

Obsah.

	Str.
Úvod	3
Seznam spolupracovníků	5
Dějiny lesů, lesnictví a myslivosti	7
Z dávné minulosti	8
Lovečtí a lesníčtí úředníci a služebníci v různých dobách v Čechách, na Moravě a ve Slezsku	9
Z nejdávnější minulosti našich lesů	15
Vedlejší těžba lesní	17
Výroba, měření a doprava dřeva v minulosti	18
Kterí čeští lesníci počali uměle zalesňovati	21
Stručný přehled světové statistiky o lesích	22
Jak se provádí statistické šetření o lesích	25
Výsledky šetření o poměrech lesů v Č. S. R.	29
Celková lesní plocha a lesnatost	29
Roztřídění lesní držby dle velikostních kategorií a dle držitelů	30
Celková zalesněná plocha. Rozdělení dle druhů porostů a dle druhů lesních dřevin	31
Tvary lesů	32
Věk lesů	32
Roční přírůstek	32
Příroda — člověk — společnost	33
Činitelé výroby a úpravy lesního hospodaření	33
Jak roste strom	34
Světlo	36
Teplo	38
Voda	39
Pohyb vzduchu — větry	41
Svah — sklon — výška nad mořem	42
Souvislost přírodních činitelů	44
Les — živitel a dárce	45
Rozšíření spotřeby dřeva jako příčiny lidské péče	46
Seznání vlivů výrobních činitelů přírodních	47
Lesní hospodářství	48
Zájmy společnosti	50
Proč se stát o lesy stará	51
Několik kapitol ze života lesa	52
Pěstění lesů	63
Selský les	63
Lesní stromy a keře	65
Život v lese	72
Lesní hrabanka	74
Lesní porost	75
Hospodářská úprava porostní	79
Porostní výchova	85

	Str.
Porostní obnova	90
Péče o půdy při obnově porostní	92
Obnova umělá	94
Lesní školka	108
Obnova přirozená náletem neb opadem semene	114
Hospodářství výběrné	119
Obnova z pařezu	121
Střední les	123
Převody	127
Snahy zdokonalovací v pěstění lesa	130
Mezitěžba lupiny mnoholisté mezi lesní kulturou	132
Lesní polaření	132
Dědičné vlastnosti dřevin a přirozený výběr jedinců v lesních porostech	133
O osudech lesa, vzniku účelného a spořádaného těžení lesních plodin a jaký závěr z toho nutno vyvoditi	146
Z přednášek lesního Havlíčka	146
Řezání, štípání a rovnání palivového dříví	158
Jak lesní Havlíček zaučoval učně Srnu	160
Složení dřeva	163
Příjem dříví v rubisku	166
Tvar stromů	168
Srna se učí vyhotovovati zásobník a vyhledávati krychlový obsah dříví podle tabulek	170
Vlastnosti dřeva	172
Měrná váha a hustota dřeva	172
Tvrdost dřeva	173
Pevnost dřeva	174
Ohebnost, pružnost a houževnatost	175
Štípatelnost	175
Sesýchání a bobtnání	176
Barva a uložení vláken	177
Trvanlivost	178
Výhřevnost dřeva	179
Jaké zvláštní druhy užitkového dříví se vyrábějí	180
Vady, kazy a nemoci dřeva	184
Rušný den v rubisku	187
Rozdělení a upotřebení dříví	189
Dříví bednářské	194
Dříví štípané	194
Dříví soustružnické	195
Dříví řezbářské	196
Dříví košíkářské	196
Dříví hospodářské	196
Dříví brusné	196
Dříví palivové	197
Probírka	197
Loupání kůry na tříslu	198
Těžení trávy a různá jiná výtěž podružná	200
Doprava dřeva na Šumavě	203
Ochrana lesů	208
Zřízení k lesní ochraně	210
Soukromá a státní ochrana lesů	211
Ochrana lesa proti škodlivému zasahování člověka	211
Hájení lesa v jeho celistvosti	212
Lesní služebnosti	214
Poškozování lesa při těžbě a vývozu dříví	215
Lesní pastva	216
Lesní travení	218

