

В.Л. Комаров

Флора СССР

**Том 24. Ворсянковые, Тыквенные,
Колокольчиковые и др.**

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 57
ББК 28
В11

В11 **В.Л. Комаров**
Флора СССР: Том 24. Ворсянковые, Тыквенные, Колокольчиковые и др. / В.Л. Комаров – М.: Книга по Требованию, 2022. – 521 с.

ISBN 978-5-458-42263-5

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

ISBN 978-5-458-42263-5

© 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 первоизданном 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

Двадцать четвертый том „Флоры СССР“ выходит в свет ранее двадцать третьего, что является нарушением традиции последовательного выхода томов. Следует сказать, что подготовка к печати этих томов шла одновременно. Более раннее окончание работы по т. XXIV и стремление редакции не задерживать ход работы по „Флоре“ и являются причиной нарушения принятого порядка. Несколько более поздний выход из печати тома XXIII не нарушает порядка работы и даже не мешает общему учету флоры и в частности нумерации родов и видов.

Чрезвычайно много нового внесено в этом томе в систематику сем. Колокольчиковых (Ан. А. Федоров). Установлено пять новых родов, в связи с переработкой семейства и описанием шести новых колен. Среди собственно колокольчиков установлено двенадцать новых подсекций и описано восемь видов. Новые подразделения установлены и для других родов семейства, причем описаны и новые виды. Немало нового внесено в систематику сем. Ворсянковых (Е. Г. Бобров) до настоящего времени мало разработанную. Здесь и более точное определение границ семейства, с выделением рода морины в сем. Мориновых, и установление новой секции среди скабиоз и описание нескольких новых видов и значительное сокращение числа ранее описанных видов скабиоз. Сем. Тыквенных, богатое видами бахчевых, овощных и декоративных растений, обработано И. Т. Васильченко. Автор нашел необходимым отказаться от излишнего дробления дынь, арбузов и тыкв и представить их виды в объеме более соответствующем таковому принятому во „Флоре СССР“.

Редакция

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ
ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТОГО ТОМА „ФЛОРЫ СССР“

Сем. CLV. **Morinaceae** (Dum.) Van Tieg.

Род 1409. **Morina** L.

Секция I. *Cryptothladia* Bge.

	Стр.
13695. 1. <i>M. parviflora</i> Kar. et Kir.	4

Секция 2. *Diotocalyx* DC.

2. <i>M. Lehmanniana</i> Bge.	7
3. <i>M. persica</i> L.	8
4. <i>M. kokanica</i> Rgl.	9

Сем. CLVI. **Dipsacaceae** Lindl.

Колено I. **Knautieae** Van Tieg.

Род 1410. **Knautia** L.

Подрод I. *Trichera* (Schrad.) Rouy

Секция I. *Eutricherae* Szabo

Подсекция I. *Sylvaticae* Krasan

1. <i>K. dipsacifolia</i> (Host) Gren. et Godr.	13
---	----

Подсекция 2. *Arvenses* Krasan

13700. 2. <i>K. arvensis</i> (L.) Coult.	14
--	----

Подсекция 3. *Albescentes* Szabo

3. <i>K. tatarica</i> (L.) Litw.	15
4. <i>K. montana</i> (M. B.) DC	16
5. <i>K. involucrata</i> Somm. et Lev.	16

Подрод II. *Lychnoidea* Rouy

6. <i>K. orientalis</i> L.	19
------------------------------------	----

Колено 2. **Dipsaceae** Van Tieg.

Род 1411. **Dipsacus** L.

1. <i>D. laciniatus</i> L.	21
2. <i>D. fullonum</i> L.	21
3. <i>D. sativus</i> (L.) Honck.	22

	4. <i>D. Gmelinii</i> M. B.	23
	5. <i>D. azureus</i> Schrenk	23
13710.	6. <i>D. pilosus</i> L.	24
	7. <i>D. strigosus</i> Willd.	25

Род 1412. *Cephalaria* Schrad.Подрод I. *Denticarpus* SzaboСекция I. *Atrocephalae* Szabo

	1. <i>C. gigantea</i> (Ldb.) Bobr.	29
	2. <i>C. Litvinovii</i> Bobr.	31
	3. <i>C. procera</i> Fisch. et Lallemand	32
	4. <i>C. Kotschyi</i> Boiss. et Hohen.	32
	5. <i>C. Grossheimii</i> Bobr.	33
	6. <i>C. brevipalea</i> (Somm. et Lev.) Litw.	33
	7. <i>C. calcarea</i> Alb.	34
	8. <i>C. Tchihatchewii</i> Boiss.	35
	9. <i>C. nachiczewanica</i> Bobr.	35
	10. <i>C. armeniaca</i> Bordz.	36
	11. <i>C. pilosa</i> Boiss. et Huet	37
	12. <i>C. sublanata</i> (Bornm.) Szabo	37
	13. <i>C. dagestanica</i> Bobr.	38

