

Содержание

Предисловие	7
Введение. Проблема идентификации форм хвойных	8
1. Род Пихта — <i>Abies</i> Mill.	11
1.1. Особенности строения вегетативных органов пихт	13
1.2. Особенности строения генеративных органов пихт	15
1.3. Дихотомический ключ для определения видов и форм пихт	17
1.4. Описание видов и форм	20
1.4.1. <i>Abies alba</i> Mill. — Пихта белая	20
1.4.1.1. Краткое описание форм, имеющихся в России	23
1.4.1.2. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	23
1.4.2. <i>Abies amabilis</i> Dougl. et J. Forbes — Пихта миловидная	24
1.4.3. <i>Abies arizonica</i> Merriam — Пихта аризонская	27
1.4.4. <i>Abies balsamea</i> (L.) Mill. — Пихта бальзамическая	29
1.4.4.1. <i>Abies balsamea</i> ‘ <i>Nana</i> ’ (1850)	32
1.4.4.2. Краткое описание форм, имеющихся в России	34
1.4.4.3. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	34
1.4.5. <i>Abies borisii-regis</i> Mattf. — Пихта македонская	35
1.4.6. <i>Abies cephalonica</i> Loud. — Пихта греческая	37
1.4.7. <i>Abies cilicica</i> Carr. — Пихта киликийская	40
1.4.8. <i>Abies concolor</i> Lindl. et Gord. — Пихта одноцветная	42
1.4.8.1. <i>Abies concolor</i> ‘ <i>Compacta</i> ’ (1823)	44
1.4.8.2. <i>Abies concolor</i> ‘ <i>Violacea</i> ’	45
1.4.8.3. Краткое описание других форм, имеющихся в России	46
1.4.8.4. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе	46
1.4.9. <i>Abies firma</i> Siebold et Zucc. — Пихта сильная	47
1.4.10. <i>Abies fraseri</i> (Pursh.) Poir. — Пихта Фразера	50
1.4.11. <i>Abies gracilis</i> Komar. — Пихта изящная	52
1.4.12. <i>Abies grandis</i> Lindl. — Пихта великая	54
1.4.13. <i>Abies holophylla</i> Maxim. — Пихта цельнолистная	56
1.4.14. <i>Abies homolepis</i> Siebold et Zucc. — Пихта равночешуйчатая	58
1.4.15. <i>Abies koreana</i> Wils. — Пихта корейская	60
1.4.15.1. <i>Abies koreana</i> ‘ <i>Blauer Pfiff</i> ’	62
1.4.15.2. <i>Abies koreana</i> ‘ <i>Brilliant</i> ’	63
1.4.15.3. <i>Abies koreana</i> ‘ <i>Compact Dwarf</i> ’	64

1.4.15.4. <i>Abies koreana</i> ‘Green Carpet’	65
1.4.15.5. <i>Abies koreana</i> ‘Molli’	67
1.4.15.6. <i>Abies koreana</i> ‘Nana’	68
1.4.15.7. <i>Abies koreana</i> ‘Silberlocke’	69
1.4.15.8. Краткое описание других форм, имеющихся в России.....	72
1.4.15.9. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	72
1.4.16. <i>Abies lasiocarpa</i> Nutt. — Пихта субальпийская.....	73
1.4.16.1. Краткое описание некоторых форм, имеющихся в России.....	75
1.4.16.2. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	75
1.4.17. <i>Abies lowiana</i> Murray — Пихта Лоу	76
1.4.18. <i>Abies mayriana</i> Miyabe et Kudo — Пихта Майра	77
1.4.19. <i>Abies nephrolepis</i> Maxim. — Пихта белокорая	79
1.4.20. <i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach — Пихта Нордманна.....	81
1.4.20.1. <i>Abies nordmanniana</i> ‘Aurea’	84
1.4.20.2. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	86
1.4.21. <i>Abies numidica</i> De Lannoy — Пихта алжирская	87
1.4.22. <i>Abies pindrow</i> Spach — Пихта западногималайская	89
1.4.23. <i>Abies procera</i> Rehd. — Пихта благородная	91
1.4.23.1. <i>Abies procera</i> ‘Glauca’	92
1.4.24. <i>Abies recurvata</i> Mast. — Пихта криволистная	94
1.4.25. <i>Abies sachalinensis</i> Mast. — Пихта сахалинская	96
1.4.26. <i>Abies semenovii</i> B. Fedtsch. — Пихта Семенова	99
1.4.27. <i>Abies sibirica</i> Ledeb. — Пихта сибирская	101
1.4.28. <i>Abies veitchii</i> Lindl. — Пихта Вича.....	105
2. Род Кипарисовик — <i>Chamaecyparis</i> Spach.....	107
2.1. Особенности строения вегетативных органов кипарисовиков.....	108
2.2. Особенности строения генеративных органов кипарисовиков	110
2.3. Дихотомический ключ для определения видов и форм кипарисовиков.....	112
2.4. Описание видов и форм	118
2.4.1. <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum. — Кипарисовик формозский	118
2.4.2. <i>Chamaecyparis funebris</i> (Endl.) Franco — Кипарисовик траурный.....	120
2.4.3. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl. — Кипарисовик Лавсона	122
2.4.3.1. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Alumii’ (1887)	125
2.4.3.2. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Aurea Nova’ (1893)	127
2.4.3.3. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Aureovariegata’ (1861).....	129
2.4.3.4. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Chilworth Silver’ (1861)....	131
2.4.3.5. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Coerulescens’	133
2.4.3.6. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Columnaris’ (1940).....	135

