

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАГЕСТАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ГОРНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

Муртазалиев Р.А.

**КОНСПЕКТ  
ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА**

Ответственный редактор  
Член-корреспондент РАН Р. В. Камелин

**ТОМ I**

(Lycopodiaceae – Urticaceae)

МАХАЧКАЛА – 2009

УДК 581.9(470.67)

ББК 28.087

М 91

Печатается по решению Ученого совета Горного ботанического сада ДНЦ РАН.

**Рецензенты:**

*И.Г. Левичев,*

кандидат биологических наук,

старший научный сотрудник Отдела Гербарий БИН РАН;

*Г.Л. Кудряшова,*

кандидат биологических наук,

научный сотрудник Отдела Гербарий БИН РАН;

*М.А. Магомедова,*

доктор биологических наук,

зав. кафедрой ботаники Даггосуниверситета

**Муртазалиев Р. А.**

**М 91** Конспект флоры Дагестана. Том I (Lycoperodiaceae – Urticaceae)  
/Отв. ред. чл.-корр. РАН Р. В. Камелин. – Махачкала:  
Издательский дом «Эпоха», 2009. – 320 с.

**ISBN 978-5-98390-083-7**

Первый том Конспекта содержит сведения о представителях начиная от отдела плауновидных до подкласса динелидных класса двудольных. Материал представлен по системе А.Л. Тахтаджяна (2003). Для каждого таксона приведены номенклатурные цитаты, синонимика, краткие сведения об экологии и географическом распространении. Кроме того в томе приводится краткая история изучения растительного покрова Дагестана, характеристика природно-климатических условий и карта флористического районирования, специально разработанной автором для Конспекта.

Предназначен для широкого круга биологов – ботаников, географов, экологов, специалистов в области охраны природы, студентов и всем интересующимся флорой Дагестана.

УДК 581.9(470.67)

*Издание осуществлено при финансовой поддержке Программы Президиума РАН «Биоразнообразия и динамика генофондов» (2006–2008 гг).*

ISBN 978-5-98390-083-7

© Р. А. Муртазалиев, 2009

© ИД «Эпоха», 2009

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Алфавитный указатель семейств флоры Дагестана .....	9
История изучения флоры и растительности Дагестана.....	13
Краткая характеристика природно-климатических условий Дагестана .....	23
Характеристика растительности Дагестана .....	32
Флористическое районирование Дагестана .....	42
Сем. 1. Lycopodiaceae – Плауновые .....	46
Сем. 2. Selaginellaceae – Плаунковые .....	46
Сем. 3. Equisetaceae – Хвощевые.....	47
Сем. 4. Pteridaceae – Птеридиевые .....	49
Сем. 5. Adiantaceae – Адиантовые .....	50
Сем. 6. Polypodiaceae – Многоножковые .....	51
Сем. 7. Thelypteridaceae – Телиптеридиевые.....	51
Сем. 8. Aspleniaceae – Костенцовые.....	52
Сем. 9. Dryopteridaceae – Щитовниковые .....	54
Сем. 10. Woodsiaceae – Вудсиевые .....	58
Сем. 11. Marsileaceae – Марсилиевые .....	59
Сем. 12. Salviniaceae – Сальвиниевые.....	59
Сем. 13. Ophioglossaceae – Ужовниковые .....	59
Сем. 14. Taxaceae – Тисовые.....	60
Сем. 15. Pinaceae – Сосновые .....	61
Сем. 16. Cupressaceae – Кипарисовые.....	61
Сем. 17. Ephedraceae – Эфедровые .....	63
Сем. 18. Aristolochiaceae – Кирказоновые .....	64
Сем. 19. Nupharaceae – Кубышковые.....	64
Сем. 20. Nymphaeaceae – Кувшинковые .....	64
Сем. 21. Ceratophyllaceae – Роголистниковые .....	65
Сем. 22. Nelumbonaceae – Лотосовые .....	65
Сем. 23. Berberidaceae – Барбарисовые.....	65
Сем. 24. Ranunculaceae – Лютиковые .....	66
Сем. 25. Papaveraceae – Маковые .....	85
Сем. 26. Nuphaceae – Гипекоумовые.....	90
Сем. 27. Fumariaceae – Дымянковые.....	90
Сем. 28. Paeoniaceae – Пионовые.....	93

Сем. 29. Phytolaccaceae – Лаконосовые .....	93
Сем. 30. Portulacaceae – Портулаковые .....	94
Сем. 31. Caryophyllaceae – Гвоздичные .....	94
Сем. 32. Amaranthaceae – Щирицевые .....	127
Сем. 33. Chenopodiaceae – Маревые .....	129
Сем. 34. Polygonaceae – Гречишные .....	149
Сем. 35. Plumbaginaceae – Свинчатковые.....	161
Сем. 36. Fagaceae – Буковые.....	163
Сем. 37. Betulaceae – Березовые.....	165
Сем. 38. Corylaceae – Лещиновые.....	166
Сем. 39. Juglandaceae – Ореховые.....	167
Сем. 40. Hypericaceae – Зверобойные.....	168
Сем. 41. Ericaceae – Вересковые.....	170
Сем. 42. Empetraceae – Водяниковые.....	173
Сем. 43. Ebenaceae – Эбеновые .....	173
Сем. 44. Primulaceae – Первоцветные .....	174
Сем. 45. Violaceae – Фиалковые .....	180
Сем. 46. Reaumuriaceae – Реамюриевые .....	184
Сем. 46. Tamaricaceae – Тамарисковые.....	185
Сем. 48. Frankeniaceae – Франкениевые .....	186
Сем. 49. Salicaceae – Ивовые .....	187
Сем. 50. Cucurbitaceae – Тыквенные.....	191
Сем. 51. Datisceae – Датисковые.....	192
Сем. 52. Capparaceae – Каперсовые .....	192
Сем. 53. Brassicaceae – Крестоцветные.....	193
Сем. 54. Resedaceae – Резедовые .....	235
Сем. 55. Cistaceae – Ладанниковые .....	235
Сем. 56. Tiliaceae – Липовые.....	237
Сем. 57. Malvaceae – Мальвовые.....	238
Сем. 58. Ulmaceae – Вязовые .....	242
Сем. 59. Moraceae – Тутовые.....	244
Сем. 60. Cannabinaceae – Коноплевые .....	244
Сем. 61. Urticaceae – Крапивные .....	245
Дополнения.....	247
Список использованной литературы .....	249
Указатель русских названий видов растений.....	266
Указатель латинских названий видов растений.....	290

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Изучение биологического разнообразия – одно из основных и бурно развивающихся направлений современной биологии и является необходимым условием устойчивого и прогрессивного развития любого государства. Без сохранения биоразнообразия невозможно поддерживать приемлемое для населения качество окружающей среды, сохранять здоровье людей, обеспечивать стабильность экономики. Сохранение и рациональное использование ресурсов биоразнообразия определено в качестве стратегической цели в Экологической доктрине Российской Федерации.

Вопросы изучения естественной флоры отдельных регионов связаны с решением задач, касающихся систематики, флорогенеза, ресурсоведения, а также вопросов охраны природы. Последнее способствует сохранению генофонда и разработке мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов. Кроме того, изучение флоры имеет и определенное значение в связи со все более усиливающимся антропогенным воздействием на окружающую среду, в результате чего заносные виды оказывают заметное влияние на естественные сообщества, вытесняя аборигенных.

Дагестан, выделенный в самостоятельную флористическую провинцию еще в начале его изучения, является одним из оригинальных районов, ареной развития и расселения ксерофитной флоры на Кавказе (Кузнецов, 1910; Гроссгейм, 1936; Еленевский, 1966). Длительная изоляция Горного Дагестана, особенности горообразовательного процесса, сложность рельефа и общая ксерофитность климата способствовали интенсивным микроэволюционным процессам, в которые были вовлечены элементы разных флористических областей. Почти в каждой систематической группе здесь имеются эндемичные формы, многие из которых в своем распространении ограничены Дагестаном. «Довольно часто можно наблюдать такие картины, когда виды, хорошо очерченные морфологически вообще, попадая в Дагестан, начинают варьировать, образуя здесь множество отклонений от типа, с трудом учитываемых систематическим анализом. Можно привести очень много примеров варьирования растений в

Дагестане, утверждающих его неугасшую до сих пор видообразующую способность» (Гроссгейм, 1936. С. 221).

Уникальность флоры Дагестана привлекала внимание многих исследователей, изучение которой имеет более чем трехсотлетнюю историю. По флоре и растительности Дагестана опубликовано огромное количество работ, и, тем не менее, до сих пор нет сведений о видовом составе его флоры.

«Конспект флоры Дагестана» является первой и полной сводкой по его флоре. Главной целью работы было выявление видового состава высших растений, произрастающих в Дагестане. При составлении «Конспекта» использованы все известные систематические и флористические работы последних лет, просмотрены основные Гербарные фонды, в которых хранятся сборы из Дагестана (ВАК, LE, LENUD, MW, МНА, MOSP, ТВИ, TGM), а также материалы, полученные автором во время многочисленных экспедиций по Дагестану, ставшие основой гербария Горного ботанического сада ДНЦ РАН (DAG).

Полевые исследования проводились в разные сезоны за период 1994–2009 гг. За 15 лет изучения было осуществлено около 320 экспедиций по районам Дагестана. Направления маршрутов осуществляли с учетом изученности тех или иных районов. Особое внимание уделялось выявлению и изучению популяций локальных эндемиков. Некоторые экспедиции были организованы с целью проверки и уточнения новых указаний видов во флоре Дагестана.

С учетом особенностей распространения и приуроченности различных видов и специфики растительных сообществ нами была разработана подробная карта, в которой территория Дагестана подразделена на 13 флористических районов (Муртазалиев, 2004). Карта составлена на основе физико-географического и геоботанического районирования. Важное значение при разработке данной карты имели также многочисленные экспедиции автора по Кавказу. В разные годы довелось ознакомиться с флорой Колхиды, Центрального Закавказья, Кахетии, Армянского нагорья, Тальша, Кобыстана, Апшерона, Ставропольской возвышенности, Центрального Кавказа, Северо-Западного Закавказья.

Каждый таксон содержит ссылку на первоисточник и основ-

ные флористические сводки, где имеется информация о произрастающих в Дагестане видах (Флора СССР, Флора Кавказа, Флора Северного Кавказа и Конспект флоры Кавказа) с указанием синонимов при их расхождении. Приведена краткая информация об экологии с указанием жизненной формы, сроков цветения, высоты, основных типов местообитания и высотных поясов.

Для редких и эндемичных видов приведены все известные местонахождения с указанием ближайших населенных или географических пунктов. Общее распространение и распространение по Кавказу дано согласно принятой для Конспекта флоры Кавказа форме (Меницкий, 1991).

Ссылки на литературу в тексте даны только для новых находок. Произрастание в том или ином районе определенных видов в целях экономии объема дается без указания источника.

Статус таксонов приведен с учетом последних таксономических обработок. Иногда автор придерживался собственного таксономического мнения. Семейства расположены по системе А.Л. Тахтаджяна (2003). Виды внутри рода располагаются в алфавитном порядке.

Считаю своим долгом выразить искреннюю благодарность сотрудникам Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, в первую очередь Ю.Л. Меницкому и Т.Н. Поповой, при консультации с которыми и была начата работа над Конспектом. За ценные советы и помощь в уточнении и определении гербарного материала выражаю благодарность и признательность М.В. Агабабян, Э.Ц. Габриэлян, Д.В. Гельтман, Г.Л. Кудряшовой, И.Г. Левичеву, С.А. Литвинской, М.А. Михайловой, А.Д. Михееву, Е.В. Мордак, Н.Н. Портениер, А.П. Сухорукову, Н.Н. Цвелеву, Г.М. Файвуш.

Многие экспедиции были осуществлены при содействии М.-Р. Магомедова, Г.М. Абдурахманова и М.Ш. Исмаиловой, которым автор выражает благодарность, а также за ценные советы и поддержку.

Самые теплые слова благодарности хочу высказать своим первым учителям – наставникам, сотрудникам кафедры ботаники Даггосуниверситета: М.А. Магомедовой, К.Ю. Абачеву, А.Д. Раджи, А.А. Лепехиной, К.Г. Ибрагимову, благодаря которым познал азы ботанической науки и не раз получал консультации.

И, конечно же, хочу поблагодарить всех сотрудников Горного ботанического сада ДНЦ РАН в лице директора Асадулаева З.М., которые оказывали неоценимую помощь на всех этапах выполнения данной работы, в особенности Гусейновой З.А. за помощь в работе над рукописью. Также выражаю благодарность Идрисову И.А. за ценные советы и критические замечания к третьей главе.

Особую благодарность выражаю ответственному редактору, чл.-корр. РАН Р.В. Камелину за ценные советы и постоянную поддержку при работе над Конспектом.

Работа выполнена при поддержке Программы Президиума РАН «Биоразнообразии и динамика генофондов» (2006–2008 гг.).

Условные обозначения и принятые сокращения:

**Даг.:** *Примор.* - Приморский, *Тер.-Кум.* - Терско-Кумский, *Тер.-Сул.* - Терско-Сулакский, *Казб.* - Казбековский, *Предг.* - Предгорный, *Буйн.* - Буйнакский, *Кайт.-Таб.* - Кайтаго-Табасаранский, *Сам.* - Самурский, *Центр.-Даг.* - Центрально-Дагестанский, *Ахт.-Кюр.* - Ахтынско-Кюринский, *Дикл.-Дюльт.* - Диклосмта-Дюльтыдагский, *Бежт.-Дид.* - Бежтинско-Дидойский, *Транссам.* - Транссамурский.

**Кавк.:** *ЗП* - Западное Предкавказье, *ВП* - Восточное Предкавказье, *ЗК* - Западный Кавказ, *ЦК* - Центральный Кавказ, *ВК* - Восточный Кавказ, *СЗЗ* - Северо-Западное Закавказье, *ЗЗ* - Западное Закавказье, *ЦЗ* - Центральное Закавказье, *ВЗ* - Восточное Закавказье, *ЮЗЗ* - Юго-Западное Закавказье, *ЮЗ* - Южное Закавказье, *Т* - Талыш.

Атл. - Атлантический  
Вост. - Восточный  
Сев. - Северный  
Средиземн. - Средиземноморье  
Средн. - Средний  
Центр. - Центральный  
Юго-Вост. - Юго-Восточный

Юго-Зап. - Юго-Западный  
Южн. - Южный  
дол. - долина  
г. - гора  
р. - река  
р-он - район  
хр. - хребет



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СЕМЕЙСТВ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА

- 74. Aceraceae – Кленовые II
- 155. Acoraceae – Аирные IV
- 5. Adiantaceae – Адриантовые I
- 99. Adoxaceae – Адоксовые II
- 147. Alismataceae – Частуховые IV
- 135. Alliaceae – Луковые IV
- 32. Amaranthaceae – Ширицевые I
- 136. Amaryllidaceae – Амариллисовые IV
- 76. Anacardiaceae – Сумаховые II
- 96. Apiaceae – Зонтичные II
- 108. Aprocynaceae – Кутровые III
- 85. Aquifoliaceae – Водолитниковые II
- 153. Araceae – Ароидные IV
- 95. Araliaceae – Аралиевые II
- 18. Aristolochiaceae – Кирказоновые I
- 109. Asclepiadaceae – Ластовневые III
- 138. Asparagaceae – Спаржевые IV
- 133. Asphodelaceae – Асфоделиновые IV
- 8. Aspleniaceae – Костенцовые I
- 105. Asteraceae – Сложноцветные III
- 80. Balsaminaceae – Бальзаминовые II
- 23. Berberidaceae – Барбарисовые I
- 37. Betulaceae – Березовые I
- 114. Boraginaceae – Бурачниковые III
- 53. Brassicaceae – Крестоцветные I
- 144. Butomaceae – Сукаковые IV
- 123. Callitrichaceae – Болотниковые III
- 103. Campanulaceae – Колокольчиковые III
- 60. Cannabaceae – Канаплевые I
- 52. Capparaceae – Каперсовые I
- 100. Caprifoliaceae – Жимолостные II
- 31. Caryophyllaceae – Гвоздичные I
- 86. Celastraceae – Бересклетовые II
- 21. Ceratophyllaceae – Роголистниковые I
- 33. Chenopodiaceae – Маревые I
- 55. Cistaceae – Ладанниковые I
- 127. Colchicaceae – Безвременниковые IV
- 137. Convallariaceae – Ландышевые IV

- 111. Convolvulaceae – Вьюнковые III
- 94. Cornaceae – Кизилловые II
- 38. Corylaceae – Лещиновые I
- 64. Crassulaceae – Крыжовниковые II
- 50. Cucurbitaceae – Тыквенные I
- 16. Cupressaceae – Кипарисовые I
- 112. Cuscutaceae – Повиликовые III
- 140. Cyperaceae – Осоковые IV
- 51. Datisacaeae – Датисковые I
- 130. Dioscoreaceae – Диоскорейные IV
- 102. Dipsacaceae – Ворсянковые II
- 9. Dryopteridaceae – Щитовниковые I
- 43. Ebenaceae – Эбеновые I
- 91. Elaeagnaceae – Лоховые II
- 42. Empetraceae – Водяниковые I
- 17. Ephedraceae – Эфедровые I
- 3. Equisetaceae – Хвощевые I
- 41. Ericaceae – Вересковые I
- 62. Euphorbiaceae – Молочайные II
- 73. Fabaceae – Бобовые II
- 36. Fagaceae – Буковые I
- 48. Frankeniaceae – Франкениевые I
- 27. Fumariaceae – Дымянковые I
- 107. Gentianaceae – Горечавковые III
- 79. Geraniaceae – Гераниевые II
- 66. Grossulariaceae – Крыжовниковые II
- 67. Haloragaceae – Сланоягодниковые II
- 124. Hippuridaceae – Хвостниковые III
- 134. Hyacinthaceae – Гиацинтовые IV
- 93. Hydrangeaceae – Чубушниковые II
- 145. Hydrocharitaceae – Водокрасовые IV
- 113. Hydrophyllaceae – Водолистниковые III
- 26. Hupercoaceae – Гипекоумовые I
- 40. Hupericaceae – Зверобойные I
- 132. Iridaceae – Касатиковые IV
- 39. Juglandaceae – Ореховые I
- 139. Juncaceae – Ситниковые IV
- 148. Juncaginaceae – Ситниковидные IV
- 122. Lamiaceae – Губоцветные III
- 154. Lemnaceae – Рясковые IV

120. Lentibulariaceae – Пузырчатковые III  
128. Liliaceae – Лилейные IV  
77. Linaceae – Льновые II  
1. Lycopodiaceae – Плауновые I  
69. Lythraceae – Дербенниковые II  
57. Malvaceae – Мальвовые I  
11. Marsileaceae – Марсилиевые I  
118. Martyniaceae – Миртиниевые III  
125. Melanthiaceae – Осенниковые IV  
104. Menyanthaceae – Вахтовые III  
59. Moraceae – Тутовые I  
146. Najadaceae – Наядовые IV  
22. Nelumbonaceae – Лотосовые I  
83. Nitrariaceae – Селитрянковые II  
19. Nupharaceae – Кубышковые I  
20. Nymphaeaceae – Кувшинковые I  
115. Oleaceae – Маслиновые III  
71. Onagraceae – Кипрейные II  
13. Ophioglossaceae – Ужовниковые I  
131. Orchidaceae – Орхидные IV  
117. Orobanchaceae – Заразиховые III  
78. Oxalidaceae – Кисличные II  
28. Paeoniaceae – Пионовые I  
25. Papaveraceae – Маковые I  
87. Parnassiaceae – Белозоровые II  
82. Peganaceae – Гармаловые II  
29. Phytolaccaceae – Фитолаковые I  
15. Pinaceae – Сосновые I  
119. Plantaginaceae – Подорожниковые III  
35. Plumbaginaceae – Свинчатковые I  
143. Poaceae – Злаковые IV  
84. Polygalaceae – Истодовые II  
34. Polygonaceae – Гречишные I  
6. Polypodiaceae – Многоножковые I  
30. Portulacaceae – Портулаковые I  
149. Potamogetonaceae – Рдестовые IV  
44. Primulaceae – Первоцветные I  
4. Pteridaceae – Птеридиевые I  
70. Punicaceae – Гранатовые II  
24. Ranunculaceae – Лютиковые I

- 46. Reaumuriaceae – Реамюриевые I
- 54. Resedaceae – Резедовые I
- 90. Rhamnaceae – Крушиновые II
- 68. Rosaceae – Розоцветные II
- 106. Rubiaceae – Мареновые III
- 150. Ruppiaceae – Руппиевые IV
- 75. Rutaceae – Рутовые II
- 49. Salicaceae – Ивовые I
- 12. Salviniaceae – Сальвиниевые I
- 98. Sambucaceae – Бузиновые II
- 88. Santalaceae – Санталовые II
- 65. Saxifragaceae – Камнеломковые II
- 116. Scrophulariaceae – Норичниковые III
- 2. Selaginellaceae – Плаунковые I
- 129. Smilacaceae – Сассапарилиевые IV
- 110. Solanaceae – Пасленовые III
- 141. Sparganiaceae – Ежеголовниковые IV
- 47. Tamaricaceae – Тамариксовые I
- 14. Taxaceae – Тисовые I
- 7. Thelypteridaceae – Телиптеридиевые I
- 63. Thymelaeaceae – Волчниковые II
- 56. Tiliaceae – Липовые I
- 72. Trapaceae – Чилимовые II
- 126. Trilliaceae – Триллиевые IV
- 142. Typhaceae – Рогозовые IV
- 58. Ulmaceae – Вязовые I
- 61. Urticaceae – Крапивные I
- 101. Valerianaceae – Валериановые II
- 121. Verbenaceae – Вербеновые III
- 97. Viburnaceae – Калиновые II
- 45. Violaceae – Фиалковые I
- 89. Viscaceae – Омеловые II
- 92. Vitaceae – Виноградовые II
- 10. Woodsiaceae – Вудсиевые I
- 151. Zannichelliaceae – Занникелиевые IV
- 152. Zosteraceae – Зостеровые IV
- 81. Zygophyllaceae – Парнолистниковые II

## ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАГЕСТАНА

Первые упоминания, касающиеся растительного покрова Дагестана, содержатся в арабских летописях IX–X веков, где, помимо общей характеристики природно-климатических условий, даются сведения о выращиваемых местными народами культурах (Добрынин, 1926). В более поздних работах, помимо общих картин ландшафтов, вроде характеристики лесных горных склонов и степей Предкавказья, первые путешественники в своих трудах дают также описания отдельных видов растений.

Одним из первых исследователей, посетивших Прикаспийский Дагестан, был член русской медицинской коллегии Г. Шюбер, собравший в 1717–1722 гг. большой гербарий в бассейне реки Терек.

В 1724 г. после открытия Российской академии наук, ставшей центром экспедиционных исследований растительных богатств, началось планомерное изучение растительности Кавказа и, в частности, Дагестана. Еще при жизни Петра I начали организовываться и направляться в различные части страны экспедиции, положившие начало научной географии России. Однако усиленное изучение растительного покрова Дагестана начинается после открытия в Тбилиси 1851 году Кавказского отделения Императорского Русского географического общества.

Первое знакомство с растительностью Дагестана дают описания маршрутных путешествий И. Х. Буксбаума, побывавшего в 1724 году в Дербенте во время кавказского похода Петра I.

С 1732 по 1747 гг. несколько раз проехал по Приморской части Дагестана врач русской государственной службы И. Лерх, в дневниках которого приведены сведения о некоторых растениях, отмеченных им в долинах рек Шураозень, Ачису, Уллучай, Рубас и др.

В 1765–1770 гг. Академия наук снаряжает на Кавказ экспедиции под руководством А. И. Гюльденштедта, С. Г. Гмелина, П. С. Палласа для изучения вопросов нескольких наук – географии, геологии, ботаники, зоологии, этнографии и других. Гмелин С. Г. посетил притерские и прикумские степи, изучал флору Дербента, присамурских лесов, а также впервые сделал попытку

взойти на гору Шахдаг. Он интересовался виноградарством, садоводством и огородничеством, обратил внимание на многие растения (инжир, лох). Возвращаясь из Персии, Гмелин попадает в плен к кайтагскому уцмию и в 1774 году умирает от болезни. Похоронен в Каякенте.

В 1770–1773 гг. флору Предкавказья, в том числе Кизляра и низовий реки Сулак, изучал И. А. Гюльденштедт. В 1793 г. П. С. Паллас во время своего путешествия из Астрахани в Кизляр дает описание Прикумских солончаковых пустынь и Кумских степей, сделав впервые альбом рисунков солончаковых растений.

Более глубокое знакомство с флорой Дагестана в XIX веке стало возможным после опубликования результатов своих путешествий с охватом ботанических данных ботаниками Маршаллом Биберштейном, Х. Х. Стевенем, К. А. Мейером, Э. К. Эйхвальдом и другими.

В 1796 году М. Биберштейн проделывает большой маршрут по Каспийскому побережью, от Терека до Самура и далее до Куры, а также ряд других маршрутов. Им описано наибольшее количество видов кавказской флоры, в том числе 15 из Дагестана. Всего в его труде «Флора Крыма и Кавказа» приводится 2322 вида.

В 1810 г. Христиан Стевен собрал значительный гербарный материал по флоре Кизляра, а также на вершинах Шахдага и Шалбуздага, откуда он описал 15 новых видов растений. В 1830 году эти же места посещает К. А. Мейер.

В 1825–1826 гг. совершает путешествие по Каспийскому морю и на Кавказ профессор Э. К. Эйхвальд. Собрав флору в Прикаспии (от Тарков до Баку), Эйхвальд опубликовал историко-географическую и флористическую характеристику района со списками видов, а также описал несколько новых видов.

После окончательного присоединения Дагестана к России, во второй половине XIX века ботаническое изучение горной части Дагестана усиливается. По поручению Российской академии наук серьезное ботанико-географическое обследование Горного Дагестана было начато в 1860 г. академиком Ф. И. Рупрехтом, который в 1862 году собрал и обработал обширный материал по флоре Горного Дагестана, а также провел наблюдения по вертикальному распространению растений.

Известный топограф и ботаник А. П. Оверин в 1861 году

совершает экспедицию в район Салатау и Гимринского хребта, где собирает значительное количество гербария высокогорной флоры, по которому было описано несколько новых видов.

Серьезные флористические исследования были проведены и А. К. Беккером, неоднократно посещавшим Дагестан в 1860–1870 гг. Беккер собирает обширный гербарий в предгорных и южных высокогорных районах Дагестана.

Большое значение в познании флоры и растительности горных поясов Дагестана имеют флористические и ботанико-географические исследования Г. И. Радде (1886, 1891, 1901), который в 1885 г. совершил ряд путешествий по Горному Дагестану, где выявил и собрал новые виды, среди которых названные его именем реликтовая береза Радде в Гунибе и эндемичный клевер Радде в Цумаде. В опубликованных им работах содержатся ценные сведения о растительности высокогорий и средней части гор, а также низменности, прилегающей к этим горам.

С выходом работ Ф. И. Рупрехта (1869) и Э. Буассье (1882–1888), в которых использованы материалы всех путешествовавших до этого исследователей, заканчивается самый плодотворный из периодов исследования флоры Восточного Кавказа.

В 1899 году выходит «Флора Кавказа» В. И. Липского (1899), составленная по материалам, собранным автором в 1890–1891 гг. в степной полосе Предкавказья в районе Кизляра, Хасавюрта, Петровска, частично в северных предгорьях Темир-Хан-Шуры и в горной части – в окрестностях Гуниба. Гербарные сборы В. Липский, в количестве 3000 листов, передал в Ботанический музей г. С.-Петербурга.

В 1889, 1898 и 1913 годах совершает три путешествия по Дагестану крупнейший исследователь флоры и растительности Кавказа ботаник-географ, профессор Тартусского университета Н. И. Кузнецов. Его работы (1909, 1910, 1913), а также обширные флористические материалы были использованы при издании книги «Критическая флора Кавказа» (*Flora Caucasica-Critica*), которая была составлена совместно с Н. А. Бушем, А. В. Фоминым и другими. Н. Кузнецов изучил растительность бассейнов рек Койсу и Самура, составил карту флористического районирования Кавказа, выделив область «Ксерофитный Дагестан» как центр развития ксерофитной флоры. После выхода работ Н. Кузнецова

Нагорный Дагестан становится предметом исследования многих ботаников.

В конце XIX века ботанико-географические исследования в Восточном Закавказье и в Дагестане проводились А. В. Фоминим, который проследовал по верховьям Аварского Койсу до с. Бежта. Фомин характеризует лесную растительность ущелья Ошитель и Хъанора, где впервые упоминает о наличии бука в высокогорном Дагестане.

Новый период оживления интереса к Кавказу и, в частности, к Дагестану начинается с конца XIX и в начале XX века. Связано это с приходом в Ботанический музей (г. Петербург) Ф. Н. Алексеенко и особенно Н. А. Буша.

В 1897 году Ф. Н. Алексеенко совершил путешествие на Кавказ и в Иран. В этом году он собирал материалы в Чиркее, Темир-Хан-Шуре, Хаджалмахах, Цудахаре, Гунибе и других местах. В 1901 г он исследовал флору южных и северо-восточных предгорий Дагестана. В марте 1902 года он побывал на Тарки-Тау, где описал первые ранневесенние растения. Аналогичные записи им произведены в окрестностях Дербента (Алексеенко, 1907). Он впервые упоминает о наличии тиса в Дагестане, обнаруженного им в окрестностях селения Зизик близ Касумкента. Совместно с Ф. Н. Алексеенко в 1902 г. собирал гербарий в Южном Дагестане Ю. Н. Воронов. Они впервые собрали на склоне горы Джуфудаг (Агульский район) редкий папоротник, описанный впоследствии Христом как костенец дагестанский. Ф. Н. Алексеенко представил в Ботанический институт Петербургской академии наук большой гербарий – около 28 тысяч листов, значительная часть которого была собрана в Дагестане. Ф. Н. Алексеенко имел цель написать труд «Флора Восточного Кавказа».

В 1904 году Западный Дагестан посетил известный исследователь Кавказа Н. А. Буш. В 1905 году он прошел горную часть Западного Дагестана вплоть до перевалов через Главный Кавказский хребет (Буш, 1905). Н. Буш изучал ледники Богосского хребта и дал описание озера Казеной-ам.

В 1907 году по Дагестану путешествовал Г. Г. Эттинген, подробно исследовавший окрестности Богосского хребта и обнаруживший несколько экземпляров бука между сс. Тлядаль и Бежта.



Лесовод Гунибского округа Д. Б. Бутаев опубликовал ряд работ (1905, 1913, 1915), где описал лесные сообщества Горного Дагестана, впервые указав на наличие достаточно крупных массивов бука в возрасте от 50 до 120 лет в Гунибском и Андийском округах, что было очень важно, так как до него и много позже бук в этом поясе не отмечался никем.

В 1906–1916 гг. изучение флоры и растительности бархана Сарыкум проводил А. А. Майоров, издавший в 1928 году монографию «Эоловая пустыня у подножия Дагестана», в которой он приводит 92 вида растений, собранных в этом районе.

После 1917 года в исследовании растительного покрова Дагестана принимают участие большие коллективы ученых, которыми в основном выполнялись геоботанические работы.

Из флористов, систематиков и геоботаников особая роль в изучении Кавказа принадлежит академику А. А. Гроссгейму, в работах которого значительное внимание уделено и растительному покрову Дагестана. Гроссгейм А. А. в 1915 г. изучал флору Гуниба и Ботлиха. В 1925 году он совершает экспедицию в Хасавюртовский и Бабаюртовский районы. Собранный им здесь гербарий хранится в ряде ботанических институтов, в гербариях Баку, Тбилиси, Санкт-Петербурга. По результатам личных исследований и исследований предшествующих ученых А. А. Гроссгеймом было опубликовано много работ по флоре и растительности Кавказа в целом, наиболее значительными из которых являются «Флора Кавказа», «Анализ флоры Кавказа», «Растительный покров Кавказа», «Растительные богатства Кавказа». Дагестану Гроссгейм А. А. посвятил работу «Типы растительности северной части Нагорного Дагестана» (1925).

В 1927–1929 годах рекогносцировочные исследования растительного покрова горных районов Дагестана проводил А. С. Порецкий. Эти работы явились первыми детальными ботаническими исследованиями Центрального Дагестана (Аварского, Гунибского и Лакского округов). Тогда же были изданы следующие его работы: «Ботанические исследования в горах Дагестана» и «Геоботаническое изучение Горного Дагестана».

В 1928–1929 гг. Терско-Кумские пески изучал А. Д. Гожев, опубликовавший работу «Типы песков западной части Терско-Дагестанского массива и их хозяйственное использование»,

где он приводит списки песчаных растений, приуроченных к различным типам песков (Гожев, 1930).

В первые десятилетия XX века появляется много работ по геоботанической характеристике некоторых районов Дагестана, в основном низменных и предгорных. Это работы Флерова А. Ф. (1915), Добрынина Б. Ф. (1925), Виноградова С. И. по Прикаспийской низменности (1929), Новопокровского И. В. (1932) и Богданова В. М. (1933) по Терско-Сулакской низменности и дельте Терека. В 1932 году геоботанические исследования в Терско-Кумских песках проводила С. Е. Рожанец-Кучеровская, по результатам которых опубликовала работу «Геоботанические ландшафты Южной части Терско-Кумского массива» (1936).

В последующие годы было издано немало работ, посвященных изучению растительного покрова Дагестана. Это «Краткая характеристика основных типов естественных угодий Горного Дагестана» Р. И. Аболина (1932), «Список растений Северного Кавказа и Дагестана» А. Ф. Флерова (1938), «Бук и буковые леса в Нагорном Дагестане» И. И. Тумаджанова (1940), «Верхние пределы альпийской растительности в истоках Аварского Койсу» А. Г. Долуханова (1946). Определенные сведения о растительности Дагестана можно найти также в работах С. Я. Соколова (1934), Р. А. Еленевского (1941), Д. И. Сосновского (1947), В. Б. Сочавы (1949) и др.

Почти два десятилетия изучала природные кормовые угодья Северного Кавказа Е. В. Шифферс, начавшая свою работу под руководством Н. И. Кузнецова. Результатом этого явилось опубликование ряда трудов, обобщающих данные о растительности лугов и степей Северного Кавказа, – «Природная кормовая растительность Горного Дагестана» (1946) и большая монография «Растительность Горного Кавказа и его природные кормовые угодья» (1953). В перечисленных работах автор уделяет большое внимание растительности Дагестана (Львов, 1959).

С 1937 по 1950 годы (с пятилетним перерывом во время Великой Отечественной войны) в Дагестане была проведена большая работа по инвентаризации и паспортизации кормовых угодий, организованная Наркомземом Дагестанской АССР под руководством профессора И. В. Ларина. В послевоенный период работой руководил профессор Л. Г. Раменский. В группу входили и местные исследователи – А. А. Ахвердов, А. Г. Лалаян, А. Г. Долуханов,

П. К. Козлов, Л. Н. Чиликина и другие. Работы эти дали в результате громадный описательный и картографический материал. Были составлены порайонные и топологические карты и таблицы растительности сенокосов и пастбищ. Л. Н. Чиликиной под редакцией Е. В. Шифферс была составлена «Карта растительности Дагестанской АССР» с кратким текстом к ней (1962).

Паспортизация была ведомственным начинанием и большого научного значения не имела. Однако собранные в тот период материалы и большой гербарий легли в основу организации научного гербария в Дагестане.

В послевоенные годы в Дагестане был создан Научно-исследовательский центр в виде Дагестанской базы АН СССР с сектором почвоведения и ботаники. В трудах сектора уже в 1950 г. появились первые статьи, характеризующие флору и растительность Дагестана в кормовом отношении на базе материалов паспортизации, а также заложен гербарий. В целях его пополнения проводились экспедиции вначале сектором Научно-исследовательской базы АН СССР, далее (после реорганизации базы в 1950 г.) – Отделом растениеводства Дагестанского филиала АН СССР, а затем Отделом растительных ресурсов. Эти экспедиции проводились вначале под руководством Л. Н. Чиликиной, а позднее, в 1960–1963 гг., – профессора Р. Я. Рза-заде. Значительный гербарный материал собран и обработан А. Е. Богдановым, Е. Л. Хорват, П. Я. Хлопковым, И. И. Волковой, Н. А. Яруллиной и А. Д. Раджи.

После открытия в 1972 году в Дагестанском филиале АН СССР Отдела биологии была создана лаборатория генетики растений под руководством М.М. Магомедмирзаева. Основным направлением исследований сотрудников лаборатории было изучение растительных ресурсов, популяционной биологии растений и возможностей интродукции разных видов растений в горных условиях. Впоследствии в 1986 году лаборатория была преобразована в Ботанический сад Отдела биологии, и в 1992 г. он получил статус самостоятельного учреждения: Горный ботанический сад Дагестанского научного центра Российской академии наук.

Большой гербарный материал в количестве 1700 листов собрал в окрестностях Махачкалы, Кизилюрта и сел. Гимры профессор Проханов Я. И., прибывший в Дагестан в 1952 г.

Проханов Я. И. предполагал составить «Флору окрестностей Махачкалы», однако преждевременный уход из жизни помешала этой работе. Им было описано несколько новых видов из окрестностей гор. Махачкалы, в том числе редчайшая хохлатка таркинская (Проханов, 1961).

В 1959 г состоялась экспедиция Отдела систематики и географии растений Института ботаники Грузии в составе А. Л. Харадзе, Р. И. Гагнидзе, Д. А. Очаури, Л. С. Хинтибидзе и И. Лачашвили. Маршрут по Дагестану проходил через пункты Леваша, Хаджалмахи, Гуниб, Мурада, Хунзах, Тинди. В 1960 году состоялась вторая экспедиция в том же составе. Маршрут по территории Дагестана проходил через Ботлих, Анди, озеро Казеной-ам. Собранный ими гербарий хранится в Институте ботаники Грузии.

В 1961 году Ботанический институт (С.-Петербург) организовал экспедицию в «один из наименее изученных во флористическом отношении районов Кавказа – Дагестан». С. К. Черепанов, Н. Н. Цвелев, Г. Н. Непли, А. Е. Бобров и другие участники в течение двух месяцев собрали более 12 тысяч листов гербария, что явилось ценным вкладом в основной фонд Кавказского сектора Гербария БИНа. Параллельно в этой же экспедиции в течение двух месяцев проводила сборы А. Д. Раджи. Ею было собрано более 1000 гербарных листов для гербария Дагестана (LENUD), который находился в Дагестанском филиале АН СССР, а в 1966 г. был передан в Дагестанский государственный университет.

Большой вклад в изучение флоры и растительности Дагестана во второй половине XX века внесли местные ботаники, среди которых прежде всего следует отметить П. Л. Львова (1959, 1966, 1970, 1971а, 1979, 1982а). Многочисленные его работы посвящены изучению флоры и растительности Горного Дагестана, среди которых наиболее значимыми являются «Леса Дагестана» (1964) и «Определитель растений Дагестана» (1966). В этих работах им впервые приводятся десятки новых видов для флоры Дагестана, дана оценка эндемизма определенных районов, и целый ряд работ посвящен геоботанической характеристике различных древесно-кустарниковых формаций. Последнее направление развивали и другие ботаники Дагестана, такие как Лепехина А. А. (1963, 1971, 1979), Алексеев Б. Д. (1965, 1983), Ибрагимов К. Г. (1965), Соловьева П. П. (1966, 1970), Магомедмирзаев М. М. (1966),

Омаров Ш. Х. (1968), Абачев К. Ю. (1968) и некоторые другие (Соловьева, 1979).

В этот период выполняется ряд работ, внесших существенный вклад в познание флоры Дагестана. Это работы Шихэмирова М. Г. по бассейну реки Самур (1971), Гусейнова Ш.А. по Центральному Дагестану (1973) и Примы В. М. по субнивальной флоре Восточного Кавказа (1974). Появляются работы по систематической обработке некоторых таксономических групп, для которых Дагестан является одним из центров видообразования на Кавказе. Так, в результате таксономической обработки рода *Delphinium* Димитровой В. В. описано 5 новых для науки видов из Дагестана, многие из которых являются эндемиками (1966). Алиевой А. А. описано 7 новых видов из рода *Psephellus* (1979, 1998).

Вторая половина XX и начало XXI века ознаменовались описанием большого количества новых для науки видов с территории Дагестана. Так, разными ботаниками было описано порядка 30 новых видов – Харадзе А. Л. (1959), Чолокашвили Н. А. (1965), Димитрова В.Н. (1966), Галушко А. И. (1973), Тумаджанов И. И. (1968), Алиева А.А. (1979, 1998), Гусейнов А. А. (1988абв), Гельтман Д. В. (1997), Дорофеев В. И. (2001), Левичев Р.А., Муртазалиев Р.А. (2005) и другие. Появляются работы, посвященные проблемам охраны видов растений и территорий. Одними из первых этой проблеме уделяют внимание в своих работах Львов П. Л. (1971б, 1976, 1977, 1979а, 1979б, 1981, 1982б, 1986), Раджи А.Д. (1981, 1982), Абачев К.Ю. (1995) и др.

В этот же период появляются работы, посвященные вопросам флорогенеза и особенностям развития флоры Дагестана, а также влияния элементов различных флор на ее видовой состав (Федоров, 1952; Харкевич, 1954; Еленевский, 1966; Тумаджанов, 1971; Харадзе, 1974; Прима, 1979; Камелин, 1996, 2006; Иванов, 1998).

В последнее десятилетие XX и начале XXI века исследования растительного покрова Дагестана были посвящены в основном флористическому изучению определенных районов и проблемам охраны. Данные работы внесли существенный вклад в изучение некоторых районов, по которым сведения были очень скудными или их почти не было. Это работы Аджиевой А. И. по бархану Сарыкум (1998), Теймурова А. А. по Самурскому хребту и Джужуфудагу (1998), Муртазалиева Р. А. по Богосскому хребту (1998),

Солтанмурadowой З. И. по хребтам Салатау и Гимринскому (2002), Гамидовой Н. Х. по сорной растительности Южного Дагестана (2004), Яровенко Е. В. по Нараттjубинскому хребту (2005), Омаровой С. О. по платообразным поднятиям Внутреннегорного Дагестана (2005), Теймурова А. А., Азимова В. А. по флоре аридных редколесий Предгорного Дагестана (2005), Халидова А. М. по Транссамурским высокогорьям (2006), Гаджиевой Г. Г. по Терско-Сулакской низменности (2006), Сирица В. Н. по Терско-Кумской низменности (2008) и ряд других.

В 1998 году выходит первое издание Красной книги Республики Дагестан под редакцией Г. М. Абдурахманова. Этот коллективный труд содержал материал о редком генофонде, накопившемся к тому времени, и положил начало системному изучению редких видов в республике. В 2009 году вышло второе его издание, куда вошло 176 видов высших растений, требующих охраны на территории республики (Муртазалиев, Теймуров, 2009).

Тем не менее, несмотря на длительный период изучения и наличия большого количества опубликованных работ по флоре, Дагестан все еще остается одним из наименее изученных районов Кавказа.

## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДАГЕСТАНА

Дагестан расположен на стыке крупных природных регионов и в значительной степени совпадает с Восточным Кавказом, крайний юго-восток приурочен к границе Юго-Восточного Кавказа. Север занимает обширная Прикаспийская низменность. Согласно современным представлениям, по северной границе Дагестана (по Кумо-Манычской впадине) проходит граница между Европой и Азией, соответственно Дагестан целиком относится к Азии и является частью Юго-Западной (Передней) Азии. С востока Дагестан омывается водами Каспийского моря (протяженность берега 530 км). С севера – граница с Республикой Калмыкия, с запада – со Ставропольским краем и Чеченской Республикой. Южная граница Дагестана с Грузией и Азербайджаном проходит по горным хребтам и реке Самур. Площадь Дагестана составляет 50,3 тыс. км<sup>2</sup>.

Высшая точка республики – г. Базардюзю (4466 м), кроме того, имеется более 20 массивов с отметками выше 4000 м, минимальные отметки имеет берег Каспийского моря – 27 метров (уровень подвержен колебаниям). Горная часть характеризуется значительной глубиной расчленения и перепадами высот. В частности, высота уступа самой высокой в России отвесной стены Ярыдаг превышает 1200 метров.

Рельеф Дагестана отличается сложностью и многообразием форм. Его изучение имеет длительную историю и связано с именами Абиha, Федорова, Рычагова, Брода, Лиллиенберга, Сафронова, Никитина и др. В геоморфологическом отношении Дагестан подразделяется на четыре основные физико-географические области: Низменный, Предгорный, Внутреннегорный и Высокогорный.

Низменный Дагестан в основном представлен юго-западным окончанием Прикаспийской низменности, большая часть которой лежит ниже уровня Мирового океана и состоит из Терско-Кумской и Терско-Сулакской низменностей. Между отрогами Кавказских гор и берегом Каспийского моря узкой полосой протянулась Приморская низменность. Низменный Дагестан имеет

высотные отметки от – 27 до 300 м над уровнем моря и занимает 46% территории.

Прикаспийская низменность характеризуется интенсивным неотектоническим опусканием (до 5000 м за последние 2 млн. лет), соответственно господствуют плоские поверхности, сложенные четвертичными, преимущественно морскими, отложениями, мощность которых в Сулакской впадине превышает 2000 м (Геология СССР, 1968). Поверхность осложнена серией морских террас высотой от +100 до –20 м. На крайнем юго-востоке (в бассейне реки Аксай) развиты лессовидные отложения сформировавшие наклонную равнину. Здесь отметки низменности повышаются до 300 м и выше. Крайний восток занимают древние дельты реки Терек и перевеянные аллювиальные отложения со специфическим эоловым рельефом. В этом районе высоты поверхности достигают 100 м.

Ландшафты низменности формировались в результате совместного воздействия морских трансгрессий и рек (Терек и Сулак), что обусловило ее специфические особенности. В частности, здесь широко развиты первично засоленные, тяжело и среднесуглинистые почвы, на которых, в зависимости от современного водного режима, могут формироваться солончаки, болота, луга, пойменные леса. Большое распространение имеют песчаные отложения, особенно на Терско-Кумской равнине и вдоль берега Каспийского моря, в частности, крупнейшая в России песчаная коса – Аграханский полуостров.

Климат Терско-Кумской низменности сухой, континентальный с прохладной зимой и жарким летом. Типичны сильные ветра, в том числе суховеи. Средняя годовая температура составляет + 11–12 градусов. Максимальные температуры могут превышать 40° С. Среднегодовое количество осадков колеблется от 292 мм на юго-западе (пос. Терекли-Мектеб) до 190 мм на северо-востоке (остров Чечень). Распределение осадков по сезонам неравномерно: 65–85% осадков выпадает в теплый период года, в основном в июне и июле. Осень умеренно прохладная. Первые заморозки наступают в середине октября. Снежный покров маломощный и неустойчивый (Гиммельрейх, 1970).

Основной фон почвенного покрова на территории Терско-Кумской низменности создают светло-каштановые почвы. Боль-



шие площади занимают сыпучие и закрепленные в различной степени пески (Добрынин, 1926; Зонн, 1940; Залибеков, 1975). Эти пески представляют собой перевеянные дельтовые отложения рек Терек и Кума. Пески протягиваются в виде трех полос шириной до 30 км и протяженностью до 70 км с северо-запада на юго-восток. Большие площади заняты солончаками и солонцами, а в местах избыточного грунтового увлажнения развиты лугово-болотные солончаковые почвы. Подобные почвы формируются преимущественно на морских отложениях суглинистого и глинистого состава.

Терско-Сулакская низменность сложена толщей аллювиальных и морских четвертичных отложений. Вдоль рек широко распространены песчано-галечниковые отложения (Акаев и др., 1996). Преобладают полупустынные и болотно-солончаковые ландшафты. Климат района характеризуется как теплый и засушливый. Средняя годовая температура + 11–12 градусов. Среднегодовое количество осадков меняется от 323 на востоке до 496 мм на западе. Лето жаркое и солнечное. Зима сравнительно мягкая. Снежный покров неустойчивый и маломощный (Гюль и др., 1959; Акаев и др., 1996).

В почвенном покрове преобладают лугово-каштановые, луговые, лугово-солончаковые, аллювиально-солончаковые почвы и солончаки. В прирусловой части рек распространены лугово-болотные почвы. На повышенных элементах рельефа развиты светло-каштановые солончаковые почвы. Восточные части района заняты приморскими песками (Зонн, 1946; Керимханов, 1976). Юго-запад низменности сформирован на лессовидных породах, здесь характерно развитие каштановых и темно-каштановых почв.

Приморская низменность протянулась между Махачкалой и Самуром вдоль берега на 160 км узкой полосой от 2 до 50 км шириной. Низменность разделена уступами морских террас (Рычагов, 1997) на ряд узких участков с резко отличными друг от друга ландшафтами. Отдельные расширения низменности носят индивидуальные названия: Туралинская равнина на севере и Терекемейская равнина в центре. Дельта Самура сложена песками у моря и аллювиальным конусом выноса из галечников, мощность слоя которого в центральной части составляет несколько десятков метров.

Для низменности характерно сложное тектоническое строение. В результате дифференцированных неотектонических движений на поверхность выходят устойчивые к эрозии слои дочетвертичных отложений (песчаников и известняков), которые образуют ряд возвышенностей (Анджи-арка, Турали, Джанас-Лагат и др.).

Преобладают преимущественно полупустынные окултуренные ландшафты. В долинах транзитных рек развита густая лесная растительность. Отличается сухим и теплым климатом. Средняя температура наиболее холодного месяца колеблется от  $-0,8$  до  $+2$  градусов, наиболее теплого выше  $23^{\circ}\text{C}$ . За год выпадает 350–400 мм осадков, причем большая их часть приходится на осень и зиму. В режиме осадков определяющее значение оказывает Каспийское море. Характерен своеобразный ветровой режим с резким доминированием ветров двух направлений – северо-западного и юго-восточного. Почвы здесь преимущественно светло-каштановые, каштаново-луговые, солончаковые и аллювиальные.

Предгорный Дагестан протягивается дугообразной полосой шириной 40–60 км в центральной части, между долинами рек Аксай и Самур. В северной части от низменности отделен системой передовых куэстовых хребтов (северной части Хадумского купола – Нараттюбинским – Канабур). За этими хребтами расположены широкие плоскодонные равнины, среди которых поднимаются купола возвышенностей Хадум, Куккуртау, Эльдама. Передовые хребты сложены песчаниками и глинами неогена. Широкие равнины заняты глинами майкопа (палеоген-неоген). Купола сложены известняками мела. Границу с Внутреннегорным Дагестаном образуют моноклиальные хребты высотой до 2700 метров. Эти хребты (Салатау, Гимринский и Чонкатау) сложены мергелями палеогена, под которыми залегают известняки мелового возраста. В районе долины реки Сулак и гор. Махачкалы (плато Тарки-Тау) от Предгорного Дагестана резкие выступы образуют участки выхода сарматских отложений (глин, перекрытых песчаником и известняком).

В центральной и южной части Предгорного Дагестана передовые куэстовые хребты отсутствуют. Имеется лишь массив Сабнава-Джалганского хребта, который является аналогом плато Тарки-Тау. Данная часть сформирована под влиянием развития

двух антиклинальных зон (Западной и Восточной). Рельеф представлен расчлененными возвышенностями с широкими долинами и холмами. В сложении поверхности принимают участие породы от известняков мелового возраста (в сводах антиклиналей) до терригенных пород среднего плейстоцена. Наиболее широко распространены глинистые породы майкопа. На юге определяющее значение приобретают песчаные и известняковые морские отложения нижнего и среднего плейстоцена (акчагыл, апшерон, баку). От Внутреннегорного Дагестана район отделяет четко выраженным куэстовым Меловым хребтом.

Предгорья характеризуются относительно небольшим количеством осадков (300–700 мм) и более высокой среднегодовой температурой от 9,7° до 12,3° тепла. Климат складывается под совместным влиянием общециркуляционных явлений и Каспийского моря. Последнее обстоятельство сказывается в более высокой абсолютной влажности воздуха (среднегодовая влажность 10,4–12,7 мб.) предгорий по сравнению с высокогорными районами (7,0–8,9 мб). Для наветренных склонов характерно значительное увеличение количества осадков по сравнению с подветренными склонами. В частности, на одном массиве одни склоны могут быть покрыты густым древесно-кустарниковым покровом, а противоположные склоны будут покрыты сухостепными ландшафтами. С увеличением высоты над уровнем моря количество осадков увеличивается. Климат здесь умеренно-континентальный с недостаточным увлажнением. Зима сухая и теплая. Средняя температура января – минус 1–3°С. Лето теплое со средней температурой июля + 21–23°С. Многолетняя средняя годовая температура составляет +11,8°С. Смягчающее действие на климат данного района оказывает Каспийское море.

Сложность рельефа, различный литологический состав слагающих пород и неодинаковое увлажнение обуславливают неоднородность почвенно-растительного покрова. Данная территория представляет собой типичную предгорную сухую степь с очагами полупустынной растительности, которая развивается на светло-каштановых маломощных каменистых почвах. В отличие от низменного и горного районов, значительное место занимают леса (широколиственные – дубовые, буковые, дубово-грабовые и др.), развитые на коричневых и бурых горно-лесных почвах

(Чиликина, Шифферс, 1962; Баламирзоев, 1972). Большие площади заняты также послелесными лугами, а в верхней полосе предгорий – и субальпийскими лугами на горно-луговых коричневых и черноземовидных почвах.

