

Содержание

Предисловие	9
Введение. Проблема идентификации форм хвойных	9
1.Род Можжевельник — <i>Juniperus</i> L.	12
1.1. Особенности строения вегетативных органов можжевельников .	13
1.2. Особенности строения генеративных органов можжевельников ...	16
1.3. Дихотомический ключ для определения видов и форм можжевельников	18
1.4. Описание видов и форм	26
1.4.1. <i>Juniperus cedrus</i> Webb, et Berth — можжевельник кедровый	26
1.4.2. <i>Juniperus chinensis</i> L. — можжевельник китайский	28
1.4.2.1. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Blaauw’ (1924)	29
1.4.2.2. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Blue Alps’ (?)	30
1.4.2.3. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Blue Cloud’ (1955)	31
1.4.2.4. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Expana Aureovariegata’ (?)	32
1.4.2.5. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Expana Variegata’ (?)	33
1.4.2.6. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Gold Coast’ (1965)	34
1.4.2.7. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Gold Star’ (?)	35
1.4.2.8. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Gold Vonder’ (?)	36
1.4.2.9. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Hetzii’ (1920)	37
1.4.2.10. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Japonica’ (?)	38
1.4.2.11. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Keteleeri’ (1910)	39
1.4.2.12. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Koizuka’ (1920)	42
1.4.2.13. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Kuriwao Gold’ (?)	43
1.4.2.14. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Mint Julep’ (1960)	44
1.4.2.15. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Monarch’ (1965)	46
1.4.2.16. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Old Gold’ (1958)	47
1.4.2.17. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana’ (1899)	48
1.4.2.18. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana Aurea’ (1923)	50
1.4.2.19. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana Compacta’ (1930)	52
1.4.2.20. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana Glauca’ (?)	53
1.4.2.21. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana Sochi’ (?)	54
1.4.2.22. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Plumosa Aurea’ (1885)	55
1.4.2.23. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Plumosa Fremontia’ (?)	56
1.4.2.24. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Spartan’ (1961)	57
1.4.2.25. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Stricta’ (1945)	58

1.4.2.26. <i>Juniperus chinensis</i> ‘Variegata’ (1860).....	60
1.4.2.27. Краткое описание других форм, имеющихся в России ...	62
1.4.2.28. Формы <i>Juniperus chinensis</i> , культивируемые в Европе ..	62
1.4.3. <i>Juniperus communis</i> L. — можжевельник обыкновенный ...	65
1.4.3.1. <i>Juniperus communis</i> ‘Arnold’(?)	68
1.4.3.2. <i>Juniperus communis</i> ‘Compacta’(до 1855)	69
1.4.3.3. <i>Juniperus communis</i> ‘Depressa’(?).....	70
1.4.3.4. <i>Juniperus communis</i> ‘Depressa Aurea’(?)	71
1.4.3.5. <i>Juniperus communis</i> ‘Fontan’(?)	72
1.4.3.6. <i>Juniperus communis</i> ‘Gold Carpet’(?).....	73
1.4.3.7. <i>Juniperus communis</i> ‘Green Carpet’(?)	74
1.4.3.8. <i>Juniperus communis</i> ‘Hibernica’(?)	75
1.4.3.9. <i>Juniperus communis</i> ‘Prostrata’(?)	76
1.4.3.10. <i>Juniperus communis</i> ‘Repanda’(1934)	77
1.4.3.11. <i>Juniperus communis</i> ‘Scutinell’(1963)	78
1.4.3.12. <i>Juniperus communis</i> ‘Stavropol’(?)	79
1.4.3.13. <i>Juniperus communis</i> ‘Tatra’(?)	80
1.4.3.14. Природные формы <i>Juniperus communis</i> L.	81
1.4.3.15. Краткое описание других форм, имеющихся в России .	82
1.4.3.16. Другие формы <i>Juniperus communis</i> L.	82
1.4.4. <i>Juniperus conferta</i> Parl. — можжевельник прибрежный (скученый).....	85
1.4.5. <i>Juniperus davurica</i> Pall. — можжевельник даурский	87
Expansa Aureospicata (?).	88
1.4.5.1. <i>Juniperus davurica</i> ‘Depressa Aurea’(?)	89
1.4.5.2. <i>Juniperus davurica</i> ‘Expansa’(1938).	90
1.4.5.3. <i>Juniperus davurica</i> ‘Expansa Variegata’(?)	91
1.4.6. <i>Juniperus drupacea</i> Labill. — можжевельник косточковый	92
1.4.7. <i>Juniperus excelsa</i> Bieb.— можжевельник высокий	94
1.4.8. <i>Juniperus fargesii</i> Kom. — можжевельник Фаржа	97
1.4.9. <i>Juniperus foetidissima</i> Willd. — можжевельник вонючий ...	98
1.4.9.1. <i>Juniperus foetidissima</i> ‘Stricta’	100
1.4.10. <i>Juniperus horizontalis</i> Moench. — можжевельник распростёртый	101
1.4.10.1. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Alpina’(?)	103
1.4.10.2. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Andorra Compacta’(?)	104
1.4.10.3. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Andorra Compacta Variegata’(?) .	105

