

Contents / СОДЕРЖАНИЕ

Preface and acknowledgements	9
Предисловие	10
Introduction	11
Введение	13
 I. Wood structure / Строение древесины	17
1.1. Macroscopic wood structure / Макроскопическое строение древесины	17
1.2. Microscopic features / Микроскопические признаки	19
1.2.1. Microscopic features of coniferous wood / Микроскопические признаки древесины хвойных	20
1.2.2. Microscopic features of dicotyledonous wood / Микроскопические признаки древесины двудольных покрытосеменных (лиственных)	25
1.3. Preparation of wood for microscopic examination / Приготовление препаратов из древесины для анатомического исследования	42
1.4. Identification key / Диагностический ключ	46
1.4.1. Coniferous wood / Древесина хвойных	47
1.4.2. Dicotyledonous wood / Древесина двудольных покрытосеменных (лиственных)	48
 II. Anatomical description of the genus and species / Анатомическая характеристика древесины родов и видов	63
Pinopsida, or Coniferopsida / Coniferous wood / Древесина хвойных	64
Cupressaceae Bartl. / кипарисовые	64
Pinaceae Lindl. / сосновые	70
Taxaceae S.F. Gray / тисовые	86
Gnetopsida / Гнетовые	88
Ephedraceae Dumort. / эфедровые	88
Magnoliopsida, or Dicotyledons / Dicotyledonous wood / Древесина двудольных покрытосеменных (лиственных)	90
Aceraceae Juss. / кленовые	90
Actinidiaceae Hutch. / актинидиевые	96
Anacardiaceae Lindl. / сумаховые	100
Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) / зонтичные (сельдереевые)	104
Araliaceae Juss. / аралиевые	106
Aristolochiaceae Juss. / кирказоновые	118
Asclepiadaceae R. Br. / ластовневые	120
Asteraceae Dumort. (Compositae Giseke) / сложноцветные	122
Berberidaceae Juss. / барбарисовые	128
Betulaceae S.F. Gray / березовые	132
Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) / крестоцветные (капустовые)	144
Caprifoliaceae Juss. / жимолостные	150
Celastraceae R. Br. / бересклетовые	166

Cercidiphyllaceae Tiegh. / багрянниковые	172
Chenopodiaceae Vent. / маревые	174
Cornaceae Dumort. / дереновые	178
Corylaceae Mirb. / лещиновые	182
Elaeagnaceae Juss. / лоховые	190
Empetraceae S.F. Gray / водяниковые	192
Ericaceae Juss. / вересковые	194
Euphorbiaceae Juss. / молочайные	220
Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) / бобовые (мотыльковые)	222
Fagaceae Dumort. / буковые	238
Grossulariaceae DC. / крыжовниковые	244
Guttiferae Juss. (Hypericaceae Juss.) / клузиевые (зверобойные)	252
Hippocastanaceae DC. / конскокаштановые	254
Hydrangeaceae Dumort. / гортензиевые, гидрангиевые	256
Juglandaceae A. Rich. ex Kunth / ореховые	262
Lamiaceae Lindl. (Labiatae Juss.) / губоцветные (яснотковые)	264
Lauraceae Juss. / лавровые	274
Meliaceae Juss. / мелиевые	276
Moraceae Link / тутовые	278
Myricaceae Blume / восковниковые	280
Oleaceae Hoffmgg. et Link / маслиновые	282
Punicaceae Hora. / гранатовые	290
Ranunculaceae Juss. / лютиковые	292
Resedaceae S.F. Gray / резедовые	298
Rhamnaceae Juss. / крушиновые	300
Rosaceae Juss. / розоцветные	306
Rutaceae Juss. / рутовые	370
Salicaceae Mirb. / ивовые	372
Schisandraceae Blume / лимонниковые	390
Scrophulariaceae Juss. / норичниковые	392
Solanaceae Juss. / пасленовые	396
Staphyleaceae Lindl. / клекачковые	402
Tamaricaceae Link / гребенщиковые	404
Thymelaeaceae Juss. / волчниковые	408
Tiliaceae Juss. / липовые	410
Ulmaceae Mirb. / ильмовые	414
Verbenaceae Jaume / вербеновые	418
Viscaceae Miers / омеловые	420
Vitaceae Juss. / виноградовые	422
References / Список литературы	431
List of the woody species studied / Перечень изученных древесных видов	435
Index / Алфавитный указатель	441
Latin index of genus and species / Алфавитный указатель латинских названий растений	441
English index of genus and species / Алфавитный указатель английских названий растений	447
Russian index of genus and species / Алфавитный указатель русских названий растений	451