42	2.10.1 Rostliny léčivé . . . . .	250
1.2.3.1 Afrika . . . . .	45	2.10.2 Omamné drogy . . . . .	271
1.2.3.2 Amerika . . . . .	45	2.11 Textilní rostliny (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.) . . . . .	281
1.2.3.3 Asie . . . . .	46	2.12 Pieniny (Doc. ing. J. Míchl, ČSc.) . . . . .	302
1.2.3.4 Australasie . . . . .	47	2.12.1 Píení trávy . . . . .	303
1.2.4 Savany a sucholesy . . . . .	47	2.12.2 Píení luskoviny . . . . .	312
1.2.4.1 Afrika . . . . .	50	2.12.3 Ostatní pieniny . . . . .	317
1.2.4.2 Amerika . . . . .	51	2.13 Technické rostliny (Doc. ing. V. Matějka, ČSc.) . . . . .	322
1.2.4.3 Asie . . . . .	51	2.13.1 Elastomery . . . . .	322
1.2.4.4 Australasie . . . . .	52	2.13.2 Gumy a slizy . . . . .	326
1.2.5 Tropické a subtropické pouště a polopouště	52	2.13.3 Pryskyřice . . . . .	328
1.2.5.1 Saharo-síndská pouštní oblast . . . . .	53	2.13.4 Třísloviny . . . . .	336
1.2.5.2 Namib . . . . .	54	2.13.5 Barviva . . . . .	340
1.2.5.3 Karroo . . . . .	54	2.13.6 Insekticidy . . . . .	343
1.2.5.4 Sonora . . . . .	55	2.13.7 Vosky . . . . .	344
1.2.5.5 Atacama . . . . .	56	2.14 Ostatní užitkové rostliny . . . . .	347
1.2.5.6 Austrálie . . . . .	56	2.14.1 Rostliny medonosné (Doc. ing. V. Matějka, ČSc.) . . . . .	347
1.2.6 Tvrdoústé lesy . . . . .	56	2.14.2 Rostliny jiného hospodářského významu (RNDr. V. Zelený, ČSc.) . . . . .	354
1.2.6.1 Středomoří a Malakoniésie . . . . .	57	2.14.3 Rostliny okrasné, kulturní a botanicky pozoruhodné (RNDr. V. Zelený, ČSc.) . . . . .	360
1.2.6.2 Tvrdoústé lesy jiných kontinentů	60	Literatura (PhDr. E. Wróblewská) . . . . .	375
1.2.7 Lesy vlhkého mezotermního klimatu . . . . .	60	Rejstříky (PhDr. E. Wróblewská) . . . . .	379
1.2.8 Ažnální společenstva tropů a subtropů . . . . .	61	Rejstřík latinských jmen rostlin . . . . .	70
1.3 Vznik a vývoj kulturních rostlin tropů a subtropů (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.) . . . . .	64	Rejstřík věcný . . . . .	407
1.3.1 Kulturní rostliny a jejich vývoj . . . . .	64		
1.3.2 Genová centra původu kulturních rostlin . . . . .	65		
1.3.3 Genové zdroje a jejich význam . . . . .	70		
1.3.4 Rozdělení užitkových rostlin . . . . .	71		