Внутреннегорный Дагестан отделяется от Предгорного крутым уступом куэсты передовых известняковых хребтов. Н. И. Кузнецов (1909) по типу рельефа и литологическому составу разделил этот район на юго-восточный песчано-сланцевый и северо-западный известняковый подрайоны. Средние высоты хребтов этой части Дагестана превышают 2000 м. Максимальные высоты характерны для хребта Джуфудаг (3011 м). Хребты часто прорезаны глубокими речными долинами, врезанными до глубины 400–600 м. Речные долины осложнены многочисленными террасами со сложной историей формирования и развития в четвертичное время (Никитин, 1979). Особенно глубокие ущелья образуются при прорезании крыльев складок. Многие хребты пропилены поперек простираения, что приводит к образованию глубоких и труднодоступных каньонов в поперечных долинах (например, глубина Главного Сулакского каньона превышает 1800 метров). В юго-восточной части, сложенной в основном среднеюрскими глинистыми сланцами и песчаниками, преобладает рельеф с широкими продольными долинами рек с менее крутыми склонами. Однако и здесь в поперечных долинах, например, в ущелье Магудере (каньон реки Чирагчай в хребте Джуфудаг) глубина вреза превышает 1500 метров.

«Известняковый» Дагестан образует наиболее своеобразную часть Дагестана. Эта территория характеризуется наличием крутых и скалистых склонов, глубоких ущелий, которые резко контрастируют с обширными плато и хребтами с пологими и широкими сводами. Эти особенности прямо связаны с особенностями геологического строения территории. Развита система субпараллельных крупных антиклиналей (Мугринская, Кадарская, Кулимеэрская, Уллучаринская и т.д.) и синклиналей (Гунибская, Хаджалмахинская, Урминская, Буцринская и т.д.), некоторые из которых прямо продолжают в юго-восточную (песчано-сланцевую) часть и имеют длину до 250 км.

Осевые части антиклиналей сложены верхнеюрскими-нижнемеловыми, реже – верхнемеловыми известняками. В ряде

мест полностью разрушены эрозией, и в них обнажаются породы, вплоть до глинистых сланцев средней юры. Широко развит обращенный рельеф, когда синклинальным прогибам соответствуют эрозионные останцы в виде крупных возвышенностей-плато (Гунибское, Турчидаг, Хунзахское, Бетльское, Урминское, Акушинское и т.д.). Изолированное положение к югу от основной части «Известнякового» Дагестана занимает плато Шунудаг. Для отдельных участков данной области большое значение имеют карстовые процессы, это приводит к образованию «бессточных» территорий, где весь сток осуществляется через подземные полости, однако степень развития карста в регионе значительно уступает районам Центрального и особенно Западного Кавказа (Гвоздецкий, 1957). Осевые зоны некоторых синклиналей покрыты морскими отложениями палеогена и даже неогена (Милановский, 1968). Особенности тектонического строения и наличие «островов» известняков в юго-восточной части Внутреннегорного Дагестана и «окон» сланцев в «Известняковом» Дагестане делают их подразделение в значительной степени условным.

Климат Внутреннегорного Дагестана также отличается резкой дифференциацией. В глубоко врезанных котловинах господствуют условия сухой степи, возвышенные участки хребтов заняты альпийскими лугами, в зависимости от положения склонов они могут быть покрыты хвойными или широколиственными лесами, нагорными ксерофитами, субальпийскими лугами.

Климат в целом характеризуется как континентальный, с умеренно холодной зимой и умеренно теплым летом, но с выраженной засушливостью, особенно на склонах южных экспозиций. В районе основное значение приобретают местные процессы (горно-долинные ветры и др.); климат на больших высотах переходит в семигумидный, среднегодовое количество осадков колеблется здесь от 335 до 630 мм (на северо-западе до 800 мм), а среднегодовая температура – от +6,1° до +9,6°С, самый теплый месяц – август (+16–18°С), средняя температура самого холодного месяца (января) – 5–7°С.

В почвенном покрове преобладают субальпийские горнолуговые остепненные и черноземовидные почвы, широко развиты горные бурые лесные и аллювиальные почвы (Почвенная карта республики Дагестан, 2005).

Высокогорный Дагестан образован рядом крупных горных массивов (Гвоздецкий, 1954), также выделяется под названием «Сланцевый» Дагестан: Снеговой (разделяющий бассейны рек Аргун и Андийское Койсу) – по западной границе Дагестана, высотой до 4265 м; Богосский (разделяющий реки Аварское и Андийское Койсу), длиной около 70 км и высотой до 4152 м; Нукатль (разделяющий реки Аварское Койсу и Кара-Койсу), длиной 40 км с высотами до 3900 м над уровнем моря; хребет Дюльтыдаг с наибольшей высотой 4128 м и др. В целом в данном районе существует система из нескольких параллельных хребтов, значительно препарированных эрозией и экзарацией.

Главный Кавказский (Водораздельный) хребет тянется в пределах Дагестана на протяжении более 300 км, заканчиваясь массивом Базардюзю на юго-востоке и Шавиклде на северо-западе. Он отделен от лежащего к северу пояса горных массивов (Снеговой, Богосский, Нукатль, Шалиб, Хултайдаг, Кябьяктепе, Шалбуздаг) крупной тектонической структурой Бежтинской депрессии, вдоль которой тянется полоса котловин. Юго-восточная граница Дагестана проходит по отвесному скальному уступу Шахдагского массива – стене Ярыдаг. Здесь высоты достигают 3950 м.

Для этого района типичны альпийские формы рельефа, которые в зоне развития сланцев быстро разрушаются. На отдельных участках сохранились ледниковые кары, цирки, троговые долины (Гвоздецкий, 1954; Акаев и др., 1996); сильно развиты эрозионные явления, процессы выветривания и образования осыпей и оползней (Кожевников и др., 1980). Характерной особенностью являются глубокое эрозионное расчленение территории и протяженные склоны, когда основание расположено у уреза реки, а вершина склона с амплитудой 1000–1500 метров соответствует гребням хребтов. Подобные условия связаны с легкостью разрушения сланцев и значительной разрушающей способностью крупных рек региона. Широкое развитие получают поперечные долины, которые прорезают крупные положительные формы рельефа общекавказского простираения. В подобных условиях перестройка рельефа происходит чрезвычайно быстро. Территория характеризуется чрезвычайно высокой оползневой опасностью, часто образуются селевые потоки и прочие подобные процессы.

В сложении поверхности высокогорного района участвуют

метаморфизированные сланцы нижней юры, распространенные в западной части. Восточная часть района сложена неметаморфизированными породами средней юры (сланцы, песчаники). Породы Высокогорного Дагестана пронизаны многочисленными вулканическими интрузивными телами. Выделяются два крупных дайковых диабазовых пояса. С этими породами связаны разнообразные формы оруднения региона.

В климатическом отношении район характеризуется значительным количеством выпадающих осадков, достигающих в среднем 666 мм, при этом до 580 мм выпадает за время с апреля по октябрь. В западной части (в пределах Бежтинской депрессии) количество осадков выпадает больше и составляет более 1000 мм в год. Тем не менее Восточный Кавказ, в том числе и Дагестан, отличается наименьшим на Большом Кавказе годовым количеством осадков. Средняя годовая температура воздуха +6,1°C. Зимние температуры низкие – минус 2,4°C. Средняя температура летнего периода – плюс 12,4°C. С высотой количество осадков увеличивается, а температура воздуха уменьшается. Относительная влажность воздуха 70% (Гюль и др., 1959; Акаев и др., 1996).

Наиболее высокие хребты (Снеговой, Богосский, Нукатль, Дюльтыдаг) являются местом сосредоточения ледников (Щербакова, 1973), которые составляют около 4% площади ледников Кавказа. Наибольшие площади ледников характерны для районов вершин Диклосмта и Адалашухгельмеэр. Развиты каровые и висячие ледники. Имеется несколько долинных ледников длиной до 3 км (Тушинский, 1963). Все ледники региона находятся в стадии деградации, их площадь и количество в течение XX-XXI веков значительно сократились.

Реки Высокогорного Дагестана относятся к бассейнам рек Сулак и Самур и имеют преимущественно снеговое и ледниковое питание. В этой части Дагестана формируется подавляющая часть речного стока региона. Здесь образуются основные водные артерии, которые несут свои воды к Каспийскому морю транзитом через все остальные высотные районы Дагестана. К бассейну Самура относятся крупные реки Усучай, Ахтычай, Карасамур, Дюльтычай, к бассейну Сулака с юга на север: Виралю, Казикумухское Койсу, Рисор, Ойсор, Джурмут, Хзанор, Хварши, Тушинская Алазань, Пирикительская Алазань, Тиндинская.

В почвенном покрове данной территории преобладают средне- и маломощные горно-луговые почвы (остепенные, черноземовидные, дерновинные), на вершинах – примитивные скальные (петросоли) и торфянистые. В долинах (особенно в полосе котловин Бежтинской депрессии) развиты горные бурые лесные почвы (Почвенная карта ДАССР, 1990).

## **ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАГЕСТАНА**

Разнообразие природно-климатических условий, история формирования и богатство флоры определили наличие на всей территории Дагестана различных типов растительности, начиная от полупустынных сообществ и лиановых лесов на низменности до холодостойких группировок на вершинах гор. Изучению и описанию различных типов растительности Дагестана посвящены многочисленные работы, выполненные в основном во второй половине прошлого века (Бутаев, 1913, 1915; Гроссгейм, 1925; Виноградов, 1927; Гожев, 1930; Тумаджанов, 1940, 1966; Долуханов, 1946; Шифферс, 1946, 1953; Львов, 1959, 1961, 1964; Чиликина, Шифферс, 1962; Магомедмирзаев, 1966; Соловьева, 1966, 1970; Абачев, 1968; Омаров, 1968; Лепехина, 1977, 2002; Алексеев, 1983). Ниже приводится краткая характеристика различных типов растительности – от полупустынь Терско-Кумской низменности до альпийских лугов Главного Кавказского хребта.

Значительные площади Терско-Кумской низменности представлены полупустынным типом растительности. Большая часть этой низменности, состоящей из скудных светло-каштановых почв, покрыта полынно-злаковыми и полынно-солянковыми сухо-степными и полупустынными растительными сообществами. Среди этих полупустынных сообществ изредка встречаются заросли верблюжьей колючки, солодки голой и др. В основном представлены солянково-полынные комплексы, чередующиеся с участками ковыльных степей и песчаных массивов. Доминантами почти во всех перечисленных сообществах являются виды полыней – в северной части полынь Лерха, в южной – полынь таврическая, а на участках песков – полынь Черняева.

Солянково-полынные комплексы развиты на более пониженных участках. Значительное участие в этих сообществах, помимо



полыни, принимают петросимония раскидистая, кермек Мейера и бескильница гигантская. Вдоль канав и по берегам мелких озер, на слабозасоленных террасах эти комплексы принимают луговой характер, в видовом составе которых преобладают тростник обыкновенный, донник лекарственный, цинанхум острый, со значительным участием пырея ползучего, свиного пальчатого и др. Из кустарников встречаются тамарикс ветвистый, лох узколистный и некоторые другие.

Степные участки развиты на значительных площадях и представлены разнообразным видовым составом. Наряду с полынью, пыреем сибирским, кохией простертой встречаются качим, козлотородник, отитес, чабрец и ряд других типичных представителей степей.

Растительность песчаных мест характеризуется как разнообразием сочетаний растительных группировок, так и слагающих их видов. Здесь в весенний период бурно развиваются эфемерные виды (костер мягкий, анизанта стерильная, бурачок пустынный, мятлик луковичный и др.). Из разнотравья встречаются шалфей дубравный, коровяк фиолетовый, чабрец Маршалла и некоторые другие. В летний период, после ухода эфемеров, появляются многолетние злаки и разнотравье. Местами довольно часто встречаются кустарники – джужун и тамарикс.

Пониженные места среди бугров заняты колосняком, занимая местами довольно большие участки. На склонах мелких бугров и на вершинах растительность разреженная. Здесь отмечаются различные виды, среди которых наиболее часто попадает василек песчаный, серпуха пятилисточковая, наголоватка предкавказская, василек скабиозовый, житняк сибирский, астрагал эспарцетовый, гвоздика бледноцветковая, эспарцет Дильса и местами по вершинам бугров ковыль перистый.

На более высоких буграх видовой состав другой и представлен меньшим числом видов (астрагал длинноцветковый, оносма красильная, сирения сидячецветковая, отитес волжский, молочай Сегиеров и другие). Здесь же местами довольно часто встречается кустарник астрагал коротколодочковый.

Верхняя часть бугров местами лишена растительности, но отмечаются некоторые виды: донник волжский, полынь Черняева, вайда песчаная и некоторые другие виды. Очень редко на

сыпучих песках у вершин бугров встречаются астрагалы Леманна и каракугинский.

Вдоль небольших рек (Прорва, Таловка, Средняя и др.) растительность представлена приплавневыми лугами, в которых господствующую роль играет тростник обыкновенный со значительным участием других мезофитных злаков: вейник наземный, пырей ползучий, овсяница восточная, мятлик луговой. Довольно часто встречаются и виды семейства осоковых (осоки, камыши, болотницы), а из разнотравья характерными являются алтей лекарственный, кендырь сарматский, чистец болотный, солодка голая и подмаренник болотный. В весенний период облик этой растительности меняется вследствие обильного развития эфемеров.

По прибрежной полосе рек Сулак и Терек развиваются солончаковатые и остепненные луга. Ядро этих лугов составляют заросли солянки мясистой, сведы простертой и запутанной, а также своеобразные ассоциации тростника с галофитами (петросимония супротивнолистная, соликорния европейская, базия иссополистная), ксерогалофитами (полынь однопестичная, кермек Мейера), мезофитами (бескильница гигантская, бодяк седой) и некоторыми типичными эфемерами.

По всему побережью Каспия растительность представлена литоральным комплексом. Обычными видами здесь являются турнефорция сибирская и вьюнок персидский. Здесь также встречаются типичные псаммофиты и ряд заносных видов. В Приморской низменности растительность сильно видоизменена в связи со значительным освоением прибрежной полосы. В местах, где антропогенное влияние меньше, сохранились участки с естественной растительностью. Здесь, помимо указанных видов, встречаются астрагал гирканский, морская горчица черноморская, молочай Сегиеров и др.

Южнее (в дельте Самура) развиты пойменные леса с участием гирканских элементов. В поймах рек представлены леса с преобладанием дуба черешчатого, к которому примешивается тополь гибридный, ясень высокий, реже граб кавказский; во втором ярусе развиваются виды ивы, вяза и других пород. Подлесок состоит из калины обыкновенной, клена полевого, свидины южной, бересклета европейского, ежевики сизой, видов боярышника. Из

лиан здесь произрастают плющ Пастухова, сассапариль высокий, виноград лесной, хмель вьющийся, обвойник греческий и др.

Травяной покров на многих участках разрежен и беден. Довольно типичными являются молочай миндалевидный, воробейник пурпурно-синий, коротконожка лесная, подлесник европейский, гравилат городской, осока лесная и некоторые другие виды. Из папоротников здесь отмечены только два вида – ужомник обыкновенный и орляк крымский (Львов, 1964).

Кроме лесов, по поймам небольшими участками распространены сообщества лугового типа, а узкая полоса побережья между Каспийским морем и лесом занята псаммофильной и галофильной растительностью. Прибрежная растительность представлена зарослями турнефорции сибирской, вьюнка персидского, колосняком гигантским, полынью Черняева, подорожником индийским и другими приморскими видами растений. Из кустарников здесь произрастают тамарикс ветвистый и лох узколистный.

На открытых участках здесь основу травостоя составляют злаки – пырей ползучий, свинорой пальчатый, овсяница восточная, вейник наземный. Реже встречаются гигантские злаки – императа цилиндрическая и эриантус Равенны. Из семейства бобовых здесь произрастают различные виды клеверов (ползучий, земляничный, луговой); люцерны (голубая и хмелевидная), а также вязель пестрый, лядвенец рогатый, донник лекарственный и др. Из разнотравья обычны такие виды, как лапчатка ползучая, марена красильная, спаржа лекарственная, кендырь сарматский и многие другие виды (Яровенко, Муртазалиев, Ильина, 2004).

На равнинной части и в приморской полосе имеется довольно большое количество больших и мелких озер. Многие из них в силу мелководности частично заросшие и вместе с прибрежной растительностью образуют так называемые водно-болотные угодья. Растительность имеет свои особенности и представлена значительным количеством видов растений. Здесь довольно плотные заросли образует тростник, под пологом которого произрастают виды рогоза (узколистный, Лаксмана и маленький), сусак зонтичный, частуха подорожниковая, клубнекамыш морской, бескильницы гигантская и расставленная, куги болотная и приморская, осоки пузырчатая и береговая, ситник Жерара, дербенник иволистный, а иногда солерос европейский. Наряду с

тростником, часто встречаются вейник наземный, мята водная, зюзник европейский, дербенник иволистный и ряд других влаголюбивых видов. К чисто водным растениям относятся более 20 видов – роголистник погруженный, уруть мутовчатая и колосистая, наяда малая и морская, ряска малая, водокрас обыкновенный и другие (Львов, 1977).

Для растительного покрова предгорий Дагестана характерна высотная поясность, выражающаяся в постепенном изменении растительности с высотой. В предгорьях Дагестана выделяют пять растительных поясов: степной, лесостепной, аридных редколесий, лесной и субальпийский (Абачев, Львов, 1984).

В нижней части предгорий расположен пояс сухих степей, который характеризуется выраженной степной растительностью, что является результатом почвенно-климатических условий. Главными растительными формациями здесь являются разнотравно-полынно-злаковые сухие степи и заросли ксерофитных кустарников (держидерево, крушина Палласа и др.). В травостое преобладают ковыль волосатик, типчак бороздчатый, тимофеевка степная, полынь таврическая, которые в сочетании друг с другом и другими травянистыми растениями образуют самые разнообразные ассоциации: типчаково-ковыльные, ковыльно-типчаковые, разнотравно-ковыльные, разнотравно-бородачевые и т. д. Для сухих степей характерно обилие многих эфемеров (костер японский, эгилопс цилиндрический, люцерна маленькая, клевера шершавый и ребристый) и эфемероидов (мятлик луковичный, виды гусяного лука, птицемлечника, тюльпана и др.). Летом, когда из травостоя выпадают эфемеры и эфемероиды, в травостое таких фитоценозов появляются многолетние злаки: житняк гребенчатый, тонконог стройный, из разнотравья – шалфей дубравный, синеголовник полевой, дубровник обыкновенный. Из древесно-кустарниковых пород частыми спутниками являются груша иволистная, дуб пушистый, держидерево и др. Разреженность травянистого покрова (проективное покрытие 20–70%), слабая задерненность почвы и большая часть общих видов указывают на близость растительности сухих степей и полупустынь низменности.

На высоте 200–250 м сухие степи сменяются лесостепным поясом. В лесостепном поясе Предгорного Дагестана выявлены

сосново-дубовые, можжевеловые и дубовые редколесья, кроме того, значительные площади здесь заняты зарослями колючих кустарников.

В сложении сосново-дубового редколесья участвуют сосна Коха, дуб пушистый и скальный, граб кавказский, рябина глоговина, скумпия кожевенная, боярышник пятипестичый и др. Травяной покров здесь сильно разрежен и состоит в основном из ксерофитных видов: рожь лесная, мятлик луковичный, дубровник белый. Очень интересны во флористическом отношении можжевеловые редколесья, в частности в районе курорта Талги. По пологим и крутым известняково-каменистым склонам растут деревья можжевельника многоплодного. Прослеживаются переходы от сомкнутых арчевников с относительно мезофитным травяным и моховым покровом к разреженным, открытым, с ксерофитными кустарниками и фриганоидным травяным покровом. В качестве примеси к можжевельнику многоплодному присоединяется дуб скальный и пушистый; из кустарников: можжевельник продолговатый, каркас, вишня седая, груша иволистная, жостер Палласа и т. д.

В сухих предгорьях с аридным климатом наблюдаются дубняки и дубовые редколесья из дуба пушистого и скального. В лучше сохранившихся мезофитных ассоциациях дубняков в подлеске наблюдаются кизил, алыча, шиповник, бересклет бородавчатый; в разреженном – боярышник, жостер Палласа, спирея, барбарис. Неоднороден и травяной покров: наряду с лесными и лугово-степными (мятлик боровой, ежа сборная, купырь длинноносиковый, душица) видами встречаются степные (овсяница бороздчатая, тимофеевка степная), нагорно-ксерофитные (шалфей седоватый, дубровник белый) виды растений.

Шибляк с доминированием держи-дерева занимает большие территории и является характерным ландшафтом в нижних предгорьях. В состав разнообразных ассоциаций шибляка входят колючие кустарники: держи-дерево, жостер Палласа, жостер слабительный, мушмула германская, шиповник собачий, алыча, терн. В летнем травяном покрове доминируют ксерофитные виды (дурнишник колючий, полынь горькая, пырей ползучий). Ранней весной в травяном покрове в шибляке хорошо развиты эфемеры (веснянка, бурачок, костер японский) и эфемероиды

(пролеска сибирская, лук парадоксальный, хохлатка Маршалла, птицемлечник понтийский, тюльпан Биберштейна, валерьяна клубненосная).

Пояс широколиственных лесов делят на две части: полоса дубовых, грабово-дубовых, грабовых лесов и полоса буковых и грабово-буковых лесов (Львов, 1978).

Дубовые леса образованы дубом скальным, произрастают прерывистой полосой на высоте 450–1000 м. С увеличением высоты в древостоях увеличивается присутствие граба кавказского, появляются бук восточный, ясень обыкновенный, яблоня, груша, липа кавказская, лещина, тис ягодный. Флористический состав кустарников и травостоя весьма богат, подлесок образован барбарисом обыкновенным, кизильником, можжевельником продолговатым, жимолостью грузинской, видами боярышника, крушиной слабительной, мушмулой германской, бересклетом бородавчатым, алычой. Среди видов травяного покрова встречаются коротконожка лесная, перловник пестрый, ежа сборная, рисовидка, осока лесная, овсяница горная, горошек обрубленный, фиалка лесная. На высоте 600–1600 м, где несколько сглаживается разница в условиях увлажнения между северным и западным склонами, дубовые леса сменяются грабовыми и буковыми.

Буковые леса состоят из бука восточного в сочетании с его постоянным спутником грабом кавказским, а также при участии таких видов, как дуб скальный и восточный, ясень обыкновенный, клен красивый и остролистый, вяз эллиптический, липа кавказская, березы Литвинова и повислая, черемуха. Для буковых лесов характерны теневыносливые виды кустарников: бузина черная, бересклет бородавчатый и европейский, лещина, рододендрон желтый. Травяной покров характеризуется также теневыносливостью и включает в себя следующие травы: перловник пестрый, мятлик боровой, горошек обрубленный, ясменник пахучий, папоротник мужской.

Выше 1800–1900 м условия для буковых лесов ухудшаются и их постепенно сменяют березовые леса, образованные березой Литвинова и березой повислой, рябиной обыкновенной, осиной и ивой козьей.

Грабово-буковый лес с подлеском из тиса и с участием плюща Пастухова является редким и встречается местами в Южном Да-

гестане (в ущелье реки Дюбекчай Табасаранского района). Древо-стой образован буком восточным с участием граба кавказского. В виде примеси встречаются вяз эллиптический, липа кавказская, клен полевой и красивый; из лиан – плющ, виноград, жимолость-капрофил, ежевика, повой.

По своему происхождению и видовому составу часть субальпийских лугов составляют послелесные луга, большей частью они являются остепненными. Как субальпийские, так и послелесные луга имеют пышное развитие травостоя, в состав которого входят ячмень фиолетовый, овсяница пестрая, ветреница пучковатая, ромашка кавказская и многие другие виды.

На территории Внутреннегорного Дагестана представлены лесные, луговые и горно-степные растительные сообщества. В нижнем поясе преобладают группировки нагорных ксерофитов. В качестве доминантов выступают злаки – типчак, ковыли перистый и красивейший, реке ковыль дагестанский, бородач кровоостанавливающий, пырей стройный. Разнотравье этих горных степей слагается преимущественно представителями петрофильной флоры. Чаще других здесь представлены такие виды, как шалфей седоватый, эспарцет рогатый, иссоп узколистный и ряд других. Следует также отметить обильно встречающиеся здесь кустарники – спирея зверобоелистная, держи-дерево, кизильник черноплодный, барбарис грузинский, пузырник восточный и ряд других. Эти сообщества местами занимают большие площади и распространены в основном на склонах южной и юго-западной экспозиции, поднимаясь иногда до 2000 м и более.

Большой интерес представляют здесь лесные массивы. В основном они занимают северные склоны в верховьях рек Андийское, Аварское и Кара-Койсу. Леса эти состоят преимущественно из сосны Коха, но местами к сосне примешиваются виды берез, граб кавказский, клен платановидный, липа мелколистная, груша кавказская и другие древесные породы, образуя смешанные леса со слабо развитым подлеском и травяным покровом. В составе подлеска наиболее распространенными являются алыча, свидина южная, жостер Палласа, жостер слабительный, крушина ломкая, реже отмечаются рододендрон желтый, калина обыкновенная и другие. Под пологом леса в травяном покрове встречается всего несколько видов, но основное разнообразие трав приходится на

лесные опушки – это лабазник шестилепестной, одуванчики, лютики, осоки, ежа сборная и другие виды разнотравья.

На южных склонах отмечаются редколесья из дуба крупнопыльникового, реже дуба пушистого и граба кавказского. Часто встречаются груша кавказская, клен полевой, ясень высокий, из кустарников – бересклет бородавчатый, барбарис обыкновенный и другие виды. В травостое здесь обычны разные виды астрагала, чабреца, овсяница овечья и пестрая, осока низкая и многие др.

На склонах северной экспозиции в пределах высот 1500–2000 м послелесные участки заняты мезофильными злаково-разнотравными лугами. Здесь очень характерны полевица волосовидная, вейник тростниковидный, коротконожка перистая, а также герань кроваво-красная, лабазник шестилепестный, манжетка шелковистая, колокольчик молочнокветковый и другие.

В высокогорной части Дагестана представлены все характерные для этих зон элементы – сосновые и березовые леса, альпийские и субальпийские луга, скально-осыпная растительность субнивального пояса, снежники и ледники. В нижней части склонов гор местами развиты сосновые леса, представленные иногда только сосной Коха. Большие территории занимают сложные сосняки, в которых присутствуют березы – Литвинова, повислая и Радде, клены – полевой, платанолистный и Траутфеттера, рябина обыкновенная. Подлесок представлен жимолостью кавказской и лесной, смородиной Биберштейна, черемухой обыкновенной, разными видами шиповника и ежевики.

Выше 1700–1800 м сосновые леса постепенно сменяются березовыми, в которых значительную роль играют рябина обыкновенная, ива козья, дуб восточный, ясень обыкновенный, граб кавказский, тополь дрожащий и некоторые другие. В составе подлеска березовых лесов чаще других встречаются бересклет бородавчатый, жимолость кавказская и лесная, смородина Биберштейна, малина обыкновенная. У верхнего предела березовые древостои принимают вид криволесья и образуют различные сочетания с зарослями рододендрона кавказского, к которым иногда примешиваются мелкие кустарнички – брусника, черника и водяника.

Основные лесные массивы сосредоточены в верховьях Койсу, а в восточной части Высокогорного Дагестана (в бассейне реки



Самур) крупных лесных массивов нет, небольшие участки без-  
ововых лесов сосредоточены на северных и северо-восточных  
склонах Главного Кавказского хребта. Видовой состав в них бед-  
нее, многие элементы по мере продвижения на восток выпадают.  
Так, например, самое восточное местонахождение рододендрона  
кавказского известно в верховьях Самура, на склонах горы Гутон  
и прилегающих горных вершинах Главного Кавказского хребта.  
На крайней восточной части лесные массивы почти отсутствуют,  
если не считать небольших участков леса на склонах горы Шал-  
буздаг, образованных в основном березой Радде с участием ивы  
козьей. При продвижении на восток климат становится суше и  
теплее, а верхняя граница леса доходит почти до 2700 м.

Выше лесного пояса расположены субальпийские луга, харак-  
теризующиеся разнообразием и пышностью травостоя, в котором  
выделяются виды борщевика, борца, живокости, колокольчик  
широколиственный, девясил крупноцветковый, телекия прекрасная,  
крестовник ромболистный, окопник кавказский и др. Выше 2000  
м преобладают злаки и низкорослые виды разнотравья. Из зла-  
ков здесь встречаются вейник наземный, ежа сборная, тимофе-  
евка луговая, мятлик альпийский и луговой, трясунка средняя,  
овсяницы (пестрая, луговая и приземистая). Из разнотравья  
чаще встречаются чемерица Лобеля, астранция Биберштейна и  
наибольшая головчатка гигантская, буквица крупноцветковая,  
девясил восточный и многие другие виды.

В пределах 2500–3000 м над уровнем моря на склонах и отрогах  
гор широко представлены альпийские ковры. Травяной покров  
этих ковров образуют трехзубчатка мелкоцветковая, одуванчик  
Стевена, сущеница приземистая, первоцвет холодный, овсяница  
овечья, осока печальная, колокольчик Биберштейна и др. (Корот-  
ков, 1986). По мере продвижения с запада на восток меняется их  
доминантный состав и появляются новые виды.

Большая часть территории, расположенной выше 3000 м,  
приходится на сланцевые осыпи и скальные обнажения. Осо-  
бенностью растительного покрова этих местообитаний являет-  
ся ярко выраженный высокий процент эндемизма. Более харак-  
терными видами цветковых растений здесь являются: хохлатка  
альпийская, вероника мелкая, фиалка мелкая, смолевка низкая,  
котовник низкий, яснотка белойойлочная, кисличник высокий.

Встречаются также и такие эндемичные для Кавказа монотипные роды растений, как симфиолома пахучая, триганокариум окутанный, ложнопузырчатка пальчатая, вавиловия прекрасная, псевдобеткея кавказская, а также ряд других эндемичных для Восточного Кавказа и Дагестана видов. На осыпях довольно часто встречаются лютик паутинистый, ясколка казбекская, ясколка многоцветковая, ясколка полиморфная, норичник маленький, ложнопузырчатка пальчатая и др. Здесь же на скалах растут валериана дагестанская, колокольчик скальный, виды камнеломок (можжевелолистная, понтийская, Рупрехта, хрящеватая), манжетка шелковистая и многие др.

### **ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ДАГЕСТАНА**

Выделение флористических районов способствует решению ряда задач, связанных с ботанической географией, в первую очередь, уточнению видового состава каждого из районов, а также выявлению ареалов входящих в них видов растений.

Пестрота природно-климатических и физико-географических условий Дагестана отразилась на многообразии растительных сообществ в каждом отдельно взятом районе. Определенное влияние на растительность оказывает и высотная поясность, имеющая в Дагестане свои характерные черты. Несмотря на довольно сильные отличия в растительности даже в пределах одного района, на территории Дагестана нами выделены 13 флористических районов, довольно резко отличающихся друг от друга рядом особенностей (Муртазалиев, 2004). Карта составлена на основе физико-географического и геоботанического районирования.

Районы эти следующие:

*Приморский* (Примор.) флористический район занимает прибрежную полосу Каспийского моря шириной 3–4 км и тянется от устья реки Кума до устья реки Рубас. Здесь преобладают сообщества водно-болотной растительности и псаммофильных группировок. Район можно подразделить на три подрайона: северный (от устья реки Кума до устья реки Сулак), центральный (от устья реки Сулак до г. Избербаша) и южный (от г. Избербаша до устья реки Рубас). Из этих трех подрайонов последние два сильно видоизменены деятельностью человека.

*Терско-Кумский* (Тер.-Кум.) флористический район занимает

почти всю территорию Ногайского района и частично Тарумовского. Северная, западная и восточная границы района совпадают с административной границей Дагестана, восточная проходит по реке Прорва. Для района характерны полынные и солончаковые сообщества в сочетании с псаммофильными группировками.

*Терско-Сулакский* (Тер.-Сул.) район занимает территорию между реками Терек и Сулак. Преобладают приплавневые и лиманные луга в сочетании с пойменными лесами и комплексами солянково-полынных сообществ. Выделяются два подрайона: северный (дельта Терека) и южный (включает Кумыкскую плоскость и Присулакскую низменность).

*Казбековский* (Казб.) флористический район занимает всю территорию Казбековского и Новолакского административных районов. Для района характерны различные типы ландшафтов, представленные от низменности до высокогорья. От других предгорных районов отличается повышенной влажностью и наличием некоторых характерных для центральной части Северного Кавказа элементов в буковых лесах и лугах.

*Предгорный* (Предг.) район расположен в зоне нижних предгорий и тянется узкой полосой от реки Сулак до реки Самур. Преобладающим типом растительности являются сухие полынные степи и дубовые, дубово-грабовые леса. Здесь выделяются три подрайона: северный (от реки Сулак до г. Тарки-Тау), центральный (от г. Тарки-Тау до реки Уллучай) и южный (от реки Уллучай до реки Самур). Для данного района характерен ряд эндемичных видов: *Allium grande* Lipsky, *Corydalis tarkiensis* Prokh., *Hornungia angustilimbata* Dorofeev, *Fumaria daghestanica* Mikhailova.

*Буйнакский* (Буйн.) флористический район занимает северные склоны Гимринского хребта от реки Сулак до Левашинского плато. Западная граница проходит чуть левее реки Сулак, южная – вдоль гребня Гимринского хребта. Восточная граница – огибая Левашинское плато с севера по гребню хребта до вершины горы Шамхалдаг и по его отрогу на восток чуть правее селения Губден. Северная граница проходит по линии Чиркей, Буйнакск, Губден. Район представлен широколиственными лесами и послелесными лугами, на востоке местами развиты сообщества нагорных ксерофитов.

*Кайтаго-Табасаранский* (Кайт.-Таб.) флористический район

расположен в зоне верхних предгорий в пределах Сергокалинского, Кайтагского, Табасаранского, Сулейман-Стальского и Хивского районов. Характеризуется значительным развитием широколиственных буковых лесов.

*Самурский* (Сам.) флористический район расположен в дельте рек Самур и Гюльгерычай. Восточная граница идет по берегу Каспийского моря, южная – по границе с Азербайджаном, западная лежит вдоль автодороги «Кавказ», а северная – по реке Рубас от автодороги «Кавказ» до берега Каспийского моря. Отличительной особенностью данного района является наличие третичных лиановых лесов с участием гирканских элементов.

*Центрально-Дагестанский* (Центр.-Даг.) район занимает территорию нижних течений всех четырех Койсу. Район распространения и развития сообществ нагорных ксерофитов, который выделяется многими исследователями в так называемый «Ксерофитный известняковый Дагестан». Является одним из самых крупных центров эндемизма не только в Дагестане, но и на всем Кавказе.

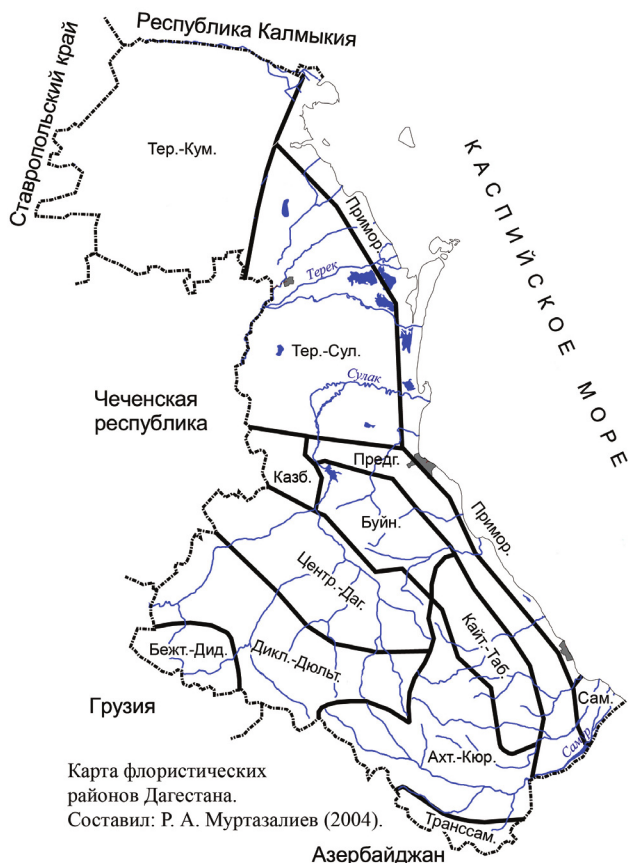
*Ахтынско-Кюринский* (Ахт.-Кюр.) район, как и предыдущий, является центром развития ксерофитной растительности, но в отличие от Центрально-Дагестанского района, вся территория сложена сланцами. Занимают территорию среднего и верхнего течения реки Самур, а также верхнюю часть бассейнов рек Курах, Чирахчай и Уллучай. Характеризуется развитием сообществами нагорных ксерофитов, остепненных лугов и почти полным отсутствием крупных лесных массивов.

*Диклосмта-Дюльтыдагский* (Дикл.-Дюльт.) флористический район представляет территорию, расположенную в верхней части бассейнов рек Койсу. Граница на востоке идет по водоразделу реки Самур и Кази-Кумухского Койсу. На севере он граничит с Центрально-Дагестанским, между которыми проходит условная граница шириной в 2–3 км, т.е. это переходная полоса между сланцевой и известняковой частью. На западе и юге граница идет по административной границе Дагестана с соседними регионами, за исключением территории Цунтинского района. Здесь представлены в основном сосново-березовые леса, субальпийские и альпийские луга.

*Бежтинско-Дидойский* (Бежт.-Дид.) – граница района со-

впадает с ареалом бука восточного в высокогорном Дагестане и ограничивается территорией Цунтинского района. От других районов отличается максимальным количеством выпадаемых осадков и повышенным влиянием закавказских элементов.

*Транссамурский* (Транссам.) флористический район включает территорию транссамурских высокогорий от г. Каракая на Главном Кавказском хребте до г. Ярыдаг. Северная граница идет по реке Ахтычай до сел. Борч и далее по изолинии до сел. Микрах. Характеризуется высоким процентом эндемичных видов, общими с прилегающей территорией Азербайджана, и наличием высокогорных иранских элементов. Основной тип растительности – субальпийский и альпийские остепненные луга (см. карту).



Карта флористических районов Дагестана.  
Составил: Р. А. Муртазалиев (2004).

## СЕМ. 1. LYCOPODIACEAE – ПЛАУНОВЫЕ

### Род 1. *Huperzia* Bernh. – Баранец

1. *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. 1829, Hort. Monac.: 3; Иваненко, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 146.– *Lycopodium selago* L. 1753, Sp. Pl.: 1102; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 114; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 49; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 25.– **Б. обыкновенный.**

Мн. V–IX. 5–15 см. В лесах, на альпийских лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

2. *H. petrovii* SipI. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 346; Иваненко, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 147.– **Б. Петрова.**

Мн. V–IX. 5–15 см. В лесах, на альпийских лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Кутлаб).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЦЗ.

Сев. Европа; Сев. Азия.

## СЕМ. 2. SELAGINELLACEAE – ПЛАУНКОВЫЕ

### Род 1. *Selaginella* Beauv. – Плаунок

1. *S. helvetica* (L.) Spring, 1838, Flora (Regensb.) 21, 1: 149; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 126; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 51; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 27; Попова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 149.– **П. швейцарский.**

Мн. VI–VII. 2–10 см. В кустарниках, лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Центр., Юго-Вост. Европа; Сев., Вост., Юго-Зап. Азия.

2. *S. selaginelloides* (L.) Beauv. ex Schrank et C. Mart. 1829, Hort. Monac.: 3; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 124; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 51; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 27; Попова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 149.– **П. плауноквидный**

Мн. VI–VII. 3–10 см. На влажных и мшистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Хырки).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Сев. Азия; Сев. Америка.

### СЕМ. 3. Equisetaceae – ХВОЩЕВЫЕ

#### Род 1. *Equisetum* L. – Хвощ

**1. *E. arvense* L.** 1753, Sp. Pl.: 1061; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 103; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 44; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 149.– **Х. полевой.**

Мн. III–V. 15–40 см. На песчаных берегах, лугах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**2. *E. fluviatile* L.** 1753, Sp. Pl.: 1062; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 151.– *E. heleocharis* Ehrh. 1783, Hannover. Mag. 21: 286; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 108; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 46.– **Х. речной.**

Мн. V–VIII. до 1,2 м. На болотах, озерах, по канавам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: ЗК, ЗЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**3. *E. hyemale* L.** 1753, Sp. Pl.: 1062; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 110, “*hiemale*”; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 47; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 151.– **Х. зимующий.**

Мн. VI–VII. до 1 м. На песчаных местах, в кустарниках, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Америка.

**4. E. palustre** L. 1753, Sp. Pl.: 1062; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 108; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 46; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 150.– **Х. болотный.**

Мн. VI–VIII. 20–50 см. На болотах, сырых лугах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**5. E. ramosissimum** Desf. 1799, Fl. Atl. 2: 398; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 109; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 47; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 151.– **Х. ветвистый.**

Мн. V–VII. 30–80 см. На песках, галечниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам., Центр.-Даг. (Урхучимахи, Гуниб, Гимры), Ахт.-Кюр. (Ахты, Микрах), Транссам. (Гдым).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка.

**6. E. telmatea** Ehrh. 1783, Hannover. Mag. 18: 287; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 28; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 150.– *E. majus* Gars. 1767, Vert. et Usag: 166; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 104; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 45.– **Х. Тельматея.**

Мн. III–VIII. до 1 м. В лесах, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия; Сев. Америка.

**7. E. variegatum** Schleich. ex Weber et D. Mohr, 1807, Bot. Taschenb. Deutsch. 60: 447; Ильин, 1934, Фл. СССР, 1: 111; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 29; Фомичев, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 151.– **Х. пестрый.**

Мн. IV–VII. 15–30 см. В лесах, торфяниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Центр.-Даг.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.



## СЕМ. 4. PTERIDACEAE – ПТЕРИДИЕВЫЕ

### Род 1. *Pteridium* Gled. ex Scop. – Орляк

1. *P. aquilinum* (L.) Kuhn, 1879, in Kersten, Reise Ost. Afr. Bot. 3, 3: 11; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 83; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 35; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 152.– **О. обыкновенный.**

Мн. VII–IX. 40–100 см. В лесах (в основном, хвойных), в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Ашильта, Гимры).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка.

2. *P. tauricum* V. Krecz. ex Grossh. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1: 35; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 151.– *P. aquilinum* (L.) Kuhn, 1879, in Kersten, Reise Ost. Afr. Bot. 3, 3: 11, p.p., excl. typo; Фомин, 1934, Фл. СССР, 4: 83.– **О. крымский.**

Мн. VII–IX. до 2 м. По опушкам, на полянах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб. (Теймуров, 1983), Сам. (Львов, 1964), Центр.-Даг. (Аскеров, Раджи, 1980).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым).

### Род 2. *Cryptogramma* R. Br. – Криптограмма

1. *C. crispa* (L.) R. Br. ex Hook. 1842, Gen. Fil.: tab. 115 b; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 77; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 34; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 34; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 153.– **К. курчавая.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. В расщелинах скал, на осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Курдул, Кусур), Дикл.-Дюльт. (Гакко, Акнада), Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 3. *Cheilanthes* Sw. – Краекучник

1. ***Ch. persica*** (Bory) Mett. 1868, ex Kuhn, Bot. Zeit. 26: 233; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 76; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 154. – **К. персидский**.

Мн. VII–VIII. 5–20 см. В трещинах скал, в нижн. и средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн. (Эрпели), Центр.-Даг. (Гимры, Чирката).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа (Крым); Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Южн. Азия.

2. ***Ch. pteridioides*** (Reichard) C. Chr. 1905, Ind. Fil.: 178; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 76; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 153. – **К. орляковый**.

Мн. VI–VIII. 10–25 см. В трещинах скал, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн., Центр.-Даг. (Ирганай, Хаджалмахи, Цудахар).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Атл., Центр. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 4. *Notholaena* R. Br. – Ложнопокровница

1. ***N. marantae*** (L.) Desv. 1813, Journ. Bot. Appl. (Paris) 1: 92; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 74; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 32; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 154. – **Л. марантовая**.

Мн. VII–IX. 10–25 см. На сухих каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Кусур), Дикл.-Дюльт. (Тинди, Эчеда, Инхоквари, Анцух).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Атл., Южн., Юго-Вост. (Крым) Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Южн. Азия.

## СЕМ. 5. ADIANTACEAE – АДИАНТОВЫЕ

### Род 1. *Adiantum* L. – Адiantум

1. ***A. capillus-veneris*** L. 1753, Sp. Pl.: 1096; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 80; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 34; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 31; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 155. – **А. венерин волос**.

Мн. VI–VII. 2–10 см. На влажных скалах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Казб. (Зубутль – Хубар), Центр.-Даг. (Тантари – Омарова С.О., Игали, Чирката, Заиб, Хоточ, Гуниб).

Кавк.: ЗК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Центр. Африка;  
Сев. Америка.

## СЕМ. 6. POLYPODIACEAE – МНОГОНОЖКОВЫЕ

### Род 1. *Polypodium* L. – Многоножка

1. *P. vulgare* L. 1753, Sp. Pl.: 1085; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 85; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 36; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 39; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 155. – **М. обыкновенная.**

Мн. VI–VII. 10–25 см. В лесах, кустарниках, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 7. THELYPTERIDACEAE – ТЕЛИПТЕРИДИЕВЫЕ

### Род 1. *Thelypteris* Schmidel – Телиптерис

1. *Th. palustris* Schott, 1834, Gen. Fil.: tab. 10; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 35; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 156. – *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray, 1848, Man. Bot. North. U.S.: 630; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 33; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 12. – **Т. болотный.**

Мн. VII. 30–50 см. В влажных лесах, на сырых лугах, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр – Львов, 1974).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

### Род 2. *Phegopteris* (C. Presl) Fee – Фегоптерис

1. *Ph. connectilis* (Michx.) Watt, 1867, Canad. Nat. Quart. Journ. Sci. 2, 3: 159; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 34; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 157. – *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr. 1906, Ind. Fil. 5: 284; Фомин, 1939, Фл. СССР, 1: 44; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 20. – **Ф. связывающий.**

Мн. VII, VIII. 10–30 см. В лесах, в тени скал, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 8. ASPLENIACEAE – КОСТЕНЦОВЫЕ

### Род 1. *Asplenium* L. – Костенец

**1. *A. adiantum-nigrum*** L. 1753, Sp. Pl.: 1081; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 70; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 159.– *A. nigrum* Neubl. 1856, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 6: 310; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 26.– **К. черный.**

Мн. VII–VIII. 15–30 см. В лесах, на скалистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тау, Карацан, Дербент, Сабнова, Мугерган).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка.

**2. *A. daghestanicum*** Christ, 1906, Вестн. Тифл. бот. сада, 6: 24–25; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 69; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 27; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 159.– **К. дагестанский.**

Мн. V–VI. 5–10 см. На мокрых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Атрик, Шары, Арсут, Кураг, Буршаг). *Эндемик.*

**3. *A. ruta-muraria*** L. 1753, Sp. Pl.: 1081; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 66; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 159.– **К. рута постенная.**

Мн. VI–VIII. 3–10 см. В трещинах скал, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**4. *A. septentrionale*** (L.) Hoffm. 1795, Deutschl. Fl. Crypt. 2: 12; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 64; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 25; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 158.– **К. северный.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. В трещинах скал, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**5. A. trichomanes** L. 1753, Sp. Pl.: 1080; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 65; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 158.– **К. ВОЛОСОВИДНЫЙ.**

Мн. VI–VIII. 5–20 см. На скалах, в тени леса, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Юго-Зап. Азия; Америка.

**6. A. viride** Huds. 1762, Fl. Angl.: 385; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 65; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 25; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 158.– **К. ЗЕЛЕНый.**

Мн. VII–VIII. 5–20 см. В тени, на скалах, от средн. пояса до 3000 м.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

## Род 2. *Ceterach* Willd. – Скребница

**1. C. officinarum** Willd. 1804, Anleit. Selbststud. Bot.: 578; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 71; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 31; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 39; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 160.– **С. апгечная.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На скалах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

## Род 3. *Phyllitis* Hill – Листовик

**1. Ph. scolopendrium** (L.) Newm. 1844, Hist. Brit. Ferns, ed. 2: 10; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 60; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 24; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 38; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 160.– **Л. сколопендровый.**

Мн. VII–VIII. 20–40 см. В затененных лесных скалах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Предг. (южн.), Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Вост. Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 9. DRYOPTERIDACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

### Род 1. *Matteuccia* Tod. – Страусник

1. *M. struthiopteris* (L.) Tod. 1866, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo, 1: 235; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 10; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 34; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 160.– *Struthiopteris filicastrum* All. 1785, Fl. Pedem. 2: 283; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 29.– **М. обыкновенный.**

Мн. VIII–IX. 40–120 см. В лесах, по берегам, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Зизик), Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Гимры), Ахт.-Кюр. (Урари), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗП, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Вост. Азия.

### Род 2. *Athyrium* Roth – Кочедыжник

1. *A. distentifolium* Tausch ex Opiz, 1820, Tent. Fl. Crypt. Voen. 2, 1: 14; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 37; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 161.– *A. alpestre* (Норре) Opiz, 1823, Voen. Phan. Cryptogr., Gew.: 116, non Clairv. 1811; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 57, cum auct. (Норре) Ryl. (1857); Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 24.– **К. расставленнолистный.**

Мн. VIII–IX. 50–150 см. В лесах, на альпийских лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (г. Диклосмта).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

2. *A. filix-femina* (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1: 65; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 53; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 23; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 37; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 161.– **К. женский.**

Мн. VI–VIII. 30–100 см. В лесах, кустарниках, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг. (южн.), Буйн., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Америка.

### Род 3. *Cystopteris* Bernh. – Пузырник

1. *C. fragilis* (L.) Bernh. 1805, Journ. Bot. (Götting.), 1, 2: 27; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 57; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 24; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 33; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 161.– **П. ломкий.**

Мн. VII–VIII. 10–25 см. На скалах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб. (Ханакрой), Буйн. (Буйнакск), Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Данух, Хунзах, Гуниб, Акуша), Ахт.-Кюр. (Кусур), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид. (Кидеро, Китури), Транссам.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Африка; Америка; Австралия.

2. *C. regia* (L.) Desv. 1827, Mem. Soc. Linn. Paris, 6: 264; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 25; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 9; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 162.– **П. великолепный.**

Мн. VII–VIII. 6–12 см. В тени скал, на камнях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (Хнов).

Кавк.: ЗК, ЦК, ЦЗ, ЗЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

### Род 4. *Gymnocarpium* Newm. – Гимнокарпиум

1. *G. dryopteris* (L.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1: 371; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 34; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 163.– *Dryopteris linneana* C. Chr. 1906, Ind. Filic.: 275; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 43.– *Dryopteris pumila* (Gilib.) V. Krecz. 1939, nom. invalid.: Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 19.– **Г. кочедыжник.**

Мн. VII–IX. 15–40 см. В лесах, в родоретах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**2. G. robertianum** (Hoffm.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1: 371; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 34; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 163.– *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. 1905, Ind. Filic.: 289; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 44; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 19.– **Г. Роберта.**

Мн. VII–VIII. 15–40 см. В лесах, кустарниках, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

Европа; Средиземн.; Сев. Азия; Сев. Америка.

### **Род 5. Polystichum Roth – Многогорядник**

**1. P. aculeatum** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1: 79; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 164.– *Polystichum lobatum* (Huds.) Bast. 1809, Ess. Fl. Maine Loire: 367; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 48; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 22.– **М. шиповатый.**

Мн. VII–VIII. 30–80 см. В лесах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Центр. Африка.

**2. P. braunii** (Spenn.) Fee, 1852, Mem. Fam. Foug. 5 (Gen. Fil.) : 278; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 48; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 165.– **М. Брауна.**

Мн. VII–VIII. 30–80 см. В лесах, кустарниках, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**3. P. lonchitis** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1: 71; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 46; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 21; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 164.– **М. копьевидный.**

Мн. VII–VIII. 15–40 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.



Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

### Род 6. *Dryopteris* Adans. – **Щитовник**

1. *D. affinis* (Lowe) Fr.-Jenk. 1979, Fern. Gaz. 12, 1: 56; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 169.– *D. mediterranea* Fomin, 1934, Фл. СССР, 1: 35.– *D. borrieri* (Rouy ex Fauc.) Krecz. ex Grossh. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 12.– *D. pseudomas* (Wallaston) Holub et Pouzar, 1967, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 3: 330; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36.– **Щ. родственный.**

Мн. VI–VIII. 30–80 см. В тенистых лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Архит, Зизик), Кайт.-Таб. (Хоредж), Центр.-Даг. (Акуша).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, 33, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

2. *D. carthusiana* (Vill.) Fuchs, 1959, Bull. Soc. Bot. Fr. 105: 339; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 35; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 167.– *D. spinulosa* (Sw.) Watt, 1869, Canad. Naturalist. (Geol.), N.S. 3, 2: 159; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 40; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 15.– **Щ. каргузианский.**

Мн. VII–VIII. 30–80 см. В лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (верх. р. Самур).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

3. *D. filix-mas* (L.) Schott, 1834, Gen Fil.: tab. 9; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 36; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 13; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 168.– **Щ. мужской, папоротник мужской.**

Мн. VIII–IX. 30–80 см. В лесах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

4. *D. oreades* Fomin, 1911, Вестн. Тифл. бот. сада, 18: 20; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 37; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 14; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 168.– **Щ. высокогорный.**

Мн. IX. 30–60 см. По опушкам, на скалах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Хунзах), Ахт.-Кюр. (г. Динди-даг, г. Саридаг), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид. (Хупри, Кодорский пер.).  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.  
Атл., Центр. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

## СЕМ. 10. WOODSIACEAE – ВУДСИЕВЫЕ

### Род 1. *Woodsia* R. Br. – Вудсия

**1. *W. alpina*** (Bolt.) S. F. Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 17; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 23; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 8; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 33; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 170.– **В. альпийская.**

Мн. VII–VIII. 3–10 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Ахт.-Кюр. (Кураг, Буршаг, Урари, Кусур, г. Диндидаг), Дикл.-Дюльт. (г. Анчабала), Бежт.-Дид. (Бежта, Дидо), Транссам. (Гдым).  
Кавк.: ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Сев., Юго-Зап., Вост. Азия; Сев. Америка.

