

OBSAH:

VŠEOBECNÁ DENDROLOGIE.

Úvodem	1
1. Mikroskopická stavba dřevin (O buňce a o pletivech)	2—15
2. Vznik kmene a dřeva (Anatomická stavba dřeva)	15—25
3. Morfologie kmene a kořenů dřevin	26—36
4. Listy dřevin	36—46
5. O rozmnožování, o květu a o květenství dřevin	46—54
6. O semeni, o plodech a o klíčení	54—58
7. Výživa dřevin	58—77
A. přijímání a význam minerálních prvků	59—65
B. přijímání dusíku a jeho koloběh	65—68
C. asimilace	68—73
D. disimilace	73—75
E. enzymy	75—77
8. Transpirace, vedení vody a živin v dřevinách	77—84
9. O růstu a jeho příčinách. O hormonech a o korelacích	84—94
10. O systematických jednotkách a o dědičnosti	94—102
11. O zeměpisném rozšíření	102—108

SYSTEMATICKÁ DENDROLOGIE.

A. Nahosemenné — Gymnospermae	109
I. třída: Ginkgoinae	110
Řád: Ginkgoales	110
Čeleď: Gingoaceae	110
II. třída: Rostliny jehličnaté — Coniferae	110—169
Řád: Jehličnaté — Coniferales	110—169
1. čeleď: Tisovité — Taxaceae	111—115
2. čeleď: Blahočetovité — Araucariaceae	115
3. čeleď: Jedlovité — Abietaceae	116—164
4. čeleď: Tisovcovité — Taxodiaceae	164—165
5. čeleď: Cypřišovité — Cupressaceae	165—169

B. Krytosemenné — Angiospermae	169
Dvouděložné — Dicotyledones	169
I. třída: Prvoobalné — Archichlamydae	
I. podtřída: Jednoobalné — Monochlamydeae	170—255
Řád: Vrbokvěté — Salicales	170—198
Čeleď: Vrbovité — Salicaceae	170—198
Řád: Ořešákokvěté — Juglandales	198—200
Čeleď: Ořešákovité — Juglandaceae	198—200
Řád: Fagales	201—242
1. čeleď: Březovité — Betulaceae	201—224
2. čeleď: Číškonosné — Fagaceae (Cupiliferae)	224—242
Řád: Kopřivokvěté — Urticales	242
1. čeleď: Jilmovité — Ulmaceae	242—250
2. čeleď: Morušovité — Moraceae	250—251
Řád: Santalovité — Santalales	251—255
1. Čeleď: Ochmetovité — Loranthaceae	251—255
2. čeleď: Zimostrázovité — Buxaceae	255
II. podtřída: Dvouobalné — Dialypetaleae	255—344
Řád: Ranales	255—262
1. čeleď: Šácholanovité — Magnoliaceae	255—258
2. čeleď: Sazaníkovité — Calycanthaceae	258
3. čeleď: Lahevníkovité — Anonaceae	258
4. čeleď Vavřínovité — Lauraceae	258—260
5. čeleď: Dříšťalovité — Berberidaceae	260—262
Řád: Růžokvěté — Rosales	262—301
Podřád: Hamamelidinae	262—264
1. čeleď: Vilínovité — Hamamelidaceae	262—263
2. čeleď: Platanovité — Platanaceae	263—264
Podřád: Saxifragineae	264—268
Čeleď: Lomikamenovité — Saxifragaceae	264—268
Podřád: Rosineae	268—301
Čeleď: Růžovité — Rosaceae	268—301
Podčeleď: Tavolníkovité — Spiraeoideae	269—270
Podčeleď: Růžokvěté — Rosoideae	271—282
Podčeleď: Třešňovité — Prunoideae	282—288
Podčeleď: Jabloňovité — Pomoideae	288—301
Řád: Luštinaté — Leguminosae	301—312
1. čeleď: Saponovité — Caesalpiaceae	302—303
2. čeleď: Motýlokvěté — Papilionaceae	303—312
Řád: Brslenokvěté — Celastrales	313—318
1. čeleď: Šíchovité — Empetraceae	313—314
2. čeleď: Zimostrázovité — Buxaceae	314
3. čeleď: Klokočovité — Staphyleaceae	314—316
4. čeleď: Brslenovité — Celastraceae	316—317
5. čeleď: Česminovité — Aquifoliaceae	318

Řád: Mýdelníkovičné — Sapindales	318—327
1. čeleď: Jírovcovité — Hippocastanaceae	318—320
2. čeleď: Javorovité — Aceraceae	320—325
3. čeleď: Ledvinovníkovité — Anacardiaceae	325—327
Řád: Řešetlákovičné — Rhamnales	327—330
Čeleď: Řešetlákovité — Rhamnaceae	327—330
Řád: Slézovičné — Malvales	330—337
Čeleď: Lípovité — Tiliaceae	330—337
Řád: Cistokvičné — Parietales	337—339
Čeleď: Tamaryškovité — Tamaricaceae	337—339
Řád: Myrtovičné — Myrtales	339—341
Podřád: Thymelaeineae	339
1. čeleď: Lýkovcovité — Thymelaeaceae	339—340
2. čeleď: Hlošínovité — Elaeagnaceae	341
Řád: Okolíkovičné — Umbelliflorales	341—344
1. čeleď: Aralkovité — Araliaceae	342
2. čeleď: Dřínovité — Cornaceae	342—344
III. podtřída: Srostloplátečné — Metachlamydeae	
(Sympetalae)	344—367
Řád: Vřesovičné — Ericales	344—352
Čeleď: Vřesovité — Ericaceae	346—352
Řád: Olivovičné — Ligustrales	352—357
Čeleď: Olivovité — Oleaceae	352—357
Řád: Trubkovičné — Tubiflorales	357—359
Podřád: Lilkovičné — Solanineae	357
1. čeleď: Lilkovité — Solanaceae	358
2. čeleď: Krtičníkovité — Scrophulariaceae	358
3. čeleď: Trubačovité — Bignoniaceae	359
Řád: Mařinkovičné — Rubiales	359—367
Čeleď: Zimolezovité — Caprifoliaceae	359—367

Prague dne 9. května 1945.

Dr. Jaromír Klíka.