

## INDEX TO WILLOW TAXA

### GENERA, SUBGENERA, SECTIONS, AND SUBSECTIONS

- Amerina* 103  
*Amygdalinae* 38 46 76-78 82 99 103 **104**  
*Arbuscella* 48 52 65 76-78 80 85 97 101 102 164  
**188** 200 203 212 213  
*Arbusculae* 29 189 **197**  
*Bicolores* 189 **190**  
*Caesia* 86 97 234 **237**  
*Canae* 56 85 97 99 203 **214** 215  
*Chamaetia*, subg. 51 56 62 70 77 83 84 94 95  
98 **123**  
*Chamaetia*, sect. 55 65 70 78 80 84 100 **123**  
*Chamitea* 16 39  
*Cheilophilae* 56 78 85 100 233 **252**  
*Chosenia* 38 39 46 77 103  
*Daltonianae* 78 85 86 97  
*Daphnella* 43 50 52 56 78 85 97 99 101 **223**  
*Denticulatae* 86 97 234  
*Eriostachyae* 78 83-86 97  
*Flavidae* 56 85 100 **233**  
*Glabrella* 52 67 78 83-86 101 137 **160** 161 164  
189  
*Glandulosae* 82 83 97  
*Glaucae* 71 77 78 83 84 100 101 127 **136** 137  
219 136  
*Hastatae* 63 78 83-86 97 102 146 **157** 164 167  
220 224  
*Helix* 14 46 50-53 55 56 69 71 74 76 78 82 85 86  
99 100 233 **234**  
*Humboldtianae* 39 76-78 82 95-99 **103** 106  
*Incubaceae* 50 77 78 84 85 97 102 **229** 230  
*Kirilowianae* 93 97 234 **248**  
*Kuznetzowianae* 97 **170**  
*Laeves* **176**  
*Lanatae* 65 71 77 78 85 97 101 215 **220** 224  
*Lindleyanae* 55 84  
*Longifoliae* 39 76 77 82 83 97 98 103  
*Lucidae* 97  
*Meliteae* 240  
*Myrtilloides* 43 52 78 81 84 88 90 100 102 **133**  
134 229  
*Myrtosalix* 52 54 57 63 71 78 80 83 84 100 102  
127 **146** 220  
*Nigricantes* 67 78 80 84-86 97 102 **164** 167  
189 192  
*Pentandrae* 29 41 52 56 77 78 83 85 97-99 **110**  
114  
*Protitea* 103  
*Purpureae* 50 56 86 234 **240**  
*Retusae* 53 55 65 78 83 84 100 **126** 137 146  
*Salix*, gen. 9 10 14-16 18-22 24 25 29 37-40 42 62  
73 74 76 81 94 95 97-99  
*Salix*, subg. 50 51 55 56 58 62 66 70 74 76 77 82  
83 85 94 96-98 **103**  
*Salix*, sect. 52 77 78 83 85 97 99 **113** 114 119  
*Subalbae* 52 76-78 83 101 **119**  
*Substriatae* **183**  
*Subviminales* 56 85 93 97 99 101 203 **214**  
*Tenuijules* 93 97 234 **245**  
*Toisusu* 38 39 83 103 109  
*Urbanianae* 78 83 85 93 97 99 103 **109** 110  
*Vetrix*, subg. 50 56 66 70 77 83-86 94 95 97  
98 **157**  
*Vetrix*, sect. 40 47 48 51-53 57 67 68 71 78-80 84  
85 97 102 164 **167** 189 210 229  
*Villosae* 57 65 78 85 97 101 203 **215**  
*Vimen* 48 52 56 68 71 76 78 80 85 101 102 189  
**203** 212 214 215  
*Vulpinae* 67 68 98 167 **172**

### SPECIES, SUBSPECIES, AND VARIETIES

- abscondita* 44 71 72 89 169 179 185-**187**  
(Fig. 41: 2)  
*acmophylla* 56 62 71 90 96 **103-105** (Fig. 13: 1)  
*acuminata* 209 210  
*acutifolia* 43 66 71 88 93 94 224 **225-228**  
(Fig. 59: 2, 3)  
*adenophylloides* 159  
*aegyptiaca* 14 66 90 94 170 174 **177** 178 181  
(Fig. 40: 2, 3)  
*aequitriens* 213  
*ajanensis* 218  
*alata* 49 50 57 60 66 79 89 132 136-**138**  
(Fig. 24: 2)  
*alaxensis* 36 42 71 87 89 212 216-**218** (Fig. 55: 2)  
*alba* 15 35 39 42 43 49 56 62 73 76 88 94 99 103  
104 113 **114-119** 122 (Fig. 17: 1, 2, 3)  
*alba-viminalis* 248  
*albertii* 245  
*albicans* 172 173  
*alifera* 181  