Секция 2. *Leucocephalae* Szabo

	14. <i>C. Demetrii</i> Bobr.	39
	15. <i>C. coriacea</i> (Willd.) Steud.	39
	16. <i>C. uralensis</i> (Murr.) Schrad.	40
	17. <i>C. media</i> Litw.	43
	18. <i>C. velutina</i> Bobr.	44

Секция 3. *Echinoccephalae* Lange

13730.	19. <i>C. microdonta</i> Bobr.	45
	20. <i>C. transsylvanica</i> (L.) Schrad.	45
	21. <i>C. aristata</i> C. Koch	46
	22. <i>C. armena</i> Grossh.	47
	23. <i>C. syriaca</i> (L.) Schrad.	47

Род 1413. *Pterocephalus* Vaill.

	1. <i>P. afghanicus</i> (Aitch. et Hemsl.) Boiss.	49
	2. <i>P. khorassanicus</i> Czerniak.	50
	3. <i>P. fruticosus</i> Korov.	50
	4. <i>P. plumosus</i> (L.) Coult.	51

Колено 3. *Scabioseae* Van Tieg.Род 1414. *Succisa* Neck.

	1. <i>S. pratensis</i> Moench	52
--	---	----

Род 1415. *Succisella* Beck

13740.	1. <i>S. inflexa</i> (Kluk) Beck	55
--------	--	----

Род 1416. *Scabiosa* L.Секция 1. *Asterocephalus* Coult.

	1. <i>S. isetensis</i> L.	61
	1a. <i>S. Ulugbekii</i> Zak.	475

	2. <i>S. austro-altaica</i> Bobr.	62
	3. <i>S. caucasica</i> M. B.	63
	4. <i>S. alpestris</i> Kar. et Kir.	63
	5. <i>S. soongorica</i> Schrenk	64
	6. <i>S. Olgae</i> Albov	65
	7. <i>S. gumbetica</i> Boiss.	65
	8. <i>S. argentea</i> L.	66
13750.	9. <i>S. ucranica</i> L.	69
	10. <i>S. micrantha</i> Desf.	70
	11. <i>S. persica</i> Boiss.	70
	12. <i>S. rotata</i> M. B.	71
	13. <i>S. Olivieri</i> Coult.	72

Секция 2. *Sclerostemma* Koch

	14. <i>S. ochroleuca</i> L.	75
	15. <i>S. georgica</i> Sulak.	76
	16. <i>S. bipinnata</i> C. Koch	77
	17. <i>S. imeretica</i> (Somm. et Lev.) Sulak.	78
	18. <i>S. Sosnowskyi</i> Sulak.	78
13760.	19. <i>S. Correvoniana</i> Somm. et Lev.	79
	20. <i>S. hyrcanica</i> Stev.	79
	21. <i>S. amoena</i> Jacq.	80
	22. <i>S. colchica</i> Stev.	81
	23. <i>S. Velenovskiana</i> Bobr.	82
	24. <i>S. Owerini</i> Boiss.	83
	25. <i>S. columbaria</i> L.	84
	26. <i>S. meskhetica</i> Schchian	85
	27. <i>S. lucida</i> Vill.	85

Секция 3. *Prismakena* Bobr.

	28. <i>S. lachnophylla</i> Kitag.	86
13770.	29. <i>S. comosa</i> Fisch.	89

Порядок 39. **Cucurbitales** Engl.Сем. CLVII. **Cucurbitaceae** Hall.Род 1417. **Actinostemma** Griff.

	1. <i>A. lobatum</i> Maxim.	94
--	-------------------------------------	----

Род 1418. **Thladiantha** Bge.

	1. <i>Th. dubia</i> Bge.	95
--	----------------------------------	----

Род 1419. **Schizopepon** Maxim.

	1. <i>S. bryoniifolius</i> Maxim.	96
--	---	----

Род 1420. **Momordica** L.

—1.	<i>M. balsamina</i> L.	98
-----	--------------------------------	----

Род 1421. **Luffa** Adans.

—1.	<i>L. cylindrica</i> (L.) Roem.	99
—2.	<i>L. acutangula</i> (L.) Roxb.	100

Род 1422. **Bryonia** L.

