

# Contents

<i>Preface</i> . . . . .	3
<i>Characterization of areas</i> . . . . .	7
<i>I. Gymnospermae</i> . . . . .	7
<i>Cupressaceae</i> . . . . .	7
1. <i>Cupressus semprevirens</i> L. . . . .	7
2. <i>Juniperus communis</i> L. . . . .	8
3. <i>Juniperus drupacea</i> Labill. . . . .	9
4. <i>Juniperus excelsa</i> Bieb. . . . .	9
5. <i>Juniperus foetidissima</i> Willd. . . . .	10
6. <i>Juniperus oxycedrus</i> L. . . . .	10
7. <i>Juniperus phoenicea</i> L. . . . .	11
8. <i>Juniperus sabina</i> L. . . . .	11
9. <i>Juniperus semiglobosa</i> Regel . . . . .	12
10. <i>Juniperus seravschanica</i> Komarov. . . . .	12
<i>Pinaceae</i> . . . . .	13
11. <i>Abies cilicica</i> (Ant. et Kotschy) Carr. . . . .	13
12. <i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach . . . . .	13
13. <i>Abies spectabilis</i> (D. Don) Spach . . . . .	14
14. <i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don . . . . .	14
15. <i>Cedrus libani</i> A. Richard . . . . .	15
16. <i>Picea orientalis</i> (L.) Link. . . . .	16
17. <i>Picea smithiana</i> (Wall.) Boiss. . . . .	16
<i>Taxaceae</i> . . . . .	* 17
18. <i>Taxus baccata</i> L. . . . .	17
<i>II. Angiospermae</i> . . . . .	17
<i>Aceraceae</i> . . . . .	17
19. <i>Acer campestre</i> L. . . . .	17
20. <i>Acer cappadocicum</i> Gled. . . . .	18
21. <i>Acer divergens</i> Pax . . . . .	19
22. <i>Acer hyrcanum</i> Fisch. et C. A. Mey. . . . .	19
23. <i>Acer monspessulanum</i> L. . . . .	19
24. <i>Acer pentapomicum</i> J. L. Stewart . . . . .	20
25. <i>Acer platanoides</i> L. . . . .	20
26. <i>Acer semenovii</i> Regel et Herder . . . . .	21
27. <i>Acer sempervirens</i> L. . . . .	21



28. <i>Acer stevenii</i> Pojark. . . . .	22
29. <i>Acer syriacum</i> Boiss. et Gaill. . . . .	22
30. <i>Acer tataricum</i> L. . . . .	22
31. <i>Acer trautvetteri</i> Medv. . . . .	23
32. <i>Acer turkestanicum</i> Pax . . . . .	23
33. <i>Acer velutinum</i> Boiss. . . . .	24
<i>Betulaceae</i> . . . . .	24
34. <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. . . . .	24
35. <i>Alnus orientalis</i> Decne. . . . .	25
36. <i>Alnus subcordata</i> C. A. Mey . . . . .	25
37. <i>Betula jacquemontii</i> Spach. . . . .	26
38. <i>Betula litwinowii</i> Doluch. . . . .	26
39. <i>Betula medwedewii</i> Regel . . . . .	27
40. <i>Betula pendula</i> Roth. . . . .	27
<i>Corylaceae</i> . . . . .	28
41. <i>Carpinus betulus</i> L. . . . .	28
42. <i>Carpinus orientalis</i> Miller . . . . .	28
43. <i>Corylus avellana</i> L. . . . .	29
44. <i>Corylus colurna</i> L. . . . .	29
45. <i>Corylus jacquemontii</i> Decne. . . . .	30
46. <i>Ostrya carpinifolia</i> Scop. . . . .	30
<i>Ebenaceae</i> . . . . .	31
47. <i>Diospyros lotus</i> L. . . . .	31
<i>Fagaceae</i> . . . . .	32
48. <i>Castanea sativa</i> Miller . . . . .	32
49. <i>Fagus orientalis</i> Lipsky . . . . .	32
50. <i>Quercus alnifolia</i> Poech . . . . .	34
51. <i>Quercus baloot</i> Griff. . . . .	34
52. <i>Quercus brantii</i> Lindl. . . . .	35
53. <i>Quercus castaneifolia</i> C. A. Mey. . . . .	35
54. <i>Quercus cerris</i> L. . . . .	36
55. <i>Quercus coccifera</i> L. . . . .	36
56. <i>Quercus frainetto</i> Ten. . . . .	37
57. <i>Quercus hartwissiana</i> Steven . . . . .	37
58. <i>Quercus ilex</i> L. . . . .	38
59. <i>Quercus infectoria</i> Oliv. . . . .	38
60. <i>Quercus libani</i> Oliv. . . . .	39
61. <i>Quercus macranthera</i> Fisch. et C. A. Mey. . . . .	39
62. <i>Quercus macrolepis</i> Kotschy . . . . .	40
63. <i>Quercus pontica</i> C. Koch . . . . .	40
64. <i>Quercus pubescens</i> Willd. . . . .	41
65. <i>Quercus trojana</i> Webb . . . . .	42
<i>Hamamelidaceae</i> . . . . .	42
66. <i>Liquidambar orientalis</i> Miller . . . . .	42
67. <i>Parrotia persica</i> C. A. Mey. . . . .	43
<i>Juglandaceae</i> . . . . .	43
68. <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach. . . . .	43
<i>Leguminosae</i> . . . . .	44
69. <i>Albizzia julibrissin</i> Durazz. . . . .	44
70. <i>Gleditsia caspica</i> Desf. . . . .	44