*alpicola* 166  
*alpina* 43 44 88 148 149 **153** (Fig. 32: 2)  
*altaica* 142 143

- altobracensis* 192 194  
*annicola* 213  
*amplexicaulis* 88 95 96 235 242 **244** (Fig. 63: 1)  
*amygdalina* 106-108  
*amygdaloides* 77 82 86 106  
*anadyrensis* 194 195  
*anglorum* 142 156  
*angrenica* 247  
*angustifolia*, sp. 231 253 254  
*angustifolia*, ssp. 231  
*angustifolia*, var. 200 207 213  
*annularis* **121**  
*antiatlantica* 175  
*apennina* 67 88 163 164 **166** 175 (Fig. 36: 2)  
*apoda* 54 90 93 95-97 154 158 **159** (Fig. 34: 2)  
*appendiculata* 18 88 168 171 **173** 176 (Fig. 37: 3)  
*aquilonia* 145  
*arbuscula* 15 35 53 60 77 88 92 188 190 191 196  
**197-200** (Fig. 48: 1)  
*arbusculoides* 201  
*arbutifolia* Pallas 36  
*arbutifolia* auct. 134 152  
*arctica* 20 49 52 68 71 83 89 136-138 141 **142-144**  
146 156 194 (Fig. 27: 1, 2, 3)  
*arenaria* 35 216 230  
*argentea* 230  
*argyracea* 66 72 76 80 90 204 211 **212** (Fig. 53: 1)  
*argyrophylla* 212  
*armena* 106 108  
*armeno-rossica* 71 90 93 202 204 **207** (Fig. 50: 3)  
*arnellii* 155  
*atrocinerea* 43 44 81 88 169 170 175 179 **180** 210  
(Fig. 42: 2)  
*attenuata* 213  
*aurita* 43 44 47 55 60 65 67 72 81 88 98 168 180  
**181** 182 184 188 194 (Fig. 43: 1)  
*australior* 114 117 118  
*australis* 117  
*babylonica* 14 **120-122**  
*baicalensis* 219  
*bakko* 176  
*barclayi* 158  
*basaltica* 88 189 **192-194** (Fig. 45: 1)  
*basraënsis* 104  
*bebbiana* 29 36 44 51 53 57 72 73 76 80 89 94 98  
169 182 **184-186** 188 244 (Fig. 44: 2)  
*behringica* 36  
*berberifolia* 14 43 44 62 71 89 148 149 **150-152**  
(Fig. 30: 4 & Fig. 31: 1, 2, 3)  
*bicolor* 191 192 194  
*bifax* 191  
*blakii* 248  
*blakolgae* 248  
*blanda* **122**  
*blinii* 214  
*boganidensis* 42 89 190 194 199 **200** 203 213  
(Fig. 47: 1)  
*bonplandiana* 76 96  
*bordensis* 254  
*borealis* 164 165  
*borealis*, ssp. **165** 166  
*bornmuellerii* 105-**107** 108 (Fig. 14: 2)  
*brachycarpa* 142  
*brachypoda* 44 71 72 77 79 89 227 229 **232** 233  
244 (Fig. 60: 4)  
*brayi* 148 150 **151** (Fig. 31: 1)  
*brevijulis* 196  
*breviserrata* 43 88 147 149 **152** 220 (Fig. 30: 2)  
*brizensis* 117  
*brownii* 142 144  
*brownei* 142  
*bullata* 119  
*burjatica* 209 210  
*buxifolia* 156  
*caesifolia* 240  
*callicarpaea* 40 143  
*calodendron* 210  
*canaliculata* 231  
*canariensis*, ssp. 175  
*candida* 215  
*cantabrica* 36 192 194  
*cantoniensis* 122  
*capitata*, sp. 121  
*capitata*, var. 119  
*caprea* 18 35 43 49 51 53 55 61 66 67 70-72 76 80  
81 88 91 93 94 98 157 170 174 **176-178** 187  
205 210 214 (Fig. 40: 1)  
*capusii* 40 42 55 90 235 246 **249** (Fig. 66: 1)  
*cardiophylla* 39 56 74 85 88 103 105 **109** 110  
(Fig. 13: 2)  
*caspica* 69 79 88 93 94 234 237 250 **251** 252  
(Fig. 67: 1)  
*catalaunica* 180  
*cataonica* 181  
*caucasica* 22 43 51 53 69 90 168 **173** 174  
(Fig. 39: 3)  
*caudata* 110  
*chaenomeloides* 79 83  
*chamissonis* 68 71 89 148 149 **153** (Fig. 32: 3)  
*cheilophila* 252  
*chlorostachya* 200 201  
*chrysocoma* 117 122  
