

OBSAH.

	Str.		Str.
Úvod. Prameny	3	II. Třída: Rušenky či houby	
<i>Škůdcové rostlin z říše rostlin-</i>	4	poltivé, bakterie (Schi-	
<i>stva</i>	4	zomycetes)	16
<i>Cizopasně rostliny</i>	4	1. Bakteriální hniloba zemáků	16
1. Parazitní rostliny	4	2. Strupovitost cukrovky	16
2. Saprofytní rostliny	4	3. „ „ zemáků	16
A. Cizopasnici jevnosnubní		4. Bakteriosa kult. rostlin	16
(Phanerogamae)	5	III. Třída: Řasohouby —	
I. Paraziti bez zelení listové	5	vrcholovýtrusé (Phyco-	
Kokoticovité (Cuscuta-	5	mycetes)	17
ceae	5	1. Čeleď: Chytridiaceae	17
Zárazovité (Orobancheae)	6	2. „ „ Zygomycetes	18
II. Paraziti se zelení listovou	6	3. „ „ Nepravé padlí —	
Jmélovité (Loranthaceae)	6	houby rostlinomorné (Pe-	
Kokrhelovité (Rinantha-	6	ronosporeae)	18
ceae)	7	1. Podčeleď: Pythium (houba,	
Santalovité (Santalaceae)	7	ničící mladé sazenice)	20
B. Cizopasnici tajnosnubní		2. Podčeleď: Albugineae	20
(Cryptogamae)	7	3. „ „ Peronosporae	
<i>Houby cizopasně</i>	8	(nepravé padlí)	20
Výtrusů: rozšiřování, vzklí-		IV. Třída: Basidiomycetes —	
čení	9	houby stopkovýtrusé	23
<i>Ochrana rostlin proti cizo-</i>		1. Čeleď: Ustilagineae — sněti	23
<i>pasným houbám</i>	10	2. „ „ Uredineae — rzi či	
A. Nepřímé prostředky ničící	10	rezy	25
B. Přímé ničení	11	3. Čeleď: Hymenomyces —	
Ničení zevních a vnitřních		rouškaté	33
cizopasných hub	11	V. Třída: Ascomycetes —	
a) Modrá skalice	12	vřecko-výtrusé čili hou-	
b) „ „ se sodou		by vřeckaté	37
(burgundská směs)	12	1. Čeleď: Gymnoasceae	37
c) Modrá skalice s vápnem		2. „ „ Perisporiaceae —	
(bordeauxská směs)	12	houby zavřenoplodé	39
Účinky jmenovaných směsí	13	1. Podčeleď: Erysiphaceae —	
Přístroje ku postřikování	13	padlí pravé, manna	40
Ničení cizopasných hub na		2. Podčeleď: Capnodieae —	
starších rostlinách	14	padlí černé	42
Ničení cizopasných hub na		3. Čeleď: Pyrenomycetes —	
kořenech	14	tvrdohouby	44
Pravidla ochrany rostlin	14	1. Podčeleď: Hypocreaceae —	
<i>Nejdůležitější škodlivé houby</i>		dužnatoplodé	44
<i>na rostlinách</i>	15	2. Podčeleď: Dothrideaceae	47
I. Třída: Hlenky či houby		3. „ „ Sphaeriaceae	48
sliznaté (Myxomycetes)	15	4. Čeleď: Discomycetes — ter-	
		čoplodé	54

	Str.		Str.
5. Čeď: Helvellaceae — smr- zovité	59	II. Základní látky rostlin- ného původu	81
6. Čeď: Fungi imperfecti — houby nedokonalé	60	Tuky rostlinné.	81
1. Podčeď: Sphaeropsidae	60	1. Olej bavlníkový. 2. Olej řepkový.	81
2, „ Melanconiaceae	66	3. Olej lněný. Pryskyřice, smůla. Dehet dřevěný.	82
3, „ Hyphomycetes	68	Prášky proti hmyzu.	83
Řasy (Algae)	73	Tabák.	84
a) Řasy modrozelené (Cyano- phyceae)	73	Muší dřevo. Ořechové a pelyňkové listy a stonky	85
b) „ zelené (Chlorophy- ceae)	74	III. Základní látky minerál- ního, po případě chemi- ckého původu	85
Mycoideae	74	Arsen.	85
Lišejníky (Lichenes) a mechy (Musci)	74	Arsenovodík. Arsenik. Ben- zin. Chlorid barnatý. Kai- nit. Kresol. Karbol (fenol)	86
Choroby rostlin, způsobené ji- nými vlivy	75	Kyselina siřičitá a sírová. Le- dek čilský, draselnatý, salnytr. Louh žíravý	87
1. Poloha. 2. Hluboká setba a hluboké sázení stromů. 3. a 4. Půda vlhká a suchá	75	Lysol, Naftalin. Olej parafi- nový.	88
5.—6. Nedostatek a přebytek výživných látek v půdě.		Petrolej a směsi petroleje	89
7. Nedostatek tepla	76	Síra	91
Poranění. Rakoviny	77	Sírník vápenatý. Sirouhlik.	92
8. Přebytek tepla. 9. Nedo- statek světla	78	Sírná játra draselnatá.	
10. Blesk. 11. Kroupy.		Skalice modrá (síran měďnatý)	93
12. Vichr. 13. Sníh. 14. Škod- livé plyny a kouř	79	Směsi skalice modré.	94—99
15. Zranění. Vosk štěpařský	80	Skalice zelená (síran železnatý)	99
<i>Chemické prostředky proti hmyzu a chorobám značně rozšířeným.</i>	80	Viterit (uhličitan barnatý).	
I. Základní látky zvířecího původu	81	Vápno	100
Tuky zvířecí	81	Zeleň sviňobrodská či paříž- ská zeleň.	101

ABECEDNÍ SEZNAM

rostlin, chorob na rostlinách a prostředků ničících choroby i hmyz.

Acatie 28, 66

Aconitum 25, 42

Actinonema 63

Adonis 25

Aecidium 26, 32, 33

Agaricus 36

Agave 63, 71

Agerathum 43

Achillea 30

Ailanthus 71

Albugineae 20

Alectorolophus 7

Aletrix 54

Algae 7, 73

Allium 28

Ambrožka 7

Ampelopsis 71

Anabaena 74