1. <i>B. alba</i> L.	102
2. <i>B. monoica</i> Aitch. et Hemsl.	104
3. <i>B. dioica</i> Jacq.	104
4. <i>B. transoxana</i> Vass.	106
5. <i>B. lappifolia</i> Vass.	109

Род. 1423. **Ecballium** A. Rich.

1. <i>E. elaterium</i> (L.) A. Rich.	110
--	-----

Род. 1424. **Citrullus** Forsk.

—1. <i>C. vulgaris</i> Schrad.	111
13780. 2. <i>C. colocynthis</i> (L.) Schrad.	113

Род 1425. **Cucumis** L.

—1. <i>C. sativus</i> L.	114
----------------------------------	-----

Род 1426. **Melo** Adans.

—1. <i>M. sativus</i> Sageret ex Roem.	116
—2. <i>M. flexuosus</i> (L.) Sageret	117
3. <i>M. dudaim</i> (L.) Sageret	118

Род 1427. **Lagenaria** Ser.

—1. <i>L. vulgaris</i> Ser.	119
-------------------------------------	-----

Род 1428. **Cucurbita** L.

—1. <i>C. pepo</i> L.	121
—2. <i>C. moschata</i> Duch.	122
—3. <i>C. maxima</i> Duch.	122

Род 1429. **Sicyos** L.

1. <i>S. angulata</i> L.	124
----------------------------------	-----

Род 1430. **Echinocystis** Torr. et Gr.

1. <i>E. echinata</i> (Mühl.) Vass.	125
---	-----

Порядок 40. **Campanulatae** Scop.

Сем. CLVIII. **Campanulaceae** Juss.

Подсемейство **Campanuloideae** Schoenland

Колено I. **Campanuleae** Rchb.

Род 1431. **Campanula** L.

Секция I. *Medium* DC.

Подсекция I. **Quinqueloculares** Boiss.

1. <i>C. crispa</i> Lam.	162
2. <i>C. lyrata</i> Lam.	162
— <i>C. medium</i> L.	163

Подсекция 2. **Spinulosae** (Fom.) Fed.

3. <i>C. mirabilis</i> Alb.	165
-------------------------------------	-----

Подсекция 3. Triloculares Boiss.

	4. <i>C. caucasica</i> M. B.	167
	5. <i>C. Fedorovii</i> Charadze	167
	6. <i>C. Komarovii</i> Maleev	168
13790.	7. <i>C. daghestanica</i> Fom.	169
	8. <i>C. Schischkinii</i> Kolak. et Sachok.	170
	9. <i>C. longistyla</i> Fom.	170
	10. <i>C. Charadzae</i> Grossh.	173
	11. <i>C. Charkeviczii</i> Fed.	174
	12. <i>C. elatior</i> (Fom.) Grossh.	175
	13. <i>C. Talievii</i> Juz.	176
	14. <i>C. sibirica</i> L.	177
	15. <i>C. taurica</i> Juz.	178
	16. <i>C. Hohenackeri</i> Fisch. et Mey.	179
13800.	17. <i>C. darialica</i> Charadze	180
	18. <i>C. brassicifolia</i> Somm. et Lev.	181
	19. <i>C. Schelkownikowii</i> Grossh.	182

Подсекция 4. Phasidianthe Fed.

	20. <i>C. imeretina</i> Rupr.	184
--	---------------------------------------	-----

Подсекция 5. Tulipella Fed.

	21. <i>C. punctata</i> Lam.	185
--	-------------------------------------	-----

Подсекция 6. Dasystigma Fed.

	22. <i>C. alpina</i> Jacq.	186
--	------------------------------------	-----

Подсекция 7. Annuae (Boiss.) Fed.

	23. <i>C. erinus</i> L.	189
	24. <i>C. propinqua</i> Fisch. et Mey.	190

Подсекция 8. Eucodon (A. DC.) Fed.

	25. <i>C. latifolia</i> L.	191
	26. <i>C. megrelica</i> Mand. et Kuthath.	192
13810.	27. <i>C. odontosepala</i> Boiss.	193
	28. <i>C. trachelium</i> L.	193
	29. <i>C. rapunculoides</i> L.	194
	30. <i>C. Grossheimii</i> Charadze	196
	31. <i>C. cordifolia</i> C. Koch	197
	32. <i>C. bononiensis</i> L.	197

Подсекция 9. Involucratae (Fom.) Fed.

