

OBSAH

	<i>Str.</i>
Úvod	5
I.	
Rostliny luční	12
A) <i>Traviny</i>	
Podrobný popis travin:	
Psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>)	27
Psárka kolenkatá, rolní a j.	29
Bojínek luční (<i>Phleum pratense</i>)	30
Jílek anglický (<i>Lolium perenne</i>)	32
Jílek italský (<i>Lolium italicum</i>)	34
Jílek Westerwaldský	35
Jílek francouzský (<i>Avena elatior</i>)	36
Ovsík žlutý (<i>Avena flavescens</i>)	38
Ovsík luční (<i>Avena pratensis</i>)	39
Ovsík pýřitý, srstnatý a j.	40
Srha laločnatá (<i>Dactylis glomerata</i>)	41
Kostřava luční (<i>Festuca pratensis</i>)	42
Kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>)	44
Kostřava obrovská (<i>Festuca gigantea</i>)	45
Kostřava rákosovitá a různolistá	46
Kostřava ovčí a sivá (<i>glauca</i>)	47
Kostřava tvrdá (<i>Festuca duriuscula</i>)	48
Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>)	49
Lipnice pozdní (<i>Poa serotina</i>)	50
Lipnice hájní a obecná	51
Lipnice smáčknutá a jará	53
Poháňka hřebenitá (<i>Cynosurus cristatus</i>)	54
Psineček bílý (<i>agrostis alba</i>)	55
Psineček obecný (<i>Agrostis vulgaris</i>)	56
Psineček psí a Chundelka metlice	57
Psineček obrovský (<i>Agrostis gigantea</i>)	58
Medyněk vlnatý (<i>Holcus lanatus</i>)	58
Medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>)	59
Tomka vonná (<i>Anthoxantum odoratum</i>)	60
Sveřep vztýčený (<i>Bromus erectus</i>)	61
Sveřep měkký (<i>Bromus mollis</i>)	63
Sveřep rolní, obilní, jalový a j.	64

Třeslice obecná (<i>Briza media</i>)	66
Strdívka níčí, pšeničko rozkladité a metlice	67
Bezkolenec a smělek hřebenatý	68
Smilka tuhá a trojzubec vystoupavý	69
Zblochan vodní (<i>Glyceria aquatica</i>)	70
Zblochan vzplývavý (<i>Glyceria fluitans</i>)	71
Lesknice rákosovitá (<i>Chalaris arundinacea</i>)	72
Rákos obecný, ovsíček, třtina	73
Pýr obecný a ječmenka písečná	74
Pěstování trav na semeno	75
Rozdělení trav dle hodnoty	79

B) Rostliny motýlokvěté.

Jetel červený (<i>Trifolium pratense</i>)	90
Směsky jetelotravní	95
Jetel švédský (<i>Trifolium hybridum</i>)	96
Jetel zvrhlý (<i>Trifolium parviflorum</i>)	97
Jetel prostřední a válcovitý	98
Jetel nachový (<i>Trifolium incarnatum</i>)	99
Jetel chlumní (<i>Trifolium montanum</i>)	100
Jetel jahodnatý a kaštanový	101
Jetel položený a žíhaný	102
Jetel rolní a polní	103
Jetel bílý (<i>Trifolium repens</i>)	104
Ledenec obecný (<i>Lotus corniculatus</i>)	105
Štírovník bažinný a vičenec	106
Vojtěška setá (<i>Medicago sativa</i>)	108
Vojtěška chmelová (<i>Medicago lupulina</i>)	110
Tolice srpovitá a zvrhlá	111
Jetel žlutý (<i>Anthylis vulneraria</i>)	112
Hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>)	113
Hrachor lesní a setý	114
Komonice lékařská (<i>Melilotus officinalis</i>)	114
Ptačí noha (<i>Ornithopus sativus</i>)	115
Vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>)	116
Vikev plotní a pícní	117
Škůdcové jetelo-travin	119

C) Jiné rostliny:

a) Rostliny kořenné.

Kmín luční (<i>Carum carvi</i>)	122
Bedrník obecný a řebříček obecný	123
Krvavec obecný (<i>Poterium sanguisorba</i>)	124
Toten lékařský a pampeliška	125
Jitrocel větší (<i>Plantago major</i>)	126

b) Plevelé a rostliny špatné 129

Bolševník obecný a andělíka lesní	136
Chrupa luční, smetánka a kostival	137
Pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acer</i>)	138
Sasanka bílá a plamének přímý	139
Blatouch, kozí pysk a bolehlav	140
Krabílce, sevlák, rozpuk a kozí noha	141
Jehlice, mochna, hulevník, kručinka	142
Žabník, blešník, rdesno	142
Štovík obecný a husí nožka	143
Čemeřice, oměj, kokotice, narcis, česnek	144
Pažitka, přeslička, pryšec chvojkový	145
Ocún jesenní (<i>Colchicum autumnale</i>)	145

Kýchavice, sítiny, bika ladní	146
Ostřice, skřípiny, šáchor	147
Hubení nejvýznačnějších plevelů	147

II.

Výpočet směsí jetelo-travních	150
Příklady směsí jetelo-travních pro louky stálé	157
" " " pro louky střídavé	163

III.

Hospodářství luční;	165
I. Ošetřování luk	166
II. Vlácení a válcování luk	167
III. Skarifikování luk	168
Nové luční stroje	169
Inž. L. Černovického luční pluh „Zmlazovač“	171
IV. Hnojení luk	172
Kompostování luk	178
Kdy se má louka sekati	180
O vlivu deště na seno	181
V. Dosévání luk	183
Osévání luk	185
Nakládání trávy	186
VI. Zmlazování luk	190
VII. Obnovení louky	192
VIII. Odvodnění louky	103
a) příkopy otevřenými	196
b) drenáží	198
IX. Zavodňování luk	202
Pravidla pro zavodňování	205
Kultivace rašelin	206
Postup při zakládání luk a pastvin na slatinách	212
Použití rašeliny	215
Rašelinné stelivo	216
X. Odvodnění luk se současným zavodněním	220

IV.

Dr. Fr. Chmelař: Pěstování travních semen na Moravě a ve Slezsku 220

V.

Dr. K. Holý: Důležité traviny pro žírné pastviny a trvalé louky . . 227

VI.

Abecední seznamy a tabulky 233

