

Table of Contents

Preface and Acknowledgments.....	VII	Caryophyllaceae.....	198
Foreword.....	IX	Chenopodiaceae.....	202
1. Introduction.....	1	Cistaceae.....	208
2. Materials and Methods.....	3	Convolvulaceae.....	228
Origin of the material studied.....	3	Cornaceae.....	256
Plant material preparation.....	3	Dipsacaceae.....	258
Wood density.....	3	Ebenaceae.....	264
3. Definition of Anatomical Features.....	5	Elaeagnaceae.....	266
Xylem.....	5	Ericaceae.....	268
Bark.....	24	Euphorbiaceae.....	278
Pith.....	31	Fabaceae.....	284
4. Identification Keys.....	37	Fagaceae.....	312
Wood without vessels (Gymnosperms)...	38	Frankeniaceae.....	326
Wood with vessels and included phloem...	39	Hypericaceae.....	328
Wood with vessels and without included phloem.....	40	Juglandaceae.....	332
5. Anatomical Description of Species.....	49	Lamiaceae.....	334
Gymnosperms.....	53	Lauraceae.....	400
Cupressaceae.....	54	Lythraceae.....	402
Pinaceae.....	64	Malvaceae.....	404
Taxaceae.....	76	Mimosaceae.....	406
Gnetales.....	79	Moraceae.....	410
Ephedraceae.....	80	Myrtaceae.....	418
Angiosperms: Monocotyledons.....	85	Oleaceae.....	430
Asparagaceae.....	86	Orobanchaceae.....	440
Graminaceae.....	88	Phytolaccaceae.....	442
Ruscaceae.....	90	Platanaceae.....	444
Smilacaceae.....	91	Plumbaginaceae.....	446
Angiosperms: Dicotyledons.....	93	Polygonaceae.....	450
Adoxaceae.....	94	Ranunculaceae.....	452
Amaranthaceae.....	100	Rhamnaceae.....	456
Anacardiaceae.....	102	Rosaceae.....	466
Apocynaceae.....	116	Rubiaceae.....	506
Aquifoliaceae.....	120	Rutaceae.....	514
Araliaceae.....	122	Salicaceae.....	522
Aristolochiaceae.....	124	Sapindaceae.....	528
Asclepiadaceae.....	126	Scrophulariaceae.....	536
Asteraceae.....	128	Simarubaceae.....	538
Berberidaceae.....	154	Solanaceae.....	540
Betulaceae.....	156	Styracaceae.....	548
Boraginaceae.....	162	Tamaricaceae.....	550
Brassicaceae.....	172	Thymelaeaceae.....	558
Buxaceae.....	188	Ulmaceae.....	562
Caesalpiniaceae.....	190	Verbenaceae.....	564
Cannabaceae.....	192	Vitaceae.....	568
Capparaceae.....	196	Zygophyllaceae.....	570
Caprifoliaceae.....	198	References.....	575
		List of Species and Families.....	579

Atlas of Wood, Bark and Pith Anatomy of Eastern
Mediterranean Trees and Shrubs

with a Special Focus on Cyprus

Crivellaro, A.; Schweingruber, F.H.

2013, XII, 583 p. 2803 illus. in color., Hardcover

ISBN: 978-3-642-37234-6