

Флора СССР

Том 9

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 57
ББК 28
Ф73

Ф73 Флора СССР: Том 9 / – М.: Книга по Требованию, 2022. – 568 с.

ISBN 978-5-458-41992-5

Многотомный труд, на составление которого ушло более 30 лет. Он является наиболее полным описанием растительного мира бывшего СССР.

ISBN 978-5-458-41992-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Девятый том Флоры Советского Союза содержит описания семейств Розоцветных, Толстянковых, Камнеломковых, Гамамелидовых, Платановых, а также части сем. Розоцветных, именно подсемейств Спирейных и Яблоневых. Остальная большая часть Розоцветных составляет следующий десятый том, так как она слишком велика для помещения ее в этой же книге.

Перед нами здесь такие важные в хозяйственном отношении растения, как смородины и крыжовники, груши, яблони и другие близкие к ним роды; ассортимент дикорастущих в СССР видов из этих родов интересен для интродукторов, для отдаленной гибридизации, для поисков дичков и даже для непосредственного введения в культуру, представляя значительную ценность для нашего плодово-ягодного хозяйства.

Многие виды Розоцветных, описанные в этом томе, уже дали или могут еще дать немалое число древесных и особенно кустарниковых пород для декоративного и паркового садоводства; небезинтересными в качестве декоративных будут и многие виды из семейств Камнеломковых и Толстянковых.

Изучение материалов по рассматриваемым в этом томе группам растений выявило около семидесяти новых, бывших до сего времени еще неизвестными в науке, видов; описания этих видов нами здесь приведены, в виду необходимости соблюдения международных правил, также и на латинском языке.

Отметим, что этим томом, вместе с ранее вышедшими, охвачено около половины всей флоры высших растений СССР, состав которой одва ли превысит 14,000 видов.

Редакция.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ ДЕВЯТОГО ТОМА
„ФЛОРЫ СССР“

Порядок 22. *Sarraceniales* Rgl.

Cem. LXXII. Proserpinaeae DC.

Poz. 693. Aldrovanda Monti

		Ср.
5988	1. <i>A. vesiculosa</i> L.	1
	Род 694. <i>Drosera</i> L.	
5990	1. <i>D. rotundifolia</i> L.	2
	2. <i>D. anglica</i> Huds.	5
	3. <i>D. intermedia</i> Hayne	6
	4. <i>D. obovata</i> Mert. et Koch	6

Порядок 23. Rosales Lindl.

Can. LXVII. Gramineae DC.

Полсек-1. Grassuloidae Berger

Pop 695. *Tillaea* (Mich.) L.

1. <i>T. Vaillantii</i> Willd.	11
2. <i>T. aquatica</i> L.	12
3. <i>T. alata</i> Viv.	12

Подсем. 2. *Cotyledonoideae* Berger

Pl. 696. *Umbilicus* DC

1. *U. oppositifolius* Ldb. 14

Полисем. 3. *Semperuvividae* Berger

Pl. 697. *Sennervium* L.

Секция 1. Eu-Sempervivum Schenkl.

1. <i>S. pumilum</i> M. B.	16
2. <i>S. tectorum</i> L.	17
3. <i>S. canescens</i> Rupr.	18
6000 4. <i>S. ruthenicum</i> (C. Koch) Schuittsp. et Lehm.	21
5. <i>S. globiferum</i> L.	21
6. <i>S. glabratum</i> A. Bor.	22

Секция 2. *Taxisbarba* DC.

Подсем. 4. *Sedoideae* BergerРод 698. *Rhodiola* L.Секция 1. *Clementisia* (Rose) A. Bor.

1. <i>R. Semenovii</i> (Rgl. et Herd.) A. Bor.	Стр. 28
--	---------

Секция 2. *Eu-Rhodiola* Schrenk

2. <i>R. rosea</i> L.	29
3. <i>R. arctica</i> A. Bor.	30
4. <i>R. iremelica</i> A. Bor.	31
5. <i>R. sachalinensis</i> A. Bor.	31
6010 6. <i>R. heterodonta</i> (Hook. et Thoms.) A. Bor.	32
— <i>R. viridula</i> A. Bor.	500
7. <i>R. borealis</i> A. Bor.	32
8. <i>R. atropurpurea</i> (Turcz.) Trautv. et Mey.	33
9. <i>R. Kirilowii</i> Rgl. et Maxim.	34
10. <i>R. linearifolia</i> (Rgl. et Schmalh.) A. Bor.	35
11. <i>R. pinnatifida</i> A. Bor.	36
12. <i>R. Stephani</i> (Cham.) Trautv. et Mey.	36
13. <i>R. algida</i> (Ldb.) Fisch. et Mey.	37
14. <i>R. Komarovii</i> A. Bor.	38