**2. *W. fragilis*** (Trev.) T. Moore, 1857, Ind. Fil.: 101; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 21; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 7; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 33; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 170.– **В. ломкая.**

Мн. VII–IX. 10–30 см. На скалах, в средн. и верхн. горн. поясах.  
Даг.: Казб. (Буртунай), Предг. (Чиркей), Буйн. (Эрпели, Манасаул, Терменлик), Центр.-Даг. (г. Арак-меэр, г. Мухита, Гимры, Хунзах, Аракани, Гергебиль, Гуниб, Мурада, Карадах, Акуша, Леваша, Мекиги, Мулебки), Ахт.-Кюр. (Гельмец, Урари, Дейбук, Кубачи), Дикл.-Дюльт. (Сагада, Инхоквари, Хварши, Тинди), Бежт.-Дид. (Дидо, Шаури).  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

**3. *W. glabella*** R. Br. 1823, ex Richards., Bot. App. to Franklin, Narr. Journ.: 754; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 22; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 7; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 33; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 170.– **В. голая.**

Мн. VII. 3–12 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Гуниб), Ахт.-Кюр. (Дейбук), Дикл.-Дюльт.,  
Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ.  
Европа; Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 11. MARSILEACEAE – МАРСИЛИЕВЫЕ

### Род 1. *Marsilea* L. – Марсилия

1. *M. quadrifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 1099; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 91; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 39; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 39; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 171.– **М. четырехлистная.**

Мн. VIII–IX. 5–15 см. На влажных местах, в стоячих водах, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул. (плавни р. Терек).

Кавк.: ВП, ЦК, ЗЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Сев. Америка; Австралия.

## СЕМ. 12. SALVINIACEAE – САЛЬВИНИЕВЫЕ

### Род 1. *Salvinia* Sequier – Сальвиния

1. *S. natans* (L.) All. 1785, Fl. Pedem. 2: 289; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 89; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 38; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 39; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 172.– **С. плавающая.**

Мн. VIII–IX. 5–10 см. В стоячей и медленно текущей воде, на низменности.

Даг.: Примор. (Сулакская лагуна, Аграханский залив), Тер.-Сул. (оз. Шайтан-казак), Сам. (плавни р. Самур).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 13. ORPHIOGLOSSACEAE – УЖОВНИКОВЫЕ

### Род 1. *Ophioglossum* L. – Ужовник

1. *O. vulgatum* L. 1753, Sp. Pl.: 1062; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 93; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 39; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 29; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 172.– **У. обыкновенный.**

Мн. VII–VIII. 10–25 см. В лесах, на лесных лугах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Хамаматюрт), Казб., Предг. (г. Тарки-Тау, Дербент, Зидьян), Кайт.-Таб., Сам. (дельта р. Самур).

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Botrychium* Sw. – Гроздовник

1. ***B. lunaria*** (L.) Sw. 1800, Journ. Bot. (Cötting.) 1802, 2: 110; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 98; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 43; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 29; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 173. – **Г. полулунный**

Мн. VII–VIII. 5–20 см. На лугах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Тер.-Сул. (Аскеров, Раджи, 1980), Казб. (хр. Салатау), Предг. (Архит), Кайт.-Таб. (Хоредж), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр. (Ураги, Дулдуг), Дикл.-Дюльт. (Хварши, Хулиσμα), Бежт.-Дид., Трансам. (г. Шагдаг, Фия).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка; Австралия.

2. ***B. virginianum*** (L.) Sw. 1800, Journ. Bot. (Cötting.), 1802, 2: 111; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 100; Кудряшова, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 173. – **Г. виргинский.**

Мн. IV–IX. 20–45 см. В тенистых ущельях, на лесных лугах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб. (Мюрего – Аскеров, 1983; Раджи, 1986).

Кавк.: ВК, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка; Австралия.

## СЕМ. 14. TAXACEAE – ТИСОВЫЕ

### Род 1. *Taxus* L. – Тис

1. ***T. baccata*** L. 1753, Sp. Pl.: 1040; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 131; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 55; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 40; Меницкий, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 174. – **Т. ягодный.**

Д. III–V. до 15 м. В подлеске буковых лесов, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг. (южн.), Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Центр.-Даг. (Арадерих – Львов, 1966; Гергебильский, Гумбетовский, Ахвахский р-ны – Раджи, 1998).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, С33, 33, Ц3, В3, Ю3, Т.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 15. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

### Род 1. *Pinus L.* – Сосна

1. ***P. kochiana*** Klotzsch, 1849, in С. Koch, *Linnaea*, 22: 296; Меницкий, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 178.– *P. hamata* (Stev.) Sosn. in Grossh. et al. 1925, Фл. Тифл. 1: 11, non Roesl, 1857; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 170; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 58.– *P. sosnowskyi* Nakai, 1939, *Indig. Sp. Conif. a. Naxads Kor. a. Manch.* 4: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 40.– **С. Коха.**

Д. VI. До 30 м. Образует сосновые и смешанные леса в средне- и верхнелесном горных поясах, сосновые редколесья в нижнем и среднем горных поясах.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, С33, 33, Ц3, В3, Ю33, Ю3.

Юго-Вост. Европа (Крым), Юго-Зап. Азия (Турция).

## СЕМ. 16. CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

### Род 1. *Juniperus L.* – Можжевельник

1. ***J. foetidissima*** Willd. 1806, *Sp. Pl.*, ed. 4, 4, 2: 853; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 185; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 67; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 36; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 184.– **М. вонючий.**

К. V–VI. до 10 м. На скалах, сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Лучек).

Кавк.: ЦК, ВК, С33, Ц3, В3, Ю3.

Южн., Юго-Вост. Европа (Крым); Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

2. ***J. hemisphaerica*** J. et С. Presl. 1822, *Delic. Prag.*: 142; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41.– *J. depressa* Stev. 1857, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, 30, 2: 398, non Rafin. 1818; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 180.– *J. rugtaea* auct. non С. Koch: Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 63.– *J. communis* subsp. *hemisphaerica* (J. et С. Persl.) Nym. 1881, *Consp. Fl. Europ.* 3: 676; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 180.– **М. полушаровидный.**

К. VI–VII. до 50 см. На щербнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Южн., Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**3. *J. oblonga*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 426; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 180; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 62; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41.– *J. comminis* subsp. *oblonga* (Bieb.) Galushko, 1950, Матер. по изуч. Ставроп. края, 2–3: 165; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 180.– **М. продолговатый.**

К. IV–V. до 10 м. На каменистых склонах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум. (Червленные Буруны), все горн. р-ны.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**4. *J. oxycedrus*** L. 1753, Sp. Pl.: 1038; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 182; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 183.– *J. rufescens* Link. 1846, Atti 7. Adun. Sci. Ital. (Napoli) : 878, nom. illegit; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 67; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41.– **М. рыжий.**

К. IV–V. до 6 м. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талги), Центр.-Даг. (Гуниб).

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Южн., Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**5. *J. polycarpus*** C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 303; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 186; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 68; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41.– *J. excelsa* subsp. *polycarpus* (C. Koch) Takht. 1972, в Тахт. и Фед., Фл. Ерев., изд. 2: 53; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 184.– **М. многоплодный.**

К. V–VI. до 10 м. На сухих склонах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Чирюрт, Талги), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия.

**6. *J. sabina* L.** 1753, Sp. Pl.: 1039; Ком. 1934, Фл. СССР, 1: 190; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 69; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 185.– **М. казахский.**

К. V–VI. до 1 м. На осыпях, каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 17. EPHEDRACEAE – ЭФЕДРОВЫЕ

### Род 1. *Ephedra* L. – Хвойник, Эфедра

**1. *E. distachya* L.** 1753, Sp. Pl.: 1040; Бобр. 1934, Фл. СССР, 1: 201; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 70; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 41; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 185.– **Х. двуколосковый.**

К. VI–VII. до 10–25 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Сам.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ВЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *E. procera* Fisch. et C. A. Mey.** 1844, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 10: 45; Бобр. 1934, Фл. СССР, 1: 203; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 71; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 42; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 189.– *E. equisetina* Bunge, 1852, Beitr. Kenntn. Fl. Russl. (Lehm. Reliq.) : 324; Бобр. 1934, Фл. СССР, 1: 203; Гроссг. 1939, Фл. Кавк. изд. 2, 1: 71; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 42; Имханицкая, 2003, Консп. фл. Кавк. 1: 188.– **Х. рослый.**

К. VI–VII. до 1,5 м. На сухих склонах, от нижн. до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

## СЕМ. 18. ARISTOLOCHACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

### Род 1. *Aristolochia* L. – Кирказон

1. *A. clematitis* L. 1753, Sp. Pl.: 962; Иванова, 1936, Фл. СССР, 5: 438; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 84; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 202. – **К. ломоносовидный.**

Мн. V–IX. 25–50 см. В кустарниках, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Нечаевка, Аксай, Покровское, Карланюрт), Казб., Предг. (Кумторкала).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 19. NUPHARACEAE – КУБЫШКОВЫЕ

### Род 1. *Nuphar* Smith – Кубышка

1. *N. luteum* (L.) Smith, 1809, in Sibth. et Smith, Fl. Graec. Prodr. 1: 361; Ком. 1937, Фл. СССР, 7: 13; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 8; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269. – **К. желтая.**

Мн. VI–IX. В стоячей и медленно текущей воде, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 20. NYMPHAEACEAE – КУВШИНКОВЫЕ

### Род 1. *Nymphaea* L. – Кувшинка

1. *N. alba* L. 1753, Sp. Pl.: 510; Ком. 1937, Фл. СССР, 7: 7; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 8; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269. – **К. белая.**

Мн. VI–IX. В стоячей воде, в озерах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул. (оз. Шайтан-Казак, оз. Океан, Таловка).

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.



## СЕМ. 21. CERATOPHYLLACEAE – РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

### Род 1. *Ceratophyllum* L. – Роголистник

1. *C. demersum* L. 1753, Sp. Pl.: 992; Кузен. 1937, Фл. СССР, 7: 15; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 9; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269. – **Р. погруженный.**

Мн. VII. 40–150 см. В стоячей воде, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка; Австралия.

2. *C. submersum* L. 1763, Sp. Pl., ed. 2: 1409; Кузен. 1937, Фл. СССР, 7: 19; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 9; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269. – **Р. полупогруженный.**

Мн. VI–VII. 40–120 см. В стоячих водах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум. (по р. Кума), Тер.-Сул., Дикл.-Дюльт. (Кулинский р-он).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ВЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 22. NELUMBONACEAE – ЛОТОСОВЫЕ

### Род 1. *Nelumbo* Adans. – Лотос

1. *N. nucifera* Gaertn. 1788, Fruct. Sem. Pl. 1: 73; Ком. 1937, Фл. СССР, 7: 3. – *N. caspicum* (Fisch. ex DC.) Fisch. 1823, in Hoffm., Fat. et Progr. Rei Herb. Impr. Imp. Ruth.: 33; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 7. – **Л. орехоносный.**

Мн. VII–VIII. до 2 м. В стоячей воде, в дельтах рек, на низменности.

Даг.: Примор. (Крайновка), Сам. (дельта р. Самур – заносной).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ.

Юго-Вост. Европа; Азия.

## СЕМ. 23. BERBERIDACEAE – БАРБАРИСОВЫЕ

### Род 1. *Bongardia* C. A. Mey. – Бонгардия

1. *B. chrysogonum* (L.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 99; Б. Федч. 1937, Фл. СССР, 7: 552; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 81; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 292. – **Б. золотистая.**

Мн. III–IV. 10–30 см. На сухих склонах, в посевах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр), Предг. (Дербент, Марага), Сам.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

## Род 2. *Berberis* L. – Барбарис

1. *B. iberica* Stev. ex Fisch. 1821, in DC. Syst. 2: 9; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 82; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 292. – **Б. грузинский.**

К. V–X. до 2 м. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

2. *B. vulgaris* L. 1753, Sp. Pl.: 330; Б. Федч. 1937, Фл. СССР, 7: 556; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 81; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 292. –

**Б. обыкновенный.**

К. V–X. до 2,5 м. На сухих каменистых местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Европа; Средиземн.

## СЕМ. 24. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

### Род 1. *Trollius* L. – Купальница

1. *T. ranunculinus* (Smith) Stearn 1941, Journ. Bot. 79: 190; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273. – *T. patulus* Salisb. 1805, Trans. Linn. Soc. 8: 303; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 46; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 14. – **К. лютичная.**

Мн. V–VI. 10–30 см. На влажных лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

## Род 2. *Caltha* L. – Калужница

1. *C. palustris* L. 1753, Sp. Pl.: 55; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 37; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 14.– **К. болотная.**

Мн. IV–VI. 40–50 см. На влажных местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (Куруш).

Кавк.: ЗК, ЦК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

2. *C. polypetala* Hochst. 1845, in Lorent. Wander.: 339; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 42; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 14; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 272.– **К. многолепестная.**

Мн. IV–V. 15–30 см. На влажных местах, вдоль рек, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, ЮЗЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

## Род 3. *Helleborus* L. – Морозник

1. *H. caucasicus* A. Br. 1853, in App. Ind. Sem. Horti Berol.: 14; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 58; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 15; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273.– **З. кавказский.**

Мн. I–III. до 50 см. В буковых лесах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

## Род 4. *Nigella* L. – Чернушка

1. *N. arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 534; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 68; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 18; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273.– **Ч. полевая.**

Одн. V–VIII. 10–40 см. На сухих травянистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Баташ), Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

### Род 5. *Garidella* L. – Гариделла

1. *G. nigellastrum* L. 1753, Sp. Pl.: 425; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 16.– *Nigella garidella* Spenn. 1929, Monogr. Nigell.: 11; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 62.– **Г. чернушковидная.**

Одн. VI. 20–50 см. В кустарниках, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Иран).

### Род 6. *Actaea* L. – Воронец

1. *A. spicata* L. 1753, Sp. Pl.: 504; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 80; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 20; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273.– **В. кистистый.**

Мн. V–VI. 40–50 см. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Сев. Азия.

### Род 7. *Aconitum* L. – Борец

1. *A. confertiflorum* (DC.) Gayer, 1909, Mag. Bot. Lapok, 8: 128; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 34; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– *A. anthora* auct. non L.: Штейнб. 1937, Фл. СССР, 7: 190.– **Б. густоцветковый.**

Мн. VII–VIII. до 1 м. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция).

2. *A. cymbulatum* (Schmalh.) Lipsky, 1899, Фл. Кавк.: 213; Штейнб. 1937, Фл. СССР, 7: 212; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 36; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– **Б. ладьевидный.**

Мн. VII–VIII. 60–120 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

3. **A. nasutum** Fisch. ex Reichenb. 1823, Illustr. Spec. Aconiti Generis: tab. IX; Штейнб. 1937, Фл. СССР, 7: 212; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 36; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– *A. rubiceps* (Rupr.) Trautv. 1883, Тр. Петерб. бот. сада, 8, 1: 9; Штейнб. 1937, Фл. СССР, 7: 211; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 34; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– *A. tuscheticum* (N. Busch) N. Busch, 1919, Определ. раст. Крыма и Кавк.: 30.– **Б. носатый.**

Мн. VII–VIII. до 1 м. По опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

4. **A. orientale** Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 3, n 10; Штейнб. 1937, Фл. СССР, 7: 203; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 34; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– **Б. восточный.**

Мн. VII–VIII. до 2 м. По опушкам, в лесах, на лугах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

### Род 8. *Delphinium* L. – Живокость

1. **D. arcuatum** N. Busch, 1903, Fl. Sauc. Crit. 3: 71; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 139; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 27; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– **Ж. дуговидная.**

Мн. VIII. 80–100 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Аракул, Мискинджа, Коказ, Чали – Уллучара), Транссам. (Микрах, Куруш). *Эндемик.*

2. **D. bracteosum** Somm. et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13: 25; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 127; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– *D. ruprechtii* Nevski, 1937, Фл. СССР, 7: 138, 723.– **Ж. прицветниковая.**

Мн. VII–VIII. до 1 м. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК.

**3. *D. caucasicum*** С. А. Меу. 1831, Verz. Pfl. Cauc.: 200; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 126; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– **Ж. кавказская.**

Мн. VII–IX. 7–30 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (г. Дюльтыдаг, Аракул, г. Ялак), Дикл.-Дюльт. (Бурши, г. Зобния-меэр), Транссам. (г. Базардюзи).

Кавк.: ЦК, ВК.

**4. *D. crispulum*** Rupr. 1869, Fl. Cauc.: 34; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 143; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 28; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– *D. mariae* N. Busch, 1903, Fl. Cauc. Crit. 3: 69; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 144; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 30.– **Ж. курчавая.**

Мн. VII–VIII. 15–50 см. На лугах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Цудахар, Балхар, Акуша, Гапшима, Урхучи-махи, Гуниб, Седло-гора, Корода, Гоцатль, Хунзах, Ашильта, Ара-кани, Данух, Анди, оз. Казенойам, Местерух, Тлисси). *Эндемик.*

**5. *D. darginicum*** Dimitrova, 1966, Новости сист. высш. раст.: 104; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 276.– **Ж. даргинская.**

Мн. VI–VIII. 15–30 см. На сухих травянистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Акуша). *Эндемик.*

**6. *D. dasycarpum*** Stev. ex DC. 1818, Syst. Nat. 1: 547; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 127; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– **Ж. опушенноплодная.**

Мн. VII–IX. 60–80 см. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (озеро Казеной-ам).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

**7. *D. fedorovii*** Dimitrova, 1966, Новости сист. высш. раст.: 96.– **Ж. Федорова.**

Мн. VI–VIII. до 1,5 м. На травянистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Салты), Бежт.-Дид. (г. Дидо, Генухский пер., Мичитль, Хупри, Тлянуб, Бежта). *Эндемик.*

**8. D. flexuosum** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 12; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 141; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 28; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– **Ж. извилистая.**

Мн. VII–VIII. до 1,5 м. На лугах, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

**9. D. freynii** Conrath, 1895, in Bull. Herb. Boiss. 3: 36; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 179; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 32.– *Diedropetala freynii* (Conrath) Galushko, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 276.– **Ж. Фрейна.**

Мн. VI–VIII. до 90 см. По опушкам, на лугах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**10. D. macropogon** Prokh. 1961, Бот. мат. Герб. Бот. инст. АН СССР, 21: 420.– *Diedropetala macropogon* (Prokh.) Galushko, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 276.– *D. ochroleucum* auct. non Stev. ex DC.: Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 181; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 33.– **Ж. крупнобородая.**

Мн. VI–VII. 30–70 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Агачаул, г. Тарки-Тау, г. Кукуртау, Талгинское ущ.). *Эндемик.*

**11. D. prokhanovii** Dimitrova, 1966, Новости сист. высш. раст.: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 275.– *D. gelmetzicum* Dimitrova, 1966, Новости сист. высш. раст.: 100.– **Ж. Проханова.**

Мн. VI–VIII. 1,5–2 м. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Данух, Аракани, Акуша, Мекеги), Ахт.-Кюр. (Гельмец).

Кавк.: ВК.

**12. *D. puniceum*** Pall. 1776, Reise, 3, Anhang.: 736; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 176; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 32.– *Diedropetala punicea* (Pall.) Galushko, 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 251; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 276.– **Ж. пунцовая.**

Мн. VI–VII. 30–70 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Тер.-Сул., Предг. (Нараттюбинский хр., Талгинское ущ.).  
Кавк.: ЗП, ВП.  
Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**13. *D. speciosum*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 12; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 128; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 274.– **Ж. прекрасная.**

Мн. VII–VIII. до 1,5 м. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

**14. *D. tomentellum*** N. Busch, 1903, Fl. Cauc. Cris. 3: 70; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 143; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 30.– **Ж. опушенная.**

Мн. VII–VIII. 40–60 см. На осыпях, в субальпийском поясе.  
Даг.: Транссам. (г. Базардюзю, г. Шалбуздаг, Куруш).  
Кавк.: ВК.

#### **Род 9. *Consolida* (DC.) S. F. Gray – Сокирки**

**1. *C. ajacis*** (L.) Schur, 1853, Verh. Siebenb. Nat. Ver. Naturw. 4: 47; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 22.– *Delphinium ajacis* L. 1753, Sp. Pl.: 104; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 104.– **С. аяксовы.**

Одн. VI–VII. 25–60 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.  
Даг.: Предг. (Буйнакск).  
Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Южн. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *C. divaricata*** (Ledeb.) Schrod. 1909, Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4, 5: 62; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 274.– *Delphinium divaricatum* Ledeb. 1831, in Eichw., Pl. Nov. Casp.-Cauc. 2: 16; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 104.– **С. растопыренные.**



Одн. VI–VIII. 30–60 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**3. C. orientalis** (J. Gay) Schrod. 1909, Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4, 5: 25; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 274.– *Delphinium orientale* J. Gay, 1840, in Des Moul., Rais Pl. cat. Dordonge: 12; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 105.– **С. восточные.**

Одн. V–VII. 25–50 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**4. C. paniculata** (Host) Schur, 1853, Verh. Siebenb. Nat. Ver. Naturw. 4: 47; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273.– *Delphinium paniculatum* Host, 1831, Fl. Austr. 2: 65; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 103.– **С. метельчатые.**

Одн. VI–VIII. до 1 м. В степях, на каменистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, Т.

Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**5. C. regalis** S. F. Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 274.– *Delphinium consolida* L. 1753, Sp. Pl.: 530; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 102.– *C. arvensis* Opiz, 1852, Senz. Ros.: 32; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 22.– **С. великолепные.**

Одн. VI–VIII. 20–40 см. В степях, на каменистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

## Род 10. *Anemone* L. – Ветреница

**1. *A. blanda*** Schott et Kotschy, 1854, in Oesterz. Wechenbl.: 139; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 251; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 38; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– **В. нежная.**

Мн. IV–V. 15–25 см. В кустарниках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг. (Чирюрт, Буйнакск).

Кавк.: ЗП, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия.

**2. *A. caucasica*** Willd. ex Rupr. 1869, Fl. Sauc. 14: 286; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 250; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 38; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 277.– **В. кавказская.**

Мн. IV–V. 5–20 см. В лесах, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Кайт.-Таб. (Кадыркент), Дикл.-Дюльт., (Кособ), Бежт.-Дид. (Тлядаль).

Кавк.: ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**3. *A. fasciculata*** L. 1753, Sp. Pl.: 542; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 270; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 39; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 278.– **В. пучковатая.**

Мн. V–VII. 15–30 см. На лугах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Сев., Вост. Азия.

**4. *A. ranunculoides*** L. 1753, Sp. Pl.: 541; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 242; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 38; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 278.– **В. лютиковидная.**

Мн. IV–V. 7–20 см. В лесах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ, ЦЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**5. *A. sylvestris*** L. 1753, Sp. Pl.: 540; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 266; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 39; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 278.– **В. лесная.**

Мн. V–VI. 15–50 см. На сухих склонах, в кустарниках, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб. (Буртунай), Буйн. (хр. Канабуру, В. Казанище, Аркас – Аракани), Кайт.-Таб. (Сергокала, Хив), Центр.-Даг. (Гергемиль, Цудахар).

Кавк.: ЦК, ВК.

Европа; Азия.

**6. *A. speciosa* Adans, 1841, Linnaea, 15: 685; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 281; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 39; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 278.– В. видная.**

Мн. VI–VIII. 5–20 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау, Гимринский хр.), Дикл.-Дюльт. (Гаквари, Бурши), Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

#### **Род 11. *Pulsatilla* Mill. – Прострел, сон-трава**

**1. *P. albana* (Stev.) Bercht. et Presl. 1820, Rostl. 1, Ranuncul.: 22; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 304; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 41; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 279.– *P. andina* Woronow, 1916, in Sched. Herb. Fl. Sauc. 8: 103; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 305; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 279.– II. албанский.**

Мн. V–VII. 5–15 см. На щебнистых склонах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб. Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**2. *P. andina* Woronow, 1916, in Sched. Herb. Fl. Sauc. 8: 103; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 305; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 279.– II. андийский.**

Мн. V–VII. 5–15 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: ВК.

**3. *P. violaceae* Rupr. 1869, Fl. Sauc.: 6; Юз. 1937, Фл. СССР, 7: 305; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 41; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 279.– II. фиолетовый.**

Мн. V–VI. 5–20 см. На щербнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг. (Ратлуб, Тлярата, В. Гаквари), Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия.

## Род 12. *Clematis* L. – Ломонос

**1. *C. integrifolia* L.** 1753, Sp. Pl.: 544; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 312; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 43; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 281.– **Л. цельнолистный.**

Мн. VI–VII. 30–60 см. По опушкам, в степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ.

Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Сев., Средн., Центр. Азия.

**2. *C. lathyrifolia* Bess.** ex Trautv. 1842, Delect. Sem. Hort. Univ. Kiow. a 1841.– *C. pseudoflammula* Schmalh. ex Lipsky, 1894, Зап. Киев. отд. естеств. 13: 220; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 319; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 43; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 281.– **Л. чинолистный.**

К. VI–VII. 30–60 см. В степях, кустарниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ.  
Центр., Южн., Юго-Вост. Европа.

**3. *C. orientalis* L.** 1753, Sp. Pl.: 543; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 322; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 44; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 281.– **Л. восточный.**

К. (Лиана). VI–VIII. до 4 м. В кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг.

Кавк.: ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр., Южн. Азия.

4. **C. vitalba** L. 1753, Sp. Pl.: 544; Краш. 1937, Фл. СССР, 7: 320; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 44; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 281.–

**Л. виноградолистный.**

К. (Лиана). VI–VII. до 5 м. По опушкам, в кустарниках, на низменности.

Даг.: Сам.

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

### Род 13. **Ranunculus** L. – Лютик

1. **R. arachnoideus** С. А. Мей. 1831, Verz. Pfl. Саус.: 21; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 405; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 61; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 289.– **Л. паутинистый.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (г. Алахундаг), Дикл.-Дюльт. (Арчиб, г. Дюльтыдаг, Хулиσμα, Хонох, г. Адалла, г. Таклик, Зобния-меер), Бежт.-Дид. (г. Балакури), Транссам. (г. Шахдаг, г. Несиндаг, Гдым).

Кавк.: ВК.

2. **R. arvensis** L. 1753, Sp. Pl.: 555; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 478; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 68; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 286.– **Л. полевой.**

Одн. V–VI. 10–40 см. На влажных местах, в посевах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.), Кайт.-Таб.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

3. **R. baidarae** Rupr. 1869, Fl. Саус. 22: 286; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 435; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 60; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 290.– **Л. Байдары.**

Мн. VII–IX. 15–40 см. На лугах, вдоль ручьев, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Кайт.-Таб., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

4. **R. brachylobus** Boiss. et Hohen. 1849, in Boiss. Diagn. ser. 1, 8: 6; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 440; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 60; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 288.– **Л. коротколопастный.**

Мн. VII–VIII. 15–40 см. На лугах, по берегам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**5. R. buhsei** Voiss. 1867, Fl. Or. 1: 45; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 424; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 59; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 288.– **Л. Бузе.**

Мн. VI–VIII. 20–50 см. По опушкам, на лугах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**6. R. bulbosus** L. 1753, Sp. Pl.: 778; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 449; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 64; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.– **Л. клубненосный.**

Мн. IV–VI. 20–40 см. На сухих песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Сам.

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**7. R. caucasicus** Vieb. 1808, Fl. Taug.-Sauc. 2: 27; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 423; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 58; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 287.– **Л. кавказский.**

Мн. VI–VII. 20–100 см. По опушкам, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**8. R. cicutarius** Schlecht. 1819, Animadv. 1: 25; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 487; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 70; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.– **Л. цикутовый.**

Мн. IV–V. 10–40 см. На песчаных и сухих местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**9. R. crassifolius** (Rupr.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 119; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 436; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 61; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 289.– **Л. толстолистный.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

**10. R. elegans** C. Koch, 1841, Linnaea, 15: 248; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 456; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 66; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 287.– **Л. изящный.**

Мн. VI–VII. 20–50 см. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ.

**11. R. illyricus** L. 1753, Sp. Pl.: 552; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 489; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 71.– *R. meridionalis* Grossh. 1948, Бот. журн. 33, 3: 311; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.– **Л. иллирийский.**

Мн. IV–VI. 30–50 см. На сухих лугах, в степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗК, ЦК, СЗЗ, ЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**12. R. lingua** L. 1753, Sp. Pl.: 549; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 362; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 54; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 286.– **Л. длиннолистный.**

Мн. VII–VIII. 50–150 см. На болотистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

Европа; Азия.

**13. R. meyerianus** Rupr. 1869, Fl. Саус. 1: 25; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 447; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 64; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 288.– **Л. Мейера.**

Мн. V–VII. 30–60 см. По опушкам, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Примор., Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Зап. Азия.

**14. R. oreophylus** Vieb. 1819, Fl. Taur.-Саус. 3: 383; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 437; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 61; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 289.– **Л. горюлюбивый.**

Мн. VI–VII. 10–30 см. На лугах, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Кайб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средн., Юго-Вост. Европа; Средиземн. Юго-Зап. Азия.

**15. R. oxyspermus** Willd. 1800, Sp. Pl. 2, 2: 1328; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 483; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 70; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.– **Л. остроплодный.**

Мн. IV–VI. 10–30 см. В степях, на сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**16. R. raddeanus** Regel, 1865, Ind. Sem. Hort. Petropol.: 39; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 420; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 56; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 287.– **Л. Радде.**

Мн. VI–VII. 20–40 см. На лугах, в лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

**17. R. repens** L. 1753, Sp. Pl.: 534; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 423; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 58; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.– **Л. ползучий.**



Мн. V–VIII. 15–60 см. По берегам канав, речек, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**18. R. sceleratus** L. 1753, Sp. Pl.: 551; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 408; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 55; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 285.–  
**Л. ядовитый.**

Одн. IV–VI. до 1 м. На песчаных влажных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: вес р-ны, кроме ЗК, ЦК.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**19. R. tebulosicus** Prima, 1974, Бот. журн. 59, 3: 369; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 286.– **Л. тебулосский.**

Мн. VI–VII. 3–10 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Богосский хр.).

Кавк.: ВК.

**20. R. trachycarpus** Fisch. et Mey. 1837, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 3: 46; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 477; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 68; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 286.– **Л. сетчатоплодный.**

Мн. IV–V. 10–40 см. На влажных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**21. R. villosus** DC. 1818, Regni Veget. Syst. Nat. 1: 283; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 455; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 65.– **Л. волосистый.**

Мн. IV–V. 30–80 см. На влажных местах в лесу, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

#### Род 14. *Ceratocephala* Moench – Рогоглавник

1. **C. testiculata** (Crantz) Bess. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 70; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 46; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 281.– *C. orthoceras* DC. 1817, Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 231; Овч. 1937, Фл. СССР, 7: 324.– **Р. яйцевидный.**

Одн. III–V. 1–10 см. В сухих степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### Род 15. *Batrachium* S. F. Gray – Водяной лютик

1. **B. divaricatum** (Schrank) Wimm. 1840, Fl. Schles.: 9; Креч. 1937, Фл. СССР, 7: 340; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 282.– **В. л. расходящийся.**

Мн. VI–IX. В стоячей и медленно текущей воде, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

2. **B. rionii** (Lagg.) Nym. 1852, Bot. Not. (Lund.): 98; Креч. 1937, Фл. СССР, 7: 346; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 49; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 282.– **В. л. Риона.**

Мн. IV–VIII. В стоячей воде, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦЗ, ВЗ, ЗЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка.

3. **B. triphyllum** (Wallr.) Dum. 1863, Bull. Soc. Bot. Belg. 2: 214; Креч. 1937, Фл. СССР, 7: 343; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 282.– **В. л. трехлистный.**

Мн. V–VIII. В стоячей и медленно текущей воде, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗП, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 16. *Ficaria* Guett. – Чистяк

1. *F. calthifolia* Reichenb. 1832, Fl. Germ. Excurs.: 718; Креч. 1937, Фл. СССР, 7: 333; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 46; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 282.– *F. ledebourii* Grossh. et Schischk. 1928, в Гроссг. Фл. Кавк. 2: 108; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 47.– **К. калужницелистный.**

Мн. IV–V. 10–20 см. В лесах, кустарниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Баташ), Казб., Предг., Буйн. (Манас), Кайт.-Таб., Транссам.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 17. *Adonis* L. – Горлицы

1. *A. aestivalis* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 771; Бобр. 1937, Фл. СССР, 7: 537; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 76; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 292.– **Г. летний.**

Одн. IV–VI. 10–50 см. В степях, кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

2. *A. flamma* Jacq. 1776, Fl. Austr. 4: 29; Бобр. 1937, Фл. СССР, 7: 538; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 73; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 292.– **Г. пламенный.**

Одн. V–VI. 25–50 см. В посевах, кустарниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 18. *Aquilegia* L. – Водосбор

1. *A. olympica* Boiss. 1841, Ann. Sc. Nat. 2, 16: 360; Булавк. 1937, Фл. СССР, 7: 94; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 20.– *A. caucasica* Vieb. 1869, Fl. Sauc. 32: 287; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 273.– **В. олимпийский.**

Мн. V–VII. 40–60 см. По опушкам, в лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, ЮЗЗ.  
Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

### Род 19. *Thalictrum* L. – Василистник

**1. Т. alpinum** L. 1753, Sp. Pl.: 545; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 519; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 73; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **В. альпийский.**

Мн. VI–VII. 5–20 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**2. Т. flavum** L. 1753, Sp. Pl.: 546; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 527; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 75; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **В. желтый.**

Мн. VI–VII. 50–120 см. На влажных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (по р. Андийское Койсу).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**3. Т. foetidum** L. 1753, Sp. Pl.: 545; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 520; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 74; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **В. вонючий.**

Мн. V–VII. 20–70 см. На каменистых склонах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

**4. Т. minus** L. 1753, Sp. Pl.: 546; Невск. 1937, Фл. СССР, 7: 524; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 74; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **В. малый.**

Мн. VI–VII. до 1,5 м. На сухих травянистых склонах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**5. Т. simplex** L. 1767, Mant. Pl. 1: 78; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 526; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 74; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **В. простой.**

Мн. VI–VII. до 1,5 м. В кустарниках, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 25. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

### Род 1. *Chelidonium* L. – Чистотел

**1. Ch. majus** L. 1753, Sp. Pl.: 505; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 582; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 86; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 293.– **Ч. большой.**

Мн. VII–IX. до 1 м. В лесах, по опушкам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

### Род 2. *Glaucium* Vill. – Мачок

**1. G. corniculatum** (L.) Rudolph, 1781, Diss. Fl. Jen. Pl.: 13; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 588; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 87; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 293.– **М. рогатый.**

Одн. IV–VI. 10–40 см. На сухих каменистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**2. G. elegans** Fisch. et Mey. 1835, Ind. Sem. Horti Petrop. 1: 29; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 594; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 88; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 294.– **М. изящный**.

Одн. IV–V. 10–30 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты) Транссам. (Фия, Маза).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 3. *Roemeria* Medik. – Ремерия

**1. R. hybrida** (L.) DC. 1821, Syst. 2: 92; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 596; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 90; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 204.– **Р. гибридная**.

Одн. IV–V. 10–30 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (южн.), Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. R. refracta** (Stev.) DC. 1821, Syst. 2: 93; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 597; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 90; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 294.– **Р. отогнутая**.

Одн. IV–V. 30–40 см. На сухих каменистых местах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Гуниб).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 4. *Papaver* L. – Мак

**1. P. arenarium** Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 364; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 642; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 100; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 296.– **М. песчаный**.

Одн. IV–V. 10–40 см. На сухих песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

2. **P. bipinnatum** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc.: 175; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 643; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 100; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 296.– **М. дважды-перистый.**

Одн. IV–V. 10–40 см. На сухих каменистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Иран).

3. **P. commutatus** Fisch. et Mey. 1837, Ind. Sem. Hort. Petrop. 4: 41; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 637; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 97; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 297.– **М. спутанный.**

Одн. IV–V. 40–60 см. На травянистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб, Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: все р-ны.  
Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

4. **P. desertorum** Grossh. 1924, in Grossh. et Schischk., Sched. Herb. Pl. Or. exs. 1: 23.– *P. belangeri* auct. non Boiss.: Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 633; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 96.– **М. пустынный.**

Одн. IV–V. 5–20 см. На сухих щебнистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (окр. Махачкалы).  
Кавк.: ВК, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Иран).

5. **P. fugax** Poir. 1804, in Lam. Encycl. Meth. Bot. 5: 118. – *P. caucasicum* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 5; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 624; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 95; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 295.– **М. опадающий.**

Дв. VI–VIII. 30–50 см. На осыпях, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.  
Кавк.: ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Иран).

**6. P. hybridum** L. 1753, Sp. Pl.: 506; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 629; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 96; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 294.– **М. гибридный.**

Одн. IV–VI. 10–50 см. На сухих склонах, в посевах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: все р-ны, кроме 33, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

**7. P. laevigatum** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 364; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 640; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 98; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 291.– **М. голый.**

Одн. IV–V. 15–30 см. На каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талги).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

**8. P. macrostomum** Boiss. et Huet, 1867, in Boiss. Fl. Or. 1: 115; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 634; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 96; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 296.– **М. крупнокоробочный.**

Одн. V–VII. до 0,5 м. В посевах, на сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**9. P. ocellatum** Woronow, 1918, Изв. Кавк. Муз. 11: 276; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 628; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 96; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 295.– **М. глазчатый.**

Одн. IV–V. 10–50 см. На сухих глинистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Хасавюрт), Предг. (Дербент).

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

**10. P. paucifolium** (Trautv.) Fedde, 1909, in Engler, Pflanz. 40: 366; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 620; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 295.– **М. малолистный.**



Мн. VI–VII. 40–60 см. На лугах, в средн. и верхн. горн. поясах.  
Даг.: Ахт.-Кюр. (Рутул, Н. Катрух, Аракул, Курах), Транссам.  
(Хнов, Борч).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия.

**11. *P. rhoeas*** L. 1753, Sp. Pl.: 507; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 636;  
Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 97; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 297.–  
**М. самосейка.**

Одн. IV–VII. 25–60 см. На сорных местах, в посевах, в нижн.  
горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**12. *P. setigerum*** DC. 1815, in Lam. et DC. Fl. Fr. 3, 5: 585; Попов,  
1937, Фл. СССР, 7: 645.– **М. щетинконосный.**

Одн. V–VII. 30–60 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, ЮЗЗ.

Южн. Европа; Средиземн.

**13. *P. somniferum*** L. 1753, Sp. Pl.: 508; Попов, 1937, Фл. СССР, 7:  
644; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 100.– **М. снотворный.**

Одн. V–VIII. до 1 м. Разводится, легко дичает, по сорным ме-  
стам.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК.

Европа; Средиземн.; Азия.

**14. *P. stevenianum*** Mikheew, 1981, Бюлл. Моск. общ. исп. прир.,  
отд. биол. 86, 3: 86.– *P. dubium* auct. non L.: Попов, 1937, Фл. СССР,  
7: 639; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 97; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк.  
1: 296.– **М. Стевена.**

Одн. IV–VI. до 60 см. На сухих щербнистых склонах, в нижн.  
горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 26. НУРЕСОАСЕАЕ – ГИПЕКОУМОВЫЕ

### Род 1. *Nuresoum* L. – Гипекоум

1. *G. pendulum* L. 1753, Sp. Pl.: 124; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 581; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 86; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 293. – **Г. понижающий.**

Одн. IV–V. 10–30 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 27. FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ

### Род 1. *Corydalis* Medik. – Хохлатка

1. *C. alpestris* C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Sauc.: 176; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 676; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 104; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299. – **Х. альпийская.**

Мн. VI–VIII. 10–15 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

2. *C. angustifolia* (Vieb.) DC. 1821, Syst. 2: 120; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 673; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 103; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 297. – **Х. узколистная.**

Мн. IV–V. 10–15 см. В лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

3. *C. caucasica* DC. 1821, Syst. 2: 119; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 664; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 102; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 298. – **Х. кавказская.**

Мн. IV–V. 10–15 см. В лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб. (Алак), Предг. (Талги).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия.

4. *C. conorhiza* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 99; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 675; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 103; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299. – **Х. коническородневая.**

Мн. VI–VIII. 5–10 см. На осыпях, скалах, лугах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия.

**5. *C. emanueli*** С. А. Меу. 1831, Verz. Pfl. Cauc.: 176; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 679; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 104; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– **Х. Эмануэля.**

Мн. VI–VIII. 10–20 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

**6. *C. marschalliana*** (Pall.) Pers. 1807, Syn. 2: 269; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 659; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 102; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 297.– **Х. Маршалла.**

Мн. IV–V. 15–30 см. В лесах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Иран).

**7. *C. pallidiflora*** (Rupr.) N. Busch, 1905, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 42; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 679; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– **Х. бледноцветковая.**

Мн. IV–V. 10–25 см. В лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ВК (Тушетия).

**8. *C. tarkiensis*** Prokh. 1961, Бот. мат. Герб. Бот. инст. АН СССР, 21: 423.– **Х. таркинская.**

Мн. IV–V. 10–15 см. В кустарниках, светлых лесах, в нижн. горн. поясе

Даг.: Предг. (Чирюрт, Учкент, Талги, г. Тарки-Тау, Губден, г. Джалган, Куркент). *Эндемик.*

## Род 2. *Fumaria* L. – Дымянка

**1. *F. daghestanica*** Mikhailova, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 77.– **Д. дагестанская.**

Одн. VII–VIII. 15–30 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб. (Хучни). Эндемик.

**2. F. micrantha** Lag. 1816, Fl. Hort. Matrit.: 21; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 710; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 106; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– Д. **мелкоцветковая**.

Одн. IV–V. 10–30 см. На сухих сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**3. F. officinalis** L. 1753, Sp. Pl.: 700; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 713; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 106; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– Д. **лекарственная**.

Одн. VI–VII. 10–40 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗП, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**4. F. schleicheri** Soy.-Will. 1828, Observ. Pl. France: 17; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 713; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 106; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– Д. **Шлейхера**.

Одн. VI–VII. 15–30 см. На сухих сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**5. F. vaillantii** Loisel. 1809, in Desv. Journ. Bot. Appl. (Paris), 2: 358; Попов, 1937, Фл. СССР, 7: 715; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 108; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 299.– **Х. Вайланта**.

Одн. IV–VII. 7–25 см. На сорных местах, посевах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 28. PAEONIACEAE – ПИОНОВЫЕ

### Род 1. *Paeonia* L. – Пион

1. *P. mlokosewitschii* Lomak. 1897, Тр. Тифл. бот. сада, 2: 282; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 26; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 13; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 270. – **П. Млокосевича.**

Мн. IV–V. до 1 м. В лесах, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Кайт.-Таб. (Мамааул), Ахт.-Кюр. (Кальял), Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид.

Кавк.: ВК, ВЗ.

2. *P. tenuifolia* L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1079; Шипч. 1937, Фл. СССР, 7: 34; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 13; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 270. – **П. тонколистный.**

Мн. IV–V. 10–60 см. В степях, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб. (Новочуртах), Предг. (Карабудахкент).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Вост., Юго-Вост. Европа.

**Прим.** Указание о произрастании *P. kavachensis* Aznav. (Раджи, 1981) в Рутульском районе относится к *P. mlokosewitschii* Lomak. (Пунина, Мордак, 2009).

## СЕМ. 29. PHYTOLACCACEAE – ЛАКОНОСОВЫЕ

### Род 1. *Phytolacca* L. – Лаконос

1. *Ph. americana* L. 1753, Sp. Pl.: 441 excl. var.; Кузен. 1936, Фл. СССР, 6: 373; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 176; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232. – **Л. американский.**

Мн. VI–IX. до 3 м. На сорных местах, на низменности.

Даг.: Сам.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Америка; занесен в Европу, Средиземн., Азию.

## СЕМ. 30. PORTULACACEAE – ПОРТУЛАКОВЫЕ

### Род 1. *Portulaca* L. – Портулак

1. *P. oleracea* L. 1753, Sp. Pl.: 445; Кузен. 1936, Фл. СССР, 6: 386; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 178; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.–

#### П. огородный.

Одн. VII–VIII. 10–30 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме высокогорий.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 31. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

### Род 1. *Stellaria* L. – Звездчатка

1. *S. anagalloides* C. A. Mey. ex Rupr. 1869, Fl. Sauc.: 212; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 410; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 183; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 236.– **З. курослепная.**

Мн. VI–VII. 10–20 см. По влажным местам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Данух), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

2. *S. holostea* L. 1753, Sp. Pl.: 422; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 402; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 182; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 237.– **З. ланцетовидная.**

Мн. IV–VII. 20–35 см. В лесах, кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

3. *S. media* (L.) Vill. 1789, Hist. Pl. Dauph. 1: 134; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 395; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 182; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 235.– **З. средняя.**

Одн. III–IX. 10–30 см. На сорных местах, в лесах, кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

4. **S. neglecta** Weihe, 1825, in Bluff. et Frugerh., Comp. Fl. Germ. 1: 560; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 396; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 235.– *S. media* var. *neglecta* (Wiehe) Murb.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 182.– **3. незамеченная.**

Одн. III–IX. 10–30 см. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

5. **S. nemorum** L. 1753, Sp. Pl.: 421; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 394; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 181; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 235.– **3. лесная.**

Мн. V–VII. до 60 см. В тенистых лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб.

Кавк.: ВК, ЗК, ЗЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.

6. **S. persica** Boiss. 1853, Diagn. Ser. 2, 1: 85; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 407; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 183; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 237.– **3. персидская.**

Мн. VII–VIII. 10–40 см. По берегам ручьев, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (верх. р. Самур).

Кавк.: ЗК, ЦК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Myosoton* Moench – Мягковолосник

1. **M. aquaticum** (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 225; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 237; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 284.– *Malachium aquaticum* (L.) Fries, 1817, Fl. Hall.: 78; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 430.– **M. водный.**

Мн. VI–IX. 20–70 см. На сырых местах, в лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Сев., Вост. Азия.

### Род 3. *Cerastium* L. – Ясколка

1. *C. anomalum* Waldst. et Kit. 1799, in Willd. Sp. Pl. 2: 812; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 436; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 188.– *C. dubium* (Bast.) Guerin, 1830, Fl. Maene Loire: 267; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 237.– **Я. аномальная.**

Одн. IV–V. 5–25 см. На влажных песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

2. *C. argenteum* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 361; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 464; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 195.– **Я. серебристая.**

Мн. VI–VII. 10–25 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Рутул – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ЦЗ.

**Прим.** Гербарного образца этого вида с Рутула я не видел, скорее всего указание относится к *Cerastium daghestanicum* Schischk., где встречается и последний вид.

3. *C. arvense* L. 1753, Sp. Pl.: 438; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 460; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 195; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 239.– **Я. полевая.**

Мн. V–VIII. 5–50 см. На лугах, по опушкам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗП, ЦК, ЗК, ВК, ЦЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

4. *C. brachypetalum* Desp. ex Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 520.– *C. tauricum* Spreng. 1818, Novi Provent.: 10; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 449; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 192; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 241.– **Я. короткопестная.**



Одн. IV–V. 5–20 см. В кустарниках, на сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**5. C. cerastoides** (L.) Britt. 1894, Mem. Terrey Bot. Club, 5: 150; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 435; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 188; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 237.– **Я. обыкновенная.**

Мн. V–VIII. до 20 см. На щербнистых влажных местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**6. C. daghestanicum** Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 465; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 196; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 240.– **Я. дагестанская.**

Мн. VI–VII. 5–15 см. На скалистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты, Рутул, Хлют, Миджах), Транссам. (Маза, Гдым, Фия, Смугул).

Кавк.: ВК (вост. часть).

**7. C. davuricum** Fisch. ex Spreng. 1815, Pl. Min. Cong. Pug. 2: 65; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 444; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 190; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 238.– **Я. даурская.**

Мн. VI–VIII. 50–80 см. В лесах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Вост. Европа; Сев., Средн., Вост. Азия.

**8. C. glomeratum** Thuill. 1799, Fl. Paris, ed. 2: 226; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 450; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 193; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 241.– **Я. скученная.**

Одн. IV–VI. 10–20 см. На щебнистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку и Австралию.

**9. *C. glutinosum*** Fries, 1817, Novit. Fl. Suec.: 51; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 452; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 193; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 239.– **Я. липкая.**

Одн. V–VII. до 20 см. На щебнистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Бабаюрт), Казб., Предг. (Махачкала).

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**10. *C. holosteoides*** Fries, 1817, Nov. Fl. Suec.: 52; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 239. – *C. caespitosum* Gilib. 1781, Fl. Lithuan, 2: 159; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 460; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 195.– **Я. дернистая.**

Одн. V–VII. 10–30 см. На лугах, в лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Сев. Америка.

**11. *C. holosteum*** Fisch. ex Hornem. 1813, Hort. Hafn.: 414; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 443; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 190; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 238.– **Я. костенцовая.**

Одн. IV–VI. 25–50 см. В лесах, кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЦК, ВК.

**12. *C. kasbek*** Parrot, 1815, Reis. Sauc. 2: 88; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 441; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 189; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 240.– **Я. казбекская.**

Мн. VII–VIII. 5–20 см. На щебнистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (верх. р. Дюльтычай), Дикл.-Дюльт. (г. Анчи-бала, г. Адалла, г. Чекундаг, г. Таклик, Арчиб), Бежт.-Дид. (Илан-хеви), Транссам. (верх. р. Гдым-чай, г. Шалбуздаг, г. Несиндаг).

Кавк.: ВК.

**13. *C. meyerianum*** Rupr. 1869, Fl. Саус.: 221; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 455; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 194; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 238.– **Я. Мейера.**

Мн. VII–IX. 20–30 см. В лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК.

**14. *C. multiflorum*** С. А. Меу. 1831, Verz. Саус.: 222; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 442; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 189; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 240.– **Я. многоцветковая.**

Мн. V–VII. 10–20 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК.

**15. *C. nemorale*** Vieb. 1819, Fl. Таур.-Саус. 3: 317; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 444; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 190; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 241.– **Я. лесная.**

Одн. IV–VII. 15–40 см. В лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр. (Кальял).

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ, Т.

**16. *C. oreades*** Schischk. 1936, in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ser. 1, 2: 135; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 445; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 191; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 238.– **Я. горная.**

Мн. VII. 10–25 см. На осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Камилух), Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**17. *C. perfoliatum*** L. 1753, Sp. Pl.: 437; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 446; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 191; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 238.– **Я. пронзеннолистная.**

Одн. IV–V. 10–40 см. На травянистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр, Хасавюрт, Махачкала), Предг. (Чирюрт, Нараттюбинский хр.).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**18. *C. polymorphum*** Rupr. 1869, Fl. Саус.: 237; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 460; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 195; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 239.– **Я. полиморфная.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт. (Камилух, Колоросо), Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**19. *C. purpurascens*** Adams, 1805, Web. et Mohr. Cat. 1: 60; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 453; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 194; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 240.– **Я. пурпурная.**

Мн. VI–VIII. 10–40 см. На лугах, щебнистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП, ВЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**20. *C. ruderale*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 357; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 449; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 192; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 241.– **Я. сорная.**

Одн. IV–V. 10–50 см. На травянистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

**21. *C. semidecandrum*** L. 1753, Sp. Pl.: 438; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 450.– *C. dentatum* Moschl, 1933, in Osterr. Bot. Zeitschr. 82, 3: 230; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 451; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 193; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 239.– **Я. пятитычинковая.**

Одн. IV–V. 3–15 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Бабаюрт, Кизилюрт), Предг.  
Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

#### Род 4. *Holosteum* L. – Костенец

1. *H. glutinosum* (Bieb.) Fisch. et Mey. 1839, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 6: 52; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 467; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 198; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **К. железистый.**

Одн. III–V. 5–25 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Чирюрт).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *H. marginatum* Fisch. et C. A. Mey. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 11, 4: 402; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 468; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 199; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 241.– **К. окаймленный.**

Одн. III–V. до 30 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия.

3. *H. umbelatum* L. 1753, Sp. Pl.: 88; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 467; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 198; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **К. зонтичный.**

Одн. III–V. 10–20 см. На травянистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

#### Род 5. *Sagina* L. – Мшанка

1. *S. nodosa* (L.) Fenzl, 1833, Vers. Darstell. Alsin.: tab. ad p.: 18; Штейнб. 1936, Фл. СССР, 6: 472; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 199; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **М. узловатая.**

Мн. VI–VII. до 25 см. На песчаных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (верх. р. Кара-Койсу).

Кавк.: ЦК, ВК.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**2. *S. saginoides* (L.) Karst.** 1882, Deutsche Fl.: 539; Штейнб. 1936, Фл. СССР, 6: 472; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 200; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **М. обыкновенная.**

Мн. V–VIII. 10–15 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

#### Род 6. *Vufonia* L. – Жабница

**1. *V. tenuifolia* Griseb.** 1843, Spicil. Fl. Rumel. 1: 197; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 476; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 201.– **Ж. тонколистная.**

Одн. VI–VII. 10–30 см. На каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб.

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### Род 7. *Queria* L. – Кверия

**1. *Q. hyspanica* L.** 1753, Sp. Pl.: 90; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 481; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 202; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **К. испанская.**

Одн. V. 5–10 см. На сухих каменистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тау, дол. Кар-Кар, г. Джалган).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

#### Род 8. *Minuartia* L. – Минуарция

**1. *M. aizoides* (Boiss.) J. Born.** 1914, Beih. Bot. Centralbl. 31, Abt. 2: 193; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 509; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 210; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 243.– **М. айзовидная.**

Мн. VI–VIII. до 15 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия.

**2. М. biebersteinii** (Rupr.) Schischk. 1928, Журн. Гос. Никитск. бот. сада, 10, 2: 38; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 500; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 209; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 244.– **М. Биберштейна.**

Мн. VI–VII. до 20 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**3. М. brotherana** (Trautv.) Woronow, 1911, в Фомин и Воронов, Опр. раст. Кавк. и Крыма, 2, 2: 179; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 515; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 214; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 242.– **М. Бротеруса.**

Мн. VIII. до 5 см. На скалистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Эчеда), Бежт.-Дид. (Кидеро, Мокок).  
Кавк.: ЦК, ВК.

