

Obsah.

Botanika všeobecná.

	Stránka
Úvod	1
O buňkách	—
O cevách	4
O rostlinách vůbec	5
O kořenu	7
O pni	8
O ústrojnosti pně	10
O listech	11
O květu	15
1) Kalich 15. 2) Koruna 16. 3) Tyčinky 17. 4) Pestík 18.	
Květenství	19
Plod	22
Zevnější tvary plodu	23
Semeno	24
Rozdělení rostlin	25

Rostlinopis.

A. Rostliny bezděložné	25
I. Třída: Rostliny tajnosnubné bezlisté	26
1) Čeleď. Řasy 26. 2) Lišejníky 28. 3) Houby 28.	
II. Třída: Rostliny tajnosnubné listnaté	30
4) Mechy 31. 5) Přesličky 32. 6) Kapradiny 32. 7) Plavuně 32.	
B. Rostliny jednoděložné	33
III. Třída: Rostliny o jedné semenní děloze	—
8) Trávy 33. 9) Šachorovité 39. 10) Orobincovité 39. 11) Arono- vité 39. 12) Palmy 39. 13) Liliovité 40. 14) Ocúnovité 41. 15) Bísero- vité 41. 16) Sněženkovité 42. 17) Kosatcovité 42. 18) Ananasovité 42. 19) Bananovité 42. 20) Zázvorovité 43. 21) Vstavačovité 43. 22) Žabní- kovité 43.	
C. Rostliny dvouděložné	44
IV. Třída: Bezkorunné	—
23) Sosnovité 44. 24) Pepřovité 45. 25) Vrbovité 45. 26) Březovité 45. 27) Dubovité 45. 28) Kopřivovité 46. 29) Chleboňovité 46. 30) Maci- zeňovité 47. 31) Pryšcovité 48. 32) Merlíkovité 48. 33) Rdesnovité 49. 34) Lýkocovité 50. 35) Vavřínovité 50. 36) Podražcovité 50.	

- V. Třída : Koruna srostlolupenná 50
 37) Spoluložné 50. 38) Zvonkovité 53. 39) Zimolezovité 54. 40) Chra-
 stavcovité 54. 41) Kozlíkovité 54. 42) Chynovníkovité 55. 43) Svízelo-
 vité 55. 44) Vřesovité 56. 45) Prvosenkovité 56. 46) Olivovité 56.
 47) Svlačcovité 57. 48) Lilkovité 58. 49) Hořcovité 60. 50) Brčálo-
 vité 60. 51) Piplovité 60. 52) Pyskaté 60. 53) Krtičníkovité 61.
- VI. Třída : Rostliny s korunou mnoholupennou 62
 54) Křížaté 62. 55) Violkovité 63. 56) Mákovité 63. 57) Rosnatko-
 vité 64. 58) Leknínovité 64. 59) Pryskeřníkovité 64. 60) Šacholano-
 vité 65. 61) Révovité 65. 62) Routovité 65. 63) Koukolovité 65. 64) Len-
 ovité 66. 65) Theovnikovité 66. 66) Kakaovníkovité 67. 67) Slezovité 67.
 68) Kakostovité 68. 69) Citroníkovité 68. 70) Javorovité 69. 71) Nopá-
 lovité 69. 72) Rybízovité 69. 73) Okoličnaté 69. 74) Krušínovité 74.
 75) Kdýňovité 74. 76) Netřeskovité 75. 77) Řečíkovité 75. 78) Pupal-
 kovité 76. 79) Myrtovité 76. 80) Růžovité 76. 81) Jabloňovité 77.
 82) Slívovité 77. 83) Motýlovité čili luštinaté 78.