	Str.
Hrabání lesního steliva	219
Škodlivost nezřízené těžby části stromové	223
Škodlivost těžby pryskyřice a mízy se stromů listnatých	224
Nemístná reklama	225
Sbírání domněle svobodných plodin lesních	225
Myslivost s hlediska lesní ochrany	226
Zemědělství a lesní ochrana	227
Vojenství a lesní ochrana	227
Vliv novodobých poměrů společenských na bezpečnost a prospí- vání lesa	229
Majitel a ochránce lesa — škůdcem jeho	231
Technika a lesní ochrana	232
Sousedské poměry a ohledy	233
Ohrožení lesa ohněm	233
Příčiny a druhy lesních požárů	234
Okolnosti mající vliv na vznik, počet a rozsah lesních požárů	235
Lesní škody požární	236
Zamezení a potírání lesních požárů	236
Pojištění lesa proti škodám požárním	238
Poškozování lesa kouřem a otravnými plyny	239
Lesní pých	240
Ohrožení lesa nepříznivou povětrností	242
Škody mrazem	243
Prostředky proti škodlivým účinkům mrazu	245
Škody lesní vedrem a suchem	245
Ochrana proti suchu	245
Spála korní a jiné škodlivé následky vedra	246
Škodlivost dešťů	247
Škody sněhem	248
Laviny	248
Jinovatka	248
Náledí na stromech	249
Krupobití	249
Škody vichrem	249
Poškozování lesů bleskem	250
Z kroniky lesních pohrom živelních	251
Vedlejší úkoly lesní ochrany	254
Sesuvy skal a balvanů	254
Sesouvání strání a břehů	255
Lovná zvěř a les	255
Myši a hraboši v lese	259
Veverka	260
Poškození lesa ptactvem	261
Šetřme užitečného ptactva	262
Užitečný hmyz v lese	263
Hmyz nepřítel lesa	264
Ochranný význam vodstev a luk proti hmyzovým záplavám	266
Ochranný význam malých porostů proti hmyzovým záplavám	267
Klikoroh borový	267
Chroust	269
Kůrovci	270
Mniška — bekyně sosnová	272
Trojice nebezpečných nepřátel borovice	274
Buřeň lesní	275
Jmelí a ochmet	276
Houby — jako nepřátelé našeho lesního stromoví	277
Čarověníky	278
Sypavka	279
Choroši	280
Kustřebka modřínová	281
Václavka	281

	Str.
Hospodářské lesní zřízení	282
Účel hospodářského lesního zřízení	282
Vývoj hospodářského lesního zřízení	283
Všeobecné pojmy o hospodářském lesním zřízení	284
Přírůst	285
Doba obmýtní	286
Les pravidelný — normální	286
Methody úpravy lesního výnosu	287
Jakými methodami byla a jest prováděna úprava výnosu z lesa	288
Co jest hospodářská osnova	292
Jaké přípravy je třeba k zhotovení hospodářské osnovy	292
Jaký jest obsah hospodářské osnovy	295
Jak vedeme hospodářské knihy o lesním hospodářství	300
Jak obnovujeme úpravu lesního hospodářství	301
Kapitoly z lesního zákonodárství	304
Zákonné předpisy vydané v oboru býv. práva rakouského	305
Zákonné předpisy vydané v oboru býv. práva uherského	305
Zákonné předpisy vydané v oboru práva čs.	305
Rozdělení lesů dle vlastnictví	306
Zalesňování	306
Užívání lesní půdy	306
Pustošení lesů	307
Kdo má právo oznámiti úřadům nesprávnosti v les. hospodaření	308
Pastva dobytka v lesích	309
Hrabání lesního steliva	309
Lesní požáry	310
Ochrana lesa sousedního	311
Doprava dříví a jiných lesních plodin po nouzové cestě přes cizí pozemky	311
Správa lesů. Kdo může býti lesním hospodářem	311
Státní dohled na lesy	312
Veřejná ochrana lesů	313
Zákon o zatímní ochraně lesů	314
Organisace správy lesů a lesnické práce	317
Kalendář lesnických a mysliveckých prací	322
Leden	323
Únor	323
Březen	324
Duben	326
Květen	327
Červen	328
Červenec	329
Srpen	329
Září	330
Říjen	331
Listopad	332
Prosinec	333
Zdanění lesů	334
Důchodová daň	335
Pozemková daň	337
Domovní daň	339
Výdělková daň	339
Zdanění obecního lesního hospodářství a obecních podniků	341
Zdanění lesů družstevních	343
Daňové úlevy. Podpory při živelních pohromách	343
Lesní úvěr	346
Pojištění lesů	348
Lesní meliorace	352
Úprava držebnostních poměrů v lesích našeho státu	352

	Str.
Scelování lesů	357
Lesní družstevnictví	359
Opravná opatření staršího původu	362
Zalesňování pustých a neplodných pozemků	367
Lesní družstevnictví	374
O neškodném svádění horských vod	380
Pastvina a les	393
Dřevo se stanoviska národohospodářského a průmyslového	400
Čtení o myslivosti	407
Význam a poslání myslivosti	407
Naše lovná zvěř	409
Myslivecký slabikář	411
Život krále lesů — jelena	413
Zajíc	419
Sokolnictví	422
Lov s výrem	426
Vretka	428
Kůň v myslivosti	431
Střelectví	432
Myslivecká kynologie	433
Zákon honební	443
Rybářství se zřetelem k lesnictví	447
Lesník sportovním rybářem	453
Ochrana přírodních krás a lesních památek	459
Krása lesů	465
Jak přispívají lesy ke zdraví lidu	467
Lesnické výzkumnictví	469
Lesnické školství a osvěta	471
České lesnické písemnictví	476
Josef Ressel	492
Československé lesnické vynálezy	502
Lesnické musejnictví	511
Přehled českých a slovenských lesnických, mysliveckých a dřevařských časopisů	513
Přehled lesnických a mysliveckých spolků	514