**4. М. buschiana** Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 493; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 207; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 244.– **М. Буша.**

Мн. VI–VII. до 15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид. (ущ. р. Симбирисхеви).  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

**5. М. circassica** (Albov) Woronow, 1914, в Фомин и Воронов, Опр. раст. Кавк. и Крыма, 2, 2: 181; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246. – *М. caucasica* (Adam) Mattf. 1919, in Ascher. et Graeb., Synops. 5, 1: 941; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 509; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 210.– **М. черкесская.**

Мн. VI–IX. 5–25 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**6. *M. colchica*** Char. 1937, Тр. Тбил. Бот. ин-та, 2: 206; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 212; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 244.– **М. колхидская.**

Мн. VI–VII. 10–15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Теймуров, 1998).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ.

**7. *M. imbricata*** (Bieb.) Woronow, 1914, в Фомин и Воронов, Опр. раст. Кавк. и Крыма, 2, 2: 179; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 514; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 211; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 244.– **М. черепитчатая.**

Мн. VI–VIII. 5–10 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**8. *M. inamoena*** (С. А. Меу.) Woronow, 1914, в Фомин и Воронов, Опр. раст. Кавк. и Крыма, 2, 2: 180; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 212; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 243.– **М. неприятная.**

Мн. VI–VIII. 10–30 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК.

**9. *M. hybrida*** (Vill.) Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 488; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 204; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 243.– **М. гибридная.**

Одн. V–VII. 5–10 см. На сухих каменистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**10. *M. oreina*** (Mattf.) Schischk. 1929, Berichhte. d. Tomsk. St.-Univ. 80: 443; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 499; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 208; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 243.– **М. горная.**



Мн. VI–VII. до 15 см. На скалистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**11. М. wiesneri** (Stapf) Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 490; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 206; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 243.– **М. Визнера.**

Одн. VI. до 10 см. На сухих каменистых местах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тау), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т,

Юго-Вост. Европа (Крым); Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**12. М. verna** (L.) Hiern, 1899, Journ. Bot. (London), 37: 320; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 505; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 210; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 244.– **М. весенняя.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

#### Род 9. *Arenaria* L. – Песчанка

**1. А. dianthoides** Smith, 1789, Icon. ined. 16: 16; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 520; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 216.– **П. гвоздичная.**

Мн. VII–VIII. 25–50 см. На травянистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Чирюрт – Гусейнов, 1990), Ахт.-Кюр. (Хпедж, Микрах).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**2. А. graminea** С. А. Меу. 1831, Verz. Sauc.: 22; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 526; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 217.– **П. злаковая.**

Мн. V–VI. 50–70 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Леваши – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ВК, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**3. A. holostea** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 345; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 522; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 216; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246.– **П. ланцетолистная.**

Одн. VI–VII. до 30 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК.

**4. A. leptoclados** (Reichenb.) Guss. 1845, Fl. Sic. Syn. 21: 284; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 539; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 215.– **П. тонковетвистая.**

Одн. VII. 5–15 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Зизик), Казб., Буйн. (Эрпели, Аркас), Центр.-Даг. (Акуша, Мекеги, Унцукуль), Ахт.-Кюр. (Дейбук).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка.

**5. A. lychnidea** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 347; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 530; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 215; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246.– **П. горицветная.**

Мн. V–VII. 10–15 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**6. A. rotundifolia** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 314; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 538; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 216; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **П. круглолистная.**

Одн. VI–VII. 5–20 см. На влажных местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (вост. часть), Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия.

7. **A. serpyllifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 423; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 539; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 215; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246.– **П. тимьянолистная.**

Одн. V–IX. 5–25 см. На песчаных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

8. **A. stenophylla** Ledeb. 1823, Index Sem. Hort. Dorpat. Suppl. 1: 1; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246.– *A. graminifolia* Schrad. 1809, Hort. Gotting. 1: 5; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 525; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 217.– **П. узколистная.**

Мн. V–VI. 30–60 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Чох – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ЦК, ВК.

Европа; Сев., Средн., Вост. Азия.

9. **A. steveniana** Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 602; Шишк. и Кнорр. 1936, Фл. СССР, 6: 527; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 217; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 246.– **П. Стевена.**

Мн. VI–VII. 20–30 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

#### Род 10. *Moehringia* L. – Мерингия

1. **M. trinerva** (L.) Clairv. 1811, Man. Herb. Suisse: 150; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 540; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 219; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **М. трехжилковая.**

Одн. V–VII. 10–30 см. В лесах, кустарниках, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все лесн. р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

### Род 11. *Scleranthus* L. – Дивала

1. ***S. annuus*** L. 1753, Sp. Pl.: 406; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 547; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 220; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **Д. однолетняя.**

Одн. V–VI. 5–10 см. На сорных местах, залежах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка; занесен в Сев. Америку.

2. ***S. polycarpus*** L. 1756, Amoen. Acad. 4: 313; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 548; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 220; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **Д. многоплодная.**

Одн. V–VI. 5–10 см. На сорных местах, залежах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Карабудахкент).

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

3. ***S. uncinatus*** Schur, 1850, Verh. Siebenb. Ver. Naturw, 1: 10; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 548; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 220; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **Д. крючковатая.**

Одн. V–VI. 5–10 см. На сорных местах, залежах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 12. *Spergula* L. – Торица

1. ***S. arvensis*** L. 1753, Sp. Pl.: 440.– *S. vulgaris* Voenn. 1824, Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 135; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 551; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 222; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 247.– **Т. полевая.**

Одн. VI–VII. 15–40 см. На песчаных местах, пашнях, на низменности.

Даг.: Примор. (окр. Махачкалы), Тер.-Кум. (Кочубей) – Гусейнов, 1990.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

### Род 13. *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl – Торичник

1. ***S. media*** (L.) C. Presl, 1826, Fl. Sic.: 161; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 248.– *S. marginata* Kitt. 1844, Taschenb. Fl. Deutschl., ed. 2: 1003; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 557; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 222.– **Т. средний.**

Одн., Дв. V–X. 15–30 см. На засоленных почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. ***S. rubra*** (L.) J. et C. Presl, 1819, Fl. Cech.: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 249.– *S. campestris* (L.) Ascher. 1859, Bot. Zeit. 17: 292; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 558; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 223.– **Т. красный.**

Одн. V–X. 20–25 см. На засоленных почвах, на низменности.

Даг.: Примор. (Дербент), Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, Т.

Европа; Азия.

3. ***S. salina*** J. et C. Presl, 1819, Fl. Cech.: 95; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 561; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 223.– *S. marina* auct. non (L.) Griseb. 1843, Spicil. Fl. Rumel. 1: 213; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 248.– **Т. солончаковый.**

Одн., Дв. V–X. 25–30 см. На засоленных почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (южнее Махачкалы), Предг. (Карабудахкент), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ЗП, ВК, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Америка.

### Род 14. *Herniaria* L. – Грыжник

1. ***H. caucasica*** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. ser. 7, 15, 2: 241; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 567; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 226; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 249.– **Г. кавказский.**

Мн. VII–VIII. 5–15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Сев., Средн. Азия.

**2. Н. incana** Lam. 1879, Encycl. Meth. 3: 124; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 568; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 226.– *H. besseri* Fisch. ex Normen. 1819, Suppl. Horti, bot. Hafn.: 127; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 248.– **Г. седой.**

Мн. V–VII. 10–30 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

**3. Н. hirsuta** L. 1753, Sp. Pl.: 218; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 571; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 226; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 249.– **Г. волосистый.**

Мн. IV–VIII. 3–10 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

#### **Род 15. Agrostemma L. – Куколь**

**1. А. githago** L. 1753, Sp. Pl.: 435; Муравьева, 1936, Фл. СССР, 6: 575; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 227; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 249.– **К. обыкновенный.**

Одн. VI–IX. 40–70 см. В посевах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

#### **Род 16. Petrosoma Rupr. – Петрокома**

**1. Р. hoefftiana** (Fisch.) Rupr. 1869, Fl. Sauc. 7, 5: 200; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 729; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 258; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 257.– **П. Геффта.**

Мн. VI–VII. 10–40 см. В тенистых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Верхний Батлук).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

## Род 17. *Silene* L. – Смолевка

1. ***S. borysthena*** (Grun.) Walters, 1964, Feddes Repert. (Beih.), 69, 1: 41.– *Silene parviflora* (Ehrh.) Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 497; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 689.– *Otites parviflora* (Ehrh.) Grossh. 1945, Фл. Кавк. 3: 255; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 257.– **С. бористенская.**

Дв. VI–IX. 30–60 см. На песчаных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП.

Сев., Юго-Вост. Европа; Сев., Средн., Центр. Азия.

2. ***S. caespitosa*** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Moscou, 3: 262; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 655; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 248.– **С. дернистая.**

Мн. VI–VII. 5–10 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (г. Базардюзю).

Кавк.: ВК (вост. часть).

3. ***S. caucasica*** (Bunge) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 622; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 668; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 252; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 253.– **С. кавказская.**

Мн. VI–VIII. 7–25 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Хлут, Чираг), Дикл.-Дюльт. (Хонох), Бежт.-Дид., Транссам. (Гдым, Куруш, г. Базардюзю).

Кавк.: ВК.

4. ***S. chlorifolia*** Smith, 1789, Pl. Icon. Ined. tab. 13; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 640; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 246; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 251.– **С. хлоролистная.**

Мн. VI–VII. до 70 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

5. ***S. chloropetala*** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Perersb. 15, 2: 195; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 623; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 241; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 251.– **С. зеленоватолепестная.**

Мн. VI–VII. до 1 м. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Тлох, Леваша, Хаджалмахи, Акуша, Гимры, Ботлих, Чирката, Хунзах, Унцукуль, Ирганай, Гуниб, Купша, г. Турчидаг, Кумух), Ахт.-Кюр. (Ахты, Курах, Чах-Чах), Дикл.-Дюльт. (Ценеб, Мурух, Кособ, Эчеда, Тинди), Бежт.-Дид.

Кавк.: ВК.

**6. *S. compacta*** Fisch. ex Hornem. 1813, Hort. Bot. Hafn. 1: 417; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 615; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 240; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 250.– **С. скученноцветковая.**

Одн. VI–VII. 20–60 см. На сухих склонах, осыпях, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**7. *S. conica*** L. 1753, Sp. Pl.: 418; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 690; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 234.– *S. subconica* Friv. 1835, Flora, 18: 334; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 256.– **С. коническая.**

Одн. IV–VI. 5–25 см. На сухих, сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, СЗЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**8. *S. conoidea*** L. 1753, Sp. Pl.: 418; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 691; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 235.– **С. конусовидная.**

Одн. IV–V. до 60 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты, Рутул).

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**9. *S. cserei*** Baumg. 1816, Enum. Stirp. Transs. 3: 345; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 598; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 235; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 256.– **С. Сцера.**

Мн. V–VII. 30–60 см. На сухих каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (г. Маара).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

Центр., Юго-Вост. Европа.



**10. *S. cyri*** Schischk. 1925, Фл. Тифл. 1: 102; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 688.– *Otites cyri* (Schischk.) Grossh. 1945, Фл. Кавк. 3: 255; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 257.– **С. куринская.**

Дв. V–VI. 20–40 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Средн. Азия.

**11. *S. daghestanica*** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Perersb. 15, 2: 194; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 620; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 241; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 250.– **С. дагестанская.**

Мн. VI–VII. 15–35 см. На скалах, щебнистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Чирюрт – Хумам-лы, Кафыр-кумух), Ахт.-Кюр. (Лучек, Хлют, Цахур, Гельмец, Курах, Цирхе, Ашар, Буршаг), Дикл.-Дюльт. (Гочоб, Камилух, Тлярата, Кумух), Бежт.-Дид. (Бежта), Транссам. (Маза, Фия, Гдым).

Кавк.: ВК.

**12. *S. densiflora*** D`Urv. 1822, Mem. Soc. Linn. Paris, 1: 303; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 686.– *Otites densiflorus* (D`Urv.) Grossh. 1945, Фл. Кавк. 3: 255; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 257.– **С. густоцветковая.**

Дв. V–VI. до 1 м. На степях, в песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (окр. Махачкалы – Гусейнов, 1990), Центр.-Даг. (Ботлих – Агвали).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ.

Юго-Вост. Европа; Сев. Азия.

**13. *S. dianthoides*** Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 500; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 629; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 242.– *S. marcowiczii* Schischk. 1920–1922, Bull. Mus. Georg. 1: 11; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 251.– **С. гвоздичная.**

Мн. VI–VIII. до 15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Чираг – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**14. S. humilis** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl, Саус.: 215; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 662; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 250; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 253.– **С. низкая.**

Мн. VII. 5–10 см. На щебнистых склонах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (г. Адалла, г. Нукатль, пер. Колоросо), Транс-сам. (Куруш, г. Несиндаг).

Кавк.: ВК.

**15. S. ikonnikovii** Lazkov, 1996, Бот. журн. 81, 7: 109.– **С. Иконникова.**

Мн. VI–VII. 20–50 см. На щебнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (пер. Кокмадаг, ущ. Колоросо). *Эндемик.*

**16. S. iberica** Vieb. 1808, Fl. Taug.-Саус. 1: 335; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 610; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 239.– **С. грузинская.**

Одн. V–VIII. 20–50 см. На сухих склонах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**17. S. italica** (L.) Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 498; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 675; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 254; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 255.– **С. итальянская.**

Одн. V–VII. до 80 см. На лесных полянах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны, кроме Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**18. S. lacera** (Stev.) Sims, 1821, Curtis` s Bot. Mag. tab. 2255; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 602; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 236; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 255.– **С. разрезная.**

Мн. VI–VIII. 10–30 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ВЗ.

**19. *S. lasiopetala*** Fenzl, 1842, Pugillus.: 8.– *S. propinqua* Schischk. 1920–1922, Bull. Mus. Georg. 1: 14, tab. 4; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 635; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 244.– **С. волосисто-лепестковая.**

Мн. V–VII. до 1 м. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Гимры – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**20. *S. linearifolia*** Otth, 1824, in DC. Prodr. 1: 374; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 663; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 250; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 255.– **С. линейнолистная.**

Мн. VI–VIII. до 40 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ.

**21. *S. lychnidea*** C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Sauc.: 213; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 662; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 250; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 253.– **С. горицветная.**

Мн. VII–VIII. 7–25 см. На скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (г. Ханакой-тау).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**22. *S. multifida*** (Adams) Rohrb. 1868, Monogr. Silene: 88; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 601; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 236; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 255.– **С. многоорассеченная.**

Мн. VI–VIII. до 1 м. На лесных полянах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**23. *S. pygmaea*** Adams, 1805, in Weber et Mohr, Beitr. Naturk. 1: 59; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 661; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 250; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 253.– **С. карликовая.**

Мн. VI–VIII. 8–20 см. На скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Сиух, Верхний Батлук, Ирганай, г. Маяк).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

**24. *S. saxatilis*** Sims, 1803, Curtis's Bot. Mag. 18, tab. 689.– *S. ruprechtii* Schischk. 1925, Фл. Тифл. 1: 204; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 631; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 242; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 252.– **С. скальная.**

Мн. VI–VIII. до 60 см. На щебнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**25. *S. solenantha*** Trautv. 1881, Tr. Гл. бот. сада, 7, 2: 241; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 638; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 244; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 251.– **С. трубчатогцветковая.**

Мн. V–VI. 30–80 см. На скалистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Рутул, Хлют), Транссам. (г. Шалбуздаг).

Кавк.: ВК, ЦЗ.

**26. *S. spergulifolia*** (Willd.) Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 305; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 652; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 247; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 255.– **С. торичниколистная.**

Мн. VI–VII. 10–40 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Ирак, Турция).

**27. *S. vulgaris*** (Moench) Garcke, 1869, Fl. Deutschl. ed. 9: 64; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 256.– *S. commutata* auct. non Guss., р. р., quoad pl. e Sauc.: Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 597.– *S. wallichiana* Klotzsch, 1862, in Klotzsch et Garcke, Bot. Ergeb. Reise: 139, tab. 30; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 235.– **С. обыкновенная.**

Мн. V–IX. 20–80 см. На лугах, по опушкам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**28. S. wolgensis** (Hornem.) Otth, 1842, in DC. Prodr. 1: 370; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 685.– *Otites wolgensis* (Hornem.) Grossh. 1945, Фл. Кавк. 3: 255; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 257.– **С. ВОЛЖСКАЯ.**

Дв. VI–VIII. 30–70 см. На степях, песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП.

Центр., Вост. Европа; Сев., Средн., Центр. Азия.

### **Род 18. *Elisanthe* (Fenzl) Fenzl – Элизанте**

**1. E. noctiflora** (L.) Willd. 1852, Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 78; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 259; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 258.– *Melandrium noctiflorus* Fries, 1842, Bot. Not. (Lund.): 178; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 712.– **Э. ночная.**

Дв. VI–VII. 50–70 см. В лесах, по опушкам, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Юго-Вост. Европа; Сев. Азия.

**2. E. viscosa** (L.) Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb. 15, 2: 200; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 259; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 258.– *Melandrium viscosum* (L.) Celak. 1868, Lotus, 18: 118; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 710.– **Э. клейкая.**

Дв. V–VII. 30–60 см. На степях, склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Буйн., Центр.-Даг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Сев., Средн. Азия.

### **Род 19. *Melandrium* L. – Дрема**

**1. M. album** (Mill.) Garcke, 1858, Fl. Nord-Mitt.-Deutschl., ed. 4: 55; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 725; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 260; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 259.– **Д. белая.**

Дв. VI–VIII. до 1 м. На сорных местах, у дорог, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку.

**2. *M. latifolium*** (Poir.) Maire, 1936, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 27: 211. – *M. boissieri* Schischk. 1925, Фл. Тифл. 1: 205; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 725; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 261. – **Д. широколистная.**

Дв. VI–VIII. 40–80 см. В кустарниках, на сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Турция).

#### **Род 20. *Cucubalus* L. – Волдырник**

**1. *C. baccifer*** L. 1753, Sp. Pl.: 414; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 729; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 261; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 259. – **В. ягодный.**

Мн. VI–VIII. до 2 м. В кустарниках, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

#### **Род 21. *Gypsophila* L. – Качим, гипсолюбка**

**1. *G. acutifolia*** Fisch. ex Spreng. 1819, Novi Provent.: 21; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 757; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 268; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 262. – **К. остролистный.**

Мн. VI–VII. 20–70 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ЦК, ВК.

**2. *G. altissima*** L. 1753, Sp. Pl.: 407; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 750; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 266; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 262. – **К. высокий.**

Мн. VI–VIII. 30–80 см. На степях и песчаный местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Предг. (Чирюрт).

Кавк.: ЗП, ВП.

Юго-Вост. Европа; Сев.-Вост. Азия.

**3. G. capitata** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 321; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 745; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 265; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 259.– **К. головчатый.**

Мн. VI–VIII. 40–60 см. На каменистых местах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Дубки, Талги, Чирюрт, Кумторкала, Капчугай, Губден), Центр.-Даг. (Хаджалмахи, Ботлих, Тлох, Чирката, Унцукуль, Голотль, Уриб, Гуниб), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ВК (вост. часть).

**4. G. elegans** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 319; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 763; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 271; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. изящный.**

Одн. VI–VII. 20–50 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Иран).

**5. G. glauca** Stev. 1824, in DC. Prodr. 1: 353; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 759; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 268; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 262.– **К. сизый.**

Мн. VIII. 15–20 см. На скалистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: ЦК, ВК.

**6. G. imbricata** Rupr. 1869, Fl. Cauc. 1: 176; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 745; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 264; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. черепитчатый.**

Мн. VII–VIII. 10–15 см. На известняковых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Гуниб – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ЦК, ВК.

**7. G. muralis** L. 1753, Sp. Pl.: 408; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 774; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 272; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 260.– **К. настенный.**

Одн. V–VII. 5–20 см. На сухих лугах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг. (Чиркей, Миатлы), Ахт.-Кюр. (Микрах, Курдул, Аракул).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**8. *G. paniculata* L.** 1753, Sp. Pl.: 407; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 749; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 265; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. метельчатый.**

Мн. VI–VII. до 1 м. На степях, песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК.

Юго-Вост. Европа; Сев.-Вост. Азия.

**9. *G. perfoliata* L.** 1753, Sp. Pl.: 408.– *G. trichotoma* Wend. 1837, Linnaea, 11: 92; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 759; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 269; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. пронзеннолистный.**

Мн. VI–IX. до 0,6 м. На солонцеватых песчаных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Сев., Средн. Азия.

**10. *G. scorzonerifolia* Ser.** 1824, in DC. Prodr. 1: 352; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 760; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 269; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. козелецелистный.**

Мн. VII. 40–80 см. На песчаных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (Чирюрт).

Кавк.: ВП.

Юго-Вост. Европа.

**11. *G. stevenii* Fisch.** ex Bess. 1816, Catal. Hort. Cremen.: 64; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 758.– **К. Стевена.**

Мн. VI–VII. 15–40 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ.



**12. *G. tenuifolia*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 319; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 762; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 270; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 261.– **К. тонколистный.**

Мн. VI–VIII. 10–25 см. На скалистых местах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ.

### **Род 22. *Kohlrauschia* Kunth – Кольраушия**

**1. *K. prolifera*** (L.) Kunth, 1838, Fl. Verol. 1: 108; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 779; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 275; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 262.– **К. побегоносная.**

Одн. V–VII. до 50 см. На песчаных, каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### **Род 23. *Vaccaria* Med. – Тысячеголов**

**1. *V. hispanica*** (Mill.) Rausch. 1965, Wiss. Zeitschr. Univ. Halle, 14: 496; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 262.– *V. segetalis* (Necker) Garcke, 1864, in Asch. Fl. Prov.-Brand. 1: 95; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 802; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 278.– **Т. испанский.**

Одн. V–VIII. 30–70 см. В посевах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб. (Гамиях, Ново-Мехельта, Дылым – Львов, 1971).

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку и Австралию.

### **Род 24. *Dianthus* L. – Гвоздика**

**1. *D. armeria*** L. 1753, Sp. Pl.: 410; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 812; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 218; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 263.– **Г. армериевидная.**

Одн. VI–VIII. 20–60 см. В светлых лесах, кустарниках, до нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг., Сам. (Нюгди), Ахт.-Кюр. (Уркарах).

Кавк.: все р-ны.

Европа.

**2. *D. awaricus*** Char. 1951, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 16: 50; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 267.– **Г. аварская.**

Мн. VI–VIII. 15–30 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Какашура), Буйн. (Аркас, В. Каранай), Кайт.-Таб. (Ванашимахи), Центр.-Даг. (Аракани, Хунзах, Гуниб, Могох, Чох, Леваши, Ашильта, Цудахар, Годобери, Тлох, Салта, Муни, Заиб, Гапшима, Куппа, Хаджалмахи, г. Турчидаг), Ахт.-Кюр. (Ахты, Чах-Чах, Рутул). *Эндемик.*

**3. *D. bicolor*** Adam, 1805, in Web. et Mohr. Beitr, 1: 56; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 829; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 286; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 267.– **Г. двуцветная.**

Мн. VII. 50–65 см. На травянистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.), Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗП, ВК, ВЗ.

**4. *D. capitatus*** Balb. ex DC. 1813, Cat. Pl. Horti Monsp. 24: 103; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 813; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 282; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 263.– **Г. головчатая.**

Мн. VI–VII. до 60 см. На травянистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Юго-Вост. Европа.

**5. *D. caucaseus*** Sims, 1808, Bot. Mag. 20: tab. 795; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 266.– *D. discolor* Sims, 1808, Bot. Mag. 20: tab. 1162; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 825; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 285.– **Г. кавказская.**

Мн. VII–IX. 30–60 см. На лугах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Гергемиль), Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт. (Суэтьль), Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗ.

**6. *D. cretaceus*** Adam, 1805, in Web. et Mohr. Beitr, 1: 56; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 289; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 267.– *D. petraeus* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Sauc. 1: 328; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 845.– **Г. меловая.**

Мн. VII–VIII. 20–50 см. На лугах, щебнистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**7. *D. crinitus*** Sm. 1794, Act. Soc. Linn. Lond. 2: 300; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 850; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 292.– **Г. косматая.**

Мн. VI–VIII. 10–40 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Буйн. (Гимринский хр.).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**8. *D. daghestanicus*** Char. 1951, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 16: 47; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 268.– **Г. дагестанская.**

Мн. VI–VII. 15–30 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЦК, ВК.

**9. *D. imeriticus*** (Rupr.) Schischk. 1928, Изв. Музея Грузии, 1: 123; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 827; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 286; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 266.– **Г. имеретская.**

Мн. VII–IX. 40–60 см. На известняковых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн. (Терменлик – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ.

**10. *D. inamoenus*** Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 842; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 289.– **Г. непривлекательная.**

Мн. V–VI. 10–45 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Агвали – Муртазалиев, 1999).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, Т.

**11. *D. fragrans*** Adam, 1805, in Web. et Mohr. Beitz. 1: 56; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 846; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 290; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 267.– **Г. душистая.**

Мн. VII–VIII. 30–60 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**12. D. kusnezovii** Marc. 1923, in Not. Syst. ex Herb. Horti Bot. Petropol. 4: 31; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 826; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 286; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 266.– **Г. Кузнецова.**

Мн. VII–VIII. 10–20 см. На скалистых лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (г. Шахдаг).

Кавк.: ЦК, ВК.

**13. D. lanceolatus** Stev. ex Reichenb. 1828, Pl. Crit. 6: 34; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 839; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 288; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 268.– **Г. ланцетная.**

Мн. VI–VII. до 0,6 м. На сухих каменистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК.

Юго-Вост. Европа.

**14. D. orientalis** Adam, 1805, in Web. et Mohr. Beitz. 1: 54; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 854; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 294; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 266.– **Г. восточная.**

Мн. VI–VII. 20–40 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Рутул, Кала, Лучек, Ахты, Курах).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

**15. D. pallidiflorus** Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 358; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 835; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 287; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 267.– **Г. бледноцветковая.**

Мн. VI–VII. 30–40 см. В кустарниках, степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг. (хр. Канабуру, г. Тарки-Тау).

Кавк.: ЗП, ВП.

Юго-Вост. Европа.

**16. *D. polymorphus*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 324; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 820; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 285; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 263.– **Г. изменчивая.**

Мн. VI–VIII. до 0,5 м. На песчаных, степных участках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (Карагас, Ачикулак, Махмуд-Мектеб – Гусейнов, 1990).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК.

Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

**17. *D. pseudoarmeria*** Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 323; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 812; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 281; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 263.– **Г. ложноармериевидная.**

Одн. VI–VIII. 15–50 см. На сухих склонах, степях, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Гергебиль, Аргвани).

Кавк.: ЗП, ЦК, ВК, ЦЗ.

Средн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**18. *D. ruprechtii*** Schischk. 1930, in Grossh. Фл. Кавк. 2: 433; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 818; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 284; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 265.– **Г. Рупрехта.**

Мн. VII–VIII. до 40 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**19. *D. schemachensis*** Schischk. 1931, Тр. по геобот. обслед. пастб. ССР Азербайджана, вып. 7: 90; Шишк. 1936, Фл. СССР, 6: 840; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 288.– **Г. шемахинская.**

Мн. V–VI. 5–20 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Хасавюрт, Чирюрт, Темиргое, Буйнакск, Каякент, Дешлагар, Маджалис, Дербент), Центр.-Даг. (Гимры), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ВК, ВЗ.

**20. D. tlaratensis** Gussejnov, 1990, Бот. журн. 75, 2: 234.– **Г. тляратинская.**

Мн. VI–VII. 15–30 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг. (Тлярата, Кособ). *Эндемик.*

**21. D. tichomirovii** Devyatov, Taisumov et Teimurov, 1999, Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол. 104, 2: 37.– **Г. Тихомирова.**

Мн. VI–VIII. 15–30 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Курах). *Эндемик.*

**22. D. vladimiri** Galushko, 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 298; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 266.– **Г. Владимира.**

Мн. VI–VIII. 15–30 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (г. Шахдаг, г. Шалбуздаг, г. Ярыдаг).

Кавк.: ВК (вост. часть).

#### **Род 25. *Saponaria* L. – Мыльнянка**

**1. S. orientalis** L. 1753, Sp. Pl.: 409; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 869; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 196; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 268.– **М. восточная.**

Одн. V–VIII. 5–20 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Хаджалмахи), Ахт.-Кюр. (Ахты, Курах).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

#### **Род 26. *Velezia* L. – Велеция**

**1. V. rigida** L. 1753, Sp. Pl.: 332; Горшк. 1936, Фл. СССР, 6: 869; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 298; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 269.– **В. жесткая.**

Одн. V–VI. до 50 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр), Предг. (Губден, хр. Канабуру), Ахт.-Кюр. (Курах).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

## СЕМ. 32. AMARANTHACEAE – ЩИРИЦЕВЫЕ

### Род 1. *Amaranthus* L. – Щирица

1. **A. albus** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1268; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 364; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 174; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.– **Щ. белая.**

Одн. VII–VIII. 20–50 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Сев. Америка; занесен в Европу, Средиземн., Азию, Африку.

2. **A. blitoides** S. Wats. 1877, Proc. Amer. Acad. Arts. Sci. 12: 273; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 364; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 299; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 231.– **Щ. жминдовидная.**

Одн. VII–VIII. 20–80 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Сев. Америка; занесен в Средиземн., Юго-Зап., Средн. Азию.

3. **A. cruentus** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1269; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.– *A. paniculatus* L. 1763, Sp. Pl., ed. 2, 2: 1406; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 361.– *A. hybridus* L. 1753, Sp. Pl.: 990; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 172.– **Щ. кровавая.**

Одн. VII–VIII. 20–100 см. На сорных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: все р-ны.

Америка; занесен повсеместно.

**4. A. deflexus** L. 1771, Mant. Pl. Alt. 2: 295; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 366; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 174; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 132.– **Щ. согнутая.**

Одн. VII–VIII. 20–40 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Америка; занесен в Европу, Средиземн., Азию, Африку.

**5. A. graecizans** L. 1753, Sp. Pl.: 990; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 365; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 174; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.– **Щ. маскированная.**

Одн. VII–VIII. 10–40 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**6. A. lividus** L. 1753, Sp. Pl.: 990; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 366; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 175; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.– **Щ. синеватая.**

Одн. VII–VIII. 20–40 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Повсеместно.

**7. A. retroflexus** L. 1753, Sp. Pl.: 991; Васильч. 1936, Фл. СССР, 6: 362; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 172; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 232.– **Щ. запрокинутая.**

Одн. VII–VIII. 20–80 см. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Повсеместно.



## СЕМ. 33. CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

### Род 1. *Polycnemum* L. – Хруплявник

1. *P. arvense* L. 1753, Sp. Pl.: 35; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 29; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 118; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 216.– **Х. полевой.**

Одн. VI–VII. 3–10 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса. Даг.: Предг., Центр.-Даг. (Ботлих), Ахт.-Кюр. (Ахты, Шиназ). Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ. Средн., Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *P. majus* A. Br. 1841, Flora, 24: 151; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 31; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 118; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 216.– **Х. большой.**

Одн. VI–VII. 10–20 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе. Даг.: Предг. (Чирюрт), Казб., Центр.-Даг. (Хаджалмахи). Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗ. Средн., Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 2. *Hablitzia* Vieb. – Габлиция

1. *H. tamnoides* Vieb. 1817, Mem. Soc. Nat. 5: 24; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 32; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 118; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 216.– **Г. тамусовидная.**

Мн. VI–VII. до 2 м. В лесах, по опушкам, в нижн. горн. поясе. Даг.: Буйн., Кайт.-Таб. (Сергокала, Хив). Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ. Юго-Зап. Азия (Иран).

### Род 3. *Beta* L. – Свекловица

1. *B. macrorrhiza* Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 257; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 39; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 121.– **С. крупнокорневая.**

Мн. VII–VIII. 40–60 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Мискинджа, Ахты, Рутул, Ашты, Штул, Хлют, Хпедж, Курах, Худуц), Дикл.-Дюльг. (Кули, Хосрех, Унчукатль), Транссам. (Микрах, Фия, Маза).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ. Юго-Зап. Азия (Иран).

**2. *B. maritima*** L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 392.– *B. perrennis* (L.) Frein, 1877, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 27: 414; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 34; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 120.– **С. морская.**

Мн. VI–VIII. 20–40 см. На незасоленных местах у моря, на низменности.

Даг.: Предг. (Гаджиятаг).

Кавк.: ЗК, ВК, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### Род 4. *Chenopodium* L. – Марь

**1. *Ch. album*** L. 1753, Sp. Pl.: 219; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 61; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 125; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 219.– **М. белая.**

Одн. VI–IX. до 2 м. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Почти космополит.

**2. *Ch. botrys*** L. 1753, Sp. Pl.: 219; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 46; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 123; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 218.– **М. душистая.**

Одн. VI–VIII. 10–30 см. На галечниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Азия.

**3. *Ch. chenopodioides*** (L.) Aell. 1933, Ostenia: 98; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 50; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 124; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 219.– **М. толстолистная.**

Мн. VI–VII. 20–50 см. На солончаках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ЗЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**4. *Ch. foliosum*** Aschers. 1864, Fl. Prov. Brandenb. 1: 527; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 48; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 123.– *Blitum virgatum* L. 1753, Sp. Pl.: 4; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 216.– **М. многолистная.**

Одн. VI–VII. 20–50 см. На сухих каменистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

**5. Ch. glaucum** L. 1753, Sp. Pl.: 220; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 52; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 124; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 219.– **М. сизая.**

Одн. VI–VII. 10–50 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Предг., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**6. Ch. hybridum** L. 1753, Sp. Pl.: 219; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 55; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 218.– **М. гибридная.**

Одн. VI–VII. до 100 м. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Гуниб, Цудахар, Хаджалмахи).

Кавк.: все р-ны, кроме ВП, ЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку.

**7. Ch. murale** L. 1753, Sp. Pl.: 219; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 55; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 125.– **М. настенная.**

Одн. VI–VII. 30–50 см. На сорных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Гуниб, Унцукуль), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия. Занесен повсеместно.

**8. Ch. polyspermum** L. 1753, Sp. Pl.: 220; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 54; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 218.– **М. многосеменная.**

Одн. VI–VII. 30–60 см. На солонцеватых местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Азия. Занесен повсеместно.

**9. Ch. sosnowskyi** Kapell. 1927, in Monit. Journ. Bot. Tifl. ser. 3–4: 47; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 66; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 126; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 219.– **М. Сосновского.**

Мн. VI–VII. 10–40 см. На сорных местах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

**10. Ch. rubrum** L. 1753, Sp. Pl.: 218; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 53; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 124; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 219.– **М. красная.**

Одн. VI–VII. до 90 см. На сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**11. Ch. urbicum** L. 1753, Sp. Pl.: 218; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 59; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 218.– **М. городская.**

Одн. VI–VII. до 1 м. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия. Занесен повсеместно.

**12. Ch. vulvaria** L. 1753, Sp. Pl.: 220; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 67; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 128; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 218.– **М. вонючая.**

Одн. VI–VIII. до 1 м. На сухих сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг., Буйн.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия. Занесен повсеместно.

#### **Род 5. Atriplex L. – Лебеда**

**1. A. aucheri** Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 511; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– *A. amblyostegia* Turcz. 1852, Bull. Soc. Nat. Mosc. 25, 4: 416; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 85; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 131.– **Л. Оше.**

Одн. VI–IX. до 1 м. На солончаках, сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**2. A. fomini** Iljin, 1938, Сб. памяти акад. А. В. Фомина: 50; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 133; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 221.– **Л. Фомина.**

Одн. VII–IX. 10–40 см. На приморских песках, на низменности.

Даг.: Примор. (Махачкала, Дербент).

Кавк.: ВП, ВЗ.

Средн. Азия.

**3. A. hortensis** L. 1753, Sp. Pl.: 1053; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 85; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 130.– **Л. садовая.**

Одн. VII–IX. до 2 м. На сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ВП, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Азия.

**4. A. micrantha** С. А. Меу. 1829, in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 11; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– *A. heterosperma* Bunge, 1852, Beitr. Kenntn. Fl. Russl.: 272; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 93; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 132.– **Л. мелкоцветковая.**

Одн. VII–IX. 30–60 см. На сорных местах, в лесах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (Манас), Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Средн. Европа; Средиземн.; Азия.

**5. A. oblongifolia** Waldst. et Kit. 1812, Pl. Rar. Hung. 3: 278; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 89; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 132; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– **Л. продолговатолистная.**

Одн. VII–IX. 20–60 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

**6. A. patula** L. 1753, Sp. Pl.: 1053; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 88; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 131; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– **Л. раскидистая.**

Одн. VII–IX. 30–60 см. На сухих сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

**7. A. pedunculata** L. 1754, in Gruberg, Fr. Angl.: 25; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 105; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 135.– *Halimione pedunculata* (L.) Aell. 1938, Bot. Jahrb. 70, 1: 56; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **Л. черешчатая.**

Мн. VII–IX. 10–50 см. На солончаках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ.

Средн., Атл. Европа; Сев., Средн. Азия.

**8. A. prostrata** Boucher ex DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 387.– *A. hastata* auct. non L. 1753, Sp. Pl.: 1053; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 91; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 132; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– **Л. простертая.**

Одн. VII–IX. 15–60 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**9. A. rosea** L. 1753, Sp. Pl. ed. 2: 1493; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 94; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 132; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **Л. розовая.**

Одн. VII–X. 25–90 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ, ЦЗ.

Средн., Атл. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**10. *A. sagittata*** Borkh. 1793, Rhein. Mag. Erweit. Nat. (Giessen), 1: 477.– *A. nitens* Schkur, 1802, Handb. 3: 541; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 84; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 130; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 220.– **Л. стрелолистная.**

Одн. VII–IX. до 1,5 м. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ВЗ, ЮЗ.  
Европа; Азия.

**11. *A. sphaeromorpha*** Pjlin, 1927, Бюлл. Главн. бот. сада, 26, 4: 414; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 94; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 133.– **Л. шарообразная.**

Одн. VII–IX. 20–70 см. На песчаных, сорных местах, на низменности.  
Даг.: Тер.-Кум.  
Кавк.: ЗП, ВП.  
Вост. Европа; Средн. Азия

**12. *A. tatarica*** L. 1753, Sp. Pl.: 1053; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 95; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 133; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 221.– **Л. татарская.**

Одн. VII–X. 20–50 см. На сухих местах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: все р-ны.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Средиземн.; Азия.

**13. *A. verrucifera*** Bieb. 1808, Fl. Taug.-Sauc. 2: 441; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 104; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 134.– *Halimione verrucifera* (Bieb.) Aell. 1938, Verh. Naturf. Ges. Basel, 49: 121; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **Л. бородавчатая.**

Мн. VII–IX. 10–50 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, ЮЗ.  
Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Азия.

## Род 6. *Krascheninnikovia Gueldenst.* – Терескен

1. ***K. ceratoides*** (L.) Gueldenst. 1772, *Novi Comment. Acad. Sci. Petropol.* 16: 555.– *Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey. 1833, *Fl. Alt.* 4: 239; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 108; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 135.– *Ceratoides papposa* (Pers.) Botsch. et Ikonn. 1970, *Новости сисит. высш. раст.* 6: 267; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **Т. серый.**

К. VIII–X. 30–50 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Азия.

## Род 7. *Ceratocarpus L.* – Рогоплодник, рогач

1. ***C. arenarius*** L. 1753, *Sp. Pl.*: 969; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 110; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 136; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **Р. песчаный.**

Одн. VII–IX. 5–20 см. На песчаных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Азия.

2. ***C. urticulosus*** Bluk. 1930, *Fl. Sib.* 4: 905; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– *C. turkestanicus* Sav.-Rucz. ex Iljin, 1936, Фл. СССР, 6: 111; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 136.– **Р. мешочковый.**

Одн. VII–IX. 5–30 см. На сухих каменистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Азия.

## Род 8. *Achyris L.* – Аксирис

1. ***A. caucasica*** (Somm. et Levier) Lipsky, 1902, Фл. Кавк., 1: 430; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 115; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 138; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 222.– **А. кавказский.**

Одн. VII–IX. до 30 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.



Даг.: Центр.-Даг. (по р. Кара-Койсу), Ахт.-Кюр. (Мискинджа), Транссам. (Фия – Маза).  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

### **Род 9. *Samphorosma* L. – Камфоросма**

**1. *S. lessingii*** Litw. 1905, Тр. Бот. Муз. АН, 2: 96; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 118; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 139; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 223.– **К. Лессинга.**

К. VII–IX. 10–50 см. На глинистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *S. monspeliaca*** L. 1753, Sp. Pl.: 112; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 117; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 138; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224.– **К. марсельская.**

К. VII–IX. 20–40 см. На солонцеватых почвах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Ишкарты, Халимбек-аул, Дженгутай, Санчы).

Кавк.: ЗП, ВК, ВЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### **Род 10. *Pandertia* Fisch. et Mey. – Пандерия**

**1. *P. pilosa*** Fisch. et Mey. 1835, Ind. Sem. Hort. Petropol. 2: 46; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 120; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 139.– **П. волосистая.**

Одн. VII–IX. 10–40 см. На солонцеватых сырых почвах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ВП, ВК, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

### **Род 11. *Kochia* Roth – Прутьняк, кохия**

**1. *K. laniflora*** (S. G. Gmel.) Borb. 1900, Balaton Fl.: 340; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 130; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 141; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224.– **П. шерстистоцветковый.**

Одн. VII–VIII. 15–50 см. На песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия.

**2. К. prostrata** (L.) Schrad. 1809, News. Journ. 3: 85; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 128; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 141; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224.– **П. простертый.**

К. VII–IX. 30–60 см. На степных склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Центр., Вост. Азия.

**3. К. scoparia** (L.) Schrad. 1809, News. Journ. 3: 85; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 133; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 142.– **П. вечноный.**

Одн. VII–IX. до 150 см. На песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия.

## Род 12. *Bassia* All. – **Бассия**

**1. В. hyssopifolia** (Pall.) O. Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl.: 547; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224.– *Echonopsilon hyssopifolia* (Pall.) Моq.-Tand. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 87; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 125; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 140.– **Б. иссополистная.**

Одн. VII–X. 20–100 см. На засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**2. В. sedoides** (Pall.) Asch. 1867, in Schweinf. Beitr. Fl. Aefiop.: 187; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224.– *Echonopsilon sedoides* (Pall.) Моq.-Tand. 1834, Ann. Sci. Nat. (Paris), ser. 2, 2: 127; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 126; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 140.– **Б. очитковая.**

Одн. VII–X. 20–50 см. На засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ.  
Европа; Средн., Центр. Азия.

### Род 13. *Corispermum* L. – Верблюдка

1. *C. caucasicum* (Pjın) Pjın, 1937, Фл. Туркм. 2, 1: 134; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224. – **В. кавказская.**

Одн. VII–IX. до 150 см. На песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ВП, ВК, СЗЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *C. nitidum* Kit. ex Schult. 1814, in Oesterr. Fl., ed. 2, 1: 7; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 145. – **В. лоснящаяся.**

Одн. VII–IX. 10–50 см. На приморских песках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул.  
Кавк.: ВП, ВЗ.  
Вост. Европа.

3. *C. orientale* Lam. 1786, Encycl. 2: 111; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 150; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 143; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 224. – **В. восточная.**

Одн. VII–IX. 20–80 см. На песках, на низменности.  
Даг.: Предг. (Сарыкум).  
Кавк.: ВП, Т.  
Юго-Вост. Европа; Азия.

### Род 14. *Agriophyllum* Vieb. ex C. A. Mey. – Кумарчик

1. *A. squarrosus* (L.) Moq. 1849, in DC. Prodr. 12, 2: 13; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 225. – *A. arenarium* Vieb. ex C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Sauc.: 163; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 159; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 143. – **К. растопыренный.**

Одн. VII–IX. 20–60 см. На песках, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (Сарыкум).  
Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, Т.  
Юго-Вост. Европа; Средн., Центр. Азия.

### Род 15. *Kalidium* Moq. – Поташник

1. *K. caspicum* (L.) Ung.-Sternb. 1876, Atti Congr. Bot. Firenze: 317; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 167; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 144; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 225. – **П. каспийский.**

К. VII–IX. 10–70 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *K. foliatum* (Pall.) Moq. 1849, in DC., Prodr. 13, 2: 147; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 166; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 144; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 225. – **П. олиственный.**

К. VII–X. 10–60 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (Дербент).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Средн., Центр. Азия.

### Род 16. *Haloplepis* Bunge ex Ung.-Sternb. – Соровник

1. *H. rugmaea* (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. 1866, Syst. Salicorn.: 105; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 169; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 148; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 226. – **С. низкий.**

Одн. VII–IX. 5–20 см. На солончаках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума).

Кавк.: ВП.

Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

### Род 17. *Halostachys* С. А. Меу. – Соляноколосник

1. *H. caspica* (Pall.) С. А. Меу. 1843, Bull. Phys.-Math. Akad. Sci. (Petersb.), 1: 361; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 169; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 145; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 226. – **С. каспийский.**

К. VII–IX. 1–3 м. На мокрых солончаках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

### Род 18. *Halocnemum* Vieb. – Сарсазан

1. *H. strobilaceum* (Pall.) Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 3; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 171; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 146; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 226. – **С. шишковатый.**

К. IX–XI. 10–30 см. На мокрых солончаках, до нижн горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия; Сев. Африка.

### Род 19. *Salicornia* L. – Солерос

1. *S. europaea* L. 1753, Sp. Pl.: 3; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 146; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 226. – *S. herbacea* (L.) L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 5, nom. illeg.; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 172. – **европейский.**

Одн. VIII–IX. 10–40 см. На солонцеватых почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев., Южн. Африка; Америка.

### Род 20. *Suaeda* Forsk. ex Scop. – Сведя

1. *S. acuminata* (C. A. Mey.) Moq. 1831, Ann. Sci. Nat. (Paris), ser. 1, 23: 309; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 183. – *S. confusa* Pjlin, 1930, Фл. Юго-Вост. 4: 196; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 183; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 150; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227. – **С. заостренная.**

Одн. VIII–IX. 10–40 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

2. *S. altissima* (L.) Pall. 1803, Illustr. Pl.: 49; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 180; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 150; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227. – **С. высокая.**

Одн. IX–XI. 10–40 см. На влажных солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Центр.  
Азия.

**3. *S. dendroides*** (С. А. Меу.) Моq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 126; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 181; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 149; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227.– **С. древовидная.**

К. VIII–IX. 20–60 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**4. *S. microphylla*** Pall. 1803, Illustr. Pl.: 52; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 179; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 148; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227.– **С. мелколистная.**

К. VIII–X. до 1 м. На солончаках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**5. *S. prostrata*** Pall. 1803, Illustr. Pl.: 55; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 194; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 150; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227.– **С. простертая.**

Одн. VIII–IX. 10–40 см. На мокрых солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Азия.

**6. *S. salsa*** (L.) Pall. 1803, Illustr. Pl.: 46; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 150; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227.– **С. солончаковая.**

Одн. VIII–IX. 25–60 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ВЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. (Иран), Средн., Центр. Азия.

## Род 21. *Bienertia* Bunge – Бинерция

1. *B. cycloptera* Bunge, 1879, in Boiss., Fl. Or. 4: 945; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 200; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 151.– **Б. крылоплодная.**

Одн. VI–IX. 15–40 см. На гипсоносных солончаках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума).

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

## Род 22. *Salsola* L. – Солянка

1. *S. brachiata* Pall. 1803, Illustr. Pl.: 30; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 236; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 157.– *Climacoptera brachiata* (Pall.) Botsch. 1956, Сб. раб., посв. В. Н. Сукачеву: 114; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. супротиволистная.**

Одн. VII–IX. 15–30 см. На солончаковых почвах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

2. *S. crassa* Vieb. 1806, Mem. Soc. Nat. Mosc. 1: 100; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 226; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 156.– *Climacoptera crassa* (Vieb.) Botsch. 1956, Сб. раб., посв. В. Н. Сукачеву: 112; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **С. толстолистная.**

Одн. VII–IX. 5–50 см. На сухих солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

3. *S. daghestanica* (Turcz.) Lipsky, 1884, Acta Horti Petropol. 14: 295; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 264; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 160; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. дагестанская.**

К. VIII. до 1 м. На глинистых каменистых склонах, в нижн и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Дубки, Чирюрт, Буйнакск, Н. Дженгутай, дол. Кар-Кар, г. Кукуртау, Губден), Центр.-Даг. (Хаджалмахи, Цудахар, Гуниб, Чох, Аракани, Гимры, Ботлих). *Эндемик.*

**4. *S. dendroides*** Pall. 1803, *Illustr. Pl.*: 22; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 255; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 158; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. древовидная.**

К. VII–IX. до 1,5 м. На глинистых полупустынях, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Центр.-Даг. (Ботлих), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**5. *S. ericoides*** Vieb. 1808, *Fl. Taur.-Sauc.* 1: 187; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 256; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 159; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. вересковидная.**

К. VII–IX. 30–100 см. На солончаках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Центр.-Даг. (Ботлих).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**6. *S. foliosa*** (L.) Schrad. 1820, *Syst. et Veget.* 6: 804; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 265; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 161.– *Caspia foliosa* (L.) Galushko, *Новости сист. высш. раст.* 13: 250; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **С. многолистная.**

Одн. VII–IX. 15–80 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП.

Юго-Вост. Европа; Средн., Центр. Азия.

**7. *S. incanescens*** С. А. Меу. 1831, *Pl. Casp.-Sauc.*: 35; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 254; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 158; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 228.– **С. сероватая.**

Одн. VII–IX. 15–40 см. На глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Тарки).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап., Средн. Азия.



**8. *S. glauca*** Vieb. 1789, T. *Tabl. d. Prov. occ. Casp.*: 112; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 246; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 157; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. сизая.**

К. V–VII. 30–80 см. На засоленных почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг. (дол. Кар-Кар).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап., Средн. Азия.

**9. *S. laricina*** Pall. 1803, *Illustr. Pl.*: 21; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 252; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 158; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 229.– **С. листовничная.**

К. VII–IX. 15–60 см. На засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК.

Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

**10. *S. nitraria*** Pall. 1803, *Illustr. Pl.*: 23; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 253.– *S. macera* Litv. 1922, in *Sched. Herb. Fl. Ross.* 8: 19; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 254; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 158.– **С. натронная.**

Одн. VII–IX. 20–60 см. На солончаках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**11. *S. nodulosa*** (Moq.) Iljin, 1930, Фл. Юго-Вост. 4: 222; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 258; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 159.– **С. узловатая.**

К. VI–VIII. 13–50 см. На засоленных почвах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.)

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**12. *S. orientalis*** S. G. Gmel. 1784, *Reise*, 4: 47.– *S. rigida* Pall. 1803, *Illustr. Pl.*: 20; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 251; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 157.– **С. восточная.**

К. VII–X. 15–50 см. На щербнистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Тарки).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**13. *S. paulsenii*** Litv. 1905, Изв. Турк. отд. Русск. геогр. общ., 4, 5: 28; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 216; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 154; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 228.– *S. pellucida* Litv. 1922, Schad. Herb. Fl. Ross., 8: 16; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 217; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 154; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 228.– **С. Паульсена.**

Одн. VII–IX. 15–60 см. На засоленных берегах, на низменности.

Даг.: Примор.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Средн., Центр. Азия.

**14. *S. soda*** L. 1753, Sp. Pl.: 223; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 220; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 156; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 227.– **С. содоносная.**

Одн. VII–IX. 15–80 см. На мокрых солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**15. *S. tamariscina*** Pall. 1776, Reise, 3: 604; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 218; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 156.– **С. тамарисковидная.**

Одн. VII–IX. 15–60 см. На солончаковых почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (устье р. Рубас), Тер.-Кум., Тер.-Сул. (Кизляр).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ.

Вост. Европа; Сев., Средн., Центр. Азия.

**16. *S. tragus*** L. 1753, Cent. Pl. 2: 13.– *S. australis* R. Br. 1810, Prodr. Fl. Now. Holl. 1: 412.– *S. ruthenica* Пјин, 1934, Сорн. раст. СССР, 2: 137; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 212.– *S. pestifera* Nels. 1909, in Coult.,

New Man. Bot. centr. Rocky Mts., ed. 2: 169; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 153.– *S. iberica* (Sennen et Pau) Botsch.. 1969, Бот. журн. 54, 7: 991; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 228.– **С. сорная, курай.**

Одн. VIII–X. 40–60 см. На песчаных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

### **Род 23. Ноаеа Моq. – Ноэа**

**1. N. mucronata** (Forsk.) Aschers. et Schweinf. 1887, Fl. Egypt. in Mem. Inst. Egypt. 2: 131; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 266; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 161; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **Н. остроконечная.**

К. VIII–IX. 20–75 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Кумторкала, Сыртыч, Касумкент).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### **Род 24. Anabasis L. – Анабазис, ежовник**

**1. A. arphylla** L. 1753, Sp. Pl.: 223; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 29; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 164; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **А. безлистный.**

К. VII–IX. 30–75 см. На засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (Сыртыч).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

### **Род 25. Petrosimonia Bunge – Петросимония**

**1. P. brachiata** (Pall.) Bunge, 1862, Mem. Akad. Sci. Petersb. (Sci. Phys.-Math.), ser. 7, 4, 11: 59; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 325; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 167; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **П. раскидистая.**

Одн. VI–IX. 5–40 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *P. glaucescens*** (Bunge) Pjin, 1930, Мат. Комис. эксп. иссл. АН, 26: 280; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 323; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 167; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 231.– **П. сизоватая.**

Одн. VI–IX. 5–30 см. На солончаках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Тер.-Кум. (Южно-Сухокумск), Предг. (дол. Кар-Кар).

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, ВК.

Вост. Европа; Средн. Азия.

**3. *P. oppositifolia*** (Pall.) Litv. 1911, Sched. Herb. Fl. Ross. 7: 13.– *P. crassifolia* (Pall.) Bunge, 1862, Mem. Akad. Sci. Petersb. (Sci. Phys.-Math.), ser. 7, 4, 11: 55; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 318; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 166; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 231.– **П. супротивнолистная.**

Одн. VII–IX. 5–40 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (дол. Кар-Кар).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ.

Вост. Европа; Средиземн.; Средн. Азия.