*cinerascens* 184 185  
*cinerea* 35 43 44 47 55 66-68 71 72 79-81 87 88  
93 94 98 138 170 177 **178-181** 194 224  
(Fig. 41: 1)  
*coaetanea* 176 177  
*coccinea* 117  
*coerulangrenica* 247  
*coerulea* 249  
*coeruleiformis* 249  
*coesia* 36 42 52 55 62 81 89 95 184 236 **237** 239  
(Fig. 61: 1)  
*concolor* 107  
*cordifolia* 143  
*crassijulis* 49 68 141-**143** (Fig. 27: 2)  
*crataegifolia* 43 88 **161** 163 (Fig. 35: 1)  
*cuneata*, sp. 68 143 144  
*cuneata*, var. 177

- cyclophylla* 144 145  
*daghestanica* 68 173  
*dahurica* 243  
*daltoniana* 85 161  
*daphneola* 216  
*daphnoides* 36 88 93 94 223 **224**-228 (Fig. 59: 1)  
*darpirensis* 126  
*dasyclados* 34 42 46 55 63 64 70-72 76 79 80 88  
 90 204 206 208 **209** 210 (Fig. 52)  
*daviesii* 104  
*dealbata* 103  
*decipiens*, sp. 118  
*decipiens*, var. 119  
*denticulata* 39 86  
*dependens* 121  
*depressa* 14 184 187 221  
*deserticola* 178  
*devestita* 172  
*dinsmorei* 104  
*diplodictya* 142  
*dischgensis* 117  
*discolor* 107  
*divaricata* 89 143 189 **196** 199 (Fig. 47: 2)  
*divergens* 237  
*dolichostyla* 120  
*dracunculifolia* 253  
*dshugdshurica* 89 190 199 **200** (Fig. 48: 4)  
*dunensis* 230  
*egberti-wolfii* 249  
*ehlei* 142  
*elaeagnos* 42 43 88 211 214 **215** 225 (Fig. 54: 1)  
*elbrusensis*, sphalma typograph. 241  
*elbursensis* 42 69 71 90 236 239 **241** (Fig. 62: 2)  
*elegans* 134  
*elegantissima* 122  
*enanderii* 187  
*eriocarpa* 120  
*eriocaulos* 140  
*eriodactyla* 85  
*eripolia* 181  
*ernestii* 85 161  
*erosa* 177  
*erythrocarpa* 57 89 123 125 **126** (Fig. 19: 2)  
*euapiculata* 117  
*eurepens* 230  
*excelsa* 36 39 71 73 90 104 114 116 **117** 118  
 (Fig. 17: 4)  
*feddei* 120  
*fedtschenkoi* 52 63 71 90 97 154 157 **159**  
 (Fig. 33: 3)  
*fenghuanschanica* 228  
*ferganensis* 247  
*fimbriata* 148 150 **151** (Fig. 31: 2)  
*finalis* 232  
*flabellaris* 130  
*flavicans*, sp. 232  
*flavicans*, var. 231  
*flavida* 233  
*floderii* 185-187  
*foetida* 88 190 **197** 199 220 (Fig. 48: 2)  
*fragilis* 40 43 56 73 76 90 114 116-**118** 119 122  
 (Fig. 18: 1)  
*fragilissima* 119  
*fulcrata* 194 212  
*fumosa* 155  
*fusca* 15 153  
*fuscata* 181  
*fuscescens* 43 52 71 89 132 133 **134** 135  
 (Fig. 24: 1)  
*galeifolia* 230  
*gilgiana* 89 236 241 **244** 245  
*glabra* 43 53 88 95 160-**162** 163 166 186 192  
 (Fig. 35: 2)  
*glacialis* 144  
*glandulifera* 221  
*glauca* 18 40 43 68-71 83 89 136-**138** 139 140 143  
 172 191 216 220 221 (Fig. 25: 1)  
*glaucescens* 197 198  
*glaucophylla* 104  
*glauco-sericea* 138  
*gmelinii* 36 201 204 206 207 210  
*gordejewii* 51 89 **233** 242 (Fig. 63: 3)  
*graciliglans* 214  
*gracilior* 243  
*gracilistyla* 71 88 211 **214** (Fig. 54: 2)  
*gracilistylodes* 214  
*grandifolia* 172 173  
*hallaisanensis* 176  
*hamatidens* 106  
*hastata* 44 53 70 89 93 97 126 154 157 **158** 159  
 162 166 191 212 220 (Fig. 34: 1)  
*hebecarpa* 134  
*hegetschweileri* 191 192 194  
*helvetica* 43 88 216-**219** 220 (Fig. 56: 1)  
*herbacea* 43 44 49 69 70 88 125 127 **128** 130 131  
