

# Obsah.

	Strana
<b>Tvarové a životní zvláštnosti obilnin . . . . .</b>	<b>5</b>
<i>Obilky, kličení, vzcházení . . . . .</i>	5
<i>Odnožování . . . . .</i>	13
Jest odnožování prospěšné nebo škodné? . . . . .	18
<i>Zakořeňování . . . . .</i>	19
<i>Melání a vymelávání . . . . .</i>	27
<i>Květ a zrání . . . . .</i>	31
<i>Řídké a husté, osinaté a bezosinaté klasy . . . . .</i>	38
Řídké a husté klasy . . . . .	38
Osinaté a bezosinaté klasy . . . . .	39
<i>Stěbla a listy. Pevnost stébel. Vzдорovavost obilí oproti lehání . . . . .</i>	41
<b>Rody, druhy a odrůdy obilnin v užším toho slova smyslu     čili obilí . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>Pšenice . . . . .</b>	<b>51</b>
Pšenice obecná . . . . .	56
Pšenice hustoklasé a prostředně hustoklasé . . . . .	65
Pšenice řídkoklasé . . . . .	68
<i>Ostatní pšenice . . . . .</i>	72
Pšenice shloučená . . . . .	72
Pšenice naduřelá . . . . .	72
Pšenice tvrdá . . . . .	73
Pšenice polská . . . . .	74
Špalda čili samopše . . . . .	74
Okryž čili dvojjzrnka . . . . .	74
Jednozrnka . . . . .	74
<b>Žito . . . . .</b>	<b>74</b>
<i>Přehled odrůd žitných . . . . .</i>	78
Křibice . . . . .	78
<i>Žita ostatní . . . . .</i>	80

	Strana
<b>Ječmen</b> . . . . .	82
Ječmen dvouřadý či dvouřádkový . . . . .	86
<i>Přehled odrůd ječmene dvouřadého</i> . . . . .	92
Odrůdy ječmene ničiho . . . . .	92
Ječmeny krajové a také z nich vyšlé ječmeny zušlechtěné	93
Chevallieri . . . . .	95
Odrůdy ječmene vzpřímeného . . . . .	95
Ozimé dvouřadé ječmeny . . . . .	97
<i>Přehled odrůd ječmene mnohořadého</i> . . . . .	97
<b>Oves</b> . . . . .	99
Druhy a odrůdy ovesné . . . . .	105
<i>Přehled odrůd ovesných</i> . . . . .	110
Odrůdy tuholaté . . . . .	111
Odrůdy pliholaté . . . . .	113
Odrůdy ovsa praporcového (smetákového, peruťákového)	114
<b>Pěstování obilí</b> . . . . .	115
<b>Požadavky obilí na podnebí, polohu, půdu</b> . . . . .	115
<i>Předcházející rostlina</i> . . . . .	118
Hnojení . . . . .	124
Mechanická příprava půdy . . . . .	133
<i>Selba</i> . . . . .	137
Doba setby . . . . .	137
Osivo . . . . .	142
<i>Provádění setby</i> . . . . .	144
<i>Selba záhonková</i> . . . . .	148
Ošetřování obilí . . . . .	152
Přezimování a ošetřování obilí ozimého . . . . .	152
Ošetřování jarního obilí . . . . .	159
Okopávání obilí . . . . .	161
Sklizeň . . . . .	162
Výnosy . . . . .	164
Sušení obilí . . . . .	169
<b>Zušlechtování obilí</b> . . . . .	171
Ke kterým vlastnostem dlužno při výběru především přihlížeti? . . . . .	178
Vznikání nových forem využitkováním samovolných (spontánních) variací . . . . .	185
Vznikání nových forem bastardováním . . . . .	186
Podniky šlechtitelské v našem státě . . . . .	192

	Strana
<b>Ostatní obilniny</b> . . . . .	194
<b>Kukuřice</b> . . . . .	194
Odrůdy kukuřičné . . . . .	197
<i>Přehled odrůd kukuřice obecné</i> . . . . .	198
Požadavky kukuřice na podnebí, polohu, povětrnost, půdu . . . . .	199
Předchozí rostlina . . . . .	201
Hnojení . . . . .	202
Příprava půdy . . . . .	203
Setba . . . . .	204
Ošetřování po dobu vzrůstu . . . . .	208
Sklizeň . . . . .	212
<b>Proso</b> . . . . .	214
Proso latnaté . . . . .	214
Odrůdy prosa . . . . .	215
Pěstování prosa . . . . .	216
Ostatní prosa . . . . .	218

---

### Dodatek k poslednímu řádku na str. 180.

Čti ještě dále: „Ale není vždycky vítáno, jsou-li klásky příliš mnohokvěté anebo jejich vřeténka dokonce rozvětvená. Tady trpí stejnoměrnost zrn, při čemž zvětšená plodnost klasu jest vyvážena zvětšeným jeho nárokem na prostor vzdušný. Výnosnost na jednotce plochy tudíž ničeho nezíská, při čemž takovýto přírůstek na plodnosti není pravidlem ani dědičným. Byl vyvolán jen neobyčejně příznivými vlivy vnějšími.“

---