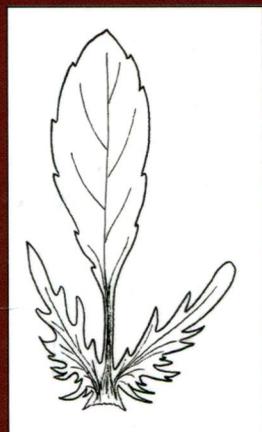
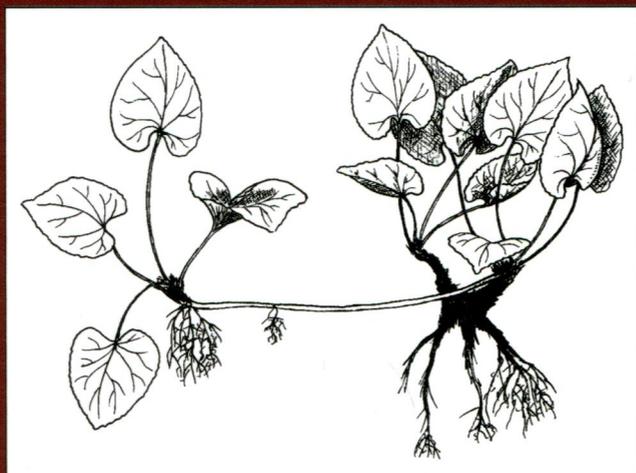


ФЛОРА НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ. Том 2

Раздельнолепестные двудольные
сосудистые растения

Часть 2



ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЛОРА НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Том 2

Раздельнолепестные двудольные
цветковые растения

Часть 2. Crassulaceae — Cornaceae

Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2018

ОПРЕДЕЛИТЕЛИ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ РОССИИ. Выпуск 13

УДК 582.6/.9(470.44/.47)

ББК 28.592.72(235.547)

Ф73

Ф73 **Флора Нижнего Поволжья.** Том 2, часть 2. Раздельнолепестные двудольные цветковые растения (Crassulaceae — Cornaceae) / Отв. ред. Н. М. Решетникова; Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. — 519 с., 6 ил.

Второй том «Флоры Нижнего Поволжья» охватывает флору территории Саратовской, Волгоградской, Астраханской областей и Республики Калмыкия. Книга представляет собой результат многолетних исследований авторского коллектива — сотрудников Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН), Московского государственного университета (МГУ), Ботанического института РАН (БИН РАН), Волгоградского государственного университета (ВолГУ), Астраханского государственного университета (АГУ) и ряда других учреждений.

Во второй том включены сведения о раздельнолепестных двудольных цветковых растениях, отмеченных на территории Нижнего Поволжья. Это растения природной флоры и наиболее часто встречающиеся в культуре. В первую часть второго тома вошли семейства Salicaceae — Droseraceae (среди них наибольшие по объему Polygonaceae, Chenopodiaceae, Caryophyllaceae, Ranunculaceae, Brassicaceae). Во вторую часть — семейства Crassulaceae — Cornaceae (наибольшие по объему Rosaceae, Fabaceae, Umbelliferae). Основная часть книги — определительные ключи и морфологические описания родов и видов по семействам. Для каждого вида приведена номенклатурная цитата по основным источникам, охватывающим территорию Нижнего Поволжья. Типовые образцы указаны в тех случаях, если вид был описан из рассматриваемого региона. Описания видов носят диагностический характер, дополняя сведения, приведенные в ключах, также приведены сведения об экологии, сроках цветения и данные о распространении на территории Нижнего Поволжья.

«Флора...» адресована широкому кругу специалистов, как профессиональных ботаников, так и биологов и экологов, работающих на территории рассматриваемого региона.