Секция 3. *Chamae-Rhodiola* Schrenk

15. <i>R. quadrifida</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	39
16. <i>R. kaschgarica</i> A. Bor.	39
17. <i>R. pamiroalaica</i> A. Bor.	40
18. <i>R. coccinea</i> (Royle) A. Bor.	41
19. <i>R. gelida</i> Schrenk	41
20. <i>R. recticulata</i> A. Bor.	42
21. <i>R. Litvinovii</i> A. Bor.	45

Род 699. *Sedum* L.Секция 1. *Telephium* S. T. Gray

1. <i>S. purpureum</i> (L.) Schult.	53
2. <i>S. mugodscharicum</i> A. Bor.	54
3. <i>S. parvistamineum</i> V. Petrov	55
4. <i>S. maximum</i> (L.) Suter	55
6030 5. <i>S. telephium</i> L.	56
6. <i>S. caucasicum</i> (Grossh.) A. Bor.	57
7. <i>S. verticillatum</i> L.	58
8. <i>S. viviparum</i> Maxim.	61
9. <i>S. ussuriense</i> Kom.	61
10. <i>S. pallescens</i> Freyn	62
11. <i>S. eupatorioides</i> Kom.	63
12. <i>S. alboroseum</i> Baker	63
13. <i>S. Ewersii</i> Ldb.	64
14. <i>S. pluricaule</i> Kudo	65
6040 15. <i>S. cyaneum</i> Rud.	65
— <i>S. ausacampseros</i> L.	66
— <i>S. fabaria</i> Koch	66

Секция 2. *Populisedum* Berger

16. <i>S. populifolium</i> Pall.	67
--	----

Секция 3. *Aizoon* Koch

	Стр.
17. <i>S. aizoon</i> L.	67
18. <i>S. hyperaizoon</i> Kom.	68
19. <i>S. kamtschaticum</i> Fisch.	69
20. <i>S. Middendorfianum</i> Maxim.	69
21. <i>S. hybridum</i> L.	70
22. <i>S. litorale</i> Kom.	71
23. <i>S. Selskianum</i> Rgl. et Maak	71

Секция 4. *Seda* Genuina Koch

24. <i>S. Stevenianum</i> Rouy et Camus	72
6050 25. <i>S. stoloniferum</i> S. G. Gmel.	73
26. <i>S. spurium</i> M. B.	74
27. <i>S. oppositifolium</i> Sims	77
28. <i>S. involucratum</i> M. B.	78
29. <i>S. obtusifolium</i> C. A. M.	79
30. <i>S. Listonae</i> Vis.	79
31. <i>S. tenellum</i> M. B.	80
32. <i>S. lydium</i> Boiss.	81
33. <i>S. album</i> L.	82
34. <i>S. gracile</i> C. A. M.	83
6060 35. <i>S. lenkoranicum</i> Grossh.	84
36. <i>S. subulatum</i> (C. A. M.) Boiss.	84
37. <i>S. Alberti</i> Rgl.	85
38. <i>S. reflexum</i> L.	86
39. <i>S. sexangulare</i> L.	87
40. <i>S. acre</i> L.	88
41. <i>S. polytrichoides</i> Hemsl.	89

Секция 5. *Epeteium* Boiss.

42. <i>S. hispanicum</i> L.	89
43. <i>S. pentapetalum</i> A. Bor.	90
44. <i>S. bucharicum</i> A. Bor.	91
6070 45. <i>S. pallidum</i> M. B.	92
46. <i>S. corymbosum</i> Grossh.	93
47. <i>S. atratum</i> L.	93
48. <i>S. villosum</i> L.	94
49. <i>S. annum</i> L.	95
50. <i>S. nanum</i> Boiss.	95
51. <i>S. rubens</i> L.	96
52. <i>S. rubrum</i> (L.) Thell.	97
53. <i>S. tetrumerum</i> Trautv.	98
54. <i>S. aetnense</i> Tin.	98

Род 700. *Pseudosedum* (Boiss.) BergerСекция 1. *Lievenia* A. Bor.

5080 1. <i>P. Lievenii</i> (Ldb.) Berger	101
2. <i>P. longidentatum</i> A. Bor.	102
3. <i>P. condensatum</i> A. Bor.	102
4. <i>P. bucharicum</i> A. Bor.	105

Секция 2. *Tuberaria* A. Bor.

5. <i>P. ferganense</i> A. Bor.	105
---	-----

Секция 3. *Campanella* A. Bor.