1.4.10.4. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Blue Chip’(?)	106
1.4.10.5. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Blue Horizon’(?)	107
1.4.10.6. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Hughes’(1976)	108
1.4.10.7. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Plumosa’(1907?, 1962?, 1916?) ..	109
1.4.10.8. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Prince of Wales’(?)	110
1.4.10.9. <i>Juniperus horizontalis</i> ‘Saxatilis’(?)	111
1.4.10.10. Краткое описание других форм, имеющихся в России	112
1.4.10.11. Другие формы <i>Juniperus horizontalis</i>	113
1.4.11. <i>Juniperus oblonga</i> M. B. — можжевельник длиннолистный	115
1.4.12. <i>Juniperus oxycedrus</i> L. — можжевельник красный	117
1.4.13. <i>Juniperus phoenicea</i> L. — можжевельник красноплодный	119
1.4.14. <i>Juniperus pinchotii</i> Sudw. — можжевельник Пинчота ..	121
1.4.15. <i>Juniperus pingii</i> Cheng (1939) — можжевельник Пинджи ..	122
1.4.16. <i>Juniperus procumbens</i> (Endl.) Miq. — можжевельник лежачий	123
1.4.17. <i>Juniperus pseudosabina</i> F. et M. — можжевельник ложноказацкий	125
1.4.18. <i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc. — можжевельник твёрдый	127
1.4.19. <i>Juniperus sabina</i> L. — можжевельник казацкий	129
1.4.19.1. <i>Juniperus sabina</i> ‘Arcadia’(1933?)	131
1.4.19.2. <i>Juniperus sabina</i> ‘Aurea’(1923)	132
1.4.19.3. <i>Juniperus sabina</i> ‘Backsanica’(?)	133
1.4.19.4. <i>Juniperus sabina</i> ‘Blue Danube’(1956?)	134
1.4.19.5. <i>Juniperus sabina</i> ‘Jade’(?)	135
1.4.19.6. <i>Juniperus sabina</i> ‘Jungvirth’(?)	136
1.4.19.7. <i>Juniperus sabina</i> ‘Mas’(1940)	137
1.4.19.8. <i>Juniperus sabina</i> ‘Prostrata’(?)	138
1.4.19.9. <i>Juniperus sabina</i> ‘Rockery Gem’(1967)	139
1.4.19.10. <i>Juniperus sabina</i> ‘Scandia’ (1933?)	140
1.4.19.11. <i>Juniperus sabina</i> ‘Tamariscifolia’ (?)	141
1.4.19.12. <i>Juniperus sabina</i> ‘Tiszakurt’(?)	143
1.4.19.13. <i>Juniperus sabina</i> ‘Variegata’(?)	144
1.4.19.14. Краткое описание других форм, имеющихся в России	145
1.4.19.15. Другие известные формы <i>Juniperus sabina</i> L.	145

1.4.20. <i>Juniperus sargentii</i> (Henri) Takeda — можжевельник Саржента	147
1.4.20.1. <i>Juniperus sargentii</i> ‘Glauca’ (1940)	149
<i>Juniperus sargentii</i> ‘Compacta’ (1950)	150
<i>Juniperus sargentii</i> ‘Viridis’ (1940)	150
1.4.21. <i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. — можжевельник скальный ...	151
1.4.21.1. <i>Juniperus scopulorum</i> ‘Helle’(?)	152
1.4.21.2. <i>Juniperus scopulorum</i> ‘Moon Glow’(?)	153
1.4.21.3. <i>Juniperus scopulorum</i> ‘Silver Star’(?)	154
1.4.21.4. <i>Juniperus scopulorum</i> ‘Skyrocket’(1949)	155
1.4.21.5. <i>Juniperus scopulorum</i> ‘Wichita Blue’(?)	156
1.4.21.6. Другие известные формы <i>Juniperus scopulorum</i> Sarg... 157	
1.4.22. <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd. — можжевельник сибирский....	159
1.4.23. <i>Juniperus squamata</i> Lamb. — можжевельник чешуйчатый . 161	
1.4.23.1. <i>Juniperus squamata</i> ‘Blue Alps’(?)	162
1.4.23.2. <i>Juniperus squamata</i> ‘Blue Carpet’(1972).....	163
1.4.23.3. <i>Juniperus squamata</i> ‘Blue Star’(?)	164
1.4.23.4. <i>Juniperus squamata</i> ‘Blue Schwede’(?)	165
1.4.23.5. <i>Juniperus squamata</i> ‘Drim Joy’(?)	166
1.4.23.6. <i>Juniperus squamata</i> ‘Holger’(?).....	167
1.4.23.7. <i>Juniperus squamata</i> ‘Hunnetorp’(?)	168
1.4.23.8. <i>Juniperus squamata</i> ‘Meyerii’(1904)	169
1.4.23.9. <i>Juniperus squamata</i> ‘Wilsonii’(1909)	170
1.4.23.10. Другие известные формы <i>Juniperus squamata</i> Lamb.. 171	
1.4.24. <i>Juniperus turkestanica</i> Kom. — можжевельник туркестанский	172
1.4.25. <i>Juniperus virginiana</i> L. — можжевельник виргинский ... 174	
1.4.25.1. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Albospica’(1891).....	178
1.4.25.2. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Aurea’(?)	179
1.4.25.3. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Glauca’(1855)	180
1.4.25.4. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Grey Owl’(1949)	181
1.4.25.5. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Tripartita’(1897)	182
1.4.25.6. <i>Juniperus virginiana</i> ‘Canaertii’(1868)	183
1.4.25.7. Краткое описание других форм, имеющихся в России	183
1.4.25.8. Другие формы <i>Juniperus virginiana</i> L.....	184
2. Род Головчатый тисс — <i>Cephalotaxus</i> Sieb. et Zucc.	186
2.1. Особенности строения вегетативных органов головчатых тиссов	186
2.2. Особенности строения генеративных органов головчатых тиссов	188

