

Obsah

Úvod k 1. vydání

Úvod k 2. vydání

1. OBECNÁ ČÁST

1.1 Klimatická a půdní charakteristika tropů a subtropů

- 1.1.1 Podnebí v tropech a subtropích (*V. Matějka*)
 - 1.1.1.1 Tropický pás
 - 1.1.1.2 Subtropické pásy
- 1.1.2 Půdy v tropech a subtropích (*L. Pavel*)
 - 1.1.2.1 Vývoj půd
 - 1.1.2.2 Klasifikace půd

1.2 Rostlinné formace tropů a subtropů (*V. Zelený*)

- 1.2.1 Tropický deštný les
 - 1.2.1.1 Afrika
 - 1.2.1.2 Amerika
 - 1.2.1.3 Asie
 - 1.2.1.4 Australasie
- 1.2.2 Subalpínský a alpský stupeň velehor tropů
- 1.2.3 Poloopadavé a opadavé lesy tropů a subtropů
 - 1.2.3.1 Afrika
 - 1.2.3.2 Amerika
 - 1.2.3.3 Asie
 - 1.2.3.4 Australasie
- 1.2.4 Savany a sucholesy
 - 1.2.4.1 Afrika
 - 1.2.4.2 Amerika
 - 1.2.4.3 Asie
 - 1.2.4.4 Australasie
- 1.2.5 Tropické a subtropické pouště a polopouště
 - 1.2.5.1 Saharo-síndská pouštní oblast
 - 1.2.5.2 Namib
 - 1.2.5.3 Karroo

1.2.5.4 Sonora

1.2.5.5 Atacama

1.2.5.6 Austrálie

1.2.6 Tvrdoolisté lesy

1.2.6.1 Středomoří a Makaronésie

1.2.6.2 Tvrdoolisté lesy jiných kontinentů

1.2.7 Lesy vlhkého mezotermního klimatu

1.2.8 Azonální společenstva tropů a subtropů

1.3 Vznik a vývoj kulturních rostlin tropů a subtropů (*P. Valíček*)

- 1.3.1 Kulturní rostliny a jejich vývoj
- 1.3.2 Genová centra původu kulturních rostlin
- 1.3.3 Genové zdroje a jejich význam
- 1.3.4 Rozdělení užitkových rostlin

2. SPECIÁLNÍ ČÁST

2.1 Obiloviny (*K. Holubová*)

2.2 Luskoviny (*K. Holubová*)

2.3 Škrobnaté rostliny (*J. Michl*)

2.4 Rostlinná sladidla (*J. Michl, P. Valíček*)

2.5 Olejniný (*P. Valíček*)

2.6 Ovoce (*S. Hušák, P. Valíček*)

2.7 Zelenina

- 2.7.1 Vlastní zelenina (*S. Hušák, P. Valíček*)
- 2.7.2 Sinice a řasy (*S. Hušák, V. Zelený*)
- 2.7.3 Houby (*S. Hušák, V. Zelený*)

2.8 Kořeny a aromatické rostliny

(*B. Hlava, L. Kokoška*)

2.8.1 Koření

2.8.2 Aromatické rostliny

2.9 Pochutiny (*S. Hušák, P. Valíček*)

2.10 Léčivé rostliny a omamné drogy

2.10.1 Rostliny léčivé (*B. Hlava, L. Kokoška, V. Zelený*)

2.10.2 Omamné drogy (*B. Hlava, P. Valíček, V. Zelený*)

2.11 Textilní rostliny (*P. Valíček*)

2.12 Pícniny (*J. Michl*)

2.12.1 Pícní trávy

2.12.2 Pícní luskoviny

2.12.3 Ostatní pícniny

2.13 Technické rostliny (*V. Matějka*)

2.13.1 Elastomery

2.13.2 Gumy a slizy

2.13.3 Pryskyřice

2.13.4 Třísloviny

2.13.5 Barviva

2.13.6 Insekticidy

2.13.7 Vosky

2.13.8 Energetické rostliny (*Z. Polesný*)

2.14 Ostatní užité rostliny

2.14.1 Rostliny medonosné (*V. Matějka*)

2.14.2 Rostliny jiného hospodářského významu (*V. Zelený*)

2.14.3 Rostliny okrasné, kulturní a botanicky pozoruhodné (*V. Zelený*)

Literatura (*E. Wróblewská*)

Rejstřík latinských jmen rostlin (*E. Wróblewská*)

Rejstřík věcný (*E. Wróblewská*)