	Стр.
6. <i>P. multicaule</i> (Boiss. et Buhse) A. Bor.	106
7. <i>P. Fedtschenkoanum</i> A. Bor.	107
8. <i>P. campanuliflorum</i> A. Bor.	107
9. <i>P. karatavicum</i> A. Bor.	108

Род 701. *Orostachys* (DC.) Fisch.Секция 1. *Euappendiculata* A. Bor.

1. <i>O. malacophylla</i> (Pall.) Fisch.	110
--	-----

Секция 2. *Appendiculata* A. Bor.

6990 2. <i>O. spinosa</i> (L.) C. A. M.	110
3. <i>O. thyrsiflora</i> Fisch.	112
4. <i>O. cartilaginea</i> A. Bor.	112
5. <i>O. fimbriata</i> (Turcz.) Berger	113

Род 702. *Rosularia* (DC.) StapfСекция 1. *Sempervivoidea* Boiss.

1. <i>R. pilosa</i> (M. B.) A. Bor.	117
2. <i>R. sempervivoidea</i> (Fisch.) A. Bor.	118

Секция 2. *Eu-Rosularia* Berger

3. <i>R. sempervivum</i> (M. B.) Berger	119
4. <i>R. radiciflora</i> (Steud.) A. Bor.	120
5. <i>R. persica</i> (Boiss.) Berger	120
6. <i>R. elymaitica</i> (Boiss. et Hausskn.) Berger	121
6100 7. <i>R. Lipskyi</i> A. Bor.	121
8. <i>R. hissarica</i> A. Bor.	122

Секция 3. *Orientalia* A. Bor.

9. <i>R. paniculata</i> (Rgl. et Schmalb.) Berger	123
10. <i>R. subspicata</i> (Freyn et Sint.) A. Bor.	123
11. <i>R. glabra</i> (Rgl. et Winkl.) Berger	124
12. <i>R. turkestanica</i> (Rgl. et Winkl.) Berger	127

Секция 4. *Campanella* A. Bor.

13. <i>R. kokanica</i> (Rgl. et Schmalb.) A. Bor.	128
14. <i>R. lutea</i> A. Bor.	128
15. <i>R. alpestris</i> (Kar. et Kir.) A. Bor.	129
16. <i>R. Schischkinii</i> A. Bor.	130
6110 17. <i>R. tadzhikistana</i> A. Bor.	130
18. <i>R. platyphylla</i> (Schrenk) Berger	131

Подсем. 5. *Penthoroidae* Engl.Род 703. *Penthorum* Gronow

1. <i>P. chinense</i> Pursh	132
2. <i>P. humile</i> Rgl. et Maack	133

Сем. LXXIV. *Saxifragaceae* DC.Подсем. 1. *Saxifragoideae* A. Br.Колено 1. *SAXIFRAGEAE* DC.Род 704. *Astilbe* Hamilton

1. <i>A. chinensis</i> (Maxim.) Franch. et Sav.	135
---	-----

Род 705. *Bergenia* Mönch

	Стр.
1. <i>B. crassifolia</i> (L.) Fritsch	137
2. <i>B. pacifica</i> Kom.	137

Род 706. *Saxifraga* L.Секция 1. *Boraphylla* Engl.

1. <i>S. nudicaulis</i> D. Don	145
2. <i>S. Sieversiana</i> Sternb.	146
6120 3. <i>S. Korshinskyi</i> Kom.	146
4. <i>S. reniformis</i> Ohwi	147
5. <i>S. punctata</i> L.	147
6. <i>S. Nelsoniana</i> D. Don	148
7. <i>S. purpurascens</i> Kom.	149
8. <i>S. manshuriensis</i> (Engl.) Kom.	149
9. <i>S. astilbeoides</i> A. Los.	149
10. <i>S. Redowskiana</i> Sternb.	150
11. <i>S. dahurica</i> Willd.	151
12. <i>S. grandipetala</i> (Engl. et Irmisch.) A. Los.	151
13. <i>S. calycina</i> Sternb.	151
6130 14. <i>S. nivalis</i> L.	152
15. <i>S. tenuis</i> (Wahlb.) Sm.	155
16. <i>S. Tilingiana</i> Rgl. et Til.	155
17. <i>S. melaleuca</i> Fisch.	156
18. <i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	156
19. <i>S. hieracifolia</i> W. et K.	157
20. <i>S. foliolosa</i> R. Br.	157
21. <i>S. Redowskii</i> Adams	158
22. <i>S. stellaris</i> L.	158
23. <i>S. Merkii</i> Fisch.	159

Секция 2. *Hirculus* (Haw.) Tausch

6140 24. <i>S. parnassioides</i> Rgl. et Schmalh.	160
25. <i>S. hirculus</i> L.	160
26. <i>S. flagellaris</i> Willd.	161
27. <i>S. Komarovii</i> A. Los.	162
28. <i>S. setigera</i> Pursh	162
29. <i>S. serpyllifolia</i> Pursh	163

Секция 3. *Misopetalum* Haw.

