

# OBSAH.

	Strana
Úvod . . . . .	1
<b>Díl první.</b>	
Těloslowí . . . . .	4
<i>Část první.</i>	
Tkaněslowí . . . . .	4
<i>Část druhá.</i>	
Prwkoslowí . . . . .	14
<i>Část třetí.</i>	
Útroboslowí . . . . .	50
1) Sklípkatina . . . . .	50
2) Swazy cewnaté . . . . .	52
<i>Část čtvrtá.</i>	
Audoslowí . . . . .	54
Stélka . . . . .	55
Osa čili wřeteno a její audy bočné . . . . .	57
<b>Oddíl první.</b>	
Audoslowí rostlin cewnatých jewnosnubných . . . . .	58
<b>Hlawa první.</b>	
Kořen . . . . .	58
Austrojnost kořena . . . . .	59
Aůřady kořena . . . . .	60
<b>Hlawa druhá.</b>	
Stonek . . . . .	62
Austrojnost stonku . . . . .	66
Aůřad stonku . . . . .	73
<b>Hlawa třetí.</b>	
Lísty . . . . .	74
Austrojnost listů . . . . .	83
Aůřad listůw . . . . .	84
Wywíjení se listůw . . . . .	85
<b>Hlawa čtvrtá.</b>	
Pupeny . . . . .	86
<b>Hlawa pátá.</b>	
Kwět . . . . .	89



## IV

	<i>Článek první.</i>	Strana
Stopka . . . . .		90
	<i>Článek druhý.</i>	
Květ wlatně . . . . .		100
I) Lůžko . . . . .		103
II) Okvětí . . . . .		104
„ jednoduché . . . . .		107
„ dvojnásobné . . . . .		108
Kalich . . . . .		108
Koruna . . . . .		109
Ústrojnost částek okvětových . . . . .		111
Úřad okvětí . . . . .		112
III) Ústroje rozplemeňovací . . . . .		113
A) Ústroje plodící . . . . .		113
Nitky . . . . .		114
Prašníky . . . . .		114
Pel čili pyl . . . . .		118
Ústrojnost, rozvíjení se a úřad tyčinek a jejich dílů . . . . .		121
Ústroje rodící . . . . .		123
Waječník . . . . .		126
Cnělka a blizna . . . . .		129
Zárodky . . . . .		132
Ústrojnost a wyvíjení se waječníka . . . . .		134
Úřad waječníka . . . . .		138
	<i>Hlawa šestá.</i>	
Plod . . . . .		139
	<i>Článek první.</i>	
Oblečky . . . . .		140
	<i>Článek druhý.</i>	
Obplodí . . . . .		141
Semenice . . . . .		148
Rozmanitost plodůw . . . . .		149
	<i>Článek třetí.</i>	
Semeno . . . . .		158
Obsemení čili objádří . . . . .		159
Jádro . . . . .		165
	<i>Přimětek.</i>	
Chlupy, ostny, kolce, žlázy . . . . .		172
	<i>Oddíl druhý.</i>	
Audoslowí rostlin tajnosnubných . . . . .		175
	<i>Hlawa první.</i>	
Rostliny tajnosnubné cewnaté . . . . .		176
	<i>Článek první.</i>	
Rostliny přesličkowitzé . . . . .		176
	<i>Článek druhý.</i>	
Rostliny šídlatkowitzé a mičowkowitzé . . . . .		177
	<i>Článek třetí.</i>	
Rostliny plawuňowitzé . . . . .		179



	Strana
	<i>Článek čtvrtý.</i>
Rostliny hadíjazykovité . . . . .	180
	<i>Článek pátý.</i>
Rostliny kapradovité . . . . .	181
	Hlava druhá.
Rostliny tajnosnubné bezcevné . . . . .	185
	<i>Článek první.</i>
Mechové . . . . .	185
	<i>Článek druhý.</i>
Játrovčkovité . . . . .	192
	<i>Článek třetí.</i>
Parožnatčkovité . . . . .	198
	<i>Článek čtvrtý.</i>
Lišejníky . . . . .	200
	<i>Článek pátý.</i>
Řasovité . . . . .	206
	<i>Článek šestý.</i>
Hauby . . . . .	212
	<i>Článek sedmý.</i>
Twrdohauby . . . . .	220
	<i>Článek osmý.</i>
Břichatky . . . . .	224
	<i>Článek devátý.</i>
Plísnovité . . . . .	230
	<i>Článek desátý.</i>
Řezovité . . . . .	235
	<b>Díl druhý.</b>
Cinoslůvi . . . . .	239
	Hlava první.
Činlivost sklípku . . . . .	241
	Hlava druhá.
Činlivost složených austrojůw . . . . .	247
	<i>Článek první.</i>
Přijímání potravy . . . . .	247
	<i>Článek druhý.</i>
Pohybování se mízy . . . . .	249
	<i>Článek třetí.</i>
Zpodobňování mízy . . . . .	252
	<i>Článek čtvrtý.</i>
Wylučování . . . . .	256



## VI

	<i>Článek pátý.</i>	Strana
Zplozování se tepla a světla . . . . .		260
	<i>Článek šestý.</i>	
Hybání se rostlin . . . . .		263
	Hlava třetí.	
Wyvíjení se jednotníkův . . . . .		263
	<i>Článek první.</i>	
Klíčení semen . . . . .		263
	<i>Článek druhý.</i>	
Wzrůst rostlin . . . . .		269
	<i>Článek třetí.</i>	
Papeny . . . . .		277
	<i>Článek čtvrtý.</i>	
Wyvíjení se listů . . . . .		284
	<i>Článek pátý.</i>	
Květení . . . . .		288
	<i>Článek šestý.</i>	
Rozplemeňování . . . . .		295
Zúrodňování . . . . .		295
Zrání plodu . . . . .		299
Roztrusování semen . . . . .		303
	<i>Článek sedmý.</i>	
Jiné spůsoby rozmnožování . . . . .		306
	<i>Článek osmý.</i>	
Stáří rostlin . . . . .		309
	<i>Článek devátý.</i>	
Choroby rostlinné . . . . .		312
	Hlava čtvrtá.	
Rozšíření rostlin po zemi . . . . .		334
	Hlava pátá.	
Proměny rostlin . . . . .		371
	<i>Článek první.</i>	
Rostlinstvo prasněťové . . . . .		371
	<i>Článek druhý.</i>	
Rostlinstvo nyněšněťové . . . . .		377
	Hlava šestá.	
Saustawa . . . . .		382
<i>Slovník názvosloví rostlinického</i> . . . . .		395
<i>Jmenovatel latínsko-český</i> . . . . .		529.