 (Fig. 20: 1)  
*hesperia* 175  
*heterandra* 173  
*heteromera* 122  
*hibernica* 36 191 192  
*hidaka-montana* 145  
*hidewoi* 162  
*himalayensis* 158 159  
*hirosakensis* 120  
*holargyrea* 247  
*hondoensis* 120  
*hookeriana* 220  
*hsinganica* 185  
*hultenii* 176  
*humboldtiana* 103  
*humilis* 85  
*hypericifolia* 108  
*idaea* 176  
*iliensis* 59 71 90 169 182 **187** 188 (Fig. 43: 3)  
*incana* 215  
*integra* 71 72 79 88 95 96 235 242 **244** (Fig. 63: 2)  
*interior* 39 54 82  
*iranica* 247  
*issykiensis* 249  
*jacquiniana* 153  
*jacquinii* 153  
*jacutica* 209  
*jahandiezi* 180  
*japonica* 241  
*jeholensis* 121  
*jenisseensis* 43 49 67 89 92 94 161 **162** 163 165  
 (Fig. 35: 4)  
*jessoensis* 120

- kakista* 162  
*kalarica* **196** 199 (Fig. 47: 3)  
*kamtschatica* 147 150 **151** (Fig. 30: 4)  
*kangensis* 36 79 88 93 120 222 224 **228** 229  
(Fig. 57: 2)  
*karelinii* 60 63 66 89 93 95-97 138 154 158 **159**  
(Fig. 34: 3)  
*kazbekensis* 90 190 **198** 202 (Fig. 49: 2)  
*ketoensis* 145  
*khokhriakovii* 126  
*kikodseae* 69 90 189 193 **195** (Fig. 45: 3)  
*kimurana* 36 148 150 **151** (Fig. 31: 3)  
*kinashii* 106  
*kingoi* 153  
*kinuyanagi* 209  
*kirilowiana* 52 90 234 235 246 **248** (Fig. 65: 2)  
*kitaibeliana* 131 133  
*kochiana* 43 52 89 235 **238** 239 (Fig. 61: 2)  
*koidzumii* 36  
*kolaënsis* 165  
*kolymensis* 200  
*komarovii* 247  
*koreensis* 120  
*koriyanagi* **241**  
*korshinskyi* 58 247  
*krylovii* 80 89 216-**219** 220 (Fig. 56: 2)  
*kudoii* 135  
*kurilensis* 36 51 83 89 136 137 **145** 147  
(Fig. 29: 1)  
*kuznetzowii* 43 51 53 90 167 **170** 171 (Fig. 38: 1)  
*laevigata* 96  
*laggerii* 18 88 167 171 **172** 173 (Fig. 38: 2)  
*lakschewitziana* 228  
*lanata* 14 20 41 54 60 77 79 89 126 191 216 220  
**221** 222 (Fig. 57: 1)  
*lapponum* 43 71 81 88 94 215 **216**-220 (Fig. 55: 1)  
*lasiandra* 110  
*lasiogyne* 121  
*latifolia* 194 209  
*ledebourana* 43 89 236 241 250-**252** (Fig. 67: 2)  
*leiocarpa* 144 156 230 254  
*lenensis* 134  
*lepidostachya* 243  
*leptocladus* 196  
*liliputa* 128  
*lindleyana* 45  
*linearifolia* 85 90 235 246 **248** (Fig. 65: 1)  
*linearistipularis* 243  
*lipskyi* 249  
*lispocladus* 117  
*litwinowii* 117  
*livida* 184 186-188  
*longepetiolata* 145  
*longiflora* 86  
*longifolia* 209 210  
*longistylis* 218  
*louisii* 104  
*lucida* 110  
*luctuosa* 86  
*macilenta* 36 135  
*mackenzieana* 85 224  
*macropoda*, sp. 184  
*macropoda*, var. 187  
*macrostachya* 247  
*magadanensis* 126  
*margaritifera* 247  
*marrubifolia* 216 218 220  
*massalskyi* 114 115  
*matsudana* 121  
*maximowiczii* 109 110  
*medemii* 178  
*medwedewii* 106  
*melanostachya* 214  
*mesnyi* 83 86  
*metaformosa* 36 196  
*mezereoides* 213  
*micans* **115** 116 (Fig. 17: 3)  
*micelsonii* 59 72 90 235 250 **251** (Fig. 67: 3)  
*microstachya* 89 250 253 **254** (Fig. 68: 2)  
*mielichhoferii* 88 164 **166** 171 192 (Fig. 37: 1)  
*minutiflora* 238  
*miquelii* 176  
*mixta* 120  
*miyabeana* 36 53-54 62 71 72 80 88 234 236 239  