30. <i>S. coriifolia</i> (Somm. et Lev.) Grossh.	163
--	-----

Секция 4. *Cymbalaria* Griseb.

31. <i>S. Huetiana</i> Boiss.	164
32. <i>S. cymbalaria</i> L.	165

Секция 5. *Tridactylites* Haw.

33. <i>S. tridactylites</i> L.	165
6150 34. <i>S. adscendens</i> L.	166

Секция 6. *Nephrophyllum* Gaud.

35. <i>S. irrigua</i> M. B.	167
36. <i>S. granulata</i> L.	167
37. <i>S. cernua</i> L.	168

	Стр.
38. <i>S. sibirica</i> L.	171
39. <i>S. mollis</i> Smith	172
40. <i>S. rivularis</i> L.	172
41. <i>S. bracteata</i> D. Don	173
42. <i>S. exilis</i> Stephan	173
Секция 7. Dactyloides Tausch.	
43. <i>S. androsacea</i> L.	174
6160 44. <i>S. sileniflora</i> Sternb.	174
45. <i>S. lactea</i> Turcz.	175
46. <i>S. caespitosa</i> L.	175
47. <i>S. terekensis</i> Bge.	176
48. <i>S. moschata</i> Vulf.	177
49. <i>S. pontica</i> Albow	178
50. <i>S. exarata</i> Vill.	178
51. <i>S. adenophora</i> C. Koch	179
52. <i>S. verticillata</i> A. Los.	180
Секция 8. Trachypodium Gaud.	
53. <i>S. anadyrensis</i> A. Los.	180
6170 54. <i>S. bronchialis</i> L.	183
55. <i>S. spinulosa</i> Adans	183
56. <i>S. firma</i> Litw.	184
57. <i>S. cherleroides</i> Don	185
58. <i>S. Eschscholtzii</i> Sternb.	185
Секция 9. Xanthizoon Griseb.	
59. <i>S. aizoides</i> L.	186
Секция 10. Euazoenia (Schott) Engl.	
60. <i>S. cartilaginea</i> Willd.	186
61. <i>S. Kolenatiana</i> Rgl	187
Секция 11. Kabschia Engl.	
62. <i>S. juniperifolia</i> Adams	188
63. <i>S. subverticillata</i> Boiss.	188
6180 64. <i>S. colchica</i> Albow	189
65. <i>S. laevis</i> M. B.	189
66. <i>S. pseudolaevigata</i> Oetting.	190
67. <i>S. scleropoda</i> Somm. et Lev.	190
68. <i>S. abchasica</i> Oetting.	191
69. <i>S. caucasica</i> Somm. et Lev.	191
70. <i>S. Desoulaevyi</i> Oetting.	192
71. <i>S. Kusnezowiana</i> Oetting.	192
72. <i>S. carinata</i> Oetting.	193
73. <i>S. Kotschyi</i> Boiss.	193
6190 74. <i>S. Albertii</i> Rgl. et Schmalh.	194
75. <i>S. columnaris</i> Schmalh	194
76. <i>S. Dinnikii</i> Schmalh.	197
Секция 12. Porphyrion Tausch.	
77. <i>S. oppositifolia</i> L.	197

Секция 13. Diptera (Borkh.) Engl. et Irmsch.

	Стр.
78. <i>S. cortusifolia</i> Sieb. et Zucc.	198
79. <i>S. oblongifolia</i> Nakai	198

Род 707. *Mitella* L.

1. <i>M. nuda</i> L.	199
------------------------------	-----

Род 708. *Chrysosplenium* L.