<i>Platanaceae</i> . . . . .	45
71. <i>Platanus orientalis</i> L. . . . .	45
<i>Rosaceae</i> . . . . .	46
72. <i>Cerasus avium</i> (L. . . . .	46
73. <i>Cerasus mahaleb</i> . . . . .	47
74. <i>Crataegus aronia</i> . . . . .	47
75. <i>Crataegus tanacet</i> . . . . .	48
76. <i>Eriolobus trilobatus</i> . . . . .	48
77. <i>Mespilus germanica</i> . . . . .	48
78. <i>Pyrus boissieriana</i> . . . . .	49
79. <i>Pyrus elaeagnifolia</i> . . . . .	49
80. <i>Pyrus korshinskyi</i> . . . . .	50
81. <i>Pyrus salicifolia</i> P . . . . .	50
82. <i>Pyrus spinosa</i> Fors . . . . .	51
83. <i>Pyrus syriaca</i> Boiss . . . . .	51
84. <i>Sorbus aucuparia</i> L . . . . .	52
85. <i>Sorbus domestica</i> L. . . . .	52
86. <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Cra . . . . .	53
<i>Salicaceae</i> . . . . .	53
87. <i>Populus caspica</i> Bornm. . . . .	53
88. <i>Populus euphratica</i> Oliv. . . . .	54
89. <i>Populus pruinosa</i> Schrenk . . . . .	55
90. <i>Populus tremula</i> L. . . . .	55
<i>Tiliaceae</i> . . . . .	56
91. <i>Tilia caucasica</i> Rupr. . . . .	56
92. <i>Tilia tomentosa</i> Moench . . . . .	56
<i>Ulmaceae</i> . . . . .	57
93. <i>Celtis australis</i> L. . . . .	57
94. <i>Celtis caucasica</i> Willd. . . . .	57
95. <i>Celtis glabrata</i> Stev. . . . .	58
96. <i>Celtis tournefortii</i> Lam. . . . .	58
97. <i>Ulmus glabra</i> Hudson . . . . .	58
98. <i>Ulmus minor</i> Miller . . . . .	59
99. <i>Ulmus wallichiana</i> Planchon . . . . .	59
100. <i>Zelkova carpiniifolia</i> (Pallas) C. Koch . . . . .	60
<i>References</i> . . . . .	61
<i>Maps</i> . . . . .	67