241 **243** 245 (Fig. 62: 4)  
*mongolica* 233 243  
*montis-lopatinii* 150 151  
*multinervis* 244  
*myricaefolia* 237  
*myrsinifolia* 14 16 35 43 44 52 55 66-71 87 88  
163-**165** 166 184 (Fig. 36: 1)  
*myrsinites* 40 41 69 83 88 146 147 **149** 152 153  
165 198 (Fig. 30: 1)  
*myrtilloides* 43 52 81 88 90 132-**134** (Fig. 23: 1)  
*nakaii* 214  
*nakamurana* 89 136 138 141 **145** (Fig. 28: 2)  
*nasarovii* 89 127 **130** 132 (Fig. 23: 2)  
*neocinerea* 80 81  
*neodaviessi* 117  
*neofuscata* 181  
*neolasioogyne* 121  
*neoreticulata* 145  
*neotenuifolia* 243  
*niedzwieckii* 42 52 90 235 246 **249** (Fig. 66: 2)  
*nigricans* 162 165 166 175  
*nipponica* 105-**107** 108 (Fig. 14: 3)  
*nitens* 209  
*nitida* 177  
*nivalis* 123  
*nummularia* 42-45 49 50 54 70 71 87 89 127 129  
**130** 131 156 (Fig. 22: 1)  
*nuristanica* 220  
*nyiwensis* 155  
*oblongifolia* 212  
*obscura* 80  
*ohsidare* 121  
*oleifolia* 180 183  
*oleninii* 187  
*olgae* 61 90 235 242 **247**-249 (Fig. 64: 3)  
*olgangrenica* 247  
*opaca* 213  
*orbicularis* 124  
*orotchonorum* 36 185  
*orthostemma* 196  
*ovalifolia* 45 49 89 136 137 139 **144** (Fig. 26: 2)  
*oxica* 117  
*oxycarpa* 224  
*palaeoneura* 156  
*palibinii* 68 173  
*pallasii* 15 142 143  
*pallida* 252  
*paludicola* 134

- palustris* 119  
*pamirica* 247  
*pantosericca* 90 203 204 208 **212** (Fig. 51: 2)  
*paracaucasica* 68 173  
*parallelinervis* 68 193 **194** 195 213 (Fig. 46: 2)  
*paramushirensis* 213  
*paraplesia* 110 113  
*pauciflora* 130  
*pedicellata* 53 57 68 88 168 169 174 **175** 176 180  
(Fig. 39: 1)  
*peloritana* **175** 176  
*pendula* 117 122  
*pentandra* 35 41 43 63 88 94 110 **111**-114 194  
(Fig. 16: 1)  
*pentandroides* 90 110-**113** (Fig. 16: 3)  
*perrostrata* 185  
*persica* 103  
*pet-susu* 207  
*petzoldii* 122  
*phanerodictya* 145  
*phlebophylla* 43 44 71 83 89 146 154 **156**  
(Fig. 33: 1)  
*phlomoides* 177 178 181  
*phylicifolia* 12 35 44 55 59 60 67 69 71 88 94 161  
165 166 187 189 **190** 192-195 198 216 221  
(Fig. 45: 2)  
*phylicoides* 212  
*pierotii* 76 88 116 119 **120** 228 229 (Fig. 18: 2)  
*podophylla* 201  
*pogonandra* 120  
*polaris* 40 43 44 49 54 60 69-71 89 127 **128** 129  
131 156 (Fig. 21)  
*polia* 62 204 206  
*polyadenia* 130  
*pomeranica* 224 225  
*pontederiana* 238  
*poronaica* 135  
*prunifolia* 159  
*przewalskii* 245  
*pseudalba* 247  
*pseudo-jessoënsis* 120 121  
*pseudo-safsaf* 104  
*pseudodepressa* 90 169 182 **188** (Fig. 43: 2)  
*pseudofragilis* 118  
*pseudogilgiana* 121  
*pseudokoreensis* 120  
*pseudolapponum* 138 219  
*pseudolasiogyne* 121  
*pseudolinearis* 205 207  
*pseudolivida* 187  
*pseudomatsudana* 121  
*pseudomedemii* 81 90 93 170 177 179-**181**  
(Fig. 42: 1)  
*pseudopentandra* 52 63 89 94 110 **111**-113  
(Fig. 16: 2)  
*pseudopolaris* 128  
*pseudotorulosa* **144** 145  
*psiloides* 158  
*pubescens* 172 173 238  
*pulchra* 54 55 62 68 71 77 89 144 189 191 193  
**194**-196 221 224 225 (Fig. 46: 1)  
*pulchroides* 153  