**4. *P. triandra*** (Pall.) Simonk. 1866, Enum. Fl. Transs.: 466; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 318; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 66; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 230.– **П. трехтычинковая.**

Одн. VII–IX. 5–40 см. На слабо засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ.

Вост. Европа; Сев., Средн. Азия.

#### **Род 26. *Halanthum* С. Koch – Соляноцветник**

**1. *H. kulpianum*** (С. Koch) Bunge, 1862, Anabas. Rev.: 80; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 344; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 169; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 231.– **С. кульпский.**

Одн. VI–VII. 5–40 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Сарыкум, дол. Кар-Кар).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**2. *H. rarifolium*** C. Koch, 1843, *Linnaea*, 17: 314; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 343; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 168.– **С. редкоцветковый.**

Одн. VI–VII. 20–40 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.). ?

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

### **Род 27. *Gamanthus* Bunge – Спайноцветник**

**1. *H. pilosus*** (Pall.) Bunge, 1862, *Anabas. Rev.*: 79; Ильин, 1936, Фл. СССР, 6: 348; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 169; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 231.– **С. волосистый.**

Одн. V–VI. 5–30 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (дол. Кар-Кар).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран, Турция).

## **СЕМ. 34. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ**

### **Род 1. *Oxyria* Hill. – Кисличник**

**1. *O. digyna*** (L.) Hill. 1769, *Hort. Kew.*: 158; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 444; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 86; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 203.– **К. высокий.**

Мн. VI–VII. 5–20 см. На сырых, щебнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

### **Род 2. *Rumex* L. – Щавель**

**1. *R. acetosa*** L. 1753, *Sp. Pl.*: 337; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 451; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 89; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 205.– **Щ. кислый.**

Мн. VI–VII. 30–100 см. На лугах, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны, кроме Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**2. R. acetosella** L. 1753, Sp. Pl.: 338; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 449; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 88.– **Щ. воробьиный, щавелек.**

Мн. VI–VII. 10–30 см. На лугах, в кустарниках, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Азия.

**3. R. acetoselloides** Balansa, 1854, Bull. Soc. Nat. Fr. 1: 282; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 450; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 88; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 203.– **Щ. кисловатый.**

Мн. VI–VII. 10–30 см. На лугах, дорогах, сорное, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**4. R. alpestris** Jacq. 1762, Enum. Stirp. Vindob.: 62.– *R. arifolius* All. 1773, Auct. Syn. Stirp. Horti Taur.: 42; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 455; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 89; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 205.– **Щ. приальпийский.**

Мн. VI–VII. до 1 м. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев., Вост. Азия.

**5. R. alpinus** L. 1753, Sp. Pl.: 334; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 468; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 91; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **Щ. альпийский.**

Мн. VI–VIII. до 2 м. Вдоль ручьев, на стоянках овец, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**6. R. aquaticus** L. 1753, Sp. Pl.: 336; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 467; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 91; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **Щ. водяной.**

Мн. VI–VII. 50–150 см. По берегам, на сырых лугах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум. (дельта р. Кума), Центр.-Даг. (Аракани).

Кавк.: ВП, ЦК, ВК.

Европа; Средиземн.; Сев., Вост., Средн. Азия.

**7. R. confertus** Willd. 1809, Enum. Hort. Berol.: 397; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 463; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 91; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **Щ. конский.**

Мн. VI–VII. 60–120 см. На лугах, по берегам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Азия.

**8. R. conglomeratus** Murr. 1770, Prodr. Stirp. Gotting.: 52; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 470; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 92; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **Щ. клубковатый.**

Мн. VI–VII. 30–70 см. В лесах, вдоль речек, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Каякент), Ахт.-Кюр. (Уркарах), Дикл.-Дюльг. (Суетль).

Кавк.: ЗП, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**9. R. crispus** L. 1753, Sp. Pl.: 335; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 461; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 90; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **Щ. курчавый.**

Мн. VI–VII. 50–100 см. На лугах, вдоль дорог, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб, Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**10. R. domesticus** Kartm. 1820, Scand. Fl.: 148; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 458; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 90.– **Щ. домашний.**

Мн. VI–VII. 40–100 см. В посевах, на полянах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Сев. Азия; Сев. Америка.

**11. R. halaczii** Rech. 1899, Verh. Zool. Bot.-Ges. Wien, 19: 105; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 475; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **Щ. Галачи.**

Одн. VI–VII. 15–50 см. На сырых местах, по берегам, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**12. R. hydrolapathum** Huds. 1778, Fl. Angl., 2: 154; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 462; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 90; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **Щ. прибрежный.**

Мн. VII–VIII. 1–2 м. На болотах, по берегам, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП.

Европа; Средиземн.

**13. R. marschallianus** Reichenb. 1828, Iconogr. Bot. 4: 56; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 479; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 95; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 205.– **Щ. Маршалла.**

Одн. VI–VII. до 50 см. На сырых засоленных почвах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (Артезиан, Черный рынок).

Кавк.: ВП.

Вост. Европа; Сев., Средн., Центр. Азия.

**14. R. obtusifolius** L. 1753, Sp. Pl.: 335; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 477; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **Щ. туполистный.**



Мн. VII–VIII. до 1,2 м. В лесах, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

**15. R. patientia** L. 1753, Sp. Pl.: 333; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 464; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 91; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **III. шпинатный.**

Мн. VI–VII. 70–120 см. На лугах, по берегам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Сев., Вост. Азия.

**16. R. pulcher** L. 1753, Sp. Pl.: 336; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 476; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 205.– **III. красивый.**

Мн. V–VI. 20–60 см. На сырых местах, по берегам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Предг. (Башликент, Гаджиятаг).

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**17. R. reticulatus** Besser, 1820, Ind. Sem. Hort. Kremen.; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 475; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **III. сетчатый.**

Одн. VI–VII. 20–50 см. На сырых, сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**18. R. sanguineus** L. 1753, Sp. Pl.: 334; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 473; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 92; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 207.– **III. кроваво-красный.**

Мн. IV–V. 60–100 см. В лесах, на сырых почвах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Агачаул, Талги), Кайт.-Таб. (Мургук).

Кавк.: ЗП, ЗК, ВК, СЗЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**19. *R. scutatus*** L. 1753, Sp. Pl.: 337; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 456; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 90.– *R. hastifolius* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 290; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 203.– **Щ. щитковидный.**

Мн. V–VI. 30–60 см. На щебнистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**20. *R. stenophyllus*** Ledeb. 1830, Fl. Atl. 2: 58; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 473; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 94; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 206.– **Щ. узколистный.**

Мн. VI–VII. до 1 м. На болотистых и сырых местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума, Терекли-Мектеб).

Кавк.: ЗП, ВП.

Вост. Европа; Сев., Вост., Средн. Азия.

**21. *R. thyrsoflorus*** Fing. 1829, Linnaea, 4: 380; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 452; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 89; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 2003.– **Щ. пирамидальный.**

Мн. VI–VII. 50–100 см. На лугах, в кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр), Центр.-Даг. (Леваши, Урма).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК.

Европа; Средиземн.; Азия.

**22. *R. tuberosus*** L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 481; Лозина-Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 455; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 89; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 205.– **Щ. клубненосный.**

Мн. V–VI. до 60 см. На сухих лугах, в кустарниках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ЗК, ЗЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 3. *Polygonum L.* – Гречишка, горец

1. ***P. alpestris*** С. А. Меу. 1831, Verz. саус.: 157; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 609; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 105; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 212.– **Г. предальпийская.**

Мн. VI–IX. 10–15 см. У дорог, на сорных местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

2. ***P. ammanioides*** Jauber et Spach, 1844, *Illust. Pl. Or.* 2: 199; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 608; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 104; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– **Г. амманиевидная.**

Мн. VII–IX. 10–30 см. На сорных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

3. ***P. amphibium*** L. 1753, *Spr. Pl.*: 361; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 645; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 109; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 209.– **Г. земноводная.**

Мн. VI–IX. до 1 м. В водоемах, по берегам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

4. ***P. argyroroleum*** Steud. ex G. Kunze, 1847, *Linnaea*, 20: 17; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 634; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 108; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 210.– **Г. серебристая.**

Одн. VII–IX. до 1 м. На сорных местах, в посевах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**5. *P. arenastrum*** Boreau, 1857, Fl. Centr. Fr., ed. 3, 2: 559; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– *P. aviculare* auct. non L.: Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 614; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 106; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– **Г. обыкновенная, лежачая.**

Одн. V–X. 10–40 см. Вдоль дорог, на пашнях, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Повсеместно.

**6. *P. carneum*** C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 197; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 682; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 113; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 209.– **Г. мясокрасная.**

Мн. VI–VIII. до 1 м. На альпийских лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**7. *P. convolvulus*** L. 1753, Sp. Pl.: 364; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 694; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 114.– *Bilderdikia convolvulus* (L.) Dumort. 1827, Fl. Belg.: 18; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 208.– **Г. вьющаяся.**

Одн. VII–X. до 1 м. На лугах, в кустарниках, посевах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны, кроме высокогорий.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку.

**8. *P. heterophyllum*** Lindem. 1912, in Svensk. Bot. Tiaskr. Vol. 6, 3: 960; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 614; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 105.– **Г. разнолистная.**

Одн. IV–IX. 20–40 см. По берегам, на полях, у дорог, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка; Австралия.

**9. *P. hydropiper*** L. 1753, Sp. Pl.: 361; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 656; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 112; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 210.–

**Г. перечная.**

Одн. VII–X. 30–60 см. По берегам водоемов, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия.

**10. *P. lapathifolium*** L. 1753, Sp. Pl.: 360; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 210.– *P. tomentosum* Schrank, 1789, Vaier. Fl.: 669; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 110; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 209.– *P. nodosum* Pers. 1805, Syn. 1: 440; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 649; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 110.– **Г. развесистая.**

Одн. VI–X. до 1 м. На влажных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Предг., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**11. *P. novoascanicum*** Klok. 1927, Journ. of Agricult. Bot. of the Ukraine, 1, 3: 168; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 631; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 107; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 210.– **Г. новоасканийская.**

Одн. VII–X. 10–80 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (Терекли-Мектеб), Тер.-Сул. (дельта р. Терек).

Кавк.: ВП.

Вост. Европа; Средн. Азия.

**12. *P. orientale*** L. 1753, Sp. Pl.: 362; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 648; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 109.– **Г. восточная.**

Одн. VI–IX. до 1 м. На сорных местах, вдоль дорог, на низменности.

Даг.: Примор.

Кавк.: ЗП, ВП, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**13. *P. panjutinii*** Charkev. 1966, Новости сист. высш. раст.: 82; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 209.– *P. alpinum* All. 1773, аuct. Syn.: 42; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 663; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 112.–

**Г. Панютина.**

Мн. VI–VIII. 20–90 см. На лугах, щербнистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Азия.

**14. *P. patuliforme*** Worosch. 1954, Бюлл. Главн. бот. сада АН СССР, 18: 106.– **Г. отклоненновидная.**

Одн. VI–IX. до 30 см. На песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Миатли).

Кавк.: ВП.

Юго-Вост. Европа.

**15. *P. patulum*** Vieb. 1808, Fl. Taur-Sauc. 1: 304; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 629; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 107; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 210.– **Г. отклоненная.**

Одн. V–X. 20–100 см. По берегам, у дорог, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

**16. *P. persicaria*** L. 1753, Sp. Pl.: 361; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 651; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 112; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– **Г. почечуйная.**

Одн. VI–X. до 1 м. На сырых местах, пашнях, до средн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**17. *P. propinquum*** Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2: 532; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 621; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– **Г. близкая.**

Одн. VI–IX. 15–30 см. На солонцеватых местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ВП.

Юго-Вост. Европа; Азия.

**18. *P. pseudoarenarium*** Klok. 1928, Мат. охр. прир. Укр. 1: 74; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 637; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– *P. arenarium* Waldst. et Kit. 1802, Pl. Rar. Hung.: 69; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 637; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 108.– **Г. ложнопесчаная.**

Одн. VI–IX. до 1 м. На песчаных, сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Вост. Европа; Средн. Азия.

**19. *P. pulchellum*** Loisel. 1828, Mem. Soc. Linn. Paris, 6: 411.– **Г. красивая.**

Одн. VI–IX. 15–30 см. На песках, солончаках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ.

Вост. Европа; Средиземн.; Средн. Азия.

**20. *P. salsugeneum*** Bieb. 1798, Tabl. Prov. Casp.: 169; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 625; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 107; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 211.– **Г. солонцеватая.**

Одн. V–X. 10–20 см. На солонцеватых почвах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦЗ, ВЗ.

Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

**21. *P. scabrum*** Moench, 1794, Meth. Pl.: 629; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 648.– **Г. шероховатая.**

Одн. VI–X. 30–60 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**22. P. viviparum** L. 1753, Sp. Pl.: 360; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 674; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 113; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 209.– **Г. живородящая.**

Мн. VI–IX. 5–30 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

#### **Род 4. Fagopyrum Gaertn. – Гречиха**

**1. F. tataricum** (L.) Gaertn. 1791, Fruct. 2: 182; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 703; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 114.– **Г. татарская.**

Одн. VI–VII. 30–80 см. Как сорняк в посевах гречихи посевной.

Даг.: Тер.-Сул., Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ЗП, ВП.

Европа; Азия.

#### **Род 5. Atraphaxis L. – Курчавка**

**1. A. daghestanica** (O. Lovel.) O. Lovel. 1975, Бот. журн. 60, 12: 1728; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 212.– *A. tournefortii* Joubert. et Sprach. 1844–1846, Illusrt. Pl. Or. 2: 14; Павлов, 1936, Фл. СССР, 5: 515; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 97.– **К. дагестанская.**

К. V–VI. до 1 м. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Аракани, Ирганай, Муни), Ахт.-Кюр. (Ахты), Дикл.-Дюльт. (Эчеда, Кочали). *Эндемик.*

**2. A. replicata** Lam. 1789, Encycl. Meth. Bot. 1: 392; Павлов, 1936, Фл. СССР, 5: 506; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 212.– *A. spinosa* aust. non L.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 97.– **К. отогнутая.**

К. V–VI. до 2 м. На сухих каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Капчугай).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Вост. Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

#### **Род 6. Calligonum L. – Джужгун**

**1. C. aphyllum** (Pall.) Gurke, 1897, Pl. Europ. 2: 111; Павлов, 1936, Фл. СССР, 5: 538; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 99; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 212. – **Д. безлистный.**



К. VII. до 3 м. На песках, на низменности.  
Даг.: Примор., Тер.-Кум., Предг. (Сарыкум).  
Кавк.: ВП.  
Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

## СЕМ. 35. PLUMBAGINACEAE – СВИНЧАТКОВЫЕ

### Род 1. *Acantholimon* Boiss. – Акантолимон

1. *A. schemachense* Grossh. 1931, Тр. по геобот. обл. пастб. АзССР, сер. А, вып. 7: 99; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 349; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 188.– **А. шемахинский.**

К. VI–VII. 20–30 см. На сухих глинистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты, Рутул – Львов, 1971).  
Кавк.: ВК, ВЗ.

### Род 2. *Goniolimon* Boiss. – Углостебельник

1. *G. besserianum* (Schult.) Kusn. 1902, Мат. Фл. Кавк. 4, 1: 202 р.р.; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 403; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 191; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 290.– **У. Бессера.**

Мн. VI–VII. 10–25 см. На солонцеватых местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.  
Кавк.: ЗП, ВП.  
Юго-Вост. Европа.

2. *G. tataricum* (L.) Boiss. 1848, in DC. Prodr. 12: 632; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 397; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 191; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 290.– **У. татарский.**

Мн. VI–VII. 15–40 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Центр.-Даг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК.  
Вост. Европа.

### Род 3. *Limonium* L. – Кермек

1. *L. caspicum* (Willd.) Gams, 1927, in Hegi, 3. Fl. 5, 3: 1880; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 449; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 193; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 291.– **К. каспийский.**

Мн. VII–VIII. 12–40 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ВЗ.

Юго-Вост. Европа; Вост. Средиземн.; Средн., Сев. Азия.

**2. *L. mejeri*** (Boiss.) O. Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 395; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 439; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 192; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 292.– **К. Мейера.**

Мн. VII–IX, до 1 м. На слабо засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**3. *L. platyphyllum*** Lincz. 1964, Новости сист. высш. раст.: 266; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 292.– *L. latifolium* (Sm.) O. Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 395; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 442; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 193.– **К. широколистный.**

Мн. VII–X, до 1 м. На сухих склонах, степях, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума), Тер.-Сул., Предг., Дикл.-Дюльт. (Инхоквари – заносной?).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК.

Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

#### **Род 4. *Limoniopsis* Lincz. – Кермековидка**

**1. *L. owerini*** (Boiss.) Lincz. 1951, Фл. СССР, 18: 377; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 292.– **К. Оверина.**

Мн. VI–IX. 20–50 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Дубки, Чиркей, Губден – Урма), Центр.-Даг. (Мо-гох, Датуна, Гимры, Ашильта, Чирката, Игали, Тлох, Муни, Ботлих). *Эндемик.*

## Род 5. *Psylliostachys* (Jaub. et Sp.) Nevski –

### Подорожничкоцветник

**1. *P. spicata*** (Willd.) Nevski, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 4: 314; Линч. 1951, Фл. СССР, 18: 471; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 195; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 292.– **П. колосистый.**

Одн. IV–VI. 10–40 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

## СЕМ. 36. FAGACEAE – БУКОВЫЕ

### Род 1. *Fagus* L. – Бук

**1. *F. orientalis*** Lipsky, 1898, Acta Horti Petropol. 14, 2: 300; Вульф, 1936, Фл. СССР, 5: 355; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 60; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 196.– **Б. восточный.**

Д. V. до 30 м. В лесах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП, ЮЗ.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 2. *Quercus* L. – Дуб

**1. *Q. macranthera*** Fisch. et Mey. ex Hohen. 1838, Bull. Soc. Nat. Mosc. 2, 3: 259; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 330; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 54; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 195.– **Д. крупнопыльниковый.**

Д. V. до 30 м. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП, ЗК, СЗЗ.

Юго-Зап. Азия.

**2. *Q. petraea*** L. ex Liebl. 1784, Flora Fuld.: 403; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 348; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 57; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 196.– **Д. скальный.**

Д. IV–V. до 40 м. В лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

**3. *Q. petraea* subsp. *iberica* (Stev. ex Bieb.) Krassiln. 1968, in Menits. Новости сист. высш. раст. 5: 86.– *Q. iberica* Stev. ex Beib. 1808, Fl. Таур.-Саус. 2: 402; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 343; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 56; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 195.– **Д. грузинский.****

Д. IV–V. до 30 м. В лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Турция, сев. Иран).

**4. *Q. petraea* subsp. *medwediewii* (A. Camus) Menits. 1968, Новости сист. высш. раст. 5: 87.– *Q. calcarea* Troitzky, 1931, Журн. Русск. бот. общ. 16, 4: 349; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 58; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 195.– **Д. Медведева.****

Д. IV–V. до 25 м. На известняках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Чиркей).

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

**5. *Q. pubescens* Willd. 1796, Verh. Baumz.: 279; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 349; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 58; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 195.– **Д. пушистый.****

Д. V. до 30 м. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Сам., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, СЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

**6. *Q. robur* L. 1753, Sp. Pl.: 996; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 339; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 55; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 196.– **Д. черешчатый.****

Д. IV–V. до 30 м. В лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны, кроме ЦК, ЮЗЗ.

Европа.

**7. *Q. robur* subsp. *pedunculiflora* (Koch) Menits. 1967, Тр. Бот. инст. АН Арм.ССР, 16: 129.– *Q. longipes* Stev. 1857, Bull. Soc. Nat. Mosc. 30: 387; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 56.– *Q. pedunculiflora* Koch, 1849, Linnaea, 22: 324; Малеев, 1936, Фл. СССР, 5: 341.– **Д. ножкоцветный.****

Д. IV–V. до 40 м. В лесах, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Предг. (южн.), Сам.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ВК, ВЗ, Т.  
Южн. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

## СЕМ. 37. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

### Род 1. *Betula* L. – Береза

**1. *B. litwinowii*** Doluch. 1939, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 7: 14; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 46; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 193.– **Б. Литвинова.**

Д. V. 15–25 м. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб. (Ахсу), Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**2. *B. pendula*** Roth, 1788, Tent. Fl. Germ. 1: 405; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 193.– *B. verrucosa* Ehrh. 1791, Beitr. Naturk. 6: 98; Кузен. 1936, Фл. СССР, 5: 291; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 46.– **Б. повислая.**

Д. V. 15–20 м. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

**3. *B. raddeana*** Trautv. 1887, Acta Horti Petropol. 10: 129; Кузен. 1936, Фл. СССР, 5: 280; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 45; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 193.– *B. aischatae* Gussejnov, 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 126.– *B. maarensis* V. Vassil. et Gussejnov, 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 129.– *B. victoris* Gussejnov, 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 128.– **Б. Радде.**

Д. VI. 5–15 м. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб. (верх. р. Ахсу), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам. (Микрах).

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ.

## Род 2. *Alnus Mill.* – Ольха

**1. *A. barbata*** С. А. Меу. 1831, Verz. Cauc.: 43; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 315; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 194.– **О. бородатая.**

Д. IV. до 20 м. На болотистых местах, по берегам, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул., Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ЮЗЗ, ВЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

**2. *A. glutinosa*** (L.) Gaerth. 1791, Fruct. Sem. Pl.: 2: 54; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 312; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 194.– **О. клейкая.**

Д. IV. до 20 м. По берегам рек, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Кайт.-Таб. (Львов, 1971).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Средиземн.; Сев. Азия.

**3. *A. incana*** (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 124; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 316; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 48; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 193.– **О. серая.**

Д. III–IV. 5–15 м. По берегам рек, в лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев. Америка.

## СЕМ. 38. CORYLACEAE – ЛЕЩИНОВЫЕ

### Род 1. *Corylus L.* – Лещина

**1. *C. avellana*** L. 1753, Sp. Pl.: 998; Бобр. 1936, Фл. СССР, 5: 264; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 43; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 193.– **Л. обыкновенная.**

К. II–IV, IX. до 8 м. В лесах, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

2. *C. colurna* L. 1753, Sp. Pl.: 999; Бобр. 1936, Фл. СССР, 5: 263.– *C. iberica* Wittm. et Kem.-Nat. 1938, Тр. Тбил. Бот. инст. 6: 11; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 43; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 192.–  
**Л. древовидная.**

Д. III–IV, IX. до 25 м. В лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Carpinus* L. – Граб

1. *C. caucasica* Grossh. 1940, Изв. Азерб. фил. АН СССР, 5: 34; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 41; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 192.– *C. betulus* L. 1753, Sp. Pl.: 998; Бобр. 1936, Фл. СССР, 5: 258.–  
**Г. кавказский.**

Д. III–IV. 10–20 м. В лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Юго-Зап. Азия.

2. *C. orientalis* Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: 3; Бобр. 1936, Фл. СССР, 5: 257; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 40; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 192.–  
**Г. восточный.**

Д. IV. 5–10 м. В лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Вост. Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 39. JUGLANDACEAE – ОРЕХОВЫЕ

### Род 1. *Juglans* L. – Орех

1. *J. regia* L. 1753, Sp. Pl.: 997; Некрасова, 1936, Фл. СССР, 5: 250; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 36.–  
**О. грецкий.**

Д. V–IX. до 25 м. Встречается одичалым в лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.), Сам.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

## Род 2. *Pterocarya* Kunth – Лапина

1. *P. pterocarpa* Kunth ex I. Iljinsk. 1824, Ann. Sci. Nat.: 345.–  
*P. fraxinifolia* (Poir.) Spach, 1834, Hist. Nat. Veg. Phan. 10: 180;  
Некрасова, 1936, Фл. СССР, 5: 248; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 35.– Л.  
**крылоплодная.**

Д. IV–V. до 10 м. В лесах, по берегам рек, на низменности.

Даг.: Сам. (дельта р. Самур).

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

## СЕМ. 40. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

### Род 1. *Hypericum* L. – Зверобой

1. *H. asperuloides* Czern. ex Turcz. 1858, Bull. Soc. Nat. Mosc. 31:  
385; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 218; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 168;  
Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 220.– **З. ясенниковый.**

Мн. VII–VIII. 30–50 см. На лугах, сухих склонах, в нижн. и  
средн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг.

Кавк.: ЦК, ВК.

2. *H. elegans* Steph. ex Willd. 1802, Sp. Pl. 3, 2: 1469; Горшк. 1949,  
Фл. СССР, 15: 243; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 174; Галушко, 1980, Фл.  
Сев. Кавк. 2: 220.– **З. изящный.**

Мн. VI–VIII. 20–50 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны, кроме ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Сев. Азия.

3. *H. hirsutum* L. 1753, Sp. Pl.: 786; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15:  
227; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 171; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2:  
219.– **З. волосистый.**

Мн. VII–VIII. 40–60 см. В лесах, по опушкам, до верхн. горн.  
пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-  
Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.



4. **H. linarioides** Bosse, 1835, in Allg. Gartenzeit. 3: 99.– *H. polygonifolium* Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 247; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 233; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 171; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 220.– **З. льяннковидный.**

Мн. VII–VIII. 10–40 см. На лугах, осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

5. **H. lydiium** Boiss. 1843, Diagn. Pl. Or. 1, 1: 57; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 231; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 171.– **З. лидийский.**

Мн. VII. до 25 см. На скалистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талги – Львов, 1971).

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЮЗЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

6. **H. orientale** L. 1753, Sp. Pl.: 785.– *H. buschianum* Woronow, 1906, Fl. Sauc. Crit. 3, 9: 23; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 223; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 170; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 220.– **З. восточный.**

Мн. VII. до 25 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Юго-Зап. Азия.

7. **H. perforatum** L. 1753, Sp. Pl.: 785; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 248; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 175; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 219.– **З. продырявленный.**

Мн. VII–VIII. 20–50 см. На лугах, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

8. **H. tetrapterum** Fries, 1823, Nov. Fl. Suec. 6: 94; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218. – *H. acutum* Moench, 1794, Meth. Pl.: 128, nom illeg.; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 241; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 173.– **З. четырехкрылый.**

Мн. VII–VIII. 25–60 см. На влажных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны, кроме СЗЗ.

Атл., Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**9. Н. theodori** Woronow, 1906, Fl. Sauc. Crit. 3, 9: 43; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 235; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 173.– **З. Федора.**

Мн. VI. 15–25 см. На скалистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (Хнов).

Кавк.: ВК, ЗЗ, ВЗ.

## СЕМ. 41. ERICACEAE – ВЕРЕСКОВЫЕ

### Род 1. *Rhododendron* L. – Рододендрон

**1. Rh. caucasicum** Pall. 1784, Fl. Ross. 1: 46; Поярк. 1952, Фл. СССР, 18: 39; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 145; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 280.– **Р. кавказский.**

К. VI–VIII. до 1 м. На открытых местах, в лесу, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Наказух), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**2. Rh. luteum** Sweet, 1830, Hort. Brit., ed. 2: 343; Поярк. 1952, Фл. СССР, 18: 57; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 146; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 280.– **Р. желтый.**

К. V–VI. до 2 м. По опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

### Род 2. *Arctostaphylos* Adans. – Толокнянка

**1. A. caucasica** Lipsch. 1962, Бот. мат. герб. Бот. инст АН СССР, 21; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 280.– *A. uva-ursi* auct. non (L.) Spreng.: Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 83; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 148.–

**Т. кавказская.**

К. VI–IX. 25–100 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (окр. оз. Казенойам – Львов, 1971; Цолода, Сиух – Яровенко Ю. А.).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

### Род 3. *Vaccinium* L. – Черника

1. *V. myrtillus* L. 1753, Sp. Pl.: 349; Некр. 1952, Фл. СССР, 18: 97; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 148; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 281.–

#### **Черника обыкновенная.**

К. VII–IX. 20–40 см. На лугах, в лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

2. *V. vitis-idaea* L. 1753, Sp. Pl.: 351; Некр. 1952, Фл. СССР, 18: 100; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 150.– *Rhodococcum vitis-idaea* (Reyn) Avror. 1958, Кат. Сем. Полярн.-альп. бот. сада, 13: 51; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 281.– **Брусника обыкновенная.**

К. V–IX. 10–20 см. На лугах, в лесах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

### Род 4. *Pyrola* L. – Грушанка

1. *P. chlorantha* Sw. 1810, Kungl. Svenska Vet.-Akad. Handl., nov. ser. 31: 190; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 143; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.– *P. virescens* Schweigg. 1804, Sp. Pl. Erlang. 1: 154; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 9.– **Г. зеленоцветковая.**

Мн. VI–VII. 15–20 см. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

2. *P. media* Sw. 1804, Kungl. Svenska Vet.-Akad. Handl., nov. ser. 25: 257; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 12; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 142; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.– **Г. средняя.**

Мн. VI–VII. 10–20 см. В лесах, по опушкам, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Европа; Азия.

**3. P. minor** L. 1753, Sp. Pl.: 396; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 13; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 142; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.–  
**Г. малая.**

Мн. VI–VII. 10–20 см. По опушкам, в кустарниках, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

**4. P. rotundifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 396; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 10; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 143; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.–  
**Г. круглолистная.**

Мн. VI–VII. 15–30 см. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.  
Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

#### **Род 5. *Orthilia Rafin.* – Ортилия**

**1. O. secunda** (L.) Hause, 1921, Amer. Midl. Nat. 7: 134.–*Ramischia secunda* (L.) Garcke, 1858, Fl. Deutschl., ed. 4: 222; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 16; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.–*Pyrola secunda* L. 1753, Sp. Pl.: 396; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 142.–  
**О. односторонняя.**

Мн. VI–VII. 10–15 см. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.  
Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

#### **Род 6. *Moneses Salisb.* – Одноцветка**

**1. M. uniflora** (L.) A. Gray, 1848, Man. Bot.: 273; Буш, 1952, Фл. СССР, 18: 14; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 278.–*Pyrola uniflora* L. 1753, Sp. Pl.: 397; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 142.–  
**О. одноцветковая.**

Мн. VI–VII. 5–10 см. В лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

### Род 7. *Nuropitys Hill* – Подъельник

1. *N. monotropa* Crantz, 1766, Instit. Rei. Herb. 2: 467; Бобр. 1952, Фл. СССР, 18: 21.– *Monotropa hypopithys* L. 1753, Sp. Pl.: 387; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 143; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 279.– **П. обыкновенный.**

Мн. VII–VIII. 15–20 см. В лесах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

## СЕМ. 42. EMPETRACEAE – ВОДЯНИКОВЫЕ

### Род 1. *Empetrum L.* – Водяника, шикша

1. *E. caucasica* (V. Vassil.) Juz. 1955, Список герб. Фл. СССР, 13: 79; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 100; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 206.– *E. androgynum* v. *causicum* V. Vassil. 1949, Фл. СССР, 14: 514.– **В. кавказская.**

К. VI–VIII. 10–30 см. На лугах, щебнистых склонах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия.

## СЕМ. 43. EBENACEAE – ЭБЕНОВЫЕ

### Род 1. *Diospyros L.* – Хурма

1. *D. lotus* L. 1753, Sp. Pl.: 1057; Груб. 1951, Фл. СССР, 18: 481; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 151.– **Х. кавказская, обыкновенная.**

Д. V–IX. до 25 м. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Гимры, Унцукуль, Чирката).  
Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.  
Средиземн.; Юго-Зап., Средн., Центр., Вост. Азия.

## СЕМ. 44. PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

### Род 1. *Primula* L. – Первоцвет

**1. *P. algida*** Adams, 1805, Web. et Mohr, Beitr. Naturk. 1: 46; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 158; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 165; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 285.– **П. холодный.**

Мн. VI–VII. 3–12 см. На лугах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Сев., Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**2. *P. amoena*** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 138; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 142; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 159; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 286.– **П. приятный.**

Мн. VI–VII. 5–15 см. На лугах, скалах, в альпийском поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау, Гимринский хр), Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

**3. *P. auriculata*** Lam. 1791, Tabl. Encycl. Meth. 1: 429; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 183; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 165; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 285.– **П. ушковатый.**

Мн. VI–VII. 10–40 см. По берегам, на влажных лугах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

**4. *P. bayernii*** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Petersb. 6: 238; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 190; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 166; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 282.– **П. Байерна.**

Мн. VII. 15–30 см. На щербнистых склонах, в моренах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Снеговой хр., пер. Ягодак).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

5. ***P. cordifolia*** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Petersb. 6: 225; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 152; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 162; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 283.– **П. сердцелистный.**

Мн. V. 15–25 см. На лугах, в лесу, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ.

6. ***P. farinifolia*** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Petersb. 6: 236; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 157; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 164; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 285.– **П. мучнистолистный.**

Мн. III–IV. 5–15 см. На мокрых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Гимры, г. Шухимеер), Ахт.-Кюр. (Рутул, Буршаг), Дикл.-Дюльт. (Кособ, Тинди, Эчеда, Инхоквари, Мазада, Тлярата, Тлярош, Колоросо), Бежт.-Дид. (Шаитль, Бежта).

Кавк.: ВК, ЦЗ.

7. ***P. juliae*** Kusn. 1900, Тр. Бот. сада Юрьев. унив. 1, 2: 67; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 132; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 156.– **П. Юлии.**

Мн. IV. 5–10 см. На мокрых скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Кальял, Кина, Курдул), Дикл.-Дюльт. (ущ. Пала-Кага, Арчиб, Камилух).

Кавк.: ВК, ВЗ.

8. ***P. luteola*** Rupr. 1863, Bull. Acad. Sci. Petersb. 6: 233; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 184; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 168; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 282.– **П. желтый.**

Мн. VI–VII. 30–70 см. По берегам речек, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (ущ. р. Дюльтычай), Дикл.-Дюльт. (Хонох, Кособ, Камилух, Тохота, ущ. Колоросо, Тлярата, Гочоб), Бежт.-Дид. (Бежта, г. Балакури, Генух, Кидеро, Хупри, по р. Илан-хеви).

Кавк.: ВК.

9. ***P. macrocalyx*** Bunge, 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 209; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 146; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 160; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 283.– **П. крупночашечный.**

Мн. V–VI. 15–30 см. На лугах, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр), Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. Азия (Иран).

**10. *P. ruprechtii*** Kusn. 1899, Delect. II pl. exs.: 51; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 148; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 161; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 283.– **П. Рупрехта.**

Мн. VII. 15–25 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ.

**11. *P. sibthorpii*** Hoffm. 1824, Verz. Pflanzenkult.: 189; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 137; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 157; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 283.– *P. woronowii* Losinsk. 1933, Изв. АН СССР, 7, 2: 303; Фед. 1951, Фл. СССР, 18: 138; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 159; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 283.– **П. Сибторпа.**

Мн. II–III. 5–10 см. В лесах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Androsace* L. – Проломник

**1. *A. albana*** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Moscou, 3: 255; Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 236; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 170; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. албанский.**

Дв. VI–VII. 7–20 см. На лугах, каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Сев. Турция, Сев. Иран).

**2. *A. chamaejasme*** Wulf. 1787, in Jacq. Collect. Bot. 1: 194; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 168.– *A. lehmanniana* Spreng. 1817, Isis, 1, 9, n 162: 1289, tab. 9; Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 232; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. обыкновенный.**

Мн. IV. 3–10 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.



Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЦК, ВК, 33, ЦЗ.  
Европа; Азия; Сев. Америка.

**3. A. elongata** L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 1668; Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 239; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 172; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. удлинённый.**

Одн. VI. 8–15 см. На песчаных местах, по берегам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Азия.

**4. A. maxima** subsp. *caucasica* (Kusn. ex Grossh.) Fed. 1972, в Тахт. и Фед. Фл. Ерев.: 136; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 172.– *A. turczaninowii* auct. non Freun: Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 242; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. кавказский.**

Одн. IV–V. 1–5 см. На сухих каменистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны.  
Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**5. A. raddeana** Somm. et Levier, 1893, Тр. Петерб. бот. сада, 13, 1: 49; Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 238; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 171; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. Радде.**

Дв. V–VII. 1–5 см. На щёбнистых склонах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

**6. A. septentrionalis** L. 1753, Sp. Pl.: 142; Шишк. и Бобр. 1951, Фл. СССР, 18: 240; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 172; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 288.– **П. северный.**

Одн. IV–VII. 10–25 см. На травянистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Европа; Азия; Сев. Америка.

7. **A. villosa** L. 1753, Sp. Pl.: 142; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 169.–  
*A. barbulate* Ovcz. 1951, Фл. СССР, 18: 225; Галушко, 1980, Фл. Сев.  
Кавк. 2: 286.– **П. мохнатый.**

Мн. V–VI. 3–10 см. На скалах, каменистых склонах, в средн. и  
верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-  
сам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Европа; Азия.

### Род 3. *Samolus* L. – Северница, самолюс

1. **S. valerandi** L. 1753, Sp. Pl.: 171; Смольян. 1951, Фл. СССР, 18:  
254; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 182; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2:  
289.– **С. Валеранди.**

Мн. VI–IX. 10–50 см. На влажных местах, до нижн. горн. по-  
яса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум. (по р. Кума), Казб., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗК, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Южн., Вост. Азия.

### Род 4. *Lysimachia* L. – Вербейник

1. **L. dubia** Sol. 1789, in Ait. Hort. Kew., ed. 1: 199; Штейнб. 1951,  
Фл. СССР, 18: 264; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 178; Галушко, 1980, Фл.  
Сев. Кавк. 2: 189.– **В. сомнительный.**

Дв. VII–VIII. 20–70 см. На влажных местах, до нижн. горн.  
пояса.

Даг.: Казб., Предг., Сам.

Кавк.: ЗК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. **L. nummularia** L. 1753, Sp. Pl.: 148; Штейнб. 1951, Фл. СССР,  
18: 257; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 177; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк.  
2: 289.– **В. монетный.**

Мн. V–VIII. 20–30 см. На влажных местах, в нижн. горн. поя-  
се.

Даг.: Казб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

**3. *L. verticillaris*** Spreng. 1807, Mant. Prim. Fl. Hal.: 36; Штейнб. 1951, Фл. СССР, 18: 263; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 178; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 289.– **В. мутовчатый.**

Мн. VII–VIII. 30–100 см. На сырых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны, кроме Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**4. *L. vulgaris*** L. 1753, Sp. Pl.: 146; Штейнб. 1951, Фл. СССР, 18: 266; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 179; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 289.– **В. обыкновенный.**

Мн. VI–VIII. 10–120 см. По берегам рек, на лугах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны, кроме СЗЗ, ЦЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

#### Род 5. *Glaux* L. – Млечник

**1. *G. maritima*** L. 1753, Sp. Pl.: 207; Горшк. 1951, Фл. СССР, 18: 274; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 180; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 289.– **М. морской.**

Одн. V–VI. 5–30 см. На влажных солонцеватых лугах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (Махачкала), Предг. (южн.).

Кавк.: ЗП, ВП, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Америка.

#### Род 6. *Anagallis* L. – Очный цвет

**1. *A. arvensis*** L. 1753, Sp. Pl.: 148; Горшк. 1951, Фл. СССР, 18: 276; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 181; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 290.– **О. ц. пашенный.**

Одн. IV–VIII. 8–30 см. На лугах, в посевах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: все р-ны, кроме ВП, ЦК, ЮЗЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**2. *A. caerulea*** Schreb. 1771, Spicil. Fl. Lips.: 5; Горшк. 1951, Фл. СССР, 18: 277; Гроссг. 1967, Фл. Кавк. 7: 81.– *A. foetina* Mill. 1785, Gard. Dict., ed. 2, №2; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 289.– **О. ц. голубой.**

Одн. V–VIII. 10–30 см. На сорных местах, лугах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Буйн.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 45. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

### Род 1. *Viola* L. – Фиалка

**1. *V. arvensis*** Murr. 1770, Prodr. Strip. Gott.: 73; Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 468; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 208; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. полевая.**

Одн. IV–IX. 10–30 см. В кустарниках, на лугах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; занесен в Сев. Америку.

**2. *V. canina*** L. 1753, Sp. Pl.: 935; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 398; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 205; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 228.– **Ф. собачья.**

Мн. V–VI. 10–15 см. В лесах, по опушкам, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**3. *V. caucasica*** Kolenati ex Rupr. 1869, Fl. Sauc.: 158; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 444; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 201; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. кавказская.**

Мн. V–VIII. 5–25 см. На скалах, лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ.

4. **V. dehnhardtii** Ten. 1830, Index Sem. Horti Neap.: 12.– *V. alba* auct. non Bess.: Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 367; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 201; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 225.– **Ф. Денхардта.**

Мн. II–IV. 5–10 см. В лесах, кустарниках, от нижн. до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

5. **V. hirta** L. 1753, Sp. Pl.: 934; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 396; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 204; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– **Ф. коротковолосистая.**

Мн. IV–V. 5–15 см. На степных склонах, в кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Азия.

6. **V. hymettia** Boiss. et Heldr. 1853, Diagn. Pl. Or. Nov. 3(1): 57.– *V. netausensis* Jord. 1846, Obs. Pl. Nouv. France, 2: 10; Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 470; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 208; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. гиметтская.**

Одн. IV–V. 2–5 (10) см. На открытых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тау).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ.

Вост. Европа; Средиземн.

7. **V. kitaibeliana** Schult. 1819, Syst. Veget. 5: 318; Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 469; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 208; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 230.– **Ф. Китайбея.**

Одн. IV–VI. 5–20 (30) см. На степях, от нижн. до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.

**8. V. minuta** Vieb. 1808, Fl. Taug.-Саус. 1: 173; Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 478; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 209; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. мелкая.**

Мн. V–VII. 2–5 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК.

**9. V. mirabilis** L. 1753, Sp. Pl.: 936; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 375; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 206.– **Ф. удивительная.**

Мн. IV–VI. 40–60 см. В лесах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Азия.

**10. V. montana** L. 1755, Fl. Suес.: 305; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 396; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 205; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 228.– **Ф. горная.**

Мн. V–VI. 5–30 см. По опушкам, в кустарниках, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Азия.

**11. V. odorata** L. 1753, Sp. Pl.: 934; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 363; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 202; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– **Ф. душистая.**

Мн. IV–V. 5–10 см. В лесах, кустарниках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**12. V. oreades** Vieb. 1819, Fl. Taug.-Саус. 3: 167; Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 478; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 209; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. высокогорная.**

Мн. V–VII. 3–5 см. На лугах, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция).

**13. V. reichenbachiana** Jord. ex Bor. 1857, Fl. Centr. Fr., ed. 3, 2: 78; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– *V. sylvestris* auct. non Lam.: Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 378; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 206.– **Ф. Рейхенбаха.**

Мн. V–VI. 5–10 см. На скалах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**14. V. rupestris** F. W. Schmidt, 1791, Abh. Bohm. Ges. Wiss. (Phis.-Nat.), 1: 60; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 388; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 205; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– **Ф. скальная.**

Мн. V–VI. 5–10 см. На скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия.

**15. V. saxatilis** Kupf. 1909, в Мат. Фл. Кавк. 3, 9: 236.– *V. vespertina* Клок. 1949, Фл. СССР, 15: 466; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 205; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 229.– **Ф. каменная.**

Одн. IV–VII. 20–70 см. На полянах, скалах, по опушкам, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Азия.

**16. V. selkirkii** Pursh ex Goldie, 1822, in Edinb. Phil. Journ. 6: 324; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 408.– **Ф. Селькирка.**

Мн. V–VI. до 20 см. В лесах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**17. V. sieheana** W. Beck. 1902, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 2: 751; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 383; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 206; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 228.– **Ф. Зиге.**

Мн. IV–V. 5–15 см. В лесах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.  
Юго-Вост. Европа; Вост. Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**18. *V. somchetica*** С. Koch, 1841, Linnaea, 14: 251; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 418; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 206; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– **Ф. сомхетская.**

Мн. IV–VI. 5–12 см. На каменистых склонах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

**19. *V. suavis*** Vieb. 1819, Fl. Taur.-Sauc. 3: 164; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 365; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 202; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 226.– **Ф. приятная.**

Мн. IV–V. 5–10 см. В лесах, кустарниках, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЗЗ, ЮЗ.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

## СЕМ. 46. REAUMURIACEAE – РЕАМЮРИЕВЫЕ

### Род 1. *Reaumuria* L. – Реамюрия

**1. *R. alternifolia*** (Labill.) Britten, 1916, Jour. Bot. 54, 4: 101–111; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 221. – *R. cistoides* Adam, 1805, in Web. et Mohr., Beitr. Naturk. 1: 61; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 282.– *R. hypericoides* Willd. 1799, Sp. Pl., ed. 4, 2: 1250; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 181.– **Р. очерднолистная.**

Пк. V–VI. 20–40 см. На сухих засоленных склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Губден), Центр.-Даг. (Леваши, Хаджалмахи, Гуниб, Чирката, Ботлих).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.



## СЕМ. 46. TAMARICACEAE – ТАМАРИСКОВЫЕ

### Род 1. *Tamarix* L. – Гребенщик, тамариск

1. *T. laxa* Willd. 1816, Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1812–1816: 82; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 302; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 185; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **Г. рыхлый.**

К. III–V. 2–3 м. По берегам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП.

Вост. Европа; Азия.

2. *T. mejeri* Boiss. 1849, Diagn. Pl. Or., ser. 1, 10: 9; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 296; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 185; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **Г. Мейера.**

К. IV–V. 3–4 м. На влажных засоленных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ВЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Вост. Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

3. *T. ramosissima* Ledeb. 1829, Fl. Atl. 1: 424; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 311; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 188; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **Г. многоветвистый.**

К. V–IX. до 5–6 м. Вдоль рек, канав, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг. (Ирганай).

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, СЗЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Вост. Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

4. *T. smyrnensis* Bunge, 1852, Tent. Gen. Tamar.: 53.– *T. hohenackeri* auct. fl. Ross. austr.: Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 305; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 186; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **Г. смирнинский.**

К. IV–V. 1–3 м. По берегам рек, ручьев, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Центр.-Даг. (Чирката), Дикл.-Дюльт. (Гаквари).

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 3. *Myricaria* Desv. – Мирикария

1. *M. bracteata* Royle, 1835, Ill. Bot. Himal. Mts.: 214; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– *M. alopecuroides* Schrenk. 1841, Enum. Pl. Nov. 1: 65; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 324; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 189.– **М. прицветниковая.**

К. V–VIII. 1–2 м. По руслам рек, в нижн. и средн. горн. поясах.  
Даг.: Предг., Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП, Т.

Европа; Азия.

2. *M. squamosa* Desv. 1825, in Ann. Sc. Nat. 4: 350; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 325; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 190; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **М. чешуйчатая.**

К. VI–VII. до 2 м. По руслам рек, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Гергебиль).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Азия.

### СЕМ. 48. FRANKENIACEAE – ФРАНКЕНИЕВЫЕ

#### Род 1. *Frankenia* L. – Франкения

1. *F. hirsuta* L. 1753, Sp. Pl.: 331; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 274; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 179; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 221.–

**Ф. жестковолосистая.**

Пк. VI–VII. 10–40 см. На солончаках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев., Южн. Африка.

2. *F. pulverulenta* L. 1753, Sp. Pl.: 332; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 273; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 179; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 221.– **Ф. припудренная.**

Одн. V–VII. 5–40 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Африка.

## СЕМ. 49. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

### Род 1. *Salix* L. – Ива

1. *S. acutifolia* Willd. 1806, Sp. Pl., 4, 2: 668; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 181; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 24.– **И. остролистная.**

К. III–V. до 3 м. На песках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум. (Терекли-Мектеб), Тер.-Сул. (Кизляр), Предг. (Сарыкум).

Кавк.: ЗП, ВП.

Вост. Европа; Сев. Азия.

2. *S. alba* L. 1753, Sp. Pl.: 1021; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 188; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. белая.**

Д. IV–V. 25–30 м. По берегам рек, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

3. *S. apoda* Trautv. 1865, Ind. Sem. Hort. Petrop.: 37; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 117.– *S. hastata* auct. non L.: Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 116; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 188.– **И. безногая.**

К. VI. до 1,5 м. На лугах, в зарослях рододендрона, в альпийском поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЦЗ.

Европа; Азия.

4. *S. australior* Anders. 1867, Monogr. Salic.: 43; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 191; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 26; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. южная.**

К. III–V. до 20 м. Берега рек, ручьев, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

5. *S. caprea* L. 1753, Sp. Pl.: 1020; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 90; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 19; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.– **И. козья.**

Д. IV. до 20 м. В лесах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Сев., Центр. Азия.

**6. *S. caspica*** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 74; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 157; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 23; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. каспийская.**

К. V. 3–4 м. По берегам рек, на песках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум. (Червленные Буруны), Тер.-Сул., Казб., Предг. (Сарыкум), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ВП, ВК, СЗЗ.

Юго-Вост. Европа; Средн. Азия.

**7. *S. caucasica*** Anders. 1867, Monogr. Salic.: 68; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 103; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 21; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. кавказская.**

К. V. до 2 м. На влажных местах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг. (ущ. р. Бецор), Ахт.-Кюр. (Гельмец), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид. (Кутлаб, Хадиял).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ.

Атл., Средн. Европа; Средиземн.

**8. *S. cinerea*** L. 1753, Sp. Pl.: 1021; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 99; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 20; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.– **И. пепельная.**

К. V. 2–6 м. На влажных местах, в лесах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**9. *S. elbursensis*** Boiss. 1853, Diagn. 12:117.– *S. purpurea* auct. non L.: Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 153; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 22; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. эльбурская.**

К. III–V. 3–4 м. На влажных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Сев. Африка.

**10. *S. fragilis*** L. 1753, Sp. Pl.: 1017; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 202; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 27; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 188.– **И. ломкая.**

Д. V–VI. 15–20 м. Берега рек, ручьев, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, С33, 33, Ю33.

Европа; Азия.

**11. *S. kazbekensis*** A. Skvorts. 1961, Feddes Repert. 64, 1: 78; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– *S. arbuscula* auct. non L.: Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 798; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 18.– **И. казбекская.**

К. IV–V. 30–120 см. По берегам рек, до средн. горн. пояса.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**12. *S. kusnetzowii*** Lakschevitz, 1909, in Schedis; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 98; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 19; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.– **И. Кузнецова.**

К. VI. до 1,5 м. На влажных местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**13. *S. phlomoides*** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Sauc. 2: 415; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 94; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 19; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.– **И. железняковидная.**

К. III–IV. до 5 м. В лесах, по берегам рек, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул. (Кизляр).

Кавк.: все р-ны.

Юго-Зап. Азия.

**14. *S. triandra*** L. 1753, Sp. Pl.: 1016; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 184; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 24; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 188.– *S. medwedewii* Dode, 1908, Bull. Soc. Bot. Franc. 55: 652; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 188.– **И. трехтычинковая.**

К. IV–V. 1,5–5 м. По берегам рек и ручьев, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**15. *S. xerophila*** Floderus, 1930, Bot. Not.: 334; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 107; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 21.– *S. pseudodepressa* A. Skvorts. 1965, Тр. Бот. инст. АН Арм.ССР, 15:127; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 190.– **И. сухолюбивая.**

К. V–VI. 1–5 м. На влажных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Буршаг, Кураг).

Кавк.: ЦК, ВК.

Европа; Азия.

**16. *S. wilhelmsiana*** Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc., 3: 627; Назар. 1936, Фл. СССР, 5: 164; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 23; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 189.– **И. Вильгельмса.**

К. V. до 2–3 м. На скалистых склонах, в лесах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Чирюрт), Казб.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

## **Род 2. *Populus* L. – Тополь**

**1. *P. alba*** L. 1753, Sp. Pl.: 1034; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 225; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 32; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 191.– *P. hybrida* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 422; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 226; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 32; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 191.– *P. pseudonivea* Grossh. 1940, Изв. Азер. фил. АН СССР, 6: 66; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 31.– **Т. белый.**

Д. III–V. 15–35 м. По берегам рек, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**2. *P. nigra*** L. 1753, Sp. Pl.: 1034; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 228; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 191.– *P. sosnowskyi* Grossh. 1941, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 10: 2; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 191.– **Т. черный, осокорь.**

Д. III–IV. 15–30 м. По берегам рек, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Кайт.-Таб., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

3. **P. tremula** L. 1753, Sp. Pl.: 1034; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 226; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 32; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1:191.– *P. villosa* Lang, 1824, Sylloge Soc. Ratisb. 1: 185; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 33; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1:191.– **Т. дрожащий, осина.**

Д. III–V. 10–30 м. В лесах, от нтжн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме Т.

Европа; Азия.

## СЕМ. 50. CUCURBITACEAE – ТЫКВЕННЫЕ

### Род 1. *Cucumis* L. – Огурец

1. **C. myriocarpus** Naud. 1859, Ann. Sci. Nat. (Paris), ser. 4, 11: 22.– **О. многоплодный.**

Одн. VI–VIII. 2–3 м. На сорных местах, песках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ВП.

Африка; занесен в Центр., Южн. Европу.

### Род 2. *Bryonia* L. – Переступень

1. **B. aspera** Stev. ex Ledeb. 1843, Fl. Ross. 2, 1: 140.– *B. alba* auct. fl. sauc. non L.: Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 413; Васильч. 1957, Фл. СССР, 24: 102; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 3: 137.– *B. dioica* auct. fl. sauc. non Jacq.: Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 413; Васильч. 1957, Фл. СССР, 24: 104; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 3: 137.– **П. шершавый.**

Мн. VI–VIII. 2–4 м. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме С33, 33.

Юго-Зап., Средн., Южн. Азия.

### Род 3. *Ecballium* A. Rich. – Бешенный огурец

1. **E. elaterium** (L.) A. Rich. 1824, in Bory, Dict. Class. Hist. Nat. 6: 19; Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 413; Васильч. 1957, Фл. СССР, 24: 110; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 3: 137.– **Б. о. обыкновенный.**

Мн. VI–VII. до 1,5 м. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.  
Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### Род 4. *Echinocystis* Torr. et Gray – Пузыреплодник

1. *E. lobata* (Michx.) Torr. et Gray, 1840, Fl. Noth. Amer. 1: 542. – *E. echinata* (Muehl.) Britt., Sterns et Pogg. 1888, Prelim. Cat.: 20; Васильч. 1957, Фл. СССР, 24: 125. – **II. лопастнолистный.**

Одн. VII–IX. до 5 м. На сорных местах, на низменности.