	33. <i>C. cephalotes</i> Nakai	199
	34. <i>C. glomerata</i> L.	200
	35. <i>C. farinosa</i> (Roch.) Andr.	204
	36. <i>C. subcapitata</i> M. Pop.	205
13820.	37. <i>C. oblongifolia</i> (C. Koch) Charadze	205
	38. <i>C. symphytifolia</i> (Alb.) Kolak.	206
	39. <i>C. Maleevii</i> Fed.	207
	40. <i>C. Panjutinii</i> Kolak.	207
	41. <i>C. Trautvetteri</i> Grossh.	208

	42. <i>C. macrostachya</i> Waldst. et Kit.	209
	43. <i>C. cervicaria</i> L.	210
	44. <i>C. macrochlamys</i> Boiss. et Huet	211
	Подсекция 10. <i>Dictyocalyx</i> Fed.	
	45. <i>C. stricta</i> L.	212
	Подсекция 11. <i>Cordifoliae</i> (Fom.) Fed.	
	46. <i>C. sclerotricha</i> Boiss.	213
13830.	47. <i>C. Brotheri</i> Somm. et Lev.	213
	48. <i>C. dolomitica</i> E. Busch	214
	49. <i>C. alliariifolia</i> Willd.	215
	50. <i>C. ochroleuca</i> Kem.-Nath.	216
	51. <i>C. Leskovii</i> Fed.	217
	52. <i>C. Kirpiezниковii</i> Fed.	217
	53. <i>C. Makaschvilii</i> E. Busch	218
	54. <i>C. Ietschchumensis</i> Kem.-Nath.	221
	Подсекция 12. <i>Latilimbus</i> Fed.	
	55. <i>C. collina</i> M. B.	222
	56. <i>C. Annae</i> Kolak.	222
13840.	57. <i>C. schistosa</i> Kolak.	223
	58. <i>C. kluchorica</i> Kolak.	224
	59. <i>C. Albovii</i> Kolak.	224
	60. <i>C. sphaerocarpa</i> Kolak	225
	61. <i>C. Fonderwisii</i> Alb.	225
	62. <i>C. Irinae</i> Kuthath.	227
	63. <i>C. calcarea</i> (Alb.) Charadze	228
	64. <i>C. sarmatica</i> Ker.-Gawl.	228
	65. <i>C. Woronovii</i> Charadze	230
	66. <i>C. Siegizmundi</i> Fed.	230
13850.	67. <i>C. Sommieri</i> Charadze	231
	68. <i>C. calcarata</i> Somm. et Lev.	232
	Подсекция 13. <i>Trigonophyllum</i> Fed.	
	69. <i>C. dzyschrica</i> Kolak.	233
	70. <i>C. Jadvigae</i> Kolak.	233
	71. <i>C. Kolakovskiyi</i> Charadze	234
	72. <i>C. suanetica</i> Rupr.	237
	73. <i>C. Autraniana</i> Alb.	237
	74. <i>C. engurensis</i> Charadze	238
	Подсекция 14. <i>Symphyanthiformes</i> (Fom.) Fed.	
	75. <i>C. finitima</i> Fom.	239
	76. <i>C. ossetica</i> M. B.	240
13860.	77. <i>C. Raddeana</i> Trautv.	240
	78. <i>C. betulifolia</i> C. Koch	241
	79. <i>C. Kolenatiana</i> C. A. M.	241
	80. <i>C. Achverdovii</i> Charadze	242
	81. <i>C. Kemulariae</i> Fom.	243
	82. <i>C. Bayerniana</i> Rupr.	243
	83. <i>C. Choziatowskyi</i> Fom.	244

	84. <i>C. Takhtadzhiani</i> Fed.	245
	85. <i>C. elegantissima</i> Grossh.	246

Подсекция 15. *Oreocodon* Fed.

	86. <i>C. Kantschavelii</i> Zagareli	247
13870.	87. <i>C. radula</i> Fisch.	248
	88. <i>C. kachetica</i> Kantsch.	250
	89. <i>C. incanescens</i> Boiss.	250
	90. <i>C. evolvulacea</i> Royle	254
	91. <i>C. Massalskyi</i> Fom.	255
	92. <i>C. Ketzchovelii</i> Sosn.	255

Подсекция 16. *Scapiflorae* (Boiss.) Fed.