2.3. Дихотомический ключ для определения видов и декоративных форм головчатых тиссов	190
2.4. Описание видов и форм	191
2.4.1. <i>Cephalotaxus alpina</i> (Li) L.K. Fu — головчатый тисс альпийский	191
2.4.2. <i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. — головчатый тисс Форчуна	193
2.4.3. <i>Cephalotaxus harringtonia</i> K. Koch — головчатый тисс Харрингтона	195
2.4.3.1. <i>Cephalotaxus harringtonia</i> ‘Fastigiata’	197
2.4.4. <i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehd. ex Wils.) H.L. Li — головчатый тисс китайский	199
3. Род Тисс — <i>Taxus</i> L.	200
3.1. Особенности строения вегетативных органов тиссов	200
3.2. Особенности строения генеративных органов тиссов	201
3.3. Ключ для определения видов и декоративных форм тиссов	201
3.4. Описание видов и форм	204
3.4.1 <i>Taxus baccata</i> L. — тисс ягодный или европейский	204
3.4.1.1. <i>Taxus baccata</i> ‘Aureomarginata’	207
3.4.1.2. <i>Taxus baccata</i> ‘Aureovariegata’	208
3.4.1.3 <i>Taxus baccata</i> ‘Cheshuntensis’	209
3.4.1.4. <i>Taxus baccata</i> ‘Erecta Marginata’	209
3.4.1.5. <i>Taxus baccata</i> ‘Dovastoniana’	210
3.4.1.6. <i>Taxus baccata</i> ‘Elegantissima’	211
3.4.1.7. <i>Taxus baccata</i> ‘Epacridioides’	212
3.4.1.8. <i>Taxus baccata</i> ‘Erecta’	214
3.4.1.9. <i>Taxus baccata</i> ‘Fastigiata Robusta’	215
3.4.1.10. <i>Taxus baccata</i> ‘Hessei’	216
3.4.1.11. <i>Taxus baccata</i> ‘Horizontalis’	218
3.4.1.12. <i>Taxus baccata</i> ‘Nissen’s Kadett’	219
3.4.1.13. <i>Taxus baccata</i> ‘Overeynderi’	220
3.4.1.14. <i>Taxus baccata</i> . ‘Summergold’	220
3.4.1.15. Краткое описание других форм, имеющихся в России	221
3.4.1.16. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	222
3.4.2. <i>Taxus brevifolia</i> Nutt. — тисс короткохвойный	226
3.4.3. <i>Taxus canadensis</i> Marsh. — тисс канадский	229

3.4.4. <i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehder. — тисс китайский	231
3.4.5. <i>Taxus cuspidata</i> Sieb et Zucc. — тисс остроконечный или дальневосточный	232
3.4.5.1. <i>Taxus cuspidata</i> ‘Densa’	234
3.4.5.2. <i>Taxus cuspidata</i> ‘Microsperma’	235
3.4.5.3. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	236
3.4.6. <i>Taxus globosa</i> Schlecht. — тисс шаровидный или мексиканский	237
3.4.7. <i>Taxus × media</i> Rehder — тисс средний	238
3.4.7.1. <i>Taxus × media</i> ‘Hicksii’	239
3.4.7.2. <i>Taxus × media</i> ‘Hillii’	240
3.4.7.3. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	241
3.4.8. <i>Taxus sumatrana</i> (Miq.) De Laub. — тисс суматранский ...	242
3.4.9. <i>Taxus wallichiana</i> Zucc. — тисс Уоллича	243
3.4.10. <i>Taxus yunnanensis</i> C.J. Cheng et al. — тисс юннаньский .	244
4. Род Торрея — <i>Torreya</i> Arn.	245
4.1. Особенности строения вегетативных органов торреи	245
4.2. Особенности строения генеративных органов торреи	246
4.3. Дихотомический ключ для определения видов торреи	247
4.4. Описание видов	248
4.4.1. <i>Torreya californica</i> Torr. — торрея калифорнийская	248
4.4.2. <i>Torreya fargesii</i> Franch. — торрея Фаржа	250
4.4.3. <i>Torreya grandis</i> Fort ex Lindl. — торрея большая	251
4.4.4. <i>Torreya nucifera</i> (L.) Sieb et Zucc. — торрея орехоносная	252
Литература	253
Указатель латинских названий растений	254