Даг.: Примор. (Махачкала – Львов, 1979).

Кавк.: ВП.

Сев. Америка; занесен в Европу, Азию.

### СЕМ. 51. DATISCACEAE – ДАТИСКОВЫЕ

#### Род 1. *Datisca* L. – Датиска

1. *D. cannabina* L. 1753, Sp. Pl.: 1037; Горшк. 1949, Фл. СССР, 15: 480; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 246; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 230. – **Д. коноплевая.**

Мн. V–VIII. 60–100 см. По берегам, в оврагах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

### СЕМ. 52. SAPPARACEAE – КАПЕРСОВЫЕ

#### Род 1. *Sapparis* L. – Каперсы

1. *S. herbacea* Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol.: 560. – *S. spinosa* auct. non L.: Бобр. 1939, Фл. СССР, 8: 2; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 252; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 65. – **К. травянистые.**

Пк. VI–VII. до 2 м. На глинистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап., Средн. Азия.



## Род 2. *Cleome* L. – Клеома

1. *C. daghestanica* (Rupr.) Tzvel. 1963, Бот. мат. Герб. Бот. инст. АН СССР, 22: 128; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 64.– *C. ornithopodioides* auct. non L.: Бобр. 1939, Фл. СССР, 8: 9; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 252.– **К. дагестанская.**

Одн. VII–VIII. 20–40 см. На речной гальке, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ.

## СЕМ. 53. BRASSICACEAE – КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

### Род 1. *Cardaria* Desv. – Кардария

1. *C. draba* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 163; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 504; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– *Lepidium draba* L. 1753, Sp. Pl.: 645; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 116.– **К. крупка.**

Одн. V–VII. 20–50 см. Вдоль дорог, в посевах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Африка.

2. *C. propinqua* (Fisch. et Mey.) N. Busch, 1948, Фл. Грузии, 4: 321; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– *Lepidium propinquit* Fisch. et Mey. 1838, in Hohen. Enum. Talysch: 142; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 116.– **К. близкая.**

Одн. VI. 20–40 см. У дорог, в посевах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Дербент).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия.

### Род 2. *Lepidium* L. – Кресс

1. *L. campestre* (L.) Ait. 1812, Hert. Kew., ed. 2, 4: 88; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 506; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 117; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 29.– **К. полевой.**

Дв. V–VI. 20–50 см. На лугах, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны, кроме Т.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**2. L. cartilagineum** (J. C. Meur.) Thell. 1906, Viert. Naturf. Ges. Zurich, 51: 173.– **К. хрящеватый.**

Дв. V–VI. 20–50 см. На степях, солонцеватых местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг. (Дорофеев, 2003).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Центр., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**3. L. crassifolium** Waldst. et Kit. 1799, Pl. Rar. Hung. 1, 4: tab. 4; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 514; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 119; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 29.– **К. толстолистный.**

Мн. IV–V. 20–50 см. На солончаках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК.

Юго-Вост. Европа; Азия.

**4. L. latifolium** L. 1753, Sp. Pl.: 644; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 515; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 119; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 29.– **К. широколистный.**

Мн. V–VII. до 45 см. На засоленных почвах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

**5. L. lyratum** L. 1753, Sp. Pl.: 644; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 517; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 119; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– **К. лировидный.**

Мн. VI. 20–40 см. На щебнистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Турция).

**6. L. perfoliatum** L. 1753, Sp. Pl.: 643; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 512; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 118; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– **К. пронзенный.**

Одн. IV–VII. 8–30 см. В степях, на сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**7. L. pinnatifidum** Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 206; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 512; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 118; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– **К. перисторассеченный.**

Одн. IV–V. 20–40 см. На засоленных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул. (Бабаюрт).

Кавк.: ВП, ВЗ.

Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

**8. L. ruderale** L. 1753, Sp. Pl.: 645; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 511; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 117; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– **К. сорный.**

Одн. IV–VIII. 5–25 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

**9. L. sativum** L. 1753, Sp. Pl.: 644; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 508; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 117; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 28.– **К. посевной.**

Одн. IV–V. 20–40 см. Одичало. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Сев., Центр. Африка; занесен в Европу, Юго-Зап. Азию.

**10. L. virginicum** L. 1753, Sp. Pl.: 645; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 512.– **К. виргинский.**

Одн. IV–V. 30–50 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ЗЗ.

Сев., Центр. Америка; занесен в Европу, Юго-Зап. Азию.

### Род 3. *Coronopus Zinn* – Воронья лапа

**1. *C. squamatus*** (Forssk.) Aschers. 1860, Fl. Prov. Brandenb. 1: 62; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2:29.– *C. procumbens* Gilib. 1781, Fl. Lithuan. 2: 52; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 537; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 120.– **В. л. чешуйчатая.**

Одн. IV–V. 10–30 см. На галечнике, песках, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (южн.). Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ВЗ, Т.

Европа; Средиземн.

### Род 4. *Isatis L.* – Вайда

**1. *I. campestris*** Stev. ex DC. 1821, Syst. 2: 571.– **В. полевая.**

Мн. VI–VII. 30–60 см. На сухих склонах, вдоль рек, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

Центр., Вост., Юго-Вост. Европа.

**2. *I. caucasica*** (Rupr.) N. Busch, 1908, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 247; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 210; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 125; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 30.– **В. кавказская.**

Мн. VI–VII. 30–60 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Андийский хр., г. Ханакой-тау).

Кавк.: ЦК, ВК.

**3. *I. latisiliqua*** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 267; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 208; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 124; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 29.– **В. широкоплодная.**

Мн. VI. 40–60 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Зизик), Ахт.-Кюр. (Ахты, Джаба, Курах, Урари, Ицари, Хлут, Мискинджа), Дикл.-Дюльт. (Хосрех, Арчиб, Гочоб, Тлярош, Ратлуб), Транссам. (Куруш, Хнов).

Кавк.: ВК.

**4. *I. sabulosa*** Stev. ex Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 212; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 212; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 126; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 30.– **В. песчаная.**

Дв. VI. 40–80 см. На песках, на низменности.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ВК.

Юго-Вост. Европа.

5. **I. tinctoria** L. 1753, Sp. Pl.: 670; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 212; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 126; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 30.–

**В. красильная.**

Дв. V–VI. 70–80 см. В степях, на сухих местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ЗП, ВП.

Европа; Средиземн.; Азия.

#### Род 5. *Sameraria* Desv. – Самерария

1. **S. cardiocarpa** Trautv. 1871, Acta Hort. Petrop. 1: 31; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 232; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 131; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 30.– **С. сердцеплодная.**

Одн. IV–V. 30–40 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Тер.-Сул., Предг. (бархан Сарыкум, дол. Кар-Кар, Буйнакск).

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

#### Род 6. *Coluteocarpus* Boiss. – Пузыреплодник

1. **C. vesicaria** (L.) Holmb. 1907, in Bergens Mus. Aarbog. 13: 6; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 572; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 132; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 31.– **П. сетчатый.**

Мн. III–V. 8–20 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Гилиць – Львов, 1979).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия.

#### Род 7. *Didymorphysa* Boiss. – Двойчатка

1. **D. aucheri** Boiss. 1842, in Ann. Sci. Nat. 2 ser. 17: 179; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 573; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 132; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 31.– **Д. Оше.**

Мн. VII. 7–10 см. На осыпях, в альпийском поясе.  
Даг.: Транссам. (г. Шахдаг, г. Шалбуздаг).  
Кавк.: ВК, ЮЗ.  
Юго-Зап., Средн. Азия.

#### Род 8. *Aethionema* R. Br. – Этионема

1. *Ae. carneum* (Soland.) Fedtsch. 1905, in Фл. Зап. Тянь-Шаня, п 176; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 563.– **Э. красная.**

Одн. V. 10–25 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Ахт.-Кюр. ?  
Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап., Средн. Азия.

#### Род 9. *Thlaspi* L. – Яругка

1. *Th. arvense* L. 1753, Sp. Pl.: 646; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 581; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 141; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 32.– **Я. полевая.**

Одн. IV–VIII. 20–50 см. На травянистых склонах, до верхн. горн. пояса.  
Даг.: все горн. р-ны.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Средиземн.; Азия.

2. *Th. huetii* Boiss. 1856, Diagn. Pl. Nov. Ser. 2, 5: 39; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 581; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 141.– **Я. Хюта.**

Одн. IV–VII. 15–40 см. На сухих склонах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Гимры).  
Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия (Турция).

3. *Th. perfoliatum* L. 1753, Sp. Pl.: 646; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 585; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 142; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 32.– **Я. пронзенная.**

Одн. IV–VII. 5–35 см. В кустарниках, степях, до средн. горн. пояса.  
Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Средиземн.; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

4. **Th. pumilum** (Stev.) Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 164; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 589; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 144.– *Apterigia pumila* (Stev.) Galushko, 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 209; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 32.– **Я. маленькая.**

Мн. VI–VIII. до 10 см. На осыпях, скалах, в альпийском поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

5. **Th. umbellatum** Stev. 1821, in DC. Syst. Veg. 2: 377; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 585; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 142.– **Я. зонтичная.**

Одн. III–V. до 25 см. На каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тау, Дербент), Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Иран).

#### **Род 10. Pachyphragma (DC.) Reichenb. – Толстостенка**

1. **P. macrophyllum** (Hoffm.) N. Busch, 1908, Fl. Sauc. Crit. 3, 4: 151; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 575; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 146; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 32.– **Т. крупнолистная.**

Мн. IV–VI. 20–40 см. В тенистых лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб. (Буртунай, Дьлым), Буйн. (В. Казанище, Манас-аул, Алитала), Кайт.-Таб. (Карацан, Каякент).

Кавк.: ЗП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия (Турция).

#### **Род 11. Hornungia Reichenb. – Двусемянка**

1. **H. angustilimbata** Dorofeev, 2001, Бот. журн. 86, 4: 134.– **Д. узкоотгибная.**

Одн. IV–V. до 10 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талги, Карабудахкент). *Эндемик.*

#### **Род 12. Eunomia DC. – Эвномия**

1. **E. rotundifolia** С. А. Меу. 1831, Verz. Pfl. Sauc.: 194; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 591; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 146; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **Э. круглолистная.**

Мн. VII. 7–15 см. На осыпях, каменистых склонах, в альпийском поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

### Род 13. *Capsella Medik.* – Пастушья сумка

**1. *C. bursa-pastoris* (L.) Medik.** 1792, Pfl.-Gatt.: 85; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 604; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 147; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **П. с. обыкновенная.**

Одн. III–V. до 60 см. У дорог, на сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Повсеместно, кроме тропиков.

### Род 14. *Hymenolobus Nutt. ex Torr. et Gray* –

#### Многосемянник

**1. *H. procumbens* (L.) Nutt. ex Torr. et Gray**, 1838, Fl. North Amer. 1: 117; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 549; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 148; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **М. простертый.**

Одн. IV–V. 5–30 см. На слабо засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул. (Чирюрт), Предг. (Нараттюбинский хр.).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

**2. *H. puberulus* (Rupr.) N. Busch**, 1939, Фл. СССР, 8: 550; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 148; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **М. пушковатый.**

Одн. VI. 2–8 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (Хунзах, Карата).

Кавк.: ЦК, ВК.

### Род 15. *Alliaria Scop.* – Чесночница

**1. *A. brachycarpa* Vieb.** 1819, Fl. Taug.-Sauc. 3: 445; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 32; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 151; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **Ч. короткоплодная.**

Дв. VI–VIII. 25–50 см. На осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Верхн. Гаквари, Ангида), Бежт.-Дид. (г. Дидо), Транссам. (Куруш).



Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ.

2. **A. petiolata** (Bieb.) Carava et Grande, 1913, Boll. Orto Bot. Napoli, 3: 418; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– *A. officinalis* Andrz. ex Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 445; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 31; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 151.– **Ч. черешковая.**

Дв. IV–VIII. до 1 м. В лесах, кустарниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Сам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

### Род 16. *Sobolewskia* Bieb. – Соболевския

1. **S. caucasica** N. Busch, 1905, Изв. Петерб. бот. сада, 5, 2, 70: 72; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 37; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 152; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 34.– **С. кавказская.**

Одн., Дв. VI–VII. 40–70 см. На осыпях, галечниках, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

2. **S. truncata** N. Busch, 1905, Изв. Петерб. бот. сада, 5, 2, 70: 72; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 37; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35.– **С. усеченная.**

Дв. VI–VII. 30–60 см. На глинистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Гельмец), Дикл.-Дюльт. (Кособ), Бежт.-Дид., Транссам. (Маза).

Кавк.: ВК, ВЗ.

### Род 17. *Sisymbrium* L. – Гулявник

1. **S. altissimum** L. 1753, Sp. Pl.: 659; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 49; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 157; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35.– **Г. высокий.**

Одн. V–VI. 20–60 см. На слабо засоленных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**2. *S. erucastrifolium*** (Rupr.) Trautv. 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 4, 1: 107; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 45; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 155; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. – **Г. эруколистный.**

Дв. VI–VII. 30–60 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

**3. *S. irio*** L. 1753, Sp. Pl.: 659; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 44; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 156; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. –

**Г. ирио.**

Дв. III–IV. 10–50 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

**4. *S. lipskyi*** N. Busch, 1910, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 214; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 46; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 156; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. – **Г. Липского.**

Дв. V–VI. 30–50 см. На сухих каменистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

**5. *S. loeselii*** L. 1755, Cent. Pl. 1, 1: 18; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 44; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 155; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 36. – **Г. Лёзелиев.**

Одн. V–VII. до 1 м. На лугах, по опушкам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**6. *S. orientale*** L. 1756, Cent. Pl. 2: 24. – *S. daghestanica* Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 50; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 156; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. – **Г. восточный.**

Одн. V. 40–60 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Дербент), Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

**7. S. polymorphum** (Murr.) Roth, 1830, Mant. Bot. 2: 946; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 46; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 156; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. – **Г. изменчивый.**

Мн. IV–VI. 20–70 см. На степных участках, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, СЗЗ.

Европа; Азия.

### **Род 18. Velarum Reichenb. – Веларум**

**1. V. officinale** (L.) Reichenb. 1828, in Mossl. Handb., ed. 2, 2, 1: 1103. – *Sisymbrium officinale* L. 1753, Sp. Pl.: 660; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 52; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 155; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 35. – **В. лекарственный.**

Одн. VI–VII. 15–60 см. На песчаных лугах, сорное, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

### **Род 19. Descurainia Webb. et Berth. – Дескурайния**

**1. D. sophia** (L.) Webb ex Prantl, 1891, in Engl. u. Prantl, Nat. Pfl. 3, 2: 192; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 83; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 165; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 37. – **Д. Софии.**

Одн. V–VIII. 15–80 см. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

### **Род 20. Murbeckiella Rothm. – Мурбекиелла**

**1. M. huetii** (Boiss.) Rothm. 1939, Bot. Not.: 472; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 37. – *Phryne huetii* (Boiss.) O. E. Schulz, 1924, in Engler, Pfl. 86, 4, 105: 174; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 56; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 158. – **М. Хьюта.**

Мн. VI–VII. 5–15 см. На осыпях, альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльг., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

## Род 21. *Neotorularia* Hedge et J. Leonard – Четочник

1. **N. contortuplicata** (Steph.) Hedge et J. Leonard, 1986, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 393.– *Torularia contortuplicata* (Steph.) O. E. Schulz, 1924, in Engler, Pfl. 86, 4, 105: 219; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 62; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 159; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 37.– **Ч. скрученный.**

Одн. III–IV. 10–30 см. В полупустынях, сорное, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам.

Кавк.: ВП, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

2. **N. ledebouri** (Boiss.) V. E. Avet. 1991, Biol. Zhurn. Arm. 44, 1: 55.– *Torularia ledebouri* (Boiss.) Grossh. 1948, Опр. раст. Кавк.: 381; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 159.– **Ч. Ледебура.**

Одн. III–IV. 10–30 см. В полупустынях, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул.

Кавк.: ВП, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

3. **N. torulosa** (Desv.) Hedge et J. Leonard, 1986, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 395.– *Torularia torulosa* (Desv.) O. E. Schulz, 1924, in Engler, Pfl. 86, 4, 105: 214; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 61; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 159.– **Ч. бугорчатый.**

Одн. III–IV. 5–20 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

## Род 22. *Arabidopsis* (DC.) Heunh. – Резушка

1. **A. thaliana** (L.) Heunh. 1842, Fl. Sachsen, 1: 538; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 77; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 161; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 37.– **Р. Таля.**

Одн. V–VI. 5–50 см. В кустарниках, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Буйн.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

**Род 23. Thellungiella O. E. Schulz – Теллунгиелла**

**1. Th. pumila** (Steph.) Dorofeev, 2002, Turczaninowia, 5, 3: 110.–  
*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch, 1908, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 465;  
Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 78; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 160; Галушко,  
1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 37.– **Т. низкая.**

Одн. III–V. 5–40 см. На сухих склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр., Вост. Азия.

**Род 24. Camelina Crantz – Рыжик**

**1. C. alyssum** (Mill.) Thell. 1906, Verz. Tausch Sam. Fruchte, Arssk.  
7: 189.– *C. linicola* Schimp. et Spenn. 1929, in Spenn. Fl. Friburg. 3:  
958; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 601.– **Р. бурачниковый.**

Одн. V. 30–80 см. В посевах льна, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: ЦК, ВК, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Сев., Юго-Зап. Азия.

**2. C. microcarpa** Andrz. 1821, in DC. Syst. 2: 517; Васильч. 1939,  
Фл. СССР, 8: 599; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 164; Галушко, 1980, Фл.  
Сев. Кавк. 2: 38.– **Р. мелкоплодный.**

Одн. V–VI. до 1 м. На сухих склонах, в посевах, в нижн. и средн.  
горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Африка.

**3. C. pilosa** (DC.) N. Zing. 1909, Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Petersb.  
6: 16; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 600; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 164;  
Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Р. волосистый.**

Одн. IV–VI. 50–70 см. В посевах, сорное, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг. (южн.), Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Юго-Зап. Азия.

**4. C. rumelica** Velen. 1887, Sitzungsber. Bohm. Ges. Wiss.: 448; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– *C. albiflora* (Boiss.) N. Busch, 1909, Fl. Саус. Crit. 3, 4: 391; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 163; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 162.– **Р. румелийский.**

Одн. III–V. 15–70 см. На каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (окр. Махачкалы).

Кавк.: ЗП, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**5. C. sativa** (L.) Crantz, 1762, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17.– *C. caucasica* (Sinsk.) Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 601; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 164; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Р. посевной.**

Одн. V–VI. 40–50 см. В посевах льна, до средн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Азия.

**6. C. sylvestris** Wallr. 1822, Sched. Crit. 1: 347; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 598; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 164; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Р. лесной.**

Одн. III–V. 20–60 см. На сорных местах, в посевах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

## Род 25. *Erucastrum* C. Presl – **Рогачка**

**1. E. armoracioides** (Czern. ex Turcz) Cruchet, 1902, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.: 333.– *Brassica elongata* Ehrh. 1854, Bull. Soc. Nat. Mosc. 27, 2, 4: 311; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 464; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 167; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Р. хреновидная.**

Дв. V–VI. 60–130 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЮЗ, Т.

Европа; Азия.

2. **E. cretaceum** Kotov, 1939, Журн. Инст. бот. АН УССР, 21–22: 237.– *Brassica elongata* var. *pinnatifida* Schmalh. 1895, Фл. Ср. Южн. Рос., Крыма и Сев. Кавк. 1: 80; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 464; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 167; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.–

**Р. меловая.**

Одн. VI. до 50 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (сев.).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ.

Центр., Вост. Европа.

**Род 26. Brassica L. – Капуста**

1. **B. campestris** L. 1753, Sp. Pl.: 666; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 463; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 167; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **К. полевая, сурепица.**

Одн. VI. до 1 м. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Африка.

2. **B. juncea** (L.) Czern. 1859, Bull. Soc. Bot. France, 6: 609; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 465; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 168; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Сарептская горчица.**

Одн. IV–V. 40–60 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб.

Кавк.: все р-ны, кроме ВЗ, ЮЗЗ.

Европа; Азия; Сев. Америка.

3. **B. napus** L. 1753, Sp. Pl.: 666; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 462; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 167.– **Брюква, рапс.**

Одн., Дв. VII. до 1 м. Разводится, на сорных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Африка.

4. **B. nigra** (L.) C. Koch, 1833, in Rohling, Deutsche Fl. 3, 4: 713; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 466; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 168; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 38.– **Черная горчица.**

Одн. IV–V. 50–100 см. Как сорняк на огородах, на низменности.

Даг.: Предг. (Дербент).

Кавк.: ЗК, ВК, ЗЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев, Африка.

**5. *B. sisymbrioides* (Fisch.) Grossh. 1950, Фл. Кавк., изд. 2, 4: 168.– К. гулявниковая.**

Одн. VI–VIII. 25–50 см. На приморских песках, на низменности.

Даг.: Примор. (Дербент).

Кавк.: ВК, ВЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Иран).

#### Род 27. *Sinapis* L. – Горчица

**1. *S. alba* L. 1753, Sp. Pl.: 668; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 468; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 169; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 39.– Г. белая.**

Одн. V–VI. до 1 м. На полях, на сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

**2. *S. arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 668; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 467; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 169; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 39.– Г. полевая.**

Одн. V–VI. до 1 м. В посевах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

#### Род 28. *Hirschfeldia* Moench – Гиршфельдия

**1. *H. incana* (L.) Lagr.-Foss. 1847, Fl. Tarn. Гар.: 19; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 471; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 170; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 39.– Г. серая.**

Одн. V. 30–60 см. На сухих склонах, в посевах, до нижн. горн. пояса.



Даг.: Предг.

Кавк.: ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Центр., Вост., Южн. Европа; Юго-Зап. Азия.

### Род 29. *Eruca* Mill. – Индау

1. *E. sativa* Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: № 1; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 469; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 172.– **И. посевной.**

Одн. IV–V. 20–80 см. В зерновых посевах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Африка.

### Род 30. *Raphanus* L. – Редька

1. *R. raphanistrum* L. 1753, Sp. Pl.: 669; Синск. 1939, Фл. СССР, 8: 494; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 173; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 39.– **Р. дикая.**

Одн. VI–VII. 20–70 см. На сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Сул.

Кавк.: ЗП, ВП, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

### Род 31. *Calerina* Adans. – Калепина

1. *C. irregularis* (Asso) Thell. 1905, Fl. Schweiz, ed. 1, 2: 218; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 491; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 173; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 39.– **К. неравномерная.**

Одн. IV. 20–50 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВК, СЗЗ, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

### Род 32. *Crambe* L. – Катран

1. *C. gibberosa* Rupr. 1869, Fl. Sauc.: 136; Черн. 1939, Фл. СССР, 8: 481; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 175; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 41.– **К. бугорчатый.**

Мн. IV. 30–50 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Талги), Центр.-Даг. (Гимры, Ашильга, Тлох).

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ.

2. **C. grandiflora** DC. 1821, Syst. 2: 652; Черн. 1939, Фл. СССР, 8: 485; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 176; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 41.– **К. крупноцветковый.**

Мн. IV–V. до 1 м. В степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (окр. Махачкалы).

Кавк.: ЗП, ЦК, ВК.

Юго-Вост. Европа (Крым).

3. **C. tatarica** Sebeok, 1779, Diss. de Tatar.: 7; Черн. 1939, Фл. СССР, 8: 484; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 175; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 41.– **К. татарский.**

Мн. IV–V. до 1 м. В степях, на сухих склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Ахты, Мискинджа).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Вост., Южн. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

### Род 33. **Rapistrum Crantz – Репник**

1. **R. rugosum** (L.) All. 1785, Fl. Pedemont. 1: 257; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 472; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 177; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 42.– **Р. морщинистый.**

Одн. V. до 1 м. На сухих склонах, сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

### Род 34. **Sakile Mill. – Морская горчица**

1. **S. euxina** Robed. 1953, Бот. мат. (Ленинград), 15: 71; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 41; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 178.– *S. maritima* auct. non Scop.: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 473.– **М. г. черноморская.**

Одн. VI–VII. 10–40 см. На приморских песках, на низменности.

Даг.: Примор.

Кавк.: ЗП, ВП, СЗЗ, ВЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Иран).

### Род 35. *Conringia* Adans – Конрингия

1. *C. orientalis* (L.) Andrz. 1821, in DC. Syst. 2: 508; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 496; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 180; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 42. – **К. восточная.**

Одн. IV–V. до 70 см. На песчаных местах, у дорог, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *C. planisiliqua* Fisch. et Mey. 1837, Ind. Sem. Hort. Petrop. 3: 32; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 497; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 180; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 42. – **К. плоскостручковая.**

Одн. IV–V. 20–50 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талгинское ущ.).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

### Род 36. *Cardamine* L. – Сердечник

1. *C. hirsuta* L. 1753, Sp. Pl.: 655; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 159; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 182; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43. – **С. шершавый.**

Одн. III–V. 10–30 см. В кустарниках, лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Европа; Азия; Африка; Америка.

2. *C. impatiens* L. 1753, Sp. Pl.: 655; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 159; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 182; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43. – **С. недотрога.**

Дв. V–VI. до 60 см. В тенистых лесах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транс-сам.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Азия.

**3. *C. pectinata*** Pall. ex DC. 1821, Syst. 2: 269; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 158; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 181; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43.– **С. гребенчатый.**

Дв. III–V. 15–40 см. В тенистых лесах (чаще буковых), в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**4. *C. tenera*** S. G. Gmel. ex C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl.: 179; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 162; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 183; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43.– **С. нежный.**

Мн. V–VII. 25–50 см. В тенистых лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн.

Кавк.: ЗК, ВК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ВЗ.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**5. *C. uliginosa*** Vieb. 1819, Fl. Taug.-Sauc. 3: 438; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 165; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 183; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43.– **С. болотный.**

Мн. IV–VII. 20–40 см. Вдоль ручьев, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Трансам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Юго-Зап. Азия.

### Род 37. *Dentaria* L. – Зубянка

**1. *D. bipinnata*** C. A. Mey. 1831, Verz. Sauc.: 179; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 152; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 186; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 45.– **З. дважды-перистая.**

Мн. VI–VII. 8–20 см. На осыпях, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (пер. Харамы, г. Ханакой-тау).

Кавк.: ЦК, ВК.

**2. *D. bulbifera*** L. 1753, Sp. Pl.: 653; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 147; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 184; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 43.– **З. клубненосная.**

Мн. IV–VI. 7–20 см. В тенистых лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб.  
Кавк.: ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ЮЗЗ.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**3. D. quinquifolia** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 109; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 148; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 184; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 44.– **3. пятилистная.**

Мн. IV–V. 15–20 см. В лесах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Транссам.  
Кавк.: все р-ны, кроме ЮЗ.  
Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

### Род 38. *Barbarea* Ait. – Сурепка

**1. B. arcuata** (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. 1822, Fl. (Regensb.), 5: 296; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 133; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 187; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 45.– **С. дуговидная.**

Дв. VI. 20–60 см. На влажных лугах, в нижн. горн. поясе.  
Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Азия.

**2. B. grandiflora** N. Busch, 1909, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 317; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 134; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 188; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 45.– **С. крупноцветковая.**

Дв. VI. 40–60 см. На влажных лугах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Дикл.-Дюльт. (Хонох), Бежт.-Дид. (г. Дидо, Хупри).  
Кавк.: ВК, ВЗ.

**3. B. plantaginea** DC. 1821, Syst. 2: 208; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 134.– **С. подорожниковая.**

Дв. V–VII. 20–60 см. Вдоль ручьев, на сырых лугах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Дикл.-Дюльт.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап., Средн. Азия.

**4. B. stricta** Andrz. 1822, in Besser Enum. Pl. Volh. 72: n° 1558; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 131; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 187; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 45.– **С. прямая.**

Дв. V–VII. 50–100 см. На сырых лугах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: Предг. (Маджалис, Танты), Ахт.-Кюр. (Ихрек).  
Кавк.: ЦК, ВК, Т.  
Европа; Азия.

### Род 39. *Arabis* L. – Резуха

**1. *A. brachicarpa*** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 73; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 177; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 190. – **Р. короткоплодная.**

Мн. V–VI. 15–40 см. На скалах, осыпях, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Транссам. (Куруш, г. Шалбуздаг).  
Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия (Турция).

**2. *A. caucasica*** Schlecht. 1813, in Willd. Enum. Pl. Suppl.: 45; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 194; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47. – **Р. кавказская.**

Мн. III–V. 10–40 см. На скалах, от нижн. до верхн. горн. пояса.  
Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.  
Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП, СЗЗ.  
Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**3. *A. farinacea*** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 71; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 196. – *A. caucasica* var. *farinacea* (Rupr.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. 4: 194. – **Р. мучнистая.**

Мн. VII. 10–20 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Ахт.-Кюр. (г. Алахундаг), Дикл.-Дюльт. (г. Адалла, г. Таклик), Транссам. (г. Шалбуздаг, г. Базардюзю, г. Несиндаг).  
Кавк.: ВК, ВЗ.

**4. *A. flaviflora*** Bunge, 1858, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 6, 7: 582; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 196; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 45. – **Р. желтоцветковая.**

Мн. V–VII. 10–20 см. На лугах, осыпях, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

5. **A. glabra** (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt. 1: 195.– *Turritis glabra* L. 1753, Sp. Pl.: 666; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 171; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 195; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 48.– **Р. голая.**

Одн. VI–VIII. 40–130 см. На лугах, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

6. **A. laxa** Sibth. et Smith, 1813, Prodr. Fl. Graec. 2: 28; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 181; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 191; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47.– **Р. рыхлая.**

Дв. IV–V. до 1 м. В кустарниках, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Южн. Европа; Юго-Зап. Азия.

7. **A. mollis** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 270; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47.– *A. christianii* Busch, 1909, Fl. Cauc.-Crit. 3, 4: 498; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 176; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 190.– **Р. мягкая.**

Мн. V–VII. 15–40 см. На влажных затененных скалах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ВК, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

8. **A. recta** Vill. 1788, Hist. Pl. Dauphine, 3: 319.– *A. auriculata* auct. non Lam.: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 185; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 192; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47.– **Р. прямая.**

Одн. IV–VI. 5–30 см. На затененных скалах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**9. *A. sagittata*** (Bertol.) DC. 1815, in Lam. et DC. Fl. Fr., ed. 3, 5: 592; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47.– *A. hirsuta* auct. non (L.) Scop.: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 183; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 192.– **Р. стреловидная.**

Одн. V–VII. 30–80 см. В кустарниках, по опушкам, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**10. *A. turrita*** L. 1753, Sp. Pl.: 665; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 182; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 47.– **Р. башенная.**

Дв. IV–VI. 30–80 см. В кустарниках, по опушкам, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (г. Тарки-Тай).

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ.

Центр., Южн. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция); Сев. Африка.

#### **Род 40. *Nasturtium* Ait. – Жеруха**

**1. *N. officinale*** Ait. 1812, Hort. Kew., ed. 2, 4: 111; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 143; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 195; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 48.– **Ж. лекарственная.**

Мн. V–VIII. 10–60 см. На болотах, по берегам рек, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Ялама).

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

#### **Род 41. *Rorripa* Scop. – Жерушник**

**1. *R. amphibia*** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volh.: 27; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 138; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 197; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 49.– **Ж. земноводный.**

Мн. V–VII. до 1 м. В медленно текучей воде, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП, ЮЗ.

Европа; Азия; Сев. Африка.



2. **R. ampullicarpa** Dorofeev, 1998, Бот. журн. 83, 8: 102.– **Ж. пузыреплодный.**

Мн. V–VII. 30–80 см. По берегам рек, озер, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума).

Кавк.: ВП, ВЗ.

3. **R. anceps** (Wahlenb.) Reichenb. 1837, Comment. Icon. Fl. Germ. 2: 15; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 137.– *R. prostata* auct. non (J. P. Bergeret) Schinz et Thell.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 197; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 49.– **Ж. обоюдоострый.**

Мн. VI–VIII. 20–80 см. На влажных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа.

4. **R. austriaca** (Crantz) Bess. 1822, Enum. Pl. Volh.: 27; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 139; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 198; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 49.– **Ж. австрийский.**

Мн. V–VIII. 30–90 см. На влажных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

5. **R. palustris** (L.) Bess. 1822, Enum. PL. Volh.: 27; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 137.– *R. islandica* auct non (Oeder) Borbas: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 197; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 48.– **Ж. болотная.**

Мн. VI–VIII. 10–70 см. На влажных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Умеренные широты Северного полушария.

6. **R. sylvestris** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Volh.: 27; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 136; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 196; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 48.– **Ж. лесной.**

Мн. V–VIII. до 50 см. На влажных болотистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.  
Европа; Юго-Зап. Азия.

**Род 42. Pseudovesicaria (Boiss.) Rupr. – Ложнопузырчатка**

**1. P. digitata** (С. А. Мей.) Rupr. 1869, Fl. Саус. 1: 97; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 170; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 198; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 49. – **Л. пальчатая.**

Дв. VI–VII. 5–20 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (хр. Салатау), Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

**Род 43. Draba L. – Крупка**

**1. D. bruniifolia** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 268; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 381; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 201; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 51. – **К. бруниелистная.**

Мн. VI–VII. 10–15 см. На скалах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**2. D. bryoides** DC. 1821, Syst. 2: 335; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 380; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 200; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 51. – **К. моховидная.**

Мн. VI–VIII. до 10 см. На скалах, в средн. и верхн. горн. поясах.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**3. D. diversifolia** Boiss. et Huet. 1856, Diagn. Pl. Nov. ser. 2, 5: 30; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 382. – *D. bruniifolia* var. *diversifolia* Boiss.: Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 201. – **К. разнолистная.**

Мн. VI–VIII. 5–30 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам.

Кавк.: ЗК, ВК, ЗЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**4. *D. hispida*** Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 426; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 441; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 204; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.– **К. щетинистая.**

Мн. VI–VIII. 5–40 см. На щебнистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**5. *D. incompta*** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 268; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 444; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 204; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 51.– **К. неубранная.**

Мн. VII. 1–5 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (г. Диндидаг), Транссам. (г. Шахдаг, пер. Герве).

Кавк.: ВК, ВЗ.

**6. *D. longisiliqua*** Schmalh. 1892, Ver. Deutsch. Bot. Ges. 10: 286; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 415; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 203; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.– **К. длинностручковая.**

Мн. V–VI. 10–20 см. На известняковых скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (г. Нукатль), Транссам. (г. Шалбуздаг).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

**7. *D. molissima*** Stev. 1812, Mem. Soc. Nat. Mosc. 3: 268; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 414; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 203; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.– **К. мягкоопушенная.**

Мн. VI–VIII. 3–10 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЦК, ВК, ЗЗ, ВЗ.

**8. *D. muralis*** L. 1753, Sp. Pl.: 642; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 451; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 207; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 53.– **К. настенная.**

Одн. IV. 5–30 см. В стенах, каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЮЗ.

Европа; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

**9. *D. nemorosa*** L. 1753, Sp. Pl.: 643; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 451; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 206; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.–

**К. перелесковая.**

Одн. III–VIII. 5–50 см. На травянистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Тер.-Кум.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия; Сев. Америка.

**10. *D. ossetica*** (Rupr.) Somm. et Levier, 1893, Acta Horti Petropol. 13, 1: 30; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 414; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 203; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.– **К. осетинская.**

Мн. VI–VII. 5–10 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ.

**11. *D. scabra*** C. A. Mey. 1831, Verz. Sauc.: 182; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 380; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 200; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 51.– **К. шершавая.**

Мн. VI–VII. 5–15 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ.

**12. *D. sibirica*** (Pall.) Thell. 1906, Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 28: 318; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 445; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 206; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52.– **К. сибирская.**

Мн. IV–VIII. 5–25 см. На лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ.

Вост. Европа; Азия.

**13. *D. siliquosa*** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 94; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 405; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 202; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 51. – **К. стручковая.**

Мн. VI–VIII. 3–20 см. На каменистых местах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**14. *D. stylaris*** J. Gay ex C. Koch, 1843, Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2, 1: 70; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 434; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 203; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52. – **К. столбиковая.**

Дв. V–VII. 5–20 см. На каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ВЗ.

Центр. Европа; Юго-Зап. Азия (Иран).

**15. *D. supranivalis*** Rupr. 1869, Fl. Sauc.: 116; Толм. 1939, Фл. СССР, 8: 406; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 202; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 52. – **К. надснежная.**

Мн. VII. 3–10 см. На скалах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ.

#### **Род 44. *Erophila* DC. – Веснянка**

**1. *E. minima*** С. А. Меу. 1831, Verz. Sauc.: 184; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 455; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 207. – **В. карликовая.**

Одн. III. 1–10 см. На солонцеватых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: ВК, ВЗ.

Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *E. praecox*** (Stev.) DC. 1821, Syst. 2: 357; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 455; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 207; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 53. – **В. ранняя.**

Одн. III. 1–8 см. На сухих степных склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Юго-Зап., Средн. Азия; Сев. Африка.

**3. E. verna** (L.) Bess. 1822, Enum. Pl. Vohl.: 71; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 456; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 207; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 53. – **В. весенняя**.

Одн. III–IV. 3–20 см. На травянистых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, Т.

Европа; Азия; Сев. Африка.

#### Род 45. *Armoracia* P. G. Gaertn. – Хрен

**1. A. rusticana** (Lam.) P. G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. 1800, Fl. Wetterau, 2: 425; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 142; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 208; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 53. – **Х. деревенский**.

Одн. V–VI. 5–50 см. В кустарниках, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Буйн.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

#### Род 46. *Alyssum* L. – Бурачек

**1. A. andinum** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 103; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 350; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 216; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 56. – **Б. андийский**.

Мн. V–VI. 5–15 см. На известняковых скалах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг. (оз. Казенойам, пер. Хырки, г. Мадыгин-тау, Гимры).

Кавк.: ВК.

**2. A. calycinum** L. 1763, Sp. Pl., ed. 2: 908; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 358; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 220. – *A. alyssoides* (L.) L. 1759, Amoen. Acad. 4: 487; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 54. – **Б. чашечный**.

Одн. IV–VI. 5–30 см. На сухих каменистых местах, до средн. горн. пояса

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Вост. Азия; Сев. Африка.

**3. A. daghestanicum** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 104; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 352; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 216; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 56.– **Б. дагестанский.**

Мн. VI–VII. 5–25 см. На сухих склонах, в степях, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн. (Аркас), Кайт.-Таб. (Урга), Центр.-Даг. (Хаджалмахи, г. Маара, Акуша, Куппа, В. Гуниб, Могох, Хунзах, Гимры, Гергебиль, Ботлих), Ахт.-Кюр. (Дурушта).

Кавк.: ВК.

**4. A. desertorum** Stapf, 1885, Acad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl. Denkschr. 51: 302; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 354; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 217; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 54.– **Б. пустынный.**

Одн. IV–VI. 5–15 см. В степях, кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**5. A. gehamense** Fed. 1941, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 10: 65; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 214; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 56.– **Б. гегамский.**

Мн. VI. до 10 см. На каменистых местах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Транссам. (г. Базардюзю, г. Шалбуздаг, г. Шахдаг).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

**6. A. hirsutum** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 106; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 363; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 217; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 54.– **Б. шершавый.**

Мн. IV–V. 5–40 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг.

Кавк.: все р-ны.

Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

7. **A. murale** Waldst. et Kit. 1802, Pl. Rar. Hung. 1: 5; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 346; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 214; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 56.– **Б. стеной.**

Мн. III–VII. 20–60 см. В кустарниках, на склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЗП, ВП.

Центр., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

8. **A. parviflorum** Fisch. ex Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 434; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 357; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 218; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 54.– *A. campestre* auct. non (L.) L.: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 357.– **Б. мелкоцветковый.**

Одн. IV–V. 10–40 см. В степях, кустарниках, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

9. **A. strigosum** Banks et Soland. 1794, in Russell, Aleppo, 2: 257.– **Б. щетинистый.**

Мн. IV–V. 10–40 см. На каменистых местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Южн. Европа; Юго-Зап. Азия; Сев.-Зап. Африка.

10. **A. tortuosum** Waldst. et Kit. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 466; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 344; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 213; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 56.– **Б. извилистый.**

Мн. IV–VI. 8–25 см. На каменистых местах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.



Центр., Юго-Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

#### Род 47. *Diploaxis* DC. – Двурядка

1. *D. muralis* (L.) DC. 1821, Syst. 2: 634; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 458; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 170.– **Д. стенная.**

Одн., Дв. V–VIII. 15–50 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ.

Европа; Юго-Зап. Азия; Сев. Африка.

2. *D. viminea* (L.) DC. 1824, Prodr. 1: 222; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 457.– **Д. прутяная.**

Одн. V–VIII. 5–20 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Дорофеев, 1994).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, СЗЗ.

Средиземн.

#### Род 48. *Meniocus* Desv. – Плоскоплодник

1. *M. linifolius* (Steph.) DC. 1821, Syst. 2: 325; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 359; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 220; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 57.– **П. линейнолистный.**

Одн. III–V. 5–30 см. На сухих глинистых местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

#### Род 49. *Lobularia* Desv. – Лобулярия

1. *L. maritima* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 57.– *Koniga maritima* (L.) R. Br. 1826, in App. Denh. et Clapp. Narr. Exr. Afr. 2: 214; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 364; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 220.– **Л. морская.**

Мн. IV–VI. 10–40 см. На сорных местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Кумух).

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия; занесен в Европу, Америку.

**Род 50. *Berteroa* DC. – Икотник**

**1. *B. incana* (L.) DC.** 1821, Syst. 2: 291; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 339; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 221; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 57.– **И. серый.**

Дв. V–VI. 20–50 см. На сухих склонах, в степях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

**Род 51. *Slypeola* L. – Щитница**

**1. *S. jonthlasi* L.** 1753, Sp. Pl.: 652; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 365; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 222; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 57.– **Щ. яругочная.**

Одн. III–VI. 5–30 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗП, ЗЗ, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**Род 52. *Myagrum* L. – Полевка**

**1. *M. perfoliatum* L.** 1753, Sp. Pl.: 640; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 202; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 224.– **П. пронзеннолистная.**

Одн. IV. 20–80 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (Каспийск), Предг. (Буйнакск, Тарки, Кумторкала).

Кавк.: ВК, СЗЗ, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Центр., Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**Род 53. *Euclidium* Ait. – Крепкоплодник**

**1. *E. syriacum* Ait.** 1812, Hort. Kew., ed. 2, 4: 74; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 323; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 224; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 57.– **К. сирийский.**

Одн. V–VI. 10–30 см. На сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Азия.

#### Род 54. *Neslia* Desv. – Неслия

1. *N. apiculata* Fisch. et Mey. 1842, Ind. Sem. Hort. Petrop. 8: 68; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 602; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58.– **Н. остроконечная.**

Одн. III. 30–80 см. На лугах, на сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

2. *N. paniculata* (L.) Desv. 1813, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 602; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 226; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58.– **Н. метельчатая.**

Одн. V–VI. 20–90 см. В посевах, на сорных местах, до средн. горн. пояса

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Африка.

#### Род 55. *Bunias* L. – Свебрига

1. *B. orientalis* L. 1753, Sp. Pl.: 670; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 235; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 227; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58.– **С. восточная.**

Одн. VI. до 1,5 м. На полях, сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

#### Род 56. *Strigosella* Boiss. – Стригозелла

1. *S. africana* (L.) Botsch. 1972, Бот. журн. 57, 9: 1038; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58.– *Malcolma africana* (L.) Ait. 1812, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 279; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 228.– **С. африканская.**

Одн. III–V. 10–50 см. В глинистых полупустынях, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Азия; Африка.

**2. S. intermedia** (С. А. Мей.) Botsch. 1972, Бот. журн. 57, 9: 1040.– *Malcolma taraxacifolia* Balb. 1814, Catal. Stirp. Hort. Taurin. App.: 10; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 283; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 228.– **С. промежуточная.**

Одн. III–V. 50–25 см. В глинистых местах, в нижн. горн. поясе.  
Даг.: Предг.  
Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.  
Юго-Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

**3. S. laxa** (Lam.) Galushko, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 58.– *Malcolmia laxa* (Lam.) DC. 1821, Syst. 2: 440; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 279; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 228.– **С. рыхлая.**

Одн. III–V. 10–40 см. На сорных местах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Леваши).  
Кавк.: ВК.  
Юго-Вост. Европа.

#### **Род 57. Litwinowia Woronow – Литвиновия**

**1. L. tenuissima** (Pall.) Woronow ex Pavl. 1934, Fl. Tsentr. Kazachst. 2: 302; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 327; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 226.– **Л. тонкая.**

Одн. III–IV. 10–20 см. На сухих местах, сорных местах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум. (по р. Кума).  
Кавк.: ВП, ЮЗ.  
Вост. Европа; Азия.

#### **Род 58. Hesperis L. – Вечерница**

**1. H. matronalis** L. 1753, Sp. Pl.: 663; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 244; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 230; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 59.– *H. caucasica* Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb. Ser. 7, 15, 2: 91; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 59.– **В. ночная фиалка.**

Мн. IV–V. до 1 м. В лесах, по опушкам, на лугах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Примор., Тер.-Кум.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Юго-Зап. Азия.

2. **H. sibirica** L. 1753, Sp. Pl.: 663; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 59.– *H. sylvestris* auct. non Crantz: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 245.– **В. сибирская.**

Мн. V–VII. 50–100 см. В лесах, по опушкам, на лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

Вост. Европа; Азия.

3. **H. voronovii** N. Busch, 1936, Acta Inst. Bot. Acad. Sci., ser. 1, 3: 358. – *H. meyeriana* N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 246; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 232; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 59.– **В. Воронова.**

Мн. IV–V. 10–50 см. В лесах, по опушкам, на лугах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Зап. Азия (Турция).

#### Род 59. **Sterigmostemum** Vieb. – Стеригма

1. **S. incanum** Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 444; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 59.– *S. torulosum* (Vieb.) DC. 1821, Syst. 2: 577; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 318; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 234.– **С. серая.**

Дв. IV–V. 20–50 см. На глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Капчугай), Буйн. (Аркас).

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап., Средн. Азия.

2. **S. tomentosum** (Willd.) Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 444; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 318; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 233.– **С. войлочная.**

Дв. IV–V. 20–40 см. На сухих глинистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (южн.), Центр.-Даг. (Ашильта).

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Сев., Юго-Зап., Средн. Азия.

## Род 60. *Goldbachia* DC. – Гольдбахия

1. **G. pendula** Botsch. 1963, Бот. мат. Бот. инст. АН СССР, 22: 140.– *G. laevigata* (Vieb.) DC. 1821, Syst. 2: 577; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 238; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 235.– **Г. повислая.**

Одн. IV–V. 10–30 см. На сорных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Дербент).

Кавк.: ВК.

Вост. Европа; Юго-Зап., Средн., Центр. Азия.

## Род 61. *Erysimum* L. – Желтушник

1. **E. armeniacum** (Sims) J. Gay, 1842, Erysim. Nov. Diagn.: 8.– *E. ibericum* var. *macropetalum* Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 101.– *E. ibericum* var. *grandiflorum* (Trautv.) Grossh. 1950, Фл. Кавк. 4: 239.–

**Ж. армянский.**

Дв. V–VI. 30–50 см. На скалах, щербнистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ЮЗЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

2. **E. aureum** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 117; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 98; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 238; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 62.– **Ж. золотистый.**

Дв. V–VI. 30–50 см. В лесах, по опушкам, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: все р-ны, кроме ЮЗ, Т.

Центр., Вост. Европа.

3. **E. babadagense** Prima, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 156; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. бабадагский.**

Мн. VI–VII. до 5 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр. (Самурский хр.), Транссам.

Кавк.: ВК.

4. **E. canescens** Roth, 1797, Catalecta, 1: 76; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 118; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 239.– *E. diffusum* auct. non Ehrh.: Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 62.– **Ж. серый.**

Дв. V–VI. 25–80 см. В степях, на сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (сев.).

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК.

Европа; Азия.

**5. E. cuspidatum** (Bieb.) DC. 1821, Syst. 2: 493; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 127; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 237; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. щитовидный.**

Дв. V–VI. 20–70 см. По опушкам, в кустарниках, до средн. горн. пояса.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: все р-ны.

Центр., Южн., Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

**6. E. gelidum** Bunge, 1857, in Seidlitz, Botan. Ergebn. Reise. wst. Transkauk.: 78; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 109; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 241.– **Ж. холодный.**

Мн. VI–VII. 5–10 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Транссам.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Турция).

**7. E. ibericum** (Adams) DC. 1821, Syst. 2: 498; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 101; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 239; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 63.– **Ж. грузинский.**

Дв. V–VI. 30–50 см. На скалах, каменистых местах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

**8. E. krinitzkii** Bordz. 1931, Visn. Kijivsk. Bot. Sadu, 12–13: 127; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 241.– *E. subnivale* Prima, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 157; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. Кринитского.**

Мн. VI–VII. 3–10 см. На осыпях, в альпийском поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт. (Снеговой хр.).  
Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Юго-Зап. Азия (Иран).

**9. E. leptophyllum** (Bieb.) Andr. 1824, in DC. Prodr. 1: 198;  
Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 114; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 242.– **Ж. узколистный.**

Мн. III–V. 10–40 см. На сухих каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**10. E. leucanthemum** (Steph.) V. Fedtsch. 1904, Тр. Петерб. бот. сада, 23, 3: 413; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 116; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 243; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. бледноцветковый.**

Дв. IV–V. 30–70 см. В кустарниках, по опушкам, до средн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ЗК, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**11. E. meyerianum** (Rupr.) N. Busch, 1909, Fl. Sauc. Crit. 3, 4: 533;  
Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 107; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 240; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 62.– **Ж. Мейера.**

Мн. V–VII. 10–25 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ЗК, ЦК, ВК.

**12. E. repandum** L. 1753, Demonstr. Pl.: 17; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 116; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 243; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. выгрызенный.**

Одн. IV–V. 7–30 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (сев.).  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Азия.



**13. E. substrigosum** (Rupr.) N. Busch, 1909, Fl. Cauc. Crit. 3, 4: 533; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 112; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 241; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 62.– **Ж. шершавый.**

Мн. IV–V. 15–60 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ.

**14. E. versicolor** (Bieb.) Andrz. 1824, in DC. Prodr. 1: 198.– *E. leucanthetum* auct. non (Steph.) V. Fedtsch.: Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 116; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 243; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 60.– **Ж. разноцветный.**

Дв. IV–V. 15–60 см. На степных склонах, на низменности.

Даг.: Тер.-Кум.

Кавк.: ЗП, ВП.

Вост. Европа; Сев., Средн. Азия.

#### **Род 62. Syrenia Andrz. – Сирения**

**1. S. montana** (Pall.) Klok. 1953, Фл. УРСР, 5: 505, 236; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 63.– *S. sessiliflora* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 193; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 129; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 246.– **С. горная.**

Одн., Дв. VI–VIII. 40–90 см. На песчаных местах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ВК, СЗЗ.

Вост. Европа; Сев., Центр. Азия.

**2. S. siliculosa** (Bieb.) Andrz. 1821, in DC. Syst. 2: 491; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 130; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 246; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 63.– **С. стручковая.**

Дв. VI–VIII. 40–60 см. На песчаных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ЗП, ВП, ВК.

Вост. Европа; Сев., Средн. Азия.

### Род 63. *Matthiola* Ait. – Левкой

1. *M. caspica* (Busch) Grossh. 1948, Опр. раст. Кавк.: 403; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 64. – **Л. каспийский.**

Мн. IV–VI. 20–50 см. На глинистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг. (Дубки, Чирюрт, Талги, Каякент, Башлыкент, Дербент, Сыртыч), Ахт.-Кюр. (Ахты).

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ.

2. *M. daghestanica* (Conti) Busch, 1910, Fl. Sauc. Crit. 3, 4: 676; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 291; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 248; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 63. – **Л. дагестанский.**

Мн. V. 25–50 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Чиркей), Центр.-Даг. (Ботлих, Муни, Игали, Чирката, Гимры, Голотль, Унцукуль, Кикунь), Ахт.-Кюр. (Ахты, Усучай). *Эндемик.*

3. *M. odoratissima* (Pall. ex Vieb.) Ait. 1812, Hort. Kew. 2, 4: 120; Буш, 1939, Фл. СССР, 8: 291; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 248; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 63. – **Л. душистый.**

Мн. IV–VI. 20–35 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (сев.). Буйн.

Кавк.: ЗП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (Иран).

### Род 64. *Chorispora* R. Br. – Хориспора

1. *Ch. iberica* (Vieb.) DC. 1821, Syst. 2: 437; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 316; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 251; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 64. – **Х. грузинская.**

Одн. IV–V. 15–20 см. В полупустынях, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗК, ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

2. *Ch. tenella* (Pall.) DC. 1821, Syst. 2: 435; Васильч. 1939, Фл. СССР, 8: 316; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 250; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 64. – **Х. нежная.**

Одн. IV–V. 10–20 см. На сухих склонах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: все р-ны.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Азия.

## СЕМ. 54. RESEDACEAE – РЕЗЕДОВЫЕ

### Род 1. *Reseda* L. – Резеда

1. ***R. globulosa*** Fisch. et Mey. 1837, Ind. Sem. Horti Petropol. 4: 45; Черняк. 1939, Фл. СССР, 8: 611; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 256; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 65.– **Р. шароплодная.**

Одн. IV–V. 10–70 см. На сухих каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Талгинское ущ.), Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

2. ***R. lutea*** L. 1753, Sp. Pl.: 449; Черняк. 1939, Фл. СССР, 8: 610; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 254; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 65.– **Р. желтая.**

Дв. VI–VIII. 30–50 см. На травянистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Средиземн.; Азия.

3. ***R. luteola*** L. 1753, Sp. Pl.: 448; Черняк. 1939, Фл. СССР, 8: 608; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. 4: 254; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 65.– **Р. желтоватая.**

Дв. VII–IX. 30–140 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.  
Даг.: Предг.  
Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Азия.

