

Vřecka 47  
Vřeckaté houby 47  
Vřes obecný 175  
Vřesovité 174  
Vřetenatka 228  
Všivec 170  
Vstavač obecný 115  
Vstavačovité 115  
Vypařování 24  
Výrel 142  
Výtrusné rostliny 34  
Výtrus rejdívý 37  
— spájený 36  
— vaječný 39  
Vytvárá rostliny 17  
Výživa rostlin 17

Vzdutiny v rostlinách  
72  
Vzrůst rostlin 29  
**Záraza doušková** 170  
Zárodečník 39  
Zárodek 77  
Závitkovec 36  
Zázvor 117  
Zběhovec lesní 166  
Zea mays 98  
Zelení listová 55  
Zeli hlávkové 191  
Zemědým 188  
Zeměpisné rozšíření  
rostlin 188

Zerav východní 83  
— západní 83  
Zever 88  
Zimoléz obecný 144  
— tatarský 144  
Zimolézokvěté 143  
Zimolezen 175  
Zingiber officinale 117  
Zkrutek obecný 64  
Zrna pylová 75  
— skrobová 5  
Zrněnka obecná 34  
Zúrodnění 77  
Zvonek broskvolistý  
141

Zvonek kopřivilistý  
141  
— okrouhlolistý 138  
— rozkladitý 141  
— řepkovitý 141  
Zvonkovité 138  
**Žabinec** 177  
Žabi vlas 37  
Žahavka 119  
Žampion 54  
Žanovec 239  
Žilnatina listová 239  
Žito 92

## Přehled obsahu.

	Strana
O ústrojích rostlinných a jich složení .....	1
O pletivech rostlinných .....	9
Výživa rostlin.....	17
Oběh vody, potravin a látek ústrojních v rostlině .....	23
Vzrůst a pohyby rostlin .....	29

<b>Soustavné popsání rostlin</b> ...	34
<b>I. Tajnosnubné bezcevné</b> ..	34
A. Stélkaté .....	34
I. Třída. Rasy .....	34
II. Třída. Houby.....	40
I. Bakterie .....	40
II. Kvasinky .....	44
III. Houby vláknité či plisné .	45
IV. Houby pravé .....	47
1. Rád. Houby vřeckaté ..	47
2. Rád. Houby stopkový- trusé (sněti, rezy, bři- chatky, rouškaté) ....	50
Lišeňníky .....	57
B. Mechovité .....	59
I. Třída. Jatrovky .....	59
II. Třída. Mechy .....	60
<b>II. Tajnosnubné cevnaté</b> ...	65
I. Třída. Kapradě .....	65
II. Třída. Přesličky....	68
III. Třída. Plavuně.....	71

	Strana
<b>III. Rostliny jevnosnubné</b> ..	74
K vět .....	74
I. Třída. Nahosemenné	78
Jehličnaté .....	78
II. Třída. Krytosemenné	85
A. Jednoděložné .....	85
Palicovité .....	85
Palmy .....	88
Trávy .....	92
Ostřice .....	101
Sitinovité.....	103
Liliovité .....	104
Narcisovité .....	110
Kosatcovité.....	113
Vstavačovité .....	115
Banánovité .....	117
B. Dvojděložné .....	118
I. Bezkorunné .....	118
Kopřivovité .....	118
Morušovité .....	121
Jilmovité .....	122
Vrbovité .....	123
Březovité .....	125
Habrovité .....	127
Čiškonosné .....	130
Orešákovité .....	133
Pryšcovité .....	134
Špenátovité .....	135

	Strana		Strana
Lýkovcovkveté .....	136	Citroníkovité .....	205
Ochmetoyté .....	137	Javorovité .....	205
<b>II: Srostlolupenné .....</b>	<b>138</b>	Jirovcovité .....	207
Zvonkovité .....	132	Révovité .....	210
Tykvorité .....	143	Okoličnaté .....	212
Mařinokvété .....	141	Tučnolisté .....	217
Zimolézokvété .....	148	Srstkovité .....	218
Štětkovité .....	145	Kaktovité .....	219
Složnokvété .....	146	Pupalkovité .....	220
Dvojprašné .....	153	Myrtovité .....	222
Svlačcovité .....	155	Mandloňovité .....	223
Lilkovité .....	155	Jablonovité .....	226
Drsnolisté .....	160	Růžovité .....	229
Pyskaté .....	163	Motýlokvété .....	235
Krtičníkovité .....	168	Citlivkovité .....	239
Jitrocelovité .....	170	<b>S o u h r n .....</b>	<b>241</b>
Prvosenkovité .....	172	<b>Všeobecné pojednání o vnějších tva-</b>	
Vřesovité .....	174	<b>rech ústrojů rostlinných čili mor-</b>	
<b>III. Prostolupenné .....</b>	<b>175</b>	<b>fologie .....</b>	<b>240</b>
Hvozdíkovité .....	175	Kořen .....	240
Pryskyřníkovité .....	177	Stonek .....	247
Leknínovité .....	182	Puky .....	250
Makovité .....	184	Listy .....	251
Křížaté .....	188	Chlupy .....	257
Třezalkovité .....	193	<b>K v ě t e n s t v í , k v ě t y a</b>	
Lesklolisté .....	194	p l o d y .....	258
Fialkovité .....	194	Jakým způsobem se semena po	
Rosnatkovité .....	197	větším okrsku rozšiřují .....	269
Lipovité .....	197	Rozmnožování rostlin .....	270
Kakaovníkovité .....	200	Zeměpisné rozšíření rostlin .....	271
Slezovité .....	200	Okrsky rostlinné .....	273
Kakostovité .....	201	Ukazatel .....	276
Lnovité .....	203		

### Barevné přílohy:

Jedlé houby. — Jedovaté houby. — Zeměpisné rozšíření rostlin.