

TURINYS

Įvadas	3
Augalų vaidmuo	6
Augalų citologijos pagrindai	7
Ląstelė	8
Audiniai	48
Augalų vegetatyviniai organai, jų sandara ir funkcijos	74
Žiedinių augalų pagrindinių organų susidarymas	74
Stiebas, jo sandara ir funkcijos	79
Lapas, jo sandara ir funkcijos	104
Šaknis, jos sandara ir funkcijos	122
Augalų dauginimasis	145
Sisteminė augalų apžvalga	159
Zemesnieji augalai	160
Bakterijų (<i>Bacteriophyta</i>) skyrius	161
Dumbliai (<i>Algae</i>)	164
Melsvadumblių (<i>Cyanophyta</i>) skyrius	166
Žaliadumblių (<i>Chlorophyta</i>) skyrius	168
Menturdumblių (<i>Charophyta</i>) skyrius	173
Gelsvadumblių, arba nelygiažiužių (<i>Xanthophyta, Heterocontae</i>) skyrius	174
Titnagdumblių (<i>Diatomeae</i>) skyrius	175
Rudadumblių (<i>Phaeophyta</i>) skyrius	176
Raudondumblių (<i>Rhodophyta</i>) skyrius	179
Gleiviagybių, gleivūnų (<i>Myxophyta, Myxomycetes</i>) skyrius	182
Grybų (<i>Mycophyta, Fungi</i>) skyrius	183
Žemesnieji grybai	184
Aukštesnieji grybai	188
Kerpių (<i>Lichenophyta, Lichenes</i>) skyrius	204
Aukštesnieji augalai	206
Samanų (<i>Bryophyta</i>) skyrius	208
Sporiniai induočiai (<i>Pteridophyta</i>)	214
Psilofitūnų (<i>Psilophyta</i>) skyrius	214
Pataisūnų (<i>Lycopodiophyta</i>) skyrius	214

Asiūkliūnų (<i>Equisetophyta</i>) skyrius	216
Papartūnų (<i>Polypodiophyta</i>) skyrius	219
Sėkliniai augalai	222
Plikasėklių (<i>Gymnospermae</i>), arba pušūnų (<i>Pinophyta</i>) skyrius	223
Gaubtasėkliai (<i>Angiospermae</i>)	230
Gaubtasėklių klasifikavimo istorijos bruožai	259
Gaubtasėklių (<i>Angiospermae</i>), arba magnoliūnų (<i>Magnoliophyta</i>) skyrius	261
Dvaskilčiai (<i>Dicotyledones</i>), arba magnolainiai (<i>Magnoliatae</i>)	262
Vienaskilčiai (<i>Monocotyledones</i>), arba lelijainiai (<i>Liliatae</i>)	295
Augalų ekologijos ir geobotanikos pradmenys	313
Ekologiniai veiksniai	313
Augalų bendrijos	327
Tarybų Sąjungos augalijos zonų bruožai	333
Literatūra	341