## СЕМ. 55. CISTACEAE – ЛАДАННИКОВЫЕ

### Род 1. *Helianthemum* Mill. – Солнцецвет, нежник

1. ***H. buschii*** (Palib.) Juz. et Pozd. 1949, Фл. СССР, 15: 344; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 197; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 224.– **С. Буша.**

Пк. V–VIII. 5–10 см. На каменистых склонах, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ.

Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**2. Н. daghestanicum** Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 143; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 332; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 196; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 223.– **С. дагестанский.**

Пк. IV–V. 5–15 см. На известняковых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн. (В. Казанище, В. Каранай), Центр.-Даг. (Леваши, Карчамахи, Цудахар, Акуша, Кумух, Куппа, Гуниб, Кегер, Гергербиль, Гимры, Ашильта, Могох, Тлох, Ботлих). *Эндемик.*

**3. Н. lasiocarpum** Desf. ex Jacques et Herincq, 1847, Man. Gen. Pl. 1: 120; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 337; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 192; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 225.– **С. опушенноплодный.**

Одн. IV–V. 15–30 см. На сухих травянистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. Азия.

**4. Н. grandiflorum** (Scop.) DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 821; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 334.– **С. крупноцветковый.**

Мн. V–VI. 20–25 см. На лугах, по опушкам, в верхн. горн. поясе.

Даг.: Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

**5. Н. nummularium** (L.) Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: № 12; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 334; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 224.– **С. монетный.**

Пк. V–VIII. 10–50 см. На травянистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр., Дикл.-Дюльт.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, 33, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.  
Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

**6. *H. ovatum*** (Viv.) Dun. 1824, in DC. Prodr. 1: 280; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 195; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 224.– **С. яйцевидный.**

Мн. V–VI. 5–15 см. На лугах, кустарниках, в средн. горн. поясе.

Даг.: Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция).

**7. *H. salicifolium*** (L.) Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: № 21; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 338; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 194; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 224.– **С. иволистный.**

Одн. IV–V. 8–20 см. На сухих травянистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Предг.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Fumana* (Dun.) Spach – Фумана

**1. *F. procumbens*** (Dun.) Gren. et Godr. 1848, Fl. Fr. 1: 173; Юз. 1949, Фл. СССР, 15: 349; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 198; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 225.– **Ф. лежачая.**

Пк. V–VIII. 5–10 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Талги), Предг., Буйн., Центр.-Даг.

Кавк.: ЦК, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. (Туркмения) Азия.

## СЕМ. 56. TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

### Род 1. *Tilia* L. – Липа

**1. *T. begoniifolia*** Stev. 1856, Bull. Soc. Nat. Mosc. 29, 1, 2: 328.– *T. caucasica* Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Petersb., ser. 7, 15, 2: 253; Малеев, 1949, Фл. СССР, 15: 11; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 135; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 214.– **Л. кавказская, бегониелистная.**

Д. VI–IX. до 35 м. В лесах, от нижн. до средн. горн. пояса.  
Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Сам., Ахт.-Кюр., Бежт.-  
Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия.

**2. T. cordata** Mill. 1759, Gard. Dict., ed. 8: № 1; Малеев, 1949, Фл. СССР, 15: 20; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 134; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 214.– **Л. сердцелистная, мелколистная.**

Д. VI–IX. до 30 м. В лесах, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.,  
Дикл.-Дюльт., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия.

**3. T. platyphyllos** Scop. 1772, Fl. Carniol., ed. 2, 1: 373; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 134; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 214.– *T. cordifolia* Bess. 1809, Prim. Fl. Galic. 1: 343; Малеев, 1949, Фл. СССР, 15: 14;– **Л. широколистная.**

Д. VI–IX. 25–30 м. В лесах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа.

## СЕМ. 57. MALVACEAE – МАЛЬВОВЫЕ

### Род 1. *Hibiscus* L. – Гибискус

**1. H. trionum** L. 1753, Sp. Pl.: 697; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 159; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 154; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218.– **Г. тройчатый.**

Одн. VI–XI. 10–60 см. На сорных местах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Сев. Америка; Австралия.

## Род 2. *Abutilon* Mill. – Канатник

1. **A. theophrasti** Medik. 1787, *Kunstl. Gesch. Malv. Fam.*: 28; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 146; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 138; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 215.– **К. Теофраста.**

Одн. VII–X. 40–150 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Предг.

Кавк.: все р-ны.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Азия; Америка; Австралия.

## Род 3. *Malva* L. – Просвирник, мальва

1. **M. neglecta** Wallr. 1824, *Syll. Ratisb.* 1: 140; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 56; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 152; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **П. пренебреженный.**

Одн. VI–X. 10–40 см. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме высокогорий.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия.

2. **M. nicaeensis** All. 1785, *Fl. Pedem.*: 40; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 53; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 152; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **П. ницкий.**

Одн. IV–X. 10–30 см. На сухих, сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг.

Кавк.: ВП, ВК, ЗЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

3. **M. parviflora** L. 1753, *Demonstr. Pl.*: 18; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 63; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 153.– **П. мелкоцветковый.**

Одн. IV–VI. 5–30 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

4. **M. pusilla** Sm. 1803, in *Sowerby, Engl. Bot.* 4: tab. 241; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 60; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 152; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **П. низкий.**

Одн. VI–X. 10–40 см. На сорных местах, до нижн. горн. пояса.  
Даг.: Предг. (южн.), Бежт.-Дид.  
Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.  
Европа; Средиземн.; Азия.

**5. *M. sylvestris* L.** 1753, Sp. Pl.: 685; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 41; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 151; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 215.– **П. лесной.**

Одн., дв. VI–X. 20–50 см. На лугах, сорных местах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-Таб., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### **Род 4. *Malvella* Jaub. et Spach – Мальвочка**

**1. *M. sherardiana* (L.) Jaub. et Spach,** 1855, Ill. Pl. Or. 5: 47; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 30; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 153; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **М. Жерара.**

Мн. V–X. 10–50 см. На сухих глинистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг.

Кавк.: ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

#### **Род 5. *Lavatera* L. – Хатьма**

**1. *L. punctata* All.** 1789, Aust. Fl. Pedem.: 26; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 79; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 140.– **Х. точечная.**

Одн. V–X. 30–50 см. По опушкам, в кустарниках, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор. (Избербаш), Предг. (Каякент).

Кавк.: ЗП, ЦК, ВК, СЗЗ, ЗЗ, ВЗ.

Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**2. *L. thuringiaca* L.** 1753, Sp. Pl.: 691; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 76; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 138; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **Х. тюрингенская.**

Мн. VI–XI. до 2 м. По опушкам, в кустарниках, в нижн. и средн. горн. поясах.



Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.  
Кавк.: все р-ны.  
Европа; Азия.

### Род 6. *Alcea* L. – Шток-роза

1. *A. kusariensis* (Pjiri ex Grossh.) Pjiri, 1949, Зам. по сист. и геогр. раст. (Тбилиси), 15: 38; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 92; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 217.– **Ш.-р. кусарская.**

Мн. VI–X. 50–120 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Чох-Чох), Ахт.-Кюр. (Курах, Мискинджа, Миджах, Хлют).

Кавк.: ВК, ВЗ.

2. *A. rugosa* Alef. 1862, Osterr. Bot. Zeitschr. 12, 7: 254; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 90; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 145; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **Ш.-р. морщинистая.**

Мн. VI–X. 50–100 см. По опушкам, в кустарниках, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме высокогорий.

Кавк.: все р-ны.

Вост. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция).

### Род 7. *Althaea* L. – Алтей

1. *A. armeniaca* Ten. 1837, Ind. Hort. Neap.: 1; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 134; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 142; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218.– **А. армянский.**

Мн. VI–X. до 2 м. На сырых местах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Примор., Тер.-Сул., Казб., Сам.

Кавк.: все р-ны, кроме ЦЗ, ЮЗЗ.

Центр., Вост. Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. *A. cannabina* L. 1753, Sp. Pl.: 686; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 141; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 144; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218.– **А. коноплевый.**

Мн. VI–XI. 60–150 см. В светлых лесах, по опушкам, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (южн.).

Кавк.: все р-ны.

Европа; Юго-Зап. Азия.

**3. A. hirsuta** L. 1753, Sp. Pl.: 687; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 129; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 140; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218.– **A. жестковолосистый.**

Одн. IV–XI. 25–50 см. На сухих травянистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Юго-Зап., Средн. Азия.

**4. A. officinalis** L. 1753, Sp. Pl.: 686; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 131; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 142; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 218.– **A. лекарственный.**

Мн. VII–VIII. 60–150 см. По берегам рек, в лесах, до средн. горн. пояса.

Даг.: Тер.-Сул., Казб., Предг., Сам., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВП, ЗК, ЦК, ВК, СЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; занесен в Сев. Америку.

#### **Род 8. Malvalthaea Iljin – Мальвальтея**

**1. M. transcaucasica** (Sosn.) Iljin, 1924, Бот. мат. (Ленинград), 5, 1: 9; Ильин, 1949, Фл. СССР, 15: 144; Гроссг. 1962. Фл. Кавк. 6: 153; Галушко, 1980, Фл. Сев. Кавк. 2: 216.– **M. закавказская.**

Одн. IV–VI. 10–40 см. На сухих склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Тарки, по р. Рубас), Сам. (Белиджи).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ.

Юго-Зап. Азия (Иран).

#### **СЕМ. 58. ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ**

##### **Род 1. Ulmus L. – Вяз, ильм**

**1. U. campestris** L. 1753, Sp. Pl.: 225.– *U. suberosa* Moench, 1785, Verz. Ausl. Vaume, Weissenst.: 136; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 365; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 65; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– *U. foliacea* Gilib. 1792, Excerc. Phytol. 2: 395; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 365; Гроссг. 1945, Фл. Кавк., изд. 2, 3: 63.– *U. carpinifolia* Rupr. ex Suckow: Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– **В. полевой, карагач, берест.**

Д. III–IV. до 10 м. В пойменных лесах, до средн. горн. пояса.  
Даг.: Примор., Тер.-Кум., Тер.-Сул., Казб., Предг., Буйн., Кайт.-  
Таб., Центр.-Даг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

2. **U. glabra** Huds. 1762, Fl. Angl.: 95; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– *U. elliptica* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 599; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 372; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 64.– *U. scabra* Miller, 1768, Gard. Dict., ed. 3: 2; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 371; Гроссг. 1945, Фл. Кавк., изд. 2, 3: 64.– *U. sukaczewii* Andron. 1955, Бот мат. (Ленинград), 17: 108; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– **В. шершавый, ильм.**

Д. IV–V. до 30 м. В горных лесах, единично, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Казб., Буйн., Кайт.-Таб., Бежт.-Дид.

Кавк.: все р-ны, кроме ВП.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## Род 2. *Celtis* L. – Каркас

1. **C. caucasica** Willd. 1805, Sp. Pl. 4: 994; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 374; Гроссг. 1945, Фл. Кавк., изд. 2, 3: 65; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– **К. кавказский.**

Д. III–V. до 15 м. На сухих каменистых склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Кайт.-Таб. (Маджалис), Центр.-Даг. (Ботлих).

Кавк.: ВК, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

2. **C. glabrata** Stev ex Pianch. 1848, Ann. Sc. Nat. 8: 285; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 375; Гроссг. 1945, Фл. Кавк., изд. 2, 3: 65; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 197.– **К. оголенный.**

Д. III–IV. до 10 м. На сухих каменистых склонах, до средн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Юго-Вост. Европа (Крым).

## СЕМ. 59. MORACEAE – ТУТОВЫЕ

### Род 1. *Ficus L.* – Смоковница

1. *F. carica* L. 1753, Sp. Pl.: 1059; Бобр. 1936, Фл. СССР, 5: 380; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 69.– **С. обыкновенная, инжир.**

К. V. до 5 м. На каменистых и открытых склонах, до нижн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Сам.

Кавк.: ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Азия.

### Род 2. *Morus L.* – Шелковица, Тут

1. *M. alba* L. 1753, Sp. Pl.: 986; Ярм. 1936, Фл. СССР, 5: 377; Гроссг. 1952, Фл. Кавк. 5: 67.– **Ш. белая.**

Д. IV. до 20 м. Культивируется, иногда одичало, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Родина – Южн., Юго-Вост. Азия. (Повсеместно в культуре).

2. *M. nigra* L. 1753, Sp. Pl. 986; Ярм. 1936, Фл. СССР, 5: 377; Гроссг. 1952, Фл. Кавк. 5: 67.– **Ш. черная.**

Д. IV. до 20 м. Культивируется, иногда одичало, до средн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны, кроме Бежт.-Дид., Транссам.

Кавк.: все р-ны.

Родина – Средиземнемн., Юго-Зап. Азия. (Повсеместно в культуре).

## СЕМ. 60. CANNABINACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

### Род 1. *Humulus L.* – Хмель

1. *H. lupulus* L. 1753, Sp. Pl.: 1028; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 382; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 70; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 198.– **Х. вьющийся.**

К. (Лиана). V–VII. до 10 м. В лесах, по опушкам, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка.

## Род 2. *Cannabis L.* – Конопля

1. *C. ruderalis* Janisch. 1924, Учен. зап. Саратов. унив. 2, 2: 14; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 383; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 71; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 198.– **К. сорная.**

Одн. V–VII. до 2 м. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Вост. Европа; Сев., Средн. Азия.

## СЕМ. 61. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

### Род 1. *Urtica L.* – Крапива

1. *U. dioica* L. 1753, Sp. Pl.: 984; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 392; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 72; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 198.– **К. двудомная.**

Мн. V–IX. 30–60 (150) см. На сорных местах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Европа; Средиземн.; Азия; Сев. Америка; Австралия.

2. *U. urens* L. 1753, Sp. Pl.: 984; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 387; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 72; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 198.– **К. жгучая.**

Мн. V–X. 10–60 см. По сорным местам, у жилья, до средн. горн. пояса.

Даг.: Предг., Ахт.-Кюр.

Кавк.: ЗП, ВК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Азия; Африка; Америка; Австралия.

### Род 2. *Parietaria L.* – Постенница

1. *P. caespitosa* Jarm. 1936, Фл. СССР, 5: 400; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 76; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– **П. дернистая.**

Мн. IV–IX. 10–30 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Центр-Даг. Эндемик.

**2. *P. chersonensis*** (Lang et Szov.) Dorfler, 1898, Herb. Norm. № 3581; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 401; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 76.– *P. serbica* auct. non Рапс.: Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– **П. херсонская.**

Одн. V–VIII. 5–30 см. В скалах, в тени камней, от нижн. до верхн. горн. пояса.

Даг.: Буйн., Бежт.-Дид.

Кавк.: ЗК, ЦК, ВК, С33, 33, ЦЗ, ВЗ, Ю33, ЮЗ, Т.

Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

**3. *P. judaica*** L. 1756, Fl. Palaest.: 32; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 400; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 74; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– **П. иудейская.**

Мн. IV–IX. до 50 см. На скалах, до верхн. горн. пояса.

Даг.: все горн. р-ны.

Кавк.: все р-ны.

Средн., Атл. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

**4. *P. micrantha*** Ledeb. 1829, Is. Pl. Fl. Ross. 1: 7; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 402; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 76; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– **П. мелкоцветковая.**

Одн. VI–IX. 5–15 см. В тени, расщелинах, в средн. горн. поясе.

Даг.: Бежт.-Дид.

Кавк.: ЦК, ВК, ЦЗ, ЮЗ.

Вост. Европа; Азия.

**5. *P. officinalis*** L. 1753, Sp. Pl.: 1052; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 398; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. 3: 299; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– *P. erecta* Mert. et Koch, 1823, in Rohl., Deutschl. Fl., ed. 3, 1: 492; Ярмол. 1936, Фл. СССР, 5: 400; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 200.– **П. лекарственная.**

Мн. V–VIII. 30–50 см. На сухих склонах, скалах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Касумкент), Центр.-Даг. (Хунзах).

Кавк.: ВК, С33, 33, ВЗ, ЮЗ, Т.

Европа; Средиземн.; Юго-Зап. Азия.

## ДОПОЛНЕНИЯ

к семейству Rosaceae

**Cerasus austera** (L.) Roem. 1847, Syn. Monogr. 3: 75; Поярк. 1945, Фл. СССР, 10: 561; Гроссг. 1952, Фл. Кавк. 5: 136.– **Вишня кислая**.  
Д. IV–VII. до 10 м., По опушкам, в верхн. горн. поясе.  
Даг.: Дикл.-Дюльг.  
Кавк.: все р-ны.  
Разводится, иногда дичает (Европа; Юго-Зап. Азия).

**Cerasus mahaleb** (L.) Mill. 1759, Gard. Dict.: 4; Поярк. 1945, Фл. СССР, 10: 551; Гроссг. 1952, Фл. Кавк. 5: 137.– **Вишня антипка**.  
Д. VII– VIII. до 10 м. На каменистых местах, в нижн. горн. поясе.  
Даг.: Предг. (Губден), Буйн. (Н. Казанище).  
Кавк.: СЗЗ, ВК, ЦЗ, ВЗ, ЮЗ, Т.  
Южн., Вост., Юго-Вост. Европа; Средиземн.; Юго-Зап., Средн. Азия.

к семейству Lythraceae

**Lythrum thesioides** Vieb. 1808, Fl. Taur.-Саус. 1: 567; Муравьева, 1949, Фл. СССР, 15: 544; Гроссг. 1962, Фл. Кавк. 6: 228; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 233.– **Дербенник ленточный**.  
Одн. VI–VIII. 20 – 30 см. На сырых лугах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Цудахар – Маллалиев М.М).  
Кавк.: ЗП, ВК.  
Юго-Вост., Вост. Европа.

к семейству Scrophulariaceae

**Chaenorhinum minus** (L.) Lange, 1870, in Willk. et Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2 : 577; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 3: 75.– *Ch. viscidum* (Moench) Simonk. 1904, in Urb. et Graeb. Festschr. Aschers.: 234; Кем.-Нат. 1967, Фл. Кавк. изд. 2, 7: 485; Купр. 1955, Фл. СССР, 22: 227. – **Хеноринум мальй**.  
Одн. VII–VIII 10–30 см. На каменистых склонах, в средн. горн. поясе.  
Даг.: Центр.-Даг. (Игали).  
Кавк.: ЦК, ВК.  
Европа.

**Verbascum flavidum** (Boiss.) Freyn et Bornm. 1890, Oesterr. Bot. Zeitschr. 40, Separ. 17; Федч. 1955, Фл. СССР, 22: 170; Кем.-Наг. 1967, Фл. Кавк. изд. 2, 7: 470.– **Коровяк желтоватый**.

Мн. VI–VII. 50–100 см. На сухих склонах, в нижн. и средн. горн. поясах.

Даг.: Предг. (Талги), Ахт.-Кюр. (Аракул – Яровенко Е.В.).

Кавк.: ЦЗ, ЮЗЗ, ЮЗ.

Средиземн.; Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

к семейству Asteraceae

**Rhaponticoides razdorskyi** (Karjagin) M. V. Agab. et Greuter, 2005, Willdenowia, 35: 237.– *Centaurea razdorskyi* Karjagin, 1963, Фл. СССР, 28: 607, 386.– **Рапонтиковидка Раздорского**.

Мн. VI– VII. 50–100 см. На каменистых склонах, в нижн. горн. поясе.

Даг.: Предг. (Талги).

Кавк.: ВК, ВЗ.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Абачев К. Ю. Лесная растительность Южного Дагестана // Автореф. ... канд. биол. наук. Махачкала, 1968. 59 с.

Абачев К.Ю. Флора и растительность бархана Сарыкум и их охрана. Махачкала, 1995. 44 с.

Абачев К.Ю., Львов П.Л. Растительность Предгорного Дагестана // В сб.: Физическая география Предгорного Дагестана.– Ростов н/Д, 1984. С.101–122.

Аболин Р. И. Краткая характеристика основных типов естественных угодий горного Дагестана // Махачкала, 1932.

Аветисян В.Е. Обзор кавказских видов рода *Alyssum* L. (*Brassicaceae*) // Новости сист. высш. раст. 1983. Т.20. С.115–120.

Аветисян В.Е. Крестоцветные (*Brassicaceae*) Кавказа // Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР / Сб. тр. Арм. отд. ВБО. Ереван, 1985. Вып.9. С.5–33.

Аветисян В.Е. Обзор системы семейства *Brassicaceae* флора Кавказа // Бот. журн. 1990. Т.75. С.1029–1032.

Аджиева А.И. Современное состояние структуры растительного покрова бархана Сарыкум (Дагестан) // Дисс. ... к.б.н. Махачкала, 1998. 149 с.

Акаев Б.А., Атаев З.В., Гаджиев Б.С. и др. Физическая география Дагестана. Учебное пособие // М.: Школа, 1996. 384 с.

Алексеев Б.Д. Особенности растительного покрова Дагестана // Махачкала, 1960. 70 с.

Алексеев Б.Д. Некоторые данные о нагорно-ксерофитной растительности Дагестана // Ботаника, физиология, растений и растениеводство. Махачкала, 1965. С.3–9.

Алексеев Б.Д. Особенности растительного покрова Дагестана. Учебное пособие // Махачкала, 1983. 86 с.

Алексеев Ф.Н. Ботанические исследования на Кавказе в 1902 г. // Труды бот. музея Академии наук. 1907. Вып. 3. С.64–93.

Алиева А.А. Новые виды рода *Psephellus* Cass. (*Asteraceae*) с Восточного Кавказа // Флора Северного Кавказа. Ставрополь, 1979. Т.3. С.63–69.

Алиева А.А. Новые виды рода *Psephellus* (*Asteraceae*) с Северного Кавказа // Бот. журн. 1998. Т.83. №1. С.116–119.

Аскеров А.М., Раджи А.Д. Папоротники Дагестана // Докл. АН Аз.АССР, 1980. Т.36. №1. С.88–94.

Аскеров А.М. Редкие папоротники Кавказа и их охрана // Бот. журн. 1983. Т.68. №6. С.835–841.

Аскеров А.М. К изучению папоротника *Asplenium daghestanicum* Christ // Бюлл. ГБС АН СССР, 1984. Вып.133. С.38–41.

Аскеров А.М. Папоротники Кавказа // Баку, 2001. 244 с.

Баламирзоев М.А. Почвы юго-восточного предгорного Дагестана и пути их рационального использования в сельском хозяйстве // Автореф. дис. ... канд. биол. наук, 1972. 59 с.

Богданов В.М. Пастбища дельты реки Терека и полупустынной части Кумыкской плоскости Даг.АССР // Известия Горского сельскохозяйственного института. Махачкала, 1933. №8.

Бородина А.Е. Род *Rumex* L. (Polygonaceae) во флоре Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1989. Т.26. С.57–63.

Бутаев Д.Б. Лева Казикумухского и Гунибского округов Дагестанской области. Тифлис, 1905.

Бутаев Д.Б. Леса нагорного Дагестана и *Betula raddeana* Trautv. в них // Труды бот. сада Юрьевского унив-та.– Юрьев, 1913. Т.14. №1.

Бутаев Д.Б. Дорога из Кумуха в Гуниб через Чох // Известия Кавк. Отд. РГО. 1915. Т.24. №2. С.282–300.

Буш Н.А. По скалам Андийского Дагестана // СПб., 1905. 47 с.

Буш Н.А. Ботанико-географический очерк Кавказа // М.-Л., 1935. 107 с.

Виноградов С.И. Очерк растительности Прикаспийской низменности Дагестанской АССР (с картой) по данным геоботанического обследования летом 1927 г. // Известия Горского сельскохозяйственного института. Махачкала, 1929. Т. 6.

Виноградов С.И., Толчаин Г.А. Очерк растительности Дагестана // Матер. к составлению плана использования водных ресурсов Дагестана / Махачкала, 1932. Вып.3. 47 с.

Гаджиева Г.Г. Эколого-биологический и фитогеографический анализ флоры Терско-Сулакской низменности // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 2006. 22 с.

Галушко А.И. Заметки о некоторых новых, критических и редких растениях Северного Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1973. Т.10. С.324–330.

Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказа // Флора Северного Кавказа и вопросы ее истории / Ставрополь, 1976. Вып.1. С.5–130.

Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Определитель // Р.н/Д.: Изд-во Ростовского ун-та, 1978. Т.1. 320 с.

Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Определитель // Р.н/Д.: Изд-во Ростовского ун-та, 1980. Т.2. 352 с.

Гамидова Н.Х. Сорные растения Южного Дагестана // Махачкала: ДГПУ, 2004. 42 с.

Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа // М.: Изд. МГУ, 1954. 208 с.

Гельтман Д.В. Род *Urtica* L. (Urticaceae) в СССР // Новости сист. высш. раст. 1988. Т.25. С.68–80.

Гельтман Д.В. Два новых вида рода *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*) из Дагестана // Бот. журн. 1997. Т.82. №3. С.122–125.

Гельтман Д.В. Постенницы (*Parietaria* L., *Urticaceae*) Восточной Европы и Кавказа // Новости сист. высш. раст. 2003. Т.35. С.81–89.

Геология СССР. Т.9. Ч.1. М.: Недра, 1968. 760с.

Гиммельрейх В.А. География Дагестанской АССР // Махачкала, 1970. 100 с.

Гожев А.Д. Типы песков западной части Терско-Дагестанского массива и их хозяйственное использование // Известия РГО, 1930. Т. 62. Вып. 4.

Голубятников В.Д. Геологическое строение Дагестана // Тр. I научн. сессии Даг. исслед. базы АН СССР. Махачкала, 1948.

Гроссгейм А.А. Типы растительности северной части нагорного Дагестана // Тифлис, 1925. 65 с.

Гроссгейм А.А. Анализ флоры Кавказа // Баку, 1936. 269 с.

Гроссгейм А.А. Флора Кавказа // Баку: Изд-во Азерб. фил. АН СССР, 1945. Т.III. 321 с.

Гроссгейм А.А. Растительный покров Кавказа // М., 1948. 264 с.

Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа // М., 1949. 747с.

Гроссгейм А.А. Флора Кавказа // Л., 1950. Т.IV. 311 с.

Гусейнов Ш.А. Флора Центрального Дагестана (в пределах Акушинского района) // Автореф. дис... канд. биол. наук. 1973. 20 с.

Гусейнов Ш.А. Анализ высших споровых и голосеменных

растений Дагестана // Растительный покров Дагестана и его охрана / Махачкала, 1982. С.18–22.

Гусейнов Ш.А. Новые виды рода *Rosa* из Дагестана // Бот. журн. 1988а. Т.73. №4. С.597–599.

Гусейнов Ш.А. Новые и редкие для флоры Дагестана виды семейства *Superaceae* // Бот. журн. 1988б. Т.73. №10. С.1488–1490.

Гусейнов Ш.А. Новые виды родов *Calamagrostis* и *Hyalopoa* из Дагестана // Бот. журн. 1988в. Т.73. №12. С.1741–1744.

Гусейнов Ш.А. Новые и редкие виды семейства *Caryophyllaceae* во флоре Дагестана // Бот. журн. 1990. Т.75. №2. С.234–237.

Юль К.К., Власова С.В., Кисин И.М., Тертеров А.П. Физическая география Дагестанской АССР // Махачкала: Даг. книжн. изд-во, 1959. 250 с.

Девятов А.Г., Тайсумов М.А., Теймуров А.А. Новый вид рода *Dianthus* L. (*Caryophyllaceae*) из Дагестана // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., Отд. биол. 2009. Т.103. Вып.2. С.37–38.

Дендрафлора Кавказа (Дикорастущие и культурные деревья и кустарники) / Гл. ред. В. З. Гулисашвили // Тбилиси. ТТ. 1–5.

Деревья и кустарники Северного Кавказа / А. И. Гулушко, Г.Л. Кудряшова, Р.М. Середин, К. Ш. Шогенов. // Нальчик, 1967. 536 с.

Деревья и кустарники СССР. Дикорастущие, культивируемые и перспективные для интродукции // М.; Л. ТТ. 1–6.

Дибиров М.Д. Физико-географические и фитоценотические условия произрастания березы Радде (*Betula raddeana* Trautv.) в Дагестане // Труды междун. конф. “Горные экосистемы и их компоненты”. Ч.1. М: Тов-во научных изданий КМК, 2007. С.200–201.

Димитрова В.Н. Новые виды живокости из Дагестана // Новости сист. высш. раст. 1966. С.94–107.

Добрынин Б.Ф. Ландшафтные (естественные) районы и растительность Дагестана // Мемуары географического отделения общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. Махачкала, 1925. 41 с.

Добрынин Б.Ф. География Дагестанской АССР // Махачкала: Даггосизд., 1926. 130 с.

Добрынин Б.Ф. Физическая география СССР. Европейская часть и Кавказ. 2-е изд. // М.: Учпедгиз, 1948.

Докучаев В.В. Предварительный отчет об исследованиях на Кавказе летом 1899 г. // Тифлис, 1899. Т.12. Вып.2. С.288–304.

Долуханов А.Г. Верхние пределы альпийской растительности в истоках Аварского Койсу // Труды Тбилисского бот. инст-та, 1946. Т.9. С.131–147.

Дорофеев В. И. Конспект рода *Erysimum* (*Brassicaceae*) Кавказа // Бот. журн. 1987. Т.72. №11. С.1533–1543.

Дорофеев В.И. Новые для Кавказа виды из семейства *Brassicaceae* // Бот. журн. 1991. Т.76. №7. С.988–989.

Дорофеев В.И. Новые находки представителей семейства *Brassicaceae* на территории европейской части России и Кавказа // Бот. журн. 1992. Т.77. №10. С.85–87.

Дорофеев В.И. Новые данные о крестоцветных Кавказа // Бот. журн. 1994. Т.79. №5. С.102–104.

Дорофеев В.И. Род *Brassica* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1996а. Т.81. №2. С.83–85.

Дорофеев В.И. Род *Barbarea* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1996б. Т.81. №3. С.130–132.

Дорофеев В.И. Род *Cardaria* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1996в. Т.81. №4. С.93–95.

Дорофеев В.И. Род *Camelina* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1996г. Т.81. №8. С.95–99.

Дорофеев В.И. Род *Sisymbrium* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1997. Т.82. №5. С.106–110.

Дорофеев В.И. Род *Rorippa* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1998. Т.83. №8. С.98–106.

Дорофеев В.И. Род *Dentaria* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // *Turczaninowia*, 2000а. Т.3. Вып.3. С.14–17.

Дорофеев В.И. Род *Ericastrum* (*Brassicaceae*) во флоре Кавказа // Бот. журн. 2000б. Т.85. №7. С.183–185.

Дорофеев В.И. Новый вид рода *Hornungia* (*Brassicaceae*) // Бот. журн. 2001. Т.86. №4. С.132–138.

Дорофеев В.И. Крестоцветные (*Cruciferae* Juss.) Российского Кавказа // *Turczaninowia*, 2003. № 6(3). С.5–137.

Дробышев Д.В. Гипс в Дагестане // Сб. «Природные ресурсы ДАССР». Т.1. / М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1935. С.106–119.

Еленевский А.Г. О некоторых замечательных особенностях флоры Внутреннего Дагестана // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., Отд. биол. 1966. Т.71. Вып.5. С.107–117.

Еленевский А.Г., Дервиз-Соколова Т.Г. Лютики (*Ranunculus* L.,

Ranunculaceae) Кавказа // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., отд. биол. 1989. Т.94. Вып.1. С.112–123.

Еленевский Р.А. Растительность северного склона Большого Кавказа в его западной половине // Природа, 1941. №3. С.73–79.

Залибеков З.Г. Почвы равнинной зоны Дагестана / В сб.: Почвенные и растительные ресурсы Дагестана. Ч.2. Махачкала, 1975.

Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа // М.: Товарищество научный изданий КМК, 2006. 664 с.

Зернов А.С., Соколов И.В. Род *Holosteum* L. (Caryophyllaceae) во флоре Кавказа // Новости сист. высш. раст. 2004. Т.36. С.106–111.

Зонн С.В. Почвы Дагестана // Сельское хозяйство Дагестана. Т.1. – М.: АН СССР, 1940. С.94–102.

Зонн С.В. Опыт естественноисторического районирования Дагестана // Сельское хозяйство Дагестана.– М.-Л.: АН СССР, 1946. С.49–71.

Ибрагимов К.Г. Сорно-полевая растительность междуречья Терек – Сулак // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 1965. 21 с.

Иванов А.Л. Флора Предкавказья и ее генезис // Ставрополь, 1998. 204 с.

Иванов А.Л. Конспект флоры Ставрополя // Ставрополь, 2001. 200 с.

Иконников С.С. Заметки о семействе *Caryophyllaceae*, 8 // Новости сист. высш. раст. 1987. Т.24. С.79–84.

Иконников С.С. Заметки о семействе *Caryophyllaceae*, 9 // Новости сист. высш. раст. 1990. Т.27. С.63–65.

Иконников С.С. О двух видах рода *Minuartia* (*Caryophyllaceae*) // Бот. журн. 1996. Т.81. №6. С.102–103.

Имханицкая Н.Н. Критическая заметка о кавказских видах секции *Juniperus* рода *Juniperus* L. (*Cupressaceae*) // Новости сист. высш. раст. 1990. Т.27. С.5–16.

Имханицкая Н.Н. Семейство *Cucurbitaceae* во флоре Кавказа // Бот. журн. 2000. Т.85. №1. С.128–140.

Имханицкая Н.Н. Конспект кавказских видов рода *Ephedra* (*Ephedraceae*). I. Секция *Ephedra* // Бот. журн. 2003а. Т.88. №5. С.139–148.

Имханицкая Н.Н. Конспект кавказских видов рода *Ephedra* (*Ephedraceae*). I. Секция *Monospermae* // Бот. журн. 2003б. Т.88. №6. С.94–101.

Камелин Р.В. Азиатские горные элементы во флоре Кавказа // Флора и растительность Алтая: Тр. Южно-Сиб. бот. сада. Барнаул, 1996. Вып.2. С.5–22.

Камелин Р.В. Материалы к анализу флоры Кавказа. О некоторых особенностях состава флоры Кавказа и их значении для понимания истории флоры этой страны // Бот. журн. 2006. Т.91. №5. С.649–673.

Кемулярия-Натадзе Л.М. Кавказские представители рода *Raeonia* L. // Труды Ботанического института АН ГССР. 1961. Т. 4. С.13–53.

Керимханов С.У. Почвы Дагестана // Махачкала: Дагкнигиздат, 1976. 120 с.

Кожевников А.В., Никитин М.Ю, Лян Р.Н. Каменные глетчеры Горного Дагестана (Восточный Кавказ) // Вестник МГУ. Серия Геология. №2. М.: МГУ. 1980. С.14–26.

Коротков К.О. Обзор растительности Гутона // Растительный покров высокогорий / Под ред. Р. В. Камелина.– Л.: Наука, 1986. С.127–130.

Косенко И.С. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья // М., 1970. 614 с.

Красная книга Республики Дагестан // Отв. ред. Г.М. Абдурахманов. Махачкала, 1998. 338 с.

Кудряшова Г.Л. Конспект видов папоротников (*Polypodiophyta*) Кавказа // Бот. журн. 2000. Т.85. №7. С.144–164.

Кузнецов Н.И. Принципы деления Кавказа на ботанико-географические провинции // Записки императорской АН. СПб, 1909. Т.24. №1. 174 с.

Кузнецов Н.И. Нагорный Дагестан и значение его в истории развития флоры Кавказа // СПб., 1910. 48 с.

Кузнецов Н.И. В делях Дагестана. СПб.: Тип-фия Матиссена К в Юрьеве, 1913. 270 с.

Кузнецов Н.И., Буш Н.А., Фомин А.В. *Flora caucasica critica*. Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Юрьев. Ч.1–4. Вып.1–45: Ч.3. Вып.9. *Guttiferae – Frankeniaceae* / Обаб. Ю.Н.Воронов. *Tamaricaceae* /

Обраб. Р.Э. Регель и Ю.Л. Млокосевич. *Cistaceae* / Обраб. И. В. Палибин. *Violaceae* / Обраб. К.Р. Купффер. Ч.4. Вып.1. *Ericales, Primulales, Ebenales, Contortae* / Обраб. Н.И. Кузнецов. 1901–1908. 590 с. (Вып. 1–11, 14, 15, 17).

Лазьков Г. Н. Новый вид рода *Silene* (*Caryophyllaceae*) из Дагестана // Бот. журн. 1996а. Т.81. №7. С.109–110.

Лазьков Г. Н. Обзор рода *Silene* (*Caryophyllaceae*) флоры Кавказа // Бот. журн. 1996б. Т.81. №8. С.99–111.

Лазьков Г. Н. Обзор рода *Herniaria* (*Caryophyllaceae*) флоры Кавказа // Бот. журн. 1996в. Т.81. №9. С.90–92.

Левичев И.Г., Муртазалив Р.А. Два новых вида *Gagea* (*Liliaceae*) из Восточного Кавказа // Бот. журн. 2005. Т.90. №11. С.1765–1770.

Леонова Т.Г. Род *Hypericum* L. (*Hypericaceae*) во флоре Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1991. Т.28. С.117–125.

Лепехина А.А. Деревья и кустарники Дагестана // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 1963. 25 с.

Лепехина А.А. Определитель деревьев и кустарников Дагестана // Махачкала, 1971. 243 с.

Лепехина А.А. Биология видов растений // Махачкала: Дагучпедгиз, 1977. 212 с.

Лепехина А.А. Декоративные растения открытого грунта Дагестана // Махачкала, 1979. 79 с.

Лепехина А.А. Флора и растительность Дагестана // Махачкала, 2002. 352 с.

Липский В.И. Флора Кавказа. Свод сведений о флоре Кавказа за двухсотлетний период ее исследования, начиная от Турнефора и кончая XIX в. // Тр. Бот. сада. СПб., 1899. Вып.4. 584 с.

Литвинская С.А., Муртазалиев Р.А. Кавказский элемент во флоре Российского Кавказа: география, созология, экология // Краснодар, 2009. 439 с.

Луферов А.Н. Род *Adonis* (*Ranunculaceae*) во флоре Кавказе // Бот. журн. 1999. Т.84. №8. С.108–112.

Луферов А.Н., Серов В.Л. Конспект кавказских видов рода *Clematis* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн. 1999. Т.84. №6. С.132–136.

Луферов А.Н. Конспект кавказских видов *Aconitum* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн. 2000а. Т.85. №10. С.87–96.

Луферов А.Н. Конспект кавказских видов *Anemone* (*Ranunculaceae*) // Бюлл. ГБС. 2000б. Вып.183. С.81–89.



Луферов А.Н. Конспект кавказских видов рода *Pulsatilla* Mill. (*Ranunculaceae* Juss.) // *Turczaninowia*, 2002. Т.5. Вып.1. С.22–31.

Луферов А.Н. Новые таксоны и номенклатурные комбинации рода лютик (*Ranunculus* L., *Ranunculaceae* Juss.) // Бюлл. Моск. общ. исп. прир., Отд. биол. 2002. Т.10. Вып.2. С.31–35.

Львов П.Л. Современное состояние флоры «Эоловой пустыни» у подножья Дагестана // Бот. журн. 1959а. Т.44. №3. С.353–359.

Львов П.Л. *Taxus baccata* L. (Тис ягодный) в Дагестане // Бот. журн. 1959б. Т.44. №6. С.853–854.

Львов П.Л. Леса Дагестана // Махачкала, 1964. 215 с.

Львов П.Л. Характеристика родоретов Дагестана // Биологические науки, 1966. №3. С.146–149.

Львов П.Л. Ботанические исследования в Дагестане в последние годы // Мат-лы научн. конф. Даг. филиала РГО. Махачкала, 1970. Вып. 2. С.64–74.

Львов П.Л. К распространению буковых лесов в Дагестане // Бот. журн. 1970. Т.55. №9. С.1243–1249.

Львов П.Л. К флоре Дагестана // Новости сист. высш. раст. 1971. Т.8. С.284–289.

Львов П.Л. Новые и редкие для Дагестана растения // Новости сист. высш. раст. 1974. Т.11 С.315–317.

Львов П.Л. Новые для флоры Дагестана виды // Новости сист. высш. раст. 1975. Т.12. С.262–263.

Львов П.Л. Флора Ботлихской аридной котловины // Изв. Изв. Сев.-Кавк. научн. центр. высш. школы, сер. естеств. науки, 1976. №3. С.96–99.

Львов П.Л. Анализ водно-болотной и прибрежной флоры Аграханского залива Каспия // Бот. журн. 1977. Т.62. №8. С.1210–1215.

Львов П.Л. О некоторых редких видах растений Дагестана // Новости сист. высш. раст. 1977. Т.14. С.234–235.

Львов П.Л. Растительный покров Дагестана // Махачкала, 1978. 52 с.

Львов П.Л. Реликты Дагестана и их охрана // Изв. Сев.-Кавк. научн. центр. высш. школы, сер. естеств. науки, 1979а. Вып.3. С.70–74.

Львов П.Л. О новых флористических находках в Дагестане // Бот. журн. 1979б. Т.64. №7. С.245–246.

Львов П.Л. Исчезающие и редкие растения Дагестана / В кн.:

редкие и исчезающие животные и растения Дагестана. Махачкала: Дагестанское книжн. изд-во, 1981. С. 51–86.

Львов П.Л. Нагорно-ксерофитная растительность Дагестана // Бот. журн. 1982. Т.67. №5. С.651–658

Львов П.Л. Редкие и исчезающие виды флоры Дагестанской АССР // Растительные ресурсы Северного Кавказа. Ростов н/Д.: Изд-во РГУ, 1986а. Ч.3. С.290–302.

Львов П.Л. Редкие растительные сообщества Дагестанской АССР // Растительные ресурсы Северного Кавказа. Ростов н/Д., 1986б. Ч.3. С.166–183.

Магомедмирзаев М.М. Геоботанический анализ горных лесов Дагестана // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 1966. 26 с.

Майоров А.А. Эоловая пустыня у подножия Дагестана // Махачкала, 1928. 116 с.

Малютин Н.И. Система рода *Delphinium* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн. 2001. Т.86. №8. С.120–130.

Меницкий Ю.Л. Дубы Азии // Л., 1984. 316 с.

Меницкий Ю.Л. Проект «Конспект флоры Кавказа». Карта районов флоры // Бот. журн. 1991. Т.76. №11. С.1513–1521.

Меницкий Ю.Л. Конспект видов семейства *Chenopodiaceae* флоры Кавказа // Бот. журн. 1994. Т.79. №5. С.105–114.

Меницкий Ю.Л. Конспект видов семейства *Malvaceae* Кавказа // Бот. журн. 1997. Т.82. №8. С.120–129.

Меницкий Ю.Л. Конспект видов семейства *Cistaceae* Кавказа // Бот. журн. 1999а. Т.84. №5. С.119–124.

Меницкий Ю.Л. Конспект видов семейства *Betulaceae* Кавказа // Бот. журн. 1999б. Т.84. №12. С.112–116.

Меницкий Ю.Л. Конспект видов семейства *Primulaceae* Кавказа // Бот. журн. 2000. Т.85. №6. С.152–167.

Меницкий Ю.Л. Конспект семейства *Fagaceae* флоры России и сопредельных государств // Бот. журн. 2002. Т.87. №6. С.107–114.

Милановский Е.Е. Новейшая тектоника Кавказа // М.: Недра, 1968. 484 с.

Мильков Ф.Н., Гвоздецкий Н.А. Физическая география СССР. Европейская часть и Кавказ // М.: Высшая школа, 1986.

Михайлова М.А. Новый вид рода *Fumaria* (*Fumariaceae*) из Дагестана // Новости сист. высш. раст. 1991. Т.28. С.77–78.

Михайлова М.А. К систематике кавказских желтоцветковых хохлаток из секции *Dactylotuber* рода *Corydalis* (*Fumariaceae*) // Бот. журн. 1999. Т.84. №9. С.110–113.

Михеев А.Д. Обзор видов семейства *Papaveraceae* флоры Кавказа // Бот. журн. 1993. Т.78. №5. С.115–124.

Михеев А.Д. Эндемизм и реликтовый характер флоры региона Кавказский Минеральных вод (Центральный Кавказ) // Тр. межд. конф. «Горные экосистемы и их компоненты». Нальчик, 2005. Т.2. С.27–31.

Муртазалиев Р.А. Комплексный анализ флоры Богосского хребта // Махачкала, 1998. 98 с. (дип. работа).

Муртазалиев Р.А. К эндемичной флоре Ботлихской аридной котловины // Экологический вестник, 1999. №1. С.46–50.

Муртазалиев Р.А. Карта флористических районов Дагестана // Мат-лы VI Междун. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа». Нальчик: КБГУ, 2004. С.187–188.

Муртазалиев Р.А. О новых местонахождениях некоторых редких видов флоры Дагестана // Труды ин-та общей экологии. Вып.1. Махачкала: ИПЦ ДГПУ, 2000. С.87–88.

Муртазалиев Р.А. Конспект высших споровых и голосеменных растений Дагестана // Университетская экология. Мат-лы Международной юбилейной научной конференции.– Махачкала: Издательский дом «Наука плюс», 2006. С.294–299.

Муртазалиев Р.А. Таксономический состав флоры Дагестана. Часть 1. Lycopodiophyta, Equisetophyta, Polypodiophyta, Pinophyta, Gnetophyta, Magnoliophyta (Classis Liliopsida) // Мат-лы IX Междун. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа».– Махачкала: ИПЭ РД, 2007.– С.96–97.

Муртазалиев Р.А. Костенец дагестанский – *Asplenium daghestanicum* Christ // Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С.572–573.

Муртазалиев Р.А. Двойчатка Оше – *Didymophysa aucheri* Boiss. // Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С.138–139.

Муртазалиев Р.А., Теймуров А.А. Красная книга Республики Дагестан. Часть 1. Растения // Красная книга Республики Дагестан / Махачкала, 2009. С.53–250.

Мцхветадзе Д.И. Конспект кавказских представителей родов *Arabis*, *Turritis* и *Alyssopsis* (*Brassicaceae*) // Бот. журн. 1998. Т.83. №2. С.112–120.

Никитин В.В. Фиалки (*Viola* L., *Violaceae*) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1998. Т.31. С.202–231.

Никитин М.Ю. Речные террасы и новейшая тектоника Горного Дагестана (бассейн р. Сулак) // Бюлл. МОИП. Отд. Геологи. 1979. Т.54. Вып.5. С.88–104.

Новопокровский И.В. Результаты геоботанического обследования канала Октябрьской революции и Присулакской низменности // Известия Бот. сада АН СССР, 1932. Т. 33. №1–2.

Омаров Ш.Х. О распространении широколиственных лесных элементов в горном Дагестане // Биологические науки, 1968. №9.

Омарова С.О. Сравнительный анализ флоры локальных платообразных поднятий Внутреннегорного Дагестана // Дисс. ... к.б.н. Махачкала, 2005. 186 с.

Орлова Л.В. Таксономический обзор семейства *Pinaceae* Кавказа // Бот. журн. 2002. Т.87. №7. С.99–108.

Очиаури Д.А. Конспект флоры Пирикити Хевсурети // Тбилиси, 1981. 120 с.

Попов К.П. Редкие и исчезающие виды флоры Северной Осетии // Растительные ресурсы. Ч.3. Ростов-на-Дону, 1986. С. 257–269.

Почвенная карта Республики Дагестан // В кн.: Почвы Дагестана. Экологические аспекты их рационального использования. Махачкала, 2005. (в приложении).

Прилипка Л.И. Флористические находки в горах восточной части Большого Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1973. Т.10. С.341–345.

Прима В.М. Субнивальная флора Восточного Кавказа, ее состав, эколого-биологический и географический анализ // В сб.: Флора и растительность Восточного Кавказа / Орджоникидзе, 1974. С.46–69.

Прима В.М. Некоторые вопросы флорогенеза верхнеальпийской флоры Восточного Кавказа // В кн.: Флора Северного Кавказа и вопросы ее истории. Ставрополь, 1979. С.131–158.

Проханов Я.И. Новые виды из Северо-Восточного Дагестана // Бот. мат.-лы Гербария БИН АН СССР, 1961. Т.21. С.417–437.

Пунина Е.О., Мордак Е.В. Конспект кавказских видов рода *Peonia* (*Peoniaceae*) // Бот. журн. 2009. Т.94. №11. С.1681–1696.

Радде Г.И. Основные черты растительного мира на Кавказе // Записки Кавказского отдела РГО.– Тифлис, 1901. 199 с.

Раджи А.Д. Дикорастущие виды флоры Дагестана, нуждающиеся в охране // Махачкала: Дагестанское кн. изд-во, 1981. 84 с.

Раджи А.Д. К охране редких и ценных растений Предгорного Дагестана // Сб. «растительный покров Дагестана и его охрана». Махачкала, 1982. С. 22–26.

Раджи А.Д. Редкие и исчезающие виды флоры Дагестанской АССР // Растительные ресурсы. Ростов н/Д., 1986. Ч.3. С.290–302.

Раджи А.Д., Гусейнов Ш.А., Муртазалиев Р.А. Хохлатка таркинская – *Corydalis tarkiensis* Prokh. // Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С.273–274.

Растения Красной книги России в коллекциях ботанических садов и дендрариев // М: ГБС РАН; Тула: ИПП «Гриф и К», 2005. 144 с.

Рожанец-Кучеровская С.Е. Геоботанические ландшафты южной части Терско-Кумыкского песчаного массива // Изв. гос. геогр. о-ва, 1936. Т.68. №4.

Сахокиа М.Ф., Хуцишвили Е.И. Конспект флоры высших растений Хеви (Казбековского района Грузинской ССР). Тбилиси, 1975. 205 с.

Середин Р.М. Материалы для Красной книги Северного Кавказа, Предкавказья, Дагестана // Изв. Изв. Сев.-Кавк. научн. центр. высш. школы, сер. естеств. науки, 1980. №1. С.90–94.

Середин Р.М. Об эндемизме во флоре Северного Кавказа // Цветковые растения / Орджоникидзе, 1983. С.51–56.

Сирица В.Н. Географический анализ флоры Терско-Кумского песчаного массива // Вестник Моск. гос. областн. унив., сер. ест. науки, 2008. №3. С.29–38.

Скворцов А.К. Ивы СССР // М.: Наука, 1968. 262 с.

Скворцов А.К. Систематический обзор тополей (*Populus* L., *Salicaceae*) Кавказа // Новости сист. высш. раст. 2007. Т.39. С.200–209.

Соколов С.Я. Леса Крыма и Кавказа и породы их образующие

// В кн.: Дендрология с основами лесной геоботаники. Л., 1934. С. 395–476.

Соколова И.В. Новые виды рода *Cerastium* (*Caryophyllaceae*) с Кавказа // Бот. журн. 1990. Т.75. №9. С.1449–1450.

Соколова И.В. Конспект рода *Cerastium* (*Caryophyllaceae*) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1996. Т.30. С.33–47.

Соловьева П.П. Леса низменного Дагестана и их хозяйственное значение // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 1966. 25 с.

Соловьева П.П. Типологическая характеристика дубовых лесов низменного Дагестана // Сборник научных сообщений. Махачкала, 1970. Вып.2. С.13–20.

Соловьева П.П. Основные итоги изучения растительности Дагестана за годы советской власти // Сб. научн. сообщ. Даг. сос. унив-та, Даг. Отд. ВБО. Махачкала, 1972. Вып. 3. С.3–25.

Солтанмурадова З.И. Эколого-флористический анализ естественной флоры хребтов Гимрынский и Салатау и вероятные пути ее сложения // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 2002. 25 с.

Сосновский Д.И. Основные формы растительного покрова Кавказа в их географическом размещении // Советская ботаника, 1947. Т.15. №6. С.318–328.

Сочава В.Б. О происхождении буковых лесов Кавказа // Изв. АН СССР. Отд. биол. наук, 1949. Вып.2. С.224–236.

Тахтаджян А.Л. Система магнолиофитов // Л., 1987. 439 с.

Тахтаджян А.Л. Система таксонов сосудистых растений Кавказа В кн.: Конспект флоры Кавказа. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2003. Т.1. С.132–140.

Теймуров А.А. Что такое *Papaver paucifoliatum* (Trautv.) Fedde? // Тез. докл. научно-практ. конф. «Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране» / Грозный, 1989. С.84–86.

Теймуров А.А. Об охране флористических комплексов Джугудаского массива // Тезисы докладов научн.-практ. конф. «Редкие и исчезающие виды растений и флористические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране» / Грозный: ЧИГУ, 1991. С.96–97.

Теймуров А.А. Эколого-географическая и биологическая характеристика петрофитов Самурского хребта и Джуфудага в связи с историей формирования флоры Южного Дагестана // Дисс. ... канд. биол. наук. Махачкада, 1998. 184 с.

Теймуров А.А., Азимов В.А. Флора аридных редколесий Предгорного Дагестана // Махачкала, 2005. 96 с.

Толмачев А.И. Методы сравнительной флористики и проблемы флорогенеза // Новосибирск, 1986. 195 с.

Тумаджанов И. И. Бук и буковые леса в Нагорном Дагестане // Тр. Бот. ин-та Груз. фил. АН СССР, 1940. №7. С.57–83.

Тумаджанов И.И. Древняя пустыня в Нагорном Дагестане // Бот. журн. 1966. Т.51. №6. С.784–791.

Тумаджанов И.И. *Veronica bogosensis* sp. nova – новый эндем верхнеальпийской аднивальской флоры Дагестана // Докл. АН АрмССР, 1968. Т.46. №3. С.136–141.

Тумаджанов И.И. Ботанико-географические особенности высокогорного Дагестана в связи с палеогеографией плейстоцена и голоцена // Бот. журн. 1971. Т.56. №9. С.1239–1251.

Тушинский Г.К. Ледники, снежники, лавины Советского Союза // М., 1963. 312с.

Федоров Ан.А. История высокогорной флоры Кавказа в четвертичное время как пример автохтонного развития третичной флористической основы // Материалы по четвертичному периоду СССР, 1952. Вып.3. С. 49–86.

Фигуровский И.В. Климат Кавказа // Зап. Кавк. отд. РГО. Тифлис, 1919. Вып. 5.