*purpurea* 14 18 35 65 68-70 88 94 176 234 237  
239 **240** 241 243 244 252 (Fig. 62: 1)  
*pyncnostachya* 42 46 52 58 59 61 62 76 85 90 234  
237 242 **247** (Fig. 64: 1)  
*pyrenaica* 88 136 137 139 **142** (Fig. 25: 2)  
*pyrolifolia* 43 55 71 79 85 89 90 91 94 97 154 157  
**160** 224 (Fig. 33: 2)  
*raddeana* 187  
*radinostachya* 39  
*rashuwensis* 145  
*rectijulis* 15 83 89 148 149 **152** 153 212  
(Fig. 32: 1)  
*rectispica* 164  
*recurvigemmata* 223  
*recurvigemmis* 43 52 63 89 94 126 220 222 **223**  
(Fig. 58)  
*regelii* 245  
*reini* 49 50 67 89 95 161 **162** 163 (Fig. 35: 3)  
*renecia* 180  
*repens* 44 65 73 88 94 107 227 229 **230** 231-233  
(Fig. 60: 1)  
*reptans* 20 42 54 69-71 89 136 137 139 **140** 142  
(Fig. 26: 1)  
*reticulata* 16 18 39 41 43 50 51 60 70 80 83 89  
112 123 **124** 126 (Fig. 15: 2)  
*retusa* 14 44 45 88 125 126 127 130 **131** 133 146  
156 (Fig. 19: 3)  
*rhaetica* **191** 192 194  
*rhamnifolia* 12 89 134 135 189 **201** 202 223  
(Fig. 49: 3)  
*richardsonii* 221 223  
*rigida* 224  
*roopii* 241  
*rorida* 56 79 89 93 224 **226** 227-229 (Fig. 59: 4)  
*roridaeformis* 228 229  
*rosmarinifolia* 12 14 35 42-44 55 68 71 73 88 227  
229 230 **231**-233 (Fig. 60: 2)  
*rossica* 204 206 207  
*rostrata* 184  
*rotundifolia* 43 44 83 89 130 146 148 149 **156**  
(Fig. 31: 4)  
*rubens* 119  
*rubricapsula* 126  
*rubrobrunnea* 247  
*rufescens* 204 206  
*rufinervis* 180  
*russelliana* 119  
*sachalinensis* 213  
*sajanensis* 80 89 204 **210** 211 (Fig. 53: 2)  
*salomonii* **122**  
*salvifolia* 88 167 171 **183** (Fig. 38: 3)  
*salwinensis* 50 78 79 85  
*saposhnikovii* 89 94 190 **198** 199 (Fig. 48: 3)  
*sarawschanica* 247  
*savatieri* 244  
*saxatilis* 12 15 43 63 71 80 87 89 143 147 149 **155**  
(Fig. 29: 2)  
*schugnanica* 42 227 **231** 232 247 (Fig. 60: 3)  
*schwerinii* 42 71 72 89 204-**207** 208 214  
(Fig. 51: 1)  
*scouleriana* 81  
*seemannii* 138  
*seemenii* 138  
*semicordata* 192 194  
*semiviminalis* 205  
*sepulcralis* 122  
*sericea* 244  
*sericeo-cinerea* 36 138  
*sericocarpa* 85 224  
*serissima* 110 113

- serotina* 15 204 206 207 209  
*serpyllifolia* 88 127 129 **133** (Fig. 22: 2)  
*serrulatifolia* 245  
*shikokiana* 213  
*sibirica*, sp. 231 232 237  
*sibirica*, var. 186  
*sieboldiana* 68  
*sieboldii* 122  
*silesiaca* 44 53 57 67-69 88 168 **172-174**  
 (Fig. 39: 2)  
*sitchensis* 68  
*siuzevii* 213  
*smithiana*, sp. 210  
*smithiana*, var. 243  
*songarica*, sp. 39 42 43 45 71 90 92 93 106 **108**  
 112 (Fig. 15: 1)  
*songarica*, var. 206  
*speciosa* 218 219  
*sphaerica* **119**  
*sphenophylla* 15 20 83 89 136 138 141 **144** 145  
 (Fig. 28: 1)  
*spinidens* 245  
*spissa* 138  
*splendens*, sp. 204  
*splendens*, var. 206 209  
*starkeana* 14 29 36 44 46 55 72 73 76 80 88 169  
 182 183 **184-186** (Fig. 44: 1)  
*stenophylla* 254  
*stipularis*, sp. 207 209 210  
*stipularis*, var. 243  
*stolonifera* 137  
*stoloniferoides* 155 156  
*strobilacea* 205 206  
*subfragilis* 106 121  
*submyrsinites* 152  
*subopposita* 78 79 227 229 (Fig. 60: 5)  
