

O B S A H :

Předmluva	3
---------------------	---

Díl I.: Pěstování moruší.

I. Všeobecné o moruši.

O moruši s hlediska rostlinopisu	7
Druhy moruší	7
Odrůdy moruše bílé	8
Výběr vhodných odrůd a požadavky na ně kladené	11
Podnebí	12
Půda	12

II. Rozmnožování moruší.

Způsoby rozmnožování	13
Příprava semene	13
Výsev semene morušového	14
Ošetřování po výsevu	15
Množení řízků	16
Rozmnožování hříženci	16
Školkování	16
Šlechtění	18
Roubování »na štíčí zohan«	20
Očkování (okulace)	20
Doba šlechtění	22

III. Tvary a způsoby pěstování moruší.

Tvary pěstovaných moruší	24
Vysokokmeny a polokmeny	24
Krsky	25
Keře	26
Způsoby pěstování	27
Kultury sdružené	27
Morušovky specialisované	28
Morušové louky	30
Kultury pomocné (aleje, ploty atd.)	31

IV. Vysazování, ošetřování a řez moruší.

Příprava půdy	34
Hnojení přípravné	35
Výsadba na trvalé stanoviště	36
Ošetřování po výsadbě	39
Meziplodiny a podplodiny	40
Péče o moruše a morušovky	41
Okopávání	42
Hnojení	42

Řez produkční	43
Čištění moruší - průklest korun	46
Zmlazení moruší	46

V. Choroby moruší.

Vlivy fyzikální	47
Nemoci fyziologické	49
Nemoci způsobované parazity: a) živočišnými	50
b) Parasiti rostlinní	52

VI. Hospodářské využití moruše.

Potrava pro bource morušového	56
Výnos listu a trvání jednotlivých kultur	57
Sklizeň listu	58
Jiný způsob použití listů	60
Použití ovoce	60
Použití ostatních částí moruše	61

Díl II.: Chov bource morušového.

I. Národohospodářský význam hedvábnictví.

Z dějin hedvábnictví	65
Hedvábnictví v Číně, Japonsku a Itálii	66
Hedvábnictví v československé republice	70
a) na Slovensku a Podkarpatské Rusi	70
b) v českých zemích	72
Umělé hedvábí	75

II. Příprava k chovu.

Rozsah chovu	76
Místnosti k chovu	78
Zařízení místností chovatelských	83
Čištění a desinfekce	87
Příhlášky o vajíčka	89
Vývoj zárodku (embryologie) bource morušového	90
Líhnutí	94
Líhně	98

III. Vlastní chov.

Teplota	101
Větrání	102
Světlo	103
Potrava	103
Chovatelský papír	105
Začátek chovu	106
Krmení housenek	107

Jak často a jak mnoho se má krmiti	109
Plocha k chovu potřebná . . . , , , ,	109
Čistota	110
Ošetřování během spánku	113
Stejnoměrnost housenek	117
Zapřádání	118

IV. Zámotek a zacházení s ním.

Zámotek a jeho sbírání	122
Třídění	125
Usmrcování a sušení zámotků	127
Úschova a zasílání zámotků	130
Předení hedvábí	131

V. Nemoci bource morušového.

Příčiny jejich vzniku	136
Opatření v případě vypuknutí choroby	139
Vápenitost	140
Žlutnice	141
Černé osypky	142
Mdlobná choroba	144
Úbytě	149

VI. Dodatek.

Rasy bource morušového	149
Příprava vajíček	151
Lze provozovati chov několikrát do roka?	152
Mechanické hedvábnictví čili nepřetržitý chov	154
Chov jiných druhů hedvábníka	156
Výnosnost hedvábnictví	157
Vysvětlení k barevné příloze	160
Použitá literatura	161
Seznam vyobrazení	163
Obsah	166

Upozornění.

Hedvábnický ústav v Hradci Králové kupuje každé množství zámotků bource morušového za ceny, přiměřené cenám světového trhu. Roku 1928 bude ještě kupovati pouze zámotky usmrcené nebo suché, má však v programu zaříditi již v příštím roce sušárnu zámotků; mohli by tedy chovatelé potom zasílati i zámotky čerstvé. O zřízení sušárny budou všichni chovatelé písemně vyrozuměni.

