

Д.Л. Матюхин, М.В. Симахин

**Виды и формы хвойных,
культивируемые в России**

Часть 4

Pinus L.

Товарищество научных изданий КМК

Москва ❖ 2021

Содержание

Предисловие	7
Введение. Проблемы идентификации форм хвойных	8
Род Сосна — <i>Pinus</i> L.	11
1. Особенности строения вегетативных органов сосен	14
2. Особенности строения генеративных органов сосен	19
3. Дихотомический ключ для определения видов и форм сосен	22
4. Описание видов и форм	30
4.1. <i>Pinus aristata</i> Engelm. Сосна остистая	30
4.1.1. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	31
4.2. <i>Pinus armandii</i> Franch. — Сосна Армана	32
4.3. <i>Pinus attenuata</i> Lemm. — Сосна утончённая	34
4.4. <i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. — Сосна мексиканская веймутова	37
4.5. <i>Pinus banksiana</i> Lamb. — Сосна Банкаса	39
4.5.1. Краткое описание форм, культивируемых на территории России	40
4.5.2. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	40
4.6. <i>Pinus brutia</i> Ten. — Сосна брутская (калабрийская)	42
4.7. <i>Pinus bungeana</i> Zuss. — Сосна Бунге	44
4.8. <i>Pinus canariensis</i> Sweet ex Spreng. — Сосна канарская	46
4.9. <i>Pinus cembra</i> L. — Сосна кедровая европейская	48
4.9.1. Краткое описание форм, культивируемых на территории России и в Европе	50
4.10. <i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i> Engelm. — Сосна скрученная, разновидность широколиственная	51
4.10.1. <i>Pinus contorta</i> 'Aurea' (2000-e)	53
4.10.2. <i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i> Engelm.	54
4.10.3. Краткое описание форм, культивируемых на территории России	54
4.10.4. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	54
4.11. <i>Pinus cooperi</i> C.E. Blanco — Сосна Купера	55
4.12. <i>Pinus coulterii</i> D.Don — Сосна Культера	57
4.13. <i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc. — Сосна густоцветковая	59
4.13.1. <i>Pinus densiflora</i> 'Globosa' (?)	61
4.13.2. Краткое описание форм, культивируемых на территории России	62
4.13.3. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	62
4.14. <i>Pinus devoniana</i> Lind. — Сосна мичоаканская	64
4.15. <i>Pinus durangensis</i> Martinez — Сосна дурангская	66
4.16. <i>Pinus echinata</i> Mill. — Сосна ежовая	68

4.33.15. <i>Pinus mugo</i> 'Ophir' (1975).....	125
4.33.16. <i>Pinus mugo</i> 'Winter Gold' (1967).....	126
4.33.17. Краткое описание форм, культивируемых на территории России.....	127
4.33.18. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	130
4.34. <i>Pinus muricata</i> D. Don — Сосна мягкоиглолистная.....	136
4.35. <i>Pinus murrayana</i> Balf. — Сосна Муррея.....	139
4.36. <i>Pinus nigra</i> Arnold — Сосна чёрная	142
4.36.1. <i>Pinus nigra</i> 'Fastigiata' (?).....	144
4.36.2. <i>Pinus nigra</i> 'Globosa' (1961).....	145
4.36.3. <i>Pinus nigra</i> 'Green Tower' (1992).....	146
4.36.4. <i>Pinus nigra</i> 'Hornibrookiana' (1932).....	147
4.36.5. <i>Pinus nigra</i> 'Marie Bregeon' (2001).....	148
4.36.6. <i>Pinus nigra</i> 'Nana' (1855/1939).....	148
4.36.7. <i>Pinus nigra</i> 'Pierrick Bregeon' (1992).....	149
4.36.8. <i>Pinus nigra</i> 'Pyramidalis' (1932).....	150
4.36.9. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	151
4.37. <i>Pinus oocarpa</i> Schiede — Сосна яйцеплодная.....	154
4.38. <i>Pinus pallasiana</i> D. Don — Сосна Палласа (крымская).....	156
4.39. <i>Pinus palustris</i> Mill. — Сосна болотная	158
4.40. <i>Pinus parviflora</i> Siebold & Zucc. — Сосна мелкоцветковая.....	162
4.40.1. <i>Pinus parviflora</i> 'Glaucia' (1909).....	164
4.40.2. <i>Pinus parviflora</i> 'Negishi' (1970).....	165
4.40.3. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	166
4.41. <i>Pinus patula</i> Schlecht. & Cham. — Сосна поникшая.....	168
4.42. <i>Pinus peuce</i> Grisebach — Сосна румелийская	170
4.42.1. Краткое описание форм, культивируемых на территории России.....	172
4.42.2. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	172
4.43. <i>Pinus pinaster</i> Ait. — Сосна приморская.....	173
4.44. <i>Pinus pinea</i> L. — Сосна итальянская.....	176
4.45. <i>Pinus pityusa</i> Stev. — Сосна пицундская	178
4.46. <i>Pinus ponderosa</i> Dougl. — Сосна тяжёлая (желтая)	180
4.46.1. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	183
4.47. <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl — Сосна ложновеймутова.....	184
4.48. <i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel — Сосна карликовая (кедровый стланик).....	186
4.48.1. Краткое описание форм, культивируемых на территории России.....	188
4.48.2. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	188
4.49. <i>Pinus radiata</i> D. Don — Сосна лучистая.....	189
4.50. <i>Pinus resinosa</i> Ait. — Сосна смолистая.....	191
4.50.1. Краткое описание форм, культивируемых в Европе	194
4.51. <i>Pinus rigida</i> Mill. — Сосна жесткая	195