1. <i>Ch. nudicaule</i> Bge.	202
2. <i>Ch. peltatum</i> Turcz.	202
6200 3. <i>Ch. alternifolium</i> L.	203
4. <i>Ch. tetrandrum</i> (Lam.) Th. Fries	204
5. <i>Ch. beringianum</i> Rose	204
— <i>Ch. Wrightii</i> Franch. et Sav.	204
6. <i>Ch. flagelliferum</i> Fr. Schmidt	205
7. <i>Ch. filipes</i> Kom.	206
8. <i>Ch. Komarovii</i> A. Los.	206
9. <i>Ch. Sedakowii</i> Turcz.	207
10. <i>Ch. ovalifolium</i> M. B.	207
11. <i>Ch. thianschanicum</i> Krassn.	208
12. <i>Ch. ramosum</i> Maxim.	208
13. <i>Ch. pilosum</i> Maxim.	209
6210 14. <i>Ch. sinicum</i> Maxim.	210
15. <i>Ch. kamtschaticum</i> Fisch.	210
16. <i>Ch. trachyspermum</i> Maxim.	213
17. <i>Ch. rimosum</i> Kom.	214
18. <i>Ch. dubium</i> J. Gay	214
19. <i>Ch. baicalense</i> Maxim.	215

Колено 2. PARNASSIEAE S. F. GRAY

Род 709. *Parnassia* L.

1. <i>P. palustris</i> L.	216
2. <i>P. Kotzebuei</i> Cham. et Schlecht.	218
3. <i>P. bifolia</i> Nekras.	218
4. <i>P. Laxmanni</i> Pall.	219

Подсем. 2. Hydrangeoideae R. Br.

Колено 1. PHILADELPHEAE RCHB.

Род 710. *Philadelphus* L.

6220 1. <i>Ph. caucasicus</i> Koehne	220
2. <i>Ph. tenuifolius</i> Rupr. et Maxim.	221
3. <i>Ph. Schrenkii</i> Rupr. et Maxim.	222
— <i>Ph. latifolius</i> Schrad.	223

Род 711. *Deutzia* Thbg.

1. <i>D. amurensis</i> (Rgl.) Airy-Show	224
2. <i>D. glabrata</i> Kom.	224

Колено 2. HYDRANGEAE DC.

Род 712. *Hydrangea* L.

1. <i>H. petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	225
2. <i>H. paniculata</i> Sieb.	226

Подсем. 3. *Ribesioideae* Engl.Род 713. *Ribes* L.Подрод 1. *Ribesia* (Berl.) Jancz.

	Стр.
1. <i>R. triste</i> Pall.	232
— <i>R. vulgare</i> Lam.	233
2. <i>R. manschuricum</i> Kom.	234
3. <i>R. Palczewskii</i> A. Pojark.	237
6230 4. <i>R. rubrum</i> L.	237
5. <i>R. hispidulum</i> A. Pojark.	238
6. <i>R. pubescens</i> Hedl.	239
— <i>R. scandicum</i> Hedl.	240
7. <i>R. Meyeri</i> Maxim.	241
8. <i>R. latifolium</i> Jancz.	242
9. <i>R. pallidiflorum</i> A. Pojark.	242
10. <i>R. altissimum</i> Turcz.	243
11. <i>R. atropurpureum</i> C. A. M.	244
12. <i>R. Biebersteinii</i> Berl.	245
Подрод 2. <i>Hertieria</i> Jancz.	
13. <i>R. sachalinense</i> Nakai	246
6240 14. <i>R. malvifolium</i> A. Pojark.	246
Подрод 3. <i>Grossularioides</i> Jancz.	
15. <i>R. horridum</i> Rupr.	247
Подрод 4. <i>Eucoreosma</i> Jancz.	
16. <i>R. ussuriense</i> Jancz.	248
17. <i>R. pauciflorum</i> Turcz.	248
18. <i>R. kolymense</i> Kom.	251
19. <i>R. turbinatum</i> A. Pojark.	252
20. <i>R. Janczewskii</i> A. Pojark.	252
21. <i>R. nigrum</i> L.	252
22. <i>R. dikuscha</i> Fisch.	254
23. <i>R. procumbens</i> Pall.	255
6250 24. <i>R. fragrans</i> Pall.	256
25. <i>R. graveolens</i> Bge.	256
Подрод 5. <i>Berisia</i> Spach.	
26. <i>R. orientale</i> Desf.	257
27. <i>R. melananthum</i> Boiss. et Hoh.	258
28. <i>R. heterotrichum</i> C. A. M.	258
29. <i>R. villosum</i> Wall.	259
30. <i>R. Maximowiczianum</i> Kom.	260
31. <i>R. sibiricum</i> L.	260
32. <i>R. Komarovii</i> A. Pojark.	263
33. <i>R. lucidum</i> Kit.	264
6260 34. <i>R. diacantha</i> Pall.	264
35. <i>G. saxatile</i> Pall.	265
36. <i>R. pulchellum</i> Turcz.	266
— <i>R. sanguineum</i> Pursh	266
— <i>R. aureum</i> Pursh	266