	93. <i>C. ciliata</i> Stev.	256
	94. <i>C. Dzaaku</i> Alb.	257
	95. <i>C. tridentata</i> Schreb.	258
	96. <i>C. Biebersteiniana</i> Roem. et Schult.	259
13880.	97. <i>C. Aucheri</i> A. DC.	261
	98. <i>C. radchensis</i> Charadze	262
	99. <i>C. armazica</i> Charadze	263
	100. <i>C. alpigena</i> C. Koch	264
	101. <i>C. saxifraga</i> M. B.	267
	102. <i>C. Ruprechtii</i> Boiss.	267
	103. <i>C. argunensis</i> Rupr.	268
	104. <i>C. Meyeriana</i> Rupr.	269
	105. <i>C. Doluchanovii</i> Charadze	270
	106. <i>C. Fominii</i> Grossh.	271
13890.	107. <i>C. bellidifolia</i> Ad.	272
	108. <i>C. Sosnowskyi</i> Charadze	273
	109. <i>C. anomala</i> Fom.	274
	110. <i>C. circassica</i> Fomin	274
	111. <i>C. ardonensis</i> Rupr.	275
	112. <i>C. kryophila</i> Rupr.	276
	113. <i>C. besenginica</i> Fom.	277
	114. <i>C. dasyantha</i> M. B.	277
	115. <i>C. Chamissonis</i> Fed.	279
	116. <i>C. aldanensis</i> Fed. et Karav.	280
13900.	117. <i>C. Ledebouriana</i> Trautv.	281
	118. <i>C. Minsteriana</i> Grossh.	282

Подсекция 17. *Rupestres* (Boiss.) Fed.

	119. <i>C. petrophila</i> Rupr.	285
	120. <i>C. andina</i> Rupr.	286
	121. <i>C. karakuschensis</i> Grossh.	287
	122. <i>C. Lehmanniana</i> Vge.	288
	123. <i>C. Capusii</i> (Franch.) Fed.	289
	124. <i>C. Eugeniae</i> Fed.	290

Подсекция 18. *Hypopolion* Fed.

	125. <i>C. hypopolia</i> Trautv.	291
--	--	-----

Подсекция 19. *Heterophylla* Fed.

	126. <i>C. Langsdorffiana</i> Fisch.	292
13910.	127. <i>C. rotundifolia</i> L.	294
	128. <i>C. Giesekiana</i> Vest	295
	129. <i>C. Kladniana</i> (Schur) Witasek	296
	130. <i>C. polymorpha</i> Witasek	297
	131. <i>C. napuligera</i> Schur	298

Секция 2. *Rapunculus* (Fourr.) Boiss.. Подсекция 1. *Sampanulastrum* (Small) Fed.

	132. <i>C. lactiflora</i> M. B.	302
	133. <i>C. hieracioides</i> Kolak.	302
	134. <i>C. pontica</i> Alb.	303
	135. <i>C. Turczaninovii</i> Fed.	304
	136. <i>C. rapunculus</i> L.	305
13920.	137. <i>C. Lambertiana</i> A. DC.	306
	138. <i>C. persicifolia</i> L.	307
	139. <i>C. patula</i> L.	308
	140. <i>C. abietina</i> Griseb. et Schenk	309
	141. <i>C. hemschinica</i> C. Koch	310
	142. <i>C. Vaidae</i> Péntzes	311
	143. <i>C. Alberti</i> Trautv.	311
	144. <i>C. altaica</i> Ldb.	312
	145. <i>C. Beauverdiana</i> Fom.	316
	146. <i>C. Stevenii</i> M. B.	316
13930.	147. <i>C. wolgensis</i> P. Smirn.	317

Подсекция 2. *Rotula* Fed.

	148. <i>C. carpatica</i> Jacq.	319
--	--	-----

Подсекция 3. *Melanocalyx* Fed.

	149. <i>C. uniflora</i> L.	320
--	------------------------------------	-----

Подсекция 4. *Odontocalyx* Fed.

	150. <i>C. lasiocarpa</i> Cham.	322
--	---	-----

Род 1432. *Symphyandra* A. DC.Секция 1. *Anotocalyx* A. DC.

	1. <i>S. lazica</i> Boiss.	336
--	------------------------------------	-----

Секция 2. *Otocalyx* A. DC.

	2. <i>S. pendula</i> (M. B.) A. DC.	336
	3. <i>S. transcaucasica</i> (Somm. et Lev.) Grossh.	337
	4. <i>S. armena</i> (Stev.) A. DC.	338
	5. <i>S. daralaghezica</i> Grossh.	339

Секция 3. *Parageranion* Fed.

	6. <i>S. zangezura</i> Lipsky	340
--	---	-----

Секция 4. *Petrocodonia* Fed.

13940.	7. <i>S. lezgina</i> Alexeenko	341
--------	--	-----