*subphylicifolia* 187  
*subpyroliformis* 160  
*subreniformis* 145  
*subserrata* 77 86 96  
*sugawarana* 36 187  
*sungkianica* 243  
*taimyrensis* 142-144 194  
*taraikensis* 36 44 51 59 89 98 169 179 185 **186**  
 187 (Fig. 42: 3)  
*tarraconensis* 43 88 169 182 **183** 184 (Fig. 44: 4)  
*tatewakii* 187  
*tatrorum* 191  
*tenuifolia* 243  
*tenuijulis* 69 71 72 89 226 234 237 241 242 **245**  
 248 (Fig. 64: 2)  
*tetrasperma* 62 76 96  
*thunbergiana* 214  
*tianschanica* 66 90 189 **195** 196 199 (Fig. 47: 4)  
*tontomussirensis* 36 162  
*tortuosa* 121  
*torulosa* 141-**143** 144 (Fig. 27: 3)  
*trautvetteriana*, sp. 253  
*trautvetteriana*, var. 219  
*triandra* 14 42 43 46 52 54 60 65 70 71 82 88 104  
 105 **106-108** (Fig. 14: 1)  
*tschanbaischanica* 131  
*tschuktschorum* 71 89 147 149 **151** (Fig. 30: 3)  
*tundricola* 131  
*turanica* 42 46 59 71 72 89 93 202 204 **206**  
 (Fig. 50: 2)  
*turczaninowii* 89 125 127 **128** 130 131 (Fig. 20: 2)  
*turgaiskensis* 231  
*tuvinensis* 238  
*udensis* 42 59 68 71 72 80 89 92 93 102 135 155  
 203 211 **212-214** (Fig. 53: 3)  
*urbaniana* **109** 110  
*vagans* 184  
*variegata* 252  
*variifolia* 117  
*veriviminalis* 204  
*verticilliflora* 245  
*vestita* 36 43 80 89 95 123 **124-126** (Fig. 19: 1)  
*villosa* 124 126  
*viminalis* 15 35 42 46 55 60 62-65 70-72 79-81 88  
 93 94 202 203 **204-207** 209 210 214 248  
 (Fig. 50: 1)  
*vinogradovii* 43 68 71 88 94 234 236 239 **241** 252  
 (Fig. 62: 3)  
*viridis* 119  
*viridula* 158 162  
*vitellina*, sp. 14 114  
*vitellina*, var. **117** 122  
*volgensis* 231  
*vulcani* 130  
*vulpina* 36 89 168 171 172 **176** (Fig. 37: 2)  
*waldsteiniana* 43 88 190 **198** 202 (Fig. 49: 1)  
*wilhelmsiana* 42 44 45 51 55 90 250 **253** 254  
 (Fig. 68: 1)  
*xerophila* 185 188  
*yesoënsis* 207  
*yezoalpina* 145  
*zygostemon* 164

**WILLOW SPECIES DESCRIBED SINCE 1966  
FROM THE AREA TREATED IN THE BOOK**

1. *Salix kalarica* (A. Skv.) Worosch. 1966, Flora Sovetskogo Dalnego Vostoka: 144. — *S. pulchra* ssp. *kalarica* A. Skv. 1961, Bull. Soc. Natur. Moscow 66 (4): 31. Holotypus: LE. — Transbaykalia, Kalar Range.
2. *S. trabzonica* A. Skv. 1971, Nov. syst. pl. vasc. 8: 120. Holotypus: E. — NE Turkey.
3. *S. gracilistyliformis* Korkina, 1971, Nov. syst. pl. vasc. 7: 90. Holotypus: LE. — Russian Far East, Ussuriysk vicin.
4. *S. vorobievii* Korkina, 1971, Nov. syst. pl. vasc. 7: 83. Holotypus: LE. — Vladivostok vicin.
5. *S. kamtschatica* (A. Skv.) Worosch. 1971, Bull. Glavn. Bot. Sada 84: 31. — *S. berberifolia* Pall. ssp. *kamtschatica* A. Skv. 1968, Willows of the USSR: 141. Holotypus: LE, iso: MW. — Kamchatka.
6. *S. jurtzevii* A. Skv. 1972, Nov. syst. pl. vasc. 9: 96. Holotypus: LE, iso MHA. — NE Siberia, Magadan Oblast.
7. *S. khokhriakovii* A. Skv. 1972, Nov. syst. pl. vasc. 9: 99. Holotypus: LE, iso MHA. — N coast of the Sea of Okhotsk.
8. *S. dailingensis* Y. L. Chou et C. Y. King, 1974, Acta Phytotax. Sin. 12 (1): 8 et tab. 3. Holotypus: Herb. Acad. Sylvicult. Harbin. — NE China, Heilongjiang.
