

Obsah.

Technická mikroskopie	3
Krátký návod k používání mikroskopu a k hotovení preparátů při prohlížení zboží	3
Úvod	9
Technická vlákna	11
I. <i>Technická vlákna rostlinného původu</i>	11
A. Chlupy — technická vlákna	11
1. Bavlna	11
B. Lýková vlákna svazků cévních	13
a) textilní vlákna rostlin dvouděložných	13
2. Lněná vlákna	13
3. Konopná vlákna	14
4. Juta	14
5. Vlákna kopřivová	15
6. Ramie	15
7. Sunové konopí	16
b) vlákna, jež jsou cévní svazky jednoděložných rostlin	16
8. Konopí manila	16
9. Novozelandský len	17
c) vlákna z jiných částí rostlin	17
10. koir	17
Vlákna jako surovina na papír	17
11. Esparto, halfa alfa	17
12. Kodza	18
13. Koza	18
14. Mitsumata	18
15. Gampi	19
16. Papyrus	19
Jiné suroviny k výrobě papíru	20
1. Sláma	20
2. Zbroušené dřevo	21
3. Dřevní celulosa	23

II. <i>Technická vlákna živočišného původu</i>	24
1. Vlna ovčí	25
2. Srst kozí	25
3. Velbloudí srst	26
4. Srst kravská	26
5. Srst zaječí	27
6. Hedvábí pravé	27
P o z n á m k a: Umělé (strojené) hedvábí	28
Škroby	29
Kůry	32
<i>Skořicové kůry</i>	37
Kůra skořicovníku ceylonského	38
Skořice čínská	40
<i>Kůra krušiny</i>	42
<i>Cortex Condurango</i>	43
<i>Chinovníkové kůry</i>	44
Listy	47
<i>Listy obsahující alkaloidy</i>	48
Čaj	48
Maté, paraguayský čaj	53
Koka	54
Tabák	56
<i>Nejdůležitější listové drogy lilkovitých, obsahující alka-</i> <i>loidy</i>	59
Folia Belladonnae	59
Folia Hyoscyami	60
Folia Stramonii	60
<i>Listy obsahující éterické oleje</i>	61
Marjánka	61
Saturej	62
Tymián	62
Šalvějové listí	62
Listy máty peprné	63
<i>Listy se slizem a tříslovinami</i>	64
Listy slézu	64
Sumach	64
Květy a součásti květů	66
Hřebíček	66
Šafrán	68
Kapary	71

✓ Semena a plody	72
a) <i>obsahující uhlohydráty</i>	72
✓ Obilniny	72
✓ Luštěniny	83
b) <i>semena obsahující oleje</i>	85
Mák	85
Semena lnu	86
Semena sezamu	87
Burské oříšky	88
c) <i>Plody a semena jako koření</i>	88
Vanilka	88
Pepř	90
Paprika	92
Nové koření, piment	95
Muškátový květ (macis) a semena muškátová	96
Badyán	98
Kardamom	99
Plody okoličnatých	100
Semena křížatých	102
d) <i>Semena s alkaloidy</i>	103
Kakao	103
Káva a její náhražky	107
Kořeny a oddenky	112
a) <i>Kořeny</i>	112
b) <i>Oddenky</i>	112
Zázvor	112
Kurkuma	114
Puškvorec	115
Výběr literatury	116