Под общей редакцией *Н.М. Решетниковой*

Редакционная коллегия:

Л.И. Крупкина, Н.Ю. Степанова, И.А. Шанцер, М.Б. Носова

Авторы обработок:

Ю.Е. Алексеев, И.В. Беляева, С.С. Безр, В.Д. Бочкин, Д.В. Гельтман, М.С. Игнатов, Т.Е. Крамина, А.П. Лактионов, М.Н. Ломоносова, А.Н. Луфферов, Н.В. Любезнова, С.Р. Майоров, Д.Г. Мельников, Ю.А. Насимович, М.Б. Носова, М.Г. Пименов, Н.М. Решетникова, И.И. Русанович, И.А. Савинов, В.А. Сагалаев, Н.Ю. Степанова, А.К. Скворцов, Н.А. Супрун, А.К. Сытин, Р.А. Уфимов, Т.А. Фёдорова, И.А. Шанцер, А.В. Щербаков, О.В. Юрцева

Авторы иллюстраций: *Ю.Е. Алексеев, М.С. Игнатов, Н.В. Прийдак, А.П. Лактионов, Т.С. Проказина, И.И. Русанович*

Издано при финансовой поддержке РФФИ, проект № 18-14-00043

Издание РФФИ не подлежит продаже



ISBN 978-5-907099-55-5

978-5-907099-92-0(2)

© Авторский коллектив, текст, 2018

© Художники, иллюстрации, 2018

© Товарищество научных изданий КМК, 2018

Содержание

Введение	3
Сем. 30. Crassulaceae — Толстянковые	6
Сем. 31. Saxifragaceae — Камнеломковые	11
Сем. 32. Parnassiaceae — Белозоровые	12
Сем. 33. Hydrangeaceae — Гортензиевые	13
Сем. 34. Grossulariaceae — Крыжовниковые	14
Сем. 35. Rosaceae — Розоцветные	17
Сем. 36. Caesalpiniaceae — Цезальпиниевые	127
Сем. 37. Fabaceae — Бобовые	128
Сем. 38. Geraniaceae — Гераниевые	252
Сем. 39. Oxalidaceae — Кислицевые	263
Сем. 40. Tropaeolaceae — Настурциевые	265
Сем. 41. Linaceae — Льновые	266
Сем. 42. Peganaceae — Гармаловые	271
Сем. 43. Zygophyllaceae — Парнолистниковые	272
Сем. 44. Nitrariaceae — Селитрянковые	274
Сем. 45. Rutaceae — Рутовые	275
Сем. 46. Simaroubaceae — Симарубовые	278
Сем. 47. Polygalaceae — Истодовые	278
Сем. 48. Euphorbiaceae — Молочайные	281
Сем. 49. Anacardiaceae — Сумаховые	303
Сем. 50. Celastraceae — Древогубцевые, или Бересклетовые	304
Сем. 51. Balsaminaceae — Бальзаминовые	307
Сем. 52. Rhamnaceae — Крушиновые	309
Сем. 53. Vitaceae — Виноградовые	311
Сем. 54. Aceraceae — Кленовые	315
Сем. 55. Hippocastanaceae — Конскокаштановые	317
Сем. 56. Tiliaceae — Липовые	318
Сем. 57. Malvaceae — Мальвовые	319
Сем. 58. Hypericaceae (Clusiaceae) — Зверобойные	329
Сем. 59. Elatinaceae — Повойничковые	331
Сем. 60. Tamaricaceae — Тamarисковые, или Гребеншиковые	334
Сем. 61. Frankeniaceae — Франкениевые	340
Сем. 62. Cistaceae — Ладанниковые	342
Сем. 63. Violaceae — Фиалковые	344
Сем. 64. Thymelaeaceae — Волчниковые	369
Сем. 65. Elaeagnaceae — Лоховые	371
Сем. 66. Lythraceae — Дербенниковые	377
Сем. 67. Onagraceae — Кипрейные	386
Сем. 68. Trapaceae — Рогульниковые, или Водноореховые	402
Сем. 69. Haloragaceae — Сланоягодниковые	404
Сем. 70. Hippuridaceae — Хвостниковые	407
Сем. 71. Umbelliferae (Apiaceae) — Зонтичные	408
Сем. 72. Cornaceae — Кизилловые	478
Список цитированной в тексте литературы	481
Алфавитный указатель латинских названий растений	495
Алфавитный указатель русских названий растений	509