9. *S. humaënsis* Y. L. Chou et R. C. Chou, 1974, Acta Phytotax. Sin. 12 (1): 5 et tab. 2. Holotypus: Herb. Acad. Sylvicult. Harbin. — NE China, Heilongjiang.
10. *S. liangshuiensis* Y. L. Chou et C. Y. King, 1974, Acta Phytotaxon. Sin. 12 (1): 11 et tab.4. Holotypus: Herb. Acad. Sylvicult. Harbin. — NE China, Heilongjiang.
11. *S. darpirensis* Jurtzev et Khokhryakov, 1976, Flora i rastitelnost Magadanskoy oblasti: 33. Holotypus: MHA. — Yakutia, Moma River Basin.
12. *S. neolapponum* Ch. Y. Yang, 1980, Bull. Botan. Labor. NE Forest Inst. 9: 92. Holotypus: Herb. Coll. Agric. August 1, Xinjiang. — Xinjiang, Chinese Altai.
13. *S. burqinensis* Ch. Y. Yang, 1980, Bull. Botan. Labor. NE Forest Inst. 9: 102. Holotypus: Herb. Coll. Agric. August 1, Xinjiang. — N Xinjiang, Chinese Altai.
14. *S. paraphylicifolia* Ch. Y. Yang, 1980, Bull. Botan. Labor. NE Forest Inst. 9: 92. Holotypus: Herb. Coll. Agric. August 1, Xinjiang. — Xinjiang, Chinese Altai.
15. *S. metaglauca* Ch. Y. Yang, 1980, Bull. Botan. Labor. NE Forest Inst. 9: 89. Holotypus: Herb. Coll. Agric. August 1, Xinjiang. — Xinjiang, Chinese Altai.
16. *S. yanbianica* C. F. Fang et Ch. Y. Yang, 1980, Bull. Botan. Labor. NE Forest Inst. 9: 103. — Holotypus: Herb. Inst. Sylv. et Pedol. Acad. Sin. — NE China, E. Jilin.
17. *S. fimbriata* (A. Skv.) Czerepanov, 1981, Plantae vasculares URSS: 459. — *S. berberifolia* Pall. ssp. *fimbriata* A. Skv. 1961, Notulae systemat. herb. Inst. Komarov 21: 86. Holotypus: LE. — Yakutia, Lena inferior.
18. *S. pseudotorulosa* (A. Skv.) Czerepanov, 1981, Plantae vascul. URSS: 459. — *S. sphenophylla* ssp. *pseudotorulosa* A. Skv. 1966, Schedae ad Herb. fl. URSS 16: 62. Holotypus: LE, isotypi: Herb. Fl. URSS No 4524. — Chukotka Peninsula.
19. *S. alexii-skvortsovii* Khokhryakov, 1984, Bull. Soc. Natur. Moscow 89 (4): 108. Holotypus: MW. — N coast of the Sea of Okhotsk.
20. *S. flabellinervis* Khokhryakov, 1984, Bull. Soc. Natur. Moscow 89 (4): 108. Holotypus: MW. — Magadan Oblast.
21. *S. sichotensis* Charkevich et Vyshin, 1985, Bot. Zhurn. 70 (8): 1120. Holotypus: VLA, isotypi LE, MHA, NS. — Khabarovsk Province, Sikhote-Alin Mountain Range.
22. *S. hastatella* Rech. fil. — K. H. Rechinger, 1987, Anales Jard. Bot. Madrid 44 (2): 597. — Holotypus: W, isotypi: G, MA. — Spain.
23. *S. gussonei* Brullo et Spampinato, 1988, Willdenowia 17: 5. Holotypus: CAT. — Sicilia.
24. *S. magadanensis* Nedoluzhko, 1989, Bull. Glavn. Bot. Sada 153: 29. Holotypus: MHA. — N coast of the Sea of Okhotsk.
25. *S. integerrima* (Worosch.) Nedoluzhko, 1990, Horologia i taxonomia rastenij Sovet. Daln. Vostoka: 99. — *S. chamissonis* Anderss. ssp. *integerrima* Worosch. 1981, Bull. Glavn. Bot. Sada 119: 26. Holotypus: MHA. — Sakhalin.
26. *S. xanthicola* Christensen, 1991, Willdenowia 21: 105. — Holotypus: C, iso: B, W. — NE Greece.
27. *S. rizeënsis* A. Güner et J. Zeliński, 1993, Karaca Arbor. Mag. 2 (1): 2. Holotypus: HUB, iso: KOR. — NE Turkey.
28. *S. brutia* Brullo et Spampinato, 1993, Candollea 48: 291. Holotypus: CAT. — Calabria.
29. *S. oropotamica* Brullo, Scelsi et Spampinato, 1995, Flora Mediterranea 5: 58. Holotypus: CAT. — Calabria.