

Přehled.

	Strana
Předmluva.	4
Použitá literatura	5
Úvod	5
Díl první.	
Choroby dřevin způsobené rostlinstvem	15
A. Jevnosnubné rostliny cizopasně čili příživné	15
B. Tajnosnubné rostliny cizopasně	24
Houby — Fungi	24
Třída 1. Houby sliznaté — Myxomycetes	24
Třída 2. Houby pohlivité — Schizomycetes (bakterie)	25
Třída 3. Houby vláknité — Eumycetes (Hyphomycetes) pravé houby	28
Způsob života hub	31
Systematika hub vláknitých — Hyphomycetes	34
I. Řasohouby — vrcholovýtrusné — Phycomycetes	34
II. Houby vřeckaté — Ascomycetes	34
III. Stopkovýtrusné houby — Basidiomycetes	35
Mykorrhiza	36
Biologie hub důležitých se stanoviska lesnického	36
I. Řasohouby — Phycomycetes	36
Čeleď: Peronosporaceae — houby rostlinomorné	36
II. Houby vřeckaté — Ascomycetes	39
a) Exoasci — houby o vřeckách prostých	40
b) Carpoasci — houby vřeckaté plodnicové	45
Čeleď: Padlí — Erysiphaceae	45
Čeleď: Houby zavřenoplodé — Perisporiaceae	46
Řád: Tvrdohouby — Pyrenomycetes	46
1. Čeleď: Hypocreaceae — dužnatoplodé	46
2. Čeleď: Sphaeriaceae — suchoplodé houby	51
Řád: Houby terčoplodé — Discomycetes	58
1. Čeleď: Hysteriaceae — skulinoplodé	59
2. » Pezizaceae — kůstřebkovité	65
3. » Phacidiaceae — svažšťelkovité	74
4. » Helvellaceae — smržovité	76
Fungi imperfecti	77
III. Stopkovýtrusné houby — Basidiomycetes	84
Řád: Rezy — Uredineae	84
1. Čeleď: Pucciniaceae	85
2. » Melampsoraceae — hnědotrusci	88
3. » Coleosporiaceae	95
4. » Cronartiaceae — měchýřnatci	97

	Strana
Řád: Houby rouškaté — Hymenomyces	106
1. Čeleď: Houby bezplodnicové — Exobasidiaceae	106
2. » » bradavkoroušné — Telephoraceae	107
3. » Lošákovité — Hydnaceae	111
4. » Chorošovité — Polyporiaceae	111
5. » Bedlovité — Agaricaceae	121
Nová choroba jedle v Čechách	124
O chvoštatech (čarověnicích) na lesních dřevinách	131

Konec prvního dílu.