2.4.3.7. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Columnaris Flavescens’	136
2.4.3.8. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Compacta’ (1867)	137
2.4.3.9. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Ellwoodii’	139
2.4.3.10. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Erecta Glaucescens’	141
2.4.3.11. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Erecta Viridis’ (1850).....	143
2.4.3.12. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Ericoides’ (1884)	145
2.4.3.13. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Filiformis Compacta’ (1891)	147
2.4.3.14. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Filiformis Erecta’	148
2.4.3.15. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Fragrans’ (1875)	149
2.4.3.16. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Fraseri’ (1891)	151
2.4.3.17. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Glauca’	152
2.4.3.18. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Globosa’	154
2.4.3.19. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Kooy’	155
2.4.3.20. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Lane’	156
2.4.3.21. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Lutea’	157
2.4.3.22. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Minima’	158
2.4.3.23. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Nana Glauca’	160
2.4.3.24. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Pendula’	162
2.4.3.25. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Pottenii’.....	163
2.4.3.26. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Royal Gold’.....	165
2.4.3.27. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Silver Queen’	167
2.4.3.28. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Stewartii’.....	168
2.4.3.29. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Triomf van Boskoop’.....	170
2.4.3.30. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ‘Westermanii’	172
2.4.3.31. Краткое описание некоторых форм, имеющихся в России.....	174
2.4.3.32. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	176
2.4.4. <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> (D. Don) Spach —	
Кипарисовик нутканский	192
2.4.4.1. <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> ‘Compacta’	196
2.4.4.2. <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> ‘Pendula’.....	198
2.4.4.3. <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> ‘Pendula Nana’	200
2.4.4. 4. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	202
2.4.5. <i>Chamaecyparis obtusa</i> Siebold et Zucc. —	
Кипарисовик туполистный	203
2.4.5.1. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Aonokujakuhiba’	205
2.4.5.2. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Chilworth’	207
2.4.5.3. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Coralliformis’	209
2.4.5.4. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Compact Fernspray’	211
2.4.5.5. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Filicoides’	212
2.4.5.6. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Filicoides Aurea’	214
2.4.5.7. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Filiformis’	216
2.4.5.8. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Lycopodioides’	218

2.4.5.9. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Lycopodioides Aurea’	219
2.4.5.10. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Magnifica Aurea’	221
2.4.5.11. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Nana Gracilis’	223
2.4.5.12. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Souvenir de Carpoun’	225
2.4.5.13. <i>Chamaecyparis obtusa</i> ‘Tetragona Aurea’	227
2.4.5.14. Краткое описание некоторых форм, имеющихся в России.....	228
2.4.5.15. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	229
2.4.6. <i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold & Zucc.) Endl. —	
Кипарисовик горохоплодный.	232
2.4.6.1. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Aurea’.....	235
2.4.6.2. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Boulevard’.....	236
2.4.6.3. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Clouded Sky’.....	238
2.4.6.4. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Ericoides’	240
2.4.6.5. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera’	242
2.4.6.6. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Aurea’	244
2.4.6.7. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Aurea Nana’	246
2.4.6.8. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Aureovariegata’	247
2.4.6.9. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Crispa’	248
2.4.6.10. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Gracilis’	250
2.4.6.11. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Filifera Sungold’	252
2.4.6.12. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Perslorii’	254
2.4.6.13. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Plumosa Albopicta’	255
2.4.6.14. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Plumosa Aurea’	257
2.4.6.15. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Plumosa Aureovariegata’	258
2.4.6.16. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Plumosa Flavescens’	259
2.4.6.17. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Squarrosa’	260
2.4.6.18. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Squarrosa Dumosa’	261
2.4.6.19. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Squarrosa Intermedia’	262
2.4.6.20. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Squarrosa Lombardsii’	264
2.4.6.21. <i>Chamaecyparis pisifera</i> ‘Squarrosa Sulphurea’	266
2.4.6.22. Краткое описание некоторых форм, имеющихся в России	268
2.4.6.23. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	270
2.4.7. <i>Chamaecyparis thyoides</i> (L.) Britton, Sterns et Poggenb. —	
Кипарисовик туевидный	272
2.4.7.1. <i>Chamaecyparis thyoides</i> ‘Ericoides’	275
2.4.7.2. Краткое описание некоторых форм, культивируемых в Европе.....	276
Литература	277
Указатель латинских названий.....	278