Флеров А.Ф. Список растений Северного Кавказа и Дагестана // Ростов н/Д., 1938. 695 с.

Флеров А.Ф. Список растений Терско-Дагестанских песчаных массивов // Учен. зап. Ростов. ун-та. Биол. сер. 1940. Вып.4. С.135–145.

Флора Азербайджана // Под ред. И. И. Карягина / Баку. ТТ. 1–8.

Флора Армении // Под ред. А.Л. Тахтаджана / Ереван. ТТ. 1–10.

Флора Грузии // Под ред. Н. Кецохели, А. Харадзе, Р. Гагнидзе, (ТТ. 1–10), Нахуцришвили (ТТ. 11–13).

Флора СССР: В 30 т. // М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1934–1964.

Халидов А.М. Петрофиты транссамурский высокогорий

Южного Дагестана и их анализ // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Махачкала, 2006. 22 с.

Халилов И.И. Конспект рода *Crambe* (Brassicaceae) // Бот. журн. 1993. Т.78. №1. С.107–115.

Харадзе А.Л. Два новых вида с Кавказа // Зам. по сист. и геогр. раст., 1959. Вып. 21. С.47–54.

Харадзе А.Л. Эндемичный гемиксерофильный элемент высокогорий Большого Кавказа // Проблемы ботаники: Материалы по изучению флоры и растительности высокогорий / М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1960. Т.5. С.115–126.

Харадзе А.Л. О некоторых флоргенетических группах эндемиков Большого Кавказа // Проблемы ботаники: Растительный мир высокогорий и его освоение / Л.: Наука, 1974. Т.12. С.70–76.

Харкевич С.С. Роль четвертичного эпейрогенеза в формировании высокогорной флоры Большого Кавказа // Бот. журн. 1954. Т.39. №4. С.498–514.

Хасаева З.Б. и др. *Corylus colurna* как перспективная орехоплодная культура // Мат-лы VII междунар. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа» / Нальчик, 2006. С.91–92.

Цвелев Н.Н. Род *Polygonum* L. s. l. (Polygonaceae) на Кавказе // Новости сист. высш. раст. 1989. Т.26. С.63–73.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств // СПб., 1995. 992 с.

Чиликина Л.Н., Шифферс Е.В. Карта растительности Дагестанской АССР // М.-Л.: Изд. АН СССР, 1962. 96 с.

Чолокашвили Н.Б. Новый ряд *Daghestanica* Tscholokaschvili из секции *Rhizirideum* Don рода *Allium* L. // Зам. по сист. и геогр. раст., 1965. Вып. 25. С.83–102.

Шифферс Е.В. Природная кормовая растительность горного Дагестана // Сельское хозяйство Дагестана // М.-Л.: Наука, 1946. С.178–211.

Шифферс Е.В. Растительность Северного Кавказа и его природные кормовые угодья // М.-Л.: АН СССР, 1953. 400 с.

Шихэмиров М.Г. Флора и растительность субнивального пояса бассейна реки Самур // Бот. журн. 1971. Т.45. №8. С.12011–1216.

Шхагапсоев С.Х., Слонов Л.Х. Дикорастущие виды флоры Кабардино-Балкарии, нуждающиеся в охране // Нальчик: изд-во КБГУ, 1987. 40 с.



Шхагапсоев С.Х. Анализ петрофильного комплекса западной части Центрального Кавказа // Нальчик: Эль-Фа, 2003. 220 с.

Щербатова Е.М. Древнее оледенение Большого Кавказа // М.: Изд-во МГУ, 1973. 271 с.

Яровенко Е.В. Особенности флоры Нараттюбинского хребта Дагестана как транзитивной зоны // Дисс. ... к.б.н. Махачкала, 2005. 154 с.

Яровенко Ю.А., Муртазалиев Р.А. Уникальный мир флоры и фауны Дагестана // Махачкала: Издательский дом «Эпоха», 2009. 280 с.

Яровенко Ю.А., Муртазалиев Р.А., Ильина Е.В. Заповедные места Дагестана // Махачкала: Радуга-1, 2004. 96 с.

Bieberstein (Marschall) F.A. Tableau des provinces sur la cote occidentale de la mer Caspienne entre les fieuves Terek et Kour // St.-Petersburg, 1798. 120 p.

Boissier E. Flora orientalis. Genevae, etc., 1882–1884. Vol.5. 868 p.

Gaqnidze R.I. Vascular plants of Georgia – a nomenclatural checklist / Eds. G. Nakhutsrishvili, M. Churadze // Tbilisi, 2005. 248 p.

Meyer C.A. Verzeichniss der Pflanzen, welche wahrend der auf Allerhochsten Befehl in den Jahren 1829 und 1830 unternommen Reise im Caucasus und in den Provinzen am westlichen Ufer des Caspischen Meeres gefunden und eingesammelt worden sind // St.-Petersburg, 1831. 241 p.

Radde G. Die Fauna und Flora des sudwestlichen Caspi-Gebietes. Leipzig, 1886. 425 s.

Radde G. On the vertical range of alpine plants in the Caucasus // Journ. Linn. Soc. 1891. Vol.28. №194. P.255–288.

Ruprecht F.J. Flora Caucasi. Pars 1 // Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. 7 ser. 1869. T.15. №2. 302 p.

Takhtajan A.L. Diversity and classification of flowering plants // New York, 1997. 643 p.

Takhtajan A.L. Floristic regions of the word // Berkeley etc., 1986. 522 p.

## УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ РАСТЕНИЙ

### **Адиантовые 50**

- Адиантум венерин волос 50  
Акантолимон шемахинский 161  
Аксирис кавказский 136  
Алтей армянский 241  
Алтей жестковолосистый 242  
Алтей коноплевый 241  
Алтей лекарственный 242  
Анабазис безлистный 147  
Баранец обыкновенный 46  
Баранец Петрова 46  
Барбарис грузинский 66  
Барбарис обыкновенный 66

### **Барбарисовые 65**

- Бассия иссополистная 138  
Бассия очитковая 138  
Береза Литвинова 165  
Береза повислая 165  
Береза Радде 165

### **Березовые 165**

- Бешенный огурец обыкновенный 191  
Бинерция крылоплодная 143  
Бонгардия золотистая 65  
Борец восточный 69  
Борец густоцветковый 68  
Борец ладьевидный 68  
Борец носатый 69  
Брусника обыкновенная 171  
Брюква, Рапс 207  
Бук восточный 163

### **Буковые 163**

- Бурачек андийский 222  
Бурачек гегамский 223  
Бурачек дагестанский 223  
Бурачек извилистый 224  
Бурачек мелкоцветковый 224

Бурачек пустынный 223  
Бурачек стенной 224  
Бурачек чашечный 222  
Бурачек шершавый 223  
Бурачек щетинистый 224  
Вайда кавказская 196  
Вайда красильная 197  
Вайда песчаная 196  
Вайда полевая 196  
Вайда широкоплодная 196  
Василистник альпийский 84  
Василистник вонючий 84  
Василистник желтый 84  
Василистник малый 84  
Василистник простой 85  
Веларум лекарственный 203  
Велеция жесткая 126  
Вербейник монетный 178  
Вербейник мутовчатый 179  
Вербейник обыкновенный 179  
Вербейник сомнительный 178  
Верблюдка восточная 139  
Верблюдка кавказская 139  
Верблюдка лоснящаяся 139  
**Вересковые 170**  
Веснянка весенняя 222  
Веснянка карликовая 221  
Веснянка ранняя 221  
Ветреница видная 75  
Ветреница кавказская 74  
Ветреница лесная 74  
Ветреница лютиковидная 74  
Ветреница нежная 74  
Ветреница пучковатая 74  
Вечерница Воронова 229  
Вечерница ночная фиалка 228  
Вечерница сибирская 229  
Вишня антипка 247

Вишня кислая 247  
Водосбор олимпийский 83  
Водяника кавказская 173  
**Водяниковые** 173  
Водяной лютик расходящийся 82  
Водяной лютик Риона 82  
Водяной лютик трехлистный 82  
Волдырник ягодный 118  
Воронец кистистый 68  
Воронья лапа чешуйчатая 196  
**Вудсиевые** 58  
Вудсия альпийская 58  
Вудсия голая 58  
Вудсия ломкая 58  
Вяз полевой 242  
Вяз шершавый 243  
**Вязовые** 242  
Габлиция тамусовидная 129  
Гариделла чернушковидная 68  
Гвоздика аварская 122  
Гвоздика армериевидная 121  
Гвоздика бледноцветковая 124  
Гвоздика Владимира 126  
Гвоздика восточная 124  
Гвоздика головчатая 122  
Гвоздика дагестанская 123  
Гвоздика двуцветная 122  
Гвоздика душистая 123  
Гвоздика изменчивая 125  
Гвоздика имеретская 123  
Гвоздика кавказская 122  
Гвоздика косматая 123  
Гвоздика Кузнецова 124  
Гвоздика ланцетная 124  
Гвоздика ложноармериевидная 125  
Гвоздика меловая 122  
Гвоздика непривлекательная 123  
Гвоздика Рупрехта 125

Гвоздика Тихомирова	126
Гвоздика тляратинская	126
Гвоздика шемахинская	125
<b>Гвоздичные</b>	<b>94</b>
Гибискус тройчатый	238
Гимнокарпиум кочедыжник	55
Гимнокарпиум Роберта	56
Гипекоум понижающий	90
<b>Гипекоумовые</b>	<b>90</b>
Гиршфельдия серая	208
Гольдбахия повислая	230
Горицвет летний	83
Горицвет пламенный	83
Горчица белая	208
Горчица полевая	208
Грб восточный	167
Грб кавказский	167
Гребенщик Мейера	185
Гребенщик многоветвистый	185
Гребенщик рыхлый	185
Гребенщик смирнинский	185
Гречиха татарская	160
Гречишка амманиевидная	155
Гречишка близкая	158
Гречишка восточная	157
Гречишка вьющаяся	156
Гречишка живородящая	160
Гречишка земноводная	155
Гречишка красивая	159
Гречишка ложнопесчаная	159
Гречишка мясокрасная	156
Гречишка новоасканийская	157
Гречишка обыкновенная	156
Гречишка отклоненновидная	158
Гречишка отклоненная	158
Гречишка Панютина	158
Гречишка перечная	157
Гречишка почечуйная	158

Гречишка предальпийская	155
Гречишка развесистая	157
Гречишка разнолистная	156
Гречишка серебристая	155
Гречишка солонцеватая	159
Гречишка шероховатая	159
<b>Гречишные</b>	<b>149</b>
Гроздовник виргинский	60
Гроздовник полулунный	60
Грушанка зеленоцветковая	171
Грушанка круглолистная	172
Грушанка малая	172
Грушанка средняя	171
Грыжник волосистый	110
Грыжник кавказский	109
Грыжник седой	110
Гулявник восточный	202
Гулявник высокий	201
Гулявник изменчивый	203
Гулявник ирио	202
Гулявник Лёзелиев	202
Гулявник Липского	202
Гулявник эруколистный	202
Датиска коноплевая	192
<b>Датисковые</b>	<b>192</b>
Двойчатка Оше	197
Двурядка прутяная	225
Двурядка стенная	225
Двусемянка узкоотгибная	199
Дербенник ленцовый	247
Дескурайния Софии	203
Джузгун безлистный	160
Дивала крючковатая	108
Дивала многоплодная	108
Дивала однолетняя	108
Дрема белая	117
Дрема широколистная	118
Дуб грузинский	164

Дуб крупнопыльниковый	163
Дуб Медведева	164
Дуб ножкоцветный	164
Дуб пушистый	164
Дуб скальный	163
Дуб черешчатый	164
Дымянка Вайланта	92
Дымянка дагестанская	91
Дымянка лекарственная	92
Дымянка мелкоцветковая	92
Дымянка Шлейхера	92
<b>Дымянковые</b>	<b>90</b>
Жабник тонколиственный	102
Желтушник армянский	230
Желтушник бабадагский	230
Желтушник бледноцветковый	232
Желтушник выгрызенный	232
Желтушник грузинский	231
Желтушник золотистый	230
Желтушник Кринитского	231
Желтушник Мейера	232
Желтушник разноцветный	233
Желтушник серый	230
Желтушник узколиственный	232
Желтушник холодный	231
Желтушник шершавый	233
Желтушник щитовидный	231
Жеруха лекарственная	216
Жерушник австрийский	217
Жерушник болотная	217
Жерушник земноводный	216
Жерушник лесной	217
Жерушник обоюдоострый	217
Жерушник пузыреплодный	217
Живокость даргинская	70
Живокость дуговидная	69
Живокость извилистая	71
Живокость кавказская	70

Живокость крупнобородая	71
Живокость курчавая	70
Живокость опушенная	72
Живокость опушенноплодная	70
Живокость прекрасная	72
Живокость прицветниковая	69
Живокость Проханова	71
Живокость пунцовая	72
Живокость Федорова	70
Живокость Фрейна	71
Звездчатка курослепная	94
Звездчатка ланцетовидная	94
Звездчатка лесная	95
Звездчатка незамеченная	95
Звездчатка персидская	95
Звездчатка средняя	94
Зверобой волосистый	168
Зверобой восточный	169
Зверобой изящный	168
Зверобой лидийский	169
Зверобой льнянковидный	169
Зверобой продырявленный	169
Зверобой Федора	170
Зверобой четырехкрылый	169
Зверобой ясменниковый	168
<b>Зверобойные</b>	<b>168</b>
Зубянка дважды-перистая	212
Зубянка клубненосная	212
Зубянка пятилистная	213
Ива безногая	187
Ива белая	187
Ива Вильгельмса	190
Ива железняковидная	189
Ива кавказская	188
Ива казбекская	189
Ива каспийская	188
Ива козья	187
Ива Кузнецова	189



Ива ломкая 189  
Ива остролистная 187  
Ива пепельная 188  
Ива сухолюбивая 190  
Ива трехтычинковая 189  
Ива эльбурская 188  
Ива южная 187  
**Ивовые** 187  
Икотник серый 226  
Индау посевной 209  
Калепина неравномерная 209  
Калужница болотная 67  
Калужница многолепестная 67  
Камфоросма Лессинга 137  
Камфоросма марсельская 137  
Канатник Теофраста 239  
**Каперсовые** 192  
Каперсы травянистые 192  
Капуста гулявниковая 208  
Капуста полевая 207  
Кардария близкая 193  
Кардария крупка 193  
Каркас кавказский 243  
Каркас оголенный 243  
Катран бугорчатый 209  
Катран крупноцветковый 210  
Катран татарский 210  
Качим высокий 118  
Качим головчатый 119  
Качим изящный 119  
Качим козелецелистный 120  
Качим метельчатый 120  
Качим остролистный 118  
Качим постенный 119  
Качим пронзеннолистный 120  
Качим сизый 119  
Качим Стевена 120  
Качим тонколистный 121

- Качим черепитчатый 119  
Кверия испанская 102  
Кермек каспийский 161  
Кермек Мейера 162  
Кермек широколистный 162  
Кермековидка Оверина 162  
**Кипарисовые 61**  
Кирказон ломоносовидный 64  
**Кирказоновые 64**  
Кисличник высокий 149  
Клеома дагестанская 193  
Кольраушия побегоносная 121  
**Коноплевые 244**  
Конопля сорная 245  
Конрингия восточная 211  
Конрингия плоскостручковая 211  
Коровяк желтоватый 248  
Костенец волосовидный 53  
Костенец дагестанский 52  
Костенец железистый 101  
Костенец зеленый 53  
Костенец зонтичный 101  
Костенец окаймленный 101  
Костенец рута постенная 52  
Костенец северный 52  
Костенец черный 52  
**Костенцовые 52**  
Кочедыжник женский 54  
Кочыдежник расставленнолистный 54  
Краекучник орляковый 50  
Краекучник персидский 50  
Крапива двудомная 245  
Крапива жгучая 245  
**Крапивные 245**  
Крепкоплодник сирийский 226  
Кресс виргинский 195  
Кресс лировидный 194  
Кресс перисторассеченный 195

Кресс полевой 193  
Кресс посевной 195  
Кресс пронзенный 194  
Кресс сорный 195  
Кресс толстолистный 194  
Кресс хрящеватый 194  
Кресс широколистный 194  
**Крестоцветные 193**  
Криптограмма курчавая 49  
Крупка бруниелистная 218  
Крупка длиннострчковая 219  
Крупка моховидная 218  
Крупка мягкоопушенная 219  
Крупка надснежная 221  
Крупка неубранная 219  
Крупка осетинская 220  
Крупка перелесковая 220  
Крупка постенная 219  
Крупка разнолистная 218  
Крупка сибирская 220  
Крупка столбиковая 221  
Крупка стручковая 221  
Крупка шершавая 220  
Крупка щетинистая 219  
Кубышка желтая 64  
**Кубышковые 64**  
Кувшинка белая 64  
Куколь обыкновенный 110  
Кумарчик растопыренный 139  
Купальница лютичная 66  
Курчавка дагестанская 160  
Курчавка отогнутая 160  
**Ладанниковые 235**  
Лаконос американский 93  
**Лаконосные 93**  
Лапина крылоплодная 168  
Лебеда бородавчатая 135  
Лебеда мелкоцветковая 133

Лебеда Оше 133  
Лебеда продолговатолистная 133  
Лебеда простертая 134  
Лебеда раскидистая 134  
Лебеда розовая 134  
Лебеда садовая 133  
Лебеда стрелолистная 135  
Лебеда татарская 135  
Лебеда Фомина 133  
Лебеда черешчатая 134  
Лебеда шарообразная 135  
Левкой дагестанский 234  
Левкой душистый 234  
Левкой каспийский 234  
Лещина древовидная 167  
Лещина обыкновенная 166  
**Лещиновые 166**  
Липа кавказская 237  
Липа сердцелистная 238  
Липа широколистная 238  
**Липовые 237**  
Листовик сколопендровый 53  
Литвиновия тонкая 228  
Лобулярия морская 225  
Ложнопокровница марантовая 50  
Ложнопузырчатка пальчатая 218  
Ломонос виноградолистный 77  
Ломонос восточный 76  
Ломонос цельнолистный 76  
Ломонос чинолистный 76  
Лотос орехоносный 65  
**Лотосовые 65**  
Лютик Байдары 77  
Лютик Бузе 78  
Лютик волосистый 81  
Лютик горолюбивый 80  
Лютик длиннолистный 79  
Лютик изящный 79

Лютик иллирийский 79  
Лютик кавказский 78  
Лютик клубненосный 78  
Лютик коротколопастный 77  
Лютик Мейера 80  
Лютик остроплодный 80  
Лютик паутинистый 77  
Лютик полевой 77  
Лютик ползучий 80  
Лютик Радде 80  
Лютик сетчатоплодный 81  
Лютик тебулосский 81  
Лютик толстолистный 79  
Лютик цикutowый 78  
Лютик ядовитый 81  
**Лютиковые 66**  
Мак гибридный 88  
Мак глазчатый 88  
Мак голый 88  
Мак дважды-перистый 87  
Мак крупнокоробочный 88  
Мак малолистный 88  
Мак опадающий 87  
Мак песчаный 86  
Мак пустынный 87  
Мак самосейка 89  
Мак снотворный 89  
Мак спутанный 87  
Мак Стевена 89  
Мак щетинконосный 89  
**Маковые 85**  
Мальвальтея закавказская 242  
**Мальвовые 238**  
Мальвочка Жерара 240  
**Маревые 129**  
**Марсилиевые 59**  
Марсилия четырехлистная 59  
Марь белая 130

Марь вонючая 132  
Марь гибридная 131  
Марь городская 132  
Марь душистая 130  
Марь красная 132  
Марь многолистная 130  
Марь многосеменная 131  
Марь постенная 131  
Марь сизая 131  
Марь Сосновского 132  
Марь толстолистная 130  
Мачок изящный 86  
Мачок рогатый 85  
Мерингия трехжилковая 107  
Минуарция аизовидная 102  
Минуарция Биберштейна 103  
Минуарция Бротеруса 103  
Минуарция Буша 103  
Минуарция весенняя 105  
Минуарция Визнера 105  
Минуарция гибридная 104  
Минуарция горная 104  
Минуарция колхидская 104  
Минуарция неприятная 104  
Минуарция черепитчатая 104  
Минуарция черкесская 103  
Мирикария прицветниковая 186  
Мирикария чешуйчатая 186  
Млечник морской 179  
Многоножка обыкновенная 51  
**Многоножковые 51**  
Многорядник Брауна 56  
Многорядник копьевидный 56  
Многорядник шиповатый 56  
Многосемянник простертый 200  
Многосемянник пушковатый 200  
Можжевельник вонючий 61  
Можжевельник казацкий 63

Можжевельник многоплодный	62
Можжевельник полушаровидный	61
Можжевельник продолговатый	62
Можжевельник рыжий	62
Морозник кавказский	67
Морская горчица черноморская	210
Мурбекиелла Хьюта	203
Мшанка обыкновенная	102
Мшанка узловатая	101
Мыльнянка восточная	126
Мягковолосник водный	95
Неслия метельчатая	227
Неслия остроконечная	227
<b>Нимфейные</b>	<b>64</b>
Ноэа остроконечная	147
Огурец многоплодный	191
Одноцветка одноцветковая	172
Ольха бородатая	166
Ольха клейкая	166
Ольха серая	166
Орех грецкий	167
<b>Ореховые</b>	<b>167</b>
Орляк крымский	49
Орляк обыкновенный	49
Ортилия однобокая	172
Очный цвет голубой	180
Очный цвет пашенный	179
Пандерия волосистая	137
Пастушья сумка обыкновенная	200
Первоцвет Байерна	174
Первоцвет желтенький	175
Первоцвет крупночашечный	175
Первоцвет мучнистолистный	175
Первоцвет приятный	174
Первоцвет Рупрехта	176
Первоцвет сердцелистный	175
Первоцвет Сибторпа	176
Первоцвет ушковатый	174

- Первоцвет холодный 174  
Первоцвет Юлии 75  
**Первоцветные 174**  
Переступень шершавый 191  
Песчанка гвоздичная 105  
Песчанка горицветная 106  
Песчанка злаковая 105  
Песчанка круглолистная 106  
Песчанка ланцетолистная 106  
Песчанка Стевена 107  
Песчанка тимьянолистная 107  
Песчанка тонковетвистая 106  
Песчанка узколистная 107  
Петрокома Геффта 110  
Петросимония раскидистая 147  
Петросимония сизоватая 148  
Петросимония супротивнолистная 148  
Петросимония трехтычинковая 148  
Пион Млокосевича 93  
Пион тонколистный 93  
**Пионовые 93**  
**Плаунковые 46**  
**Плауновые 46**  
Плаунок плаунковидный 46  
Плаунок швейцарский 46  
Плоскоплодник линейнолистный 225  
Подорожничкоцветник колосистый 163  
Подъельник обыкновенный 173  
Полевка пронзеннолистная 226  
Портулак огородный 94  
**Портулаковые 94**  
Постенница дернистая 245  
Постенница иудейская 246  
Постенница лекарственная 246  
Постенница мелкоцветковая 246  
Постенница херсонская 246  
Поташник каспийский 140  
Поташник олиственный 140



Проломник албанский	176
Проломник кавказский	177
Проломник мохнатый	178
Проломник обыкновенный	176
Проломник Радде	177
Проломник северный	177
Проломник удлинённый	177
Просвирник лесной	240
Просвирник мелкоцветковый	239
Просвирник низкий	239
Просвирник ницский	239
Просвирник пренебреженный	239
Прострел албанский	75
Прострел андийский	75
Прострел фиолетовый	75
Прутняк венечный	138
Прутняк простёртый	138
Прутняк шерстистоцветковый	137
<b>Птеридиевые</b>	<b>49</b>
Пузыреплодник лопастнолистный	192
Пузыреплодник сетчатый	197
Пузырник великолепный	55
Пузырник ломкий	55
Рапонтиковидка Раздорского	248
<b>Реамюриеые</b>	<b>184</b>
Реамюрия очереднолистная	184
Редька дикая	209
Резеда желтая	235
Резеда желтоватая	235
Резеда шароплодная	235
<b>Резедовые</b>	<b>235</b>
Резуха башенная	216
Резуха голая	215
Резуха желтоцветковая	214
Резуха кавказская	214
Резуха короткоплодная	214
Резуха мучнистая	214
Резуха мягкая	215

Резуха прямая 215  
Резуха рыхлая 215  
Резуха стреловидная 216  
Резушка Таля 204  
Ремерия гибридная 86  
Ремерия отогнутая 86  
Репник морщинистый 210  
Рогачка меловая 207  
Рогачка хреновидная 206  
Рогоглавник яйцевидный 82  
Роголистник погруженный 65  
Роголистник полупогруженный 65  
**Роголистниковые 65**  
Рогоплодник мешочковый 136  
Рогоплодник песчаный 136  
Рододендрон желтый 170  
Рододендрон кавказский 170  
Рыжик бурачниковый 205  
Рыжик волосистый 205  
Рыжик лесной 206  
Рыжик мелкоплодный 205  
Рыжик посевной 206  
Рыжик румелийский 206  
**Сальвиниевые 59**  
Сальвиния плавающая 59  
Самерария сердцеплодная 197  
Сарептская горчица 207  
Сарсазан шишковатый 141  
Свебрига восточная 227  
Сведа высокая 141  
Сведа древовидная 142  
Сведа заостренная 141  
Сведа мелколистная 142  
Сведа простертая 142  
Сведа солончаковая 142  
Свекловица крупнокорневая 129  
Свекловица морская 130  
**Свинчатковые 161**

Северница Валеранди 178  
Сердечник болотный 212  
Сердечник гребенчатый 212  
Сердечник недотрога 211  
Сердечник нежный 212  
Сердечник шершавый 211  
Сирения горная 233  
Сирения стручковая 233  
Скробница аптечная 53  
Смоковница обыкновенная 244  
Смолевка бористенская 111  
Смолевка волжская 117  
Смолевка волосисто-лепестковая 115  
Смолевка гвоздичная 113  
Смолевка горицветная 115  
Смолевка грузинская 114  
Смолевка густоцветковая 113  
Смолевка дагестанская 113  
Смолевка дернистая 111  
Смолевка зеленоватолепестная 111  
Смолевка Иконникова 114  
Смолевка итальянская 114  
Смолевка кавказская 111  
Смолевка карликовая 115  
Смолевка коническая 112  
Смолевка конусовидная 112  
Смолевка куринская 113  
Смолевка линейнолистная 115  
Смолевка многоорассеченная 115  
Смолевка низкая 114  
Смолевка обыкновенная 116  
Смолевка простертая 115  
Смолевка разрезная 114  
Смолевка скальная 116  
Смолевка скученноцветковая 112  
Смолевка Сцера 112  
Смолевка торичниколистная 116  
Смолевка трубчаточетковая 116

Смолевка хлоролистная	111
Соболевския кавказская	201
Соболевския усеченная	201
Сокирки аяксовы	72
Сокирки великолепные	73
Сокирки восточные	73
Сокирки метельчатые	73
Сокирки растопыренные	72
Солерос европейский	141
Солнцецвет Буша	235
Солнцецвет дагестанский	236
Солнцецвет иволистный	237
Солнцецвет крупноцветковый	236
Солнцецвет монетный	236
Солнцецвет опушенноплодный	236
Солнцецвет яйцевидный	237
Солянка вересковидная	144
Солянка восточная	145
Солянка дагестанская	143
Солянка древовидная	144
Солянка лиственничная	145
Солянка многолистная	144
Солянка натронная	145
Солянка Паульсена	146
Солянка сероватая	144
Солянка сизая	145
Солянка содоносная	146
Солянка сорная	147
Солянка супротиволистная	143
Солянка тамарисковидная	146
Солянка толстолистная	143
Солянка узловатая	145
Соляноколосник каспийский	140
Соляноцветник кульпский	148
Соляноцветник редкоцветковый	149
Соровник низкий	140
Сосна Коха	61
<b>Сосновые</b>	<b>61</b>

Спайноцветник волосистый	149
Стеригма войлочная	229
Стеригма серая	229
Страусник обыкновенный	54
Стригозелла африканская	227
Стригозелла промежуточная	228
Стригозелла рыхлая	228
Сурепка дуговидная	213
Сурепка крупноцветковая	213
Сурепка подорожниковая	213
Сурепка прямая	213
<b>Тамарисковые</b>	<b>185</b>
<b>Телиптеридиевые</b>	<b>51</b>
Телиптерис болотный	51
Телунгиелла низкая	205
Терескен серый	136
Тис ягодный	60
<b>Тисовые</b>	<b>60</b>
Толокнянка кавказская	170
Толстостенка крупнолистная	199
Тополь белый	190
Тополь дрожащий	191
Тополь черный	190
Торица полевая	108
Торичник красный	109
Торичник солончаковый	109
Торичник средний	109
<b>Тутовые</b>	<b>244</b>
<b>Тыквенные</b>	<b>191</b>
Тысячеголов испанский	121
Углостебельник Бессера	161
Углостебельник татарский	161
Ужовник обыкновенный	59
<b>Ужовниковые</b>	<b>59</b>
Фегоптерис связывающий	51
Фиалка высокогорная	182
Фиалка гиметтская	181
Фиалка горная	182

Фиалка Денхардта 181  
Фиалка душистая 182  
Фиалка Зиге 183  
Фиалка кавказская 180  
Фиалка каменистая 183  
Фиалка Китайбея 181  
Фиалка коротковолосистая 181  
Фиалка мелкая 182  
Фиалка полевая 180  
Фиалка приятная 184  
Фиалка Рейхенбаха 183  
Фиалка Селькирка 183  
Фиалка скальная 183  
Фиалка собачья 180  
Фиалка сомхетская 184  
Фиалка удивительная 182  
**Фиалковые 180**  
**Франкениевые 186**  
Франкения жестковолосистая 186  
Франкения припудренная 186  
Фумана лежачая 237  
Хатьма точечная 240  
Хатьма тюрингенская 240  
Хвойник двуколосковый 63  
Хвойник рослый 63  
Хвоц болотный 48  
Хвоц ветвистый 48  
Хвоц зимующий 47  
Хвоц пестрый 48  
Хвоц полевой 47  
Хвоц речной 47  
Хвоц Тельматея 48  
**Хвоцевые 47**  
Хеноринум малый 247  
Хмель вьющийся 244  
Хориспора грузинская 234  
Хориспора нежная 234  
Хохлатка альпийская 90

Хохлатка бледноцветковая	91
Хохлатка кавказская	90
Хохлатка коническкорневая	90
Хохлатка Маршалла	91
Хохлатка таркинская	91
Хохлатка узколистная	90
Хохлатка Эмануэля	91
Хрен деревенский	222
Хрустявник большой	129
Хрустявник полевой	129
Хурма кавказская	173
Черная горчица	207
Черника обыкновенная	171
Чернушка полевая	67
Чесночница короткоплодная	200
Чесночница черешковая	201
Четочник бугорчатый	204
Четочник Ледебура	204
Четочник скрученный	204
Чистотел большой	85
Чистяк калужницелистный	83
Шелковица белая	244
Шелковица черная	244
Шток-роза кусарская	241
Шток-роза морщинистая	241
Щавель альпийский	150
Щавель водяной	151
Щавель воробьиный	150
Щавель Галачи	152
Щавель домашний	152
Щавель кисловатый	150
Щавель кислый	149
Щавель клубковатый	151
Щавель клубненосный	154
Щавель конский	151
Щавель красивый	153
Щавель кроваво-красный	153
Щавель курчавый	151

Щавель Маршалла	152
Щавель пирамидальный	154
Щавель приальпийский	150
Щавель прибрежный	152
Щавель сетчатый	153
Щавель туполистный	152
Щавель узколистный	154
Щавель шпинатный	153
Щавель щитковидный	154
Щирица белая	127
Щирица жминдовидная	127
Щирица запрокинутая	128
Щирица кровавая	127
Щирица маскированная	128
Щирица синеватая	128
Щирица согнутая	128
<b>Щирицевые</b>	<b>127</b>
Щитница яруточная	226
Щитовник высокогорный	57
Щитовник картузианский	57
Щитовник мужской	57
Щитовник родственный	57
<b>Щитовниковые</b>	<b>54</b>
<b>Эбеновые</b>	<b>173</b>
Эвномия круглолистная	199
Элизанте клейкая	117
Элизанте ночная	117
Этионема красная	198
<b>Эфедровые</b>	<b>63</b>
Ярутка зонтичная	199
Ярутка маленькая	199
Ярутка полевая	198
Ярутка пронзенная	198
Ярутка Хюта	198
Ясколка аномальная	96
Ясколка горная	99
Ясколка дагестанская	97
Ясколка даурская	97



Ясколка дернистая	98
Ясколка казбекская	98
Ясколка коротколепестная	96
Ясколка костенцовая	98
Ясколка лесная	99
Ясколка липкая	98
Ясколка Мейера	99
Ясколка многоцветковая	99
Ясколка обыкновенная	97
Ясколка полевая	96
Ясколка полиморфная	100
Ясколка пронзеннолистная	99
Ясколка пурпурная	100
Ясколка пятитычинковая	100
Ясколка серебристая	96
Ясколка скученная	97
Ясколка сорная	100

**УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ  
ВИДОВ РАСТЕНИЙ**

- Abutilon theophrasti* Medik. 239  
*Acantholimon schemachense* Grossh. 161  
*Aconitum anthora* L. 68  
*Aconitum confertiflorum* (DC.) Vorosch. 68  
*Aconitum cymbulatum* (Schmalh.) Lipsky 68  
*Aconitum nasutum* Fisch. ex Reichenb. 69  
*Aconitum orientale* Mill. 69  
*Aconitum pubiceps* (Rupr.) Trautv. 69  
*Aconitum tuscheticum* (N. Busch) N. Busch 72  
*Actaea spicata* L. 68  
**Adiantaceae 50**  
*Adiantum capillus-veneris* L. 50  
*Adonis aestivalis* L. 83  
*Adonis flammeus* Jacq. 83  
*Aethionema carneum* (Soland.) Fedtsch. 198  
*Agriophyllum arenarium* Bieb. ex C. A. Mey. 139  
*Agriophyllum squarrosum* (L.) Moq. 139  
*Agrostemma githago* L. 110  
*Alcea kusariensis* (Iljin ex Grossh.) Iljin 241  
*Alcea rugosa* Alef. 241  
*Alliaria brachycarpa* Bieb. 200  
*Alliaria officinalis* Andrz. ex Bieb. 201  
*Alliaria petiolata* (Bieb.) Carava et Grande 201  
*Alnus barbata* C. A. Mey. 165  
*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth. 166  
*Alnus incana* (L.) Moench 166  
*Althaea armeniaca* Ten. 241  
*Althaea cannabina* L. 241  
*Althaea hirsuta* L. 242  
*Althaea officinalis* L. 242  
*Alyssum alyssoides* (L.) L. 222  
*Alyssum andinum* Rupr. 222  
*Alyssum calycinum* L. 222  
*Alyssum campestre* (L.) L. 224

*Alyssum daghestanicum* Rupr. 223  
*Alyssum desertorum* Stapf 223  
*Alyssum gehamense* Fed. 223  
*Alyssum hirsutum* Bieb. 223  
*Alyssum murale* Waldst. et Kit. 224  
*Alyssum parviflorum* Fisch. ex Bieb. 224  
*Alyssum strigosum* Banks et Soland. 224  
*Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. 224

**Amaranthaceae 127**

*Amaranthus albus* L. 127  
*Amaranthus blitoides* S. Wats. 127  
*Amaranthus cruentus* L. 127  
*Amaranthus deflexus* L. 128  
*Amaranthus graecizans* L. 128  
*Amaranthus hybridus* L. 127  
*Amaranthus lividus* L. 128  
*Amaranthus paniculatus* L. 127  
*Amaranthus retroflexus* L. 128  
*Anabasis aphylla* L. 147  
*Anagallis arvensis* L. 179  
*Anagallis caerulea* Schreb. 180  
*Anagallis foemina* Mill. 180  
*Androsace albana* Stev. 176  
*Androsace barbulata* Ovcz. 178  
*Androsace chamaejasme* Wulf. 176  
*Androsace elongata* L. 177  
*Androsace lehmanniana* Spreng. 176  
*Androsace maxima* subsp. *caucasica* (Kusn. ex Grossh.) Fed.

177

*Androsace raddeana* Somm. et Levier 177  
*Androsace septentrionalis* L. 177  
*Androsace turczaninowii* Freyn 177  
*Androsace villosa* L. 178  
*Anemone blanda* Schott et Kotschy 74  
*Anemone caucasica* Willd. ex Rupr. 74  
*Anemone fasciculata* L. 74  
*Anemone ranunculoides* L. 74  
*Anemone speciosa* Adans 75

- Anemone sylvestris* L. 74  
*Apterigia pumila* (Stev.) Galushko 199  
*Aquilegia caucasica* Bieb. 83  
*Aquilegia olympica* Boiss. 83  
*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch 205  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. 204  
*Arabis auriculata* Lam. 215  
*Arabis brachicarpa* Rupr. 214  
*Arabis caucasica* Schlecht. 214  
*Arabis caucasica* var. *farinacea* (Rupr.) Grossh. 214  
*Arabis christianii* Busch 215  
*Arabis farinacea* Rupr. 214  
*Arabis flaviflora* Bunge 214  
*Arabis glabra* (L.) Bernh. 215  
*Arabis hirsuta* (L.) Scop. 216  
*Arabis laxa* Sibth. et Smith 215  
*Arabis mollis* Stev. 215  
*Arabis recta* Vill. 215  
*Arabis sagittata* (Bertol.) DC. 216  
*Arabis turrita* L. 216  
*Arctostaphylos caucasica* Lipsch. 170  
*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. 170  
*Arenaria dianthoides* Smith 105  
*Arenaria graminea* C. A. Mey. 105  
*Arenaria graminifolia* Schrad. 107  
*Arenaria holostea* Bieb. 105  
*Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss. 106  
*Arenaria lychnidea* Bieb. 106  
*Arenaria rotundifolia* Bieb. 106  
*Arenaria serpyllifolia* L. 107  
*Arenaria stenophylla* Ledeb. 107  
*Arenaria steveniana* Boiss. 107  
*Aristolochia clematitis* L. 64  
**Aristolochiaceae** 64  
*Armoracia rusticana* (Lam.) P. G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.

222

**Aspleniaceae** 52

*Asplenium adiantum-nigrum* L. 52

<i>Asplenium daghestanicum</i> Christ	52
<i>Asplenium nigrum</i> Heufl.	52
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	52
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	52
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	53
<i>Asplenium viride</i> Huds.	53
<i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Opiz.	54
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	54
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	54
<i>Atraphaxis daghestanica</i> (O. Lovel.) O. Lovel.	160
<i>Atraphaxis replicata</i> Lam.	160
<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	160
<i>Atraphaxis tournefortii</i> Joubert. et Spach.	160
<i>Atriplex amblyostegia</i> Turcz.	132
<i>Atriplex aucheri</i> Moq.	132
<i>Atriplex fomini</i> Iljin	133
<i>Atriplex hastata</i> L.	134
<i>Atriplex heterosperma</i> Bunge	133
<i>Atriplex hortensis</i> L.	133
<i>Atriplex micrantha</i> C. A. Mey.	133
<i>Atriplex nitens</i> Schkur	135
<i>Atriplex oblongifolia</i> Waldst. et Kit.	133
<i>Atriplex patula</i> L.	134
<i>Atriplex pedunculata</i> L.	134
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	134
<i>Atriplex rosea</i> L.	134
<i>Atriplex sagittata</i> Borkh.	135
<i>Atriplex sphaeromorpha</i> Iljin	135
<i>Atriplex tatarica</i> L.	135
<i>Atriplex verrucifera</i> Bieb.	135
<i>Axyris caucasica</i> (Somm. et Levier) Lipsky	136
<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.	213
<i>Barbarea grandiflora</i> N. Busch	213
<i>Barbarea plantaginea</i> DC.	13
<i>Barbarea stricta</i> Andrzej.	213
<i>Bassia hyssopifolia</i> (Pall.) O. Kuntze	138
<i>Bassia sedoides</i> (Pall.) Asch.	138
<i>Batrachium divaricatum</i> (Schränk) Schur.	82

- Batrachium rionii (Lagg.) Nym. 82  
 Batrachium triphyllum (Wallr.) Dum. 82  
**Berberidaceae** 65  
 Berberis iberica Stev. ex Fisch. 66  
 Berberis vulgaris L. 66  
 Berteroa incana (L.) DC. 226  
 Beta macrorrhiza Stev. 129  
 Beta maratima L. 130  
*Beta perrennis* (L.) Frein 130  
*Betula aischatiae* Gussejnov 165  
 Betula litwinowii Doluch. 165  
*Betula maarensis* V. Vassil. et Gussejnov 165  
 Betula pendula Roth 165  
 Betula raddeana Trautv. 165  
*Betula verrucosa* Ehrh. 165  
*Betula victoris* Gussejnov 165  
**Betulaceae** 165  
 Bienertia cycloptera Bunge 143  
*Bilderdikia convolvulus* (L.) Dumort. 156  
*Blitum virgatum* L. 130  
 Bongardia chrysogonum (L.) Boiss. 65  
 Botrychium lunaria (L.) Sw. 60  
 Botrychium virginianum (L.) Sw. 60  
 Brassica campestris L. 207  
*Brassica elongata* Ehrh. 206  
*Brassica elongata* Ehrh. var. *pinnatifida* 207  
 Brassica juncea (L.) Czern. et Cosson 207  
 Brassica napus L. 207  
 Brassica nigra (L.) C. Koch 207  
 Brassica sisymbrioides (Fisch.) Grossh. 208  
**Brassicaceae** 193  
*Bryonia alba* L. 191  
 Bryonia aspera Stev. ex Ledeb. 191  
*Bryonia dioica* Jacq. 191  
 Bufonia tenuifolia Griseb. 102  
 Bunias orientalis L. 226  
 Cakile euxina Pobed. 210  
*Cakile maritima* Scop. 210

- Calepina irregularis* (Asso) Thell. 209  
*Calligonum aphyllum* (Pall.) Gurke 160  
*Caltha palustris* L. 67  
*Caltha polypetala* Hochst. 67  
*Camelina albiflora* (Boiss.) N. Busch 206  
*Camelina alyssum* (Mill.) Thell. 205  
*Camelina caucasica* (Sinsk.) Vass. 206  
*Camelina linicola* Schimp. et Spenn. 205  
*Camelina microcarpa* Andr. 205  
*Camelina pilosa* (DC.) N. Zing. 205  
*Camelina rumelica* Velen. 206  
*Camelina sativa* (L.) Crantz 206  
*Camelina sylvestris* Wallr. 206  
*Camphorosma lessingii* Litw. 137  
*Camphorosma monspeliaca* L. 137  
**Cannabinaceae** 244  
*Cannabis ruderalis* Janisch. 245  
**Capparaceae** 192  
*Capparis herbacea* Willd. 192  
*Capparis spinosa* L. 192  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. 199  
*Cardamine hirsuta* L. 211  
*Cardamine impatiens* L. 211  
*Cardamine pectinata* Pall. ex DC. 212  
*Cardamine tenera* S. G. Gmel. ex C. A. Mey. 212  
*Cardamine uliginosa* Bieb. 212  
*Cardaria draba* (L.) Desv. 193  
*Cardaria propinqua* (Fisch. et Mey.) N. Busch 193  
*Carpinus betulus* L. 167  
*Carpinus caucasica* Grossh. 167  
*Carpinus orientalis* Mill. 167  
**Caryophyllaceae** 94  
*Caspia foliosa* (L.) Galushko 144  
*Celtis caucasica* Willd. 243  
*Celtis glabrata* Stev. ex Pianch. 243  
*Centaurea razdorskyi* Karjagin 248  
*Cerastium anomalum* Waldst. et Kit. 96  
*Cerastium argenteum* Bieb. 96

- Cerastium arvense* L. 96  
*Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. 96  
*Cerastium caespitosum* Gilib. 98  
*Cerastium cerastoides* (L.) Britt. 97  
*Cerastium daghestanicum* Schischk. 97  
*Cerastium davuricum* Fisch. ex Spreng. 97  
*Cerastium dentatum* Moschl 100  
*Cerastium dubium* (Bast.) Guepin 96  
*Cerastium glomeratum* Thuill. 97  
*Cerastium glutinosum* Fries 98  
*Cerastium holosteoides* Fries 98  
*Cerastium holosteam* Fisch. ex Hornem. 98  
*Cerastium kasbek* Parrot 98  
*Cerastium meyerianum* Rupr. 99  
*Cerastium multiflorum* C. A. Mey. 99  
*Cerastium nemorale* Bieb. 99  
*Cerastium oreades* Schischk. 99  
*Cerastium perfoliatum* L. 99  
*Cerastium polymorphum* Rupr. 100  
*Cerastium purpurascens* Adams 100  
*Cerastium ruderale* Bieb. 100  
*Cerastium semidecandrum* L. 100  
*Cerastium tauricum* Spreng. 96  
*Cerasus austera* (L.) Roem. 247  
*Cerasus mahaleb* (L.) Mill. 247  
*Ceratocarpus arenarius* L. 136  
*Ceratocarpus turkestanicus* Sav.-Rycz. ex Iljin 136  
*Ceratocarpus urticulosus* Bluk. 136  
*Ceratocephala orthoceras* DC. 82  
*Ceratocephala testiculata* (Crantz) Bess 82  
*Ceratooides papposa* (Pers.) Botsch. et Ikonn. 136  
**Ceratophyllaceae** 65  
*Ceratophyllum demersum* L. 65  
*Ceratophyllum submersum* L. 65  
*Ceterach officinarum* Willd. 53  
*Chaenorhinum minus* (L.) Lange 247  
*Chaenorhinum viscidum* (Moench) Simonk. 247  
*Cheilanthes persica* (Bory) Mett. ex Kuhn 50



- Cheilanthes pteridioides (Reichard) C. Chr. 50  
 Chelidonium majus L. 85  
**Chenopodiaceae** 129  
 Chenopodium album L. 130  
 Chenopodium botrys L. 130  
 Chenopodium chenopodioides (L.) Aell. 130  
 Chenopodium foliosum Aschers. 130  
 Chenopodium glaucum L. 131  
 Chenopodium hybridum L. 131  
 Chenopodium murale L. 131  
 Chenopodium polyspermum L. 131  
 Chenopodium rubrum L. 132  
 Chenopodium sosnowskyi Kapell. 132  
 Chenopodium urbicum L. 132  
 Chenopodium vulvaria L. 132  
 Chorispora iberica (Bieb.) DC. 234  
 Chorispora tenella (Pall.) DC. 234  
**Cistaceae** 235  
 Clematis integrifolia L. 76  
 Clematis orientalis L. 76  
 Clematis pseudoflammula Schmalh. ex Lipsky 76  
 Clematis vitalba L. 77  
 Cleome daghestanica (Rupr.) Tzvel. 193  
 Cleome ornithopodioides L. 193  
 Climacoptera brachiata (Pall.) Botsch. 143  
 Climacoptera crassa (Bieb.) Botsch. 143  
 Clypeola jonthlaspi L. 226  
 Coluteocarpus vesicaria (L.) Holmb. 197  
 Conringia orientalis (L.) Andr. 211  
 Conringia planisiliqua Fisch. et Mey. 211  
 Consolida ajacis (L.) Schur 72  
 Consolida arvensis Opiz 73  
 Consolida divaricata (Ledeb.) Schrod. 72  
 Consolida orientalis (J. Gay) Schrod. 73  
 Consolida paniculata (Host) Schur 73  
 Consolida regalis S. F. Gray 73  
 Corispermum caucasicum (Bunge) Grossh. 139  
 Corispermum nitidum Kit. ex Schult. 139

- Corispermum orientale Lam. 139  
*Coronopus procumbens* Gilib. 196  
 Coronopus squamatus (Forssk.) Aschers. 196  
 Corydalis alpestris C. A. Mey. 90  
 Corydalis angustifolia (Bieb.) DC. 90  
 Corydalis caucasica DC. 90  
 Corydalis conorhiza Ledeb. 90  
 Corydalis emanueli C. A. Mey. 91  
 Corydalis marschalliana (Pall.) Pers. 91  
 Corydalis pallidiflora (Rupr.) N. Busch 91  
 Corydalis tarkiensis Prokh. 91  
**Corylaceae** 166  
 Corylus avellana L. 166  
 Corylus colurna L. 167  
 Crambe gibberosa Rupr. 209  
 Crambe grandiflora DC. 210  
 Crambe tatarica Sebeok 210  
 Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hook. 49  
 Cucubalus baccifer L. 118  
 Cucumis myriocarpus Naud. 191  
**Cucurbitaceae** 191  
**Cupressaceae** 61  
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh. 55  
 Cystopteris regia (L.) Desv. 55  
 Datisca cannabina L. 192  
**Datisceae** 192  
*Delphinium ajacis* L. 72  
 Delphinium arcuatum N. Busch 69  
 Delphinium bracteosum Somm. et Levier 69  
 Delphinium caucasicum C. A. Mey. 70  
*Delphinium consolida* L. 73  
 Delphinium crispulum Rupr. 70  
 Delphinium darginicum Dimitrova 70  
 Delphinium dasycarpum Stev. ex DC. 70  
*Delphinium divaricum* Ledeb. 72  
 Delphinium fedorovii Dimitrova 70  
 Delphinium flexuosum Bieb. 71  
 Delphinium freynii Conrath 71

<i>Delphinium gelmetzicum</i>	Dimitrova	71
<i>Delphinium macropogon</i>	Prokh.	71
<i>Delphinium mariae</i>	N. Busch	70
<i>Delphinium ochroleucum</i>	Stev. ex DC.	71
<i>Delphinium orientale</i>	J. Gay	73
<i>Delphinium paniculatum</i>	Host	73
<i>Delphinium prokhanovii</i>	Dimitrova	71
<i>Delphinium puniceum</i>	Pall.	72
<i>Delphinium ruprechtii</i>	Nevski	69
<i>Delphinium speciosum</i>	Bieb.	72
<i>Delphinium tomentellum</i>	N. Busch	72
<i>Dentaria bipinnata</i>	C. A. Mey.	212
<i>Dentaria bulbifera</i>	L.	212
<i>Dentaria quinquifolia</i>	Bieb.	213
<i>Descurainia sophia</i>	(L.) Webb et Prantl	203
<i>Dianthus armeria</i>	L.	121
<i>Dianthus awaricus</i>	Char.	122
<i>Dianthus bicolor</i>	Adam	122
<i>Dianthus capitatus</i>	Balb. ex DC.	122
<i>Dianthus caucaseus</i>	Sims	122
<i>Dianthus cretaceus</i>	Adam	122
<i>Dianthus crinitus</i>	Sm.	123
<i>Dianthus daghestanicus</i>	Char.	123
<i>Dianthus discolor</i>	Sims	122
<i>Dianthus fragrans</i>	Adam	123
<i>Dianthus imeriticus</i>	(Rupr.) Schischk.	123
<i>Dianthus inamoenus</i>	Schischk.	123
<i>Dianthus kusnezovii</i>	Marc.	124
<i>Dianthus lanceolatus</i>	Stev. ex Reichenb.	124
<i>Dianthus orientalis</i>	Adam	124
<i>Dianthus pallidiflorus</i>	Ser.	124
<i>Dianthus petraeus</i>	Bieb.	122
<i>Dianthus polymorphus</i>	Bieb.	125
<i>Dianthus pseudoarmeria</i>	Bieb.	125
<i>Dianthus ruprechtii</i>	Schischk.	125
<i>Dianthus schemachensis</i>	Schischk.	125
<i>Dianthus tichomirovii</i>	Devyatov, Taisumov et Teimurov	126
<i>Dianthus tlaratensis</i>	Gussejnov	126

- Dianthus vladimiri* Galushko 126  
*Didymophysa aucheri* Boiss. 197  
*Diedropetala freynii* (Cornath) Galushko 71  
*Diedropetala macropogon* (Prokh.) Galushko 71  
*Diedropetala puniceum* (Pall.) Galushko 72  
*Diospyros lotus* L. 173  
*Diplotaxis muralis* (L.) DC. 225  
*Diplotaxis viminea* (L.) DC. 225  
*Draba bruniifolia* Stev. 218  
*Draba bryoides* DC. 218  
*Draba diversifolia* Boiss. et Huet. 218  
*Draba hispida* Willd. 219  
*Draba incompta* Stev. 219  
*Draba longisiliqua* Schmalh. 219  
*Draba molissima* Stev. 219  
*Draba muralis* L. 219  
*Draba nemorosa* L. 220  
*Draba ossetica* (Rupr.) Somm. et Levier 220  
*Draba scabra* C. A. Mey. 220  
*Draba sibirica* (Pall.) Thell. 220  
*Draba siliquosa* Bieb. 221  
*Draba stylaris* J. Gay 221  
*Draba supranivalis* Rupr. 221  
**Dryopteridaceae 54**  
*Dryopteris affinis* (Lowe) Fr.-Jenk. 57  
*Dryopteris borrieri* (Rouy ex Fauc.) Krecz. ex Grossh. 57  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.) Fuchs 57  
*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott 57  
*Dryopteris linneana* C. Chr. 55  
*Dryopteris mediterranea* Fomin 57  
*Dryopteris oreades* Fomin 57  
*Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr. 51  
*Dryopteris pseudomas* (Wallaston) Holub et Pouzar 57  
*Dryopteris pumila* (Gilib.) V. Krecz. 55  
*Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. 56  
*Dryopteris spinulosa* (Sw.) Watt 57  
*Dryopteris thelipteris* (L.) A. Gray  
**Ebenaceae 173**

- Ecballium elaterium* (L.) A. Rich. 191  
*Echinocystis echinata* (Muehl.) Britt., Sterns et Pogg. 192  
*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray 192  
*Echonopsilon hyssopifolia* (Pall.) Moq.-Tand. 138  
*Echonopsilon sedoides* (Pall.) Moq.-Tand. 138  
*Elisanthe noctiflora* (L.) Willd. 117  
*Elisanthe viscosa* (L.) Rupr. 117  
**Empetraceae** 173  
*Empetrum caucasica* (V. Vassil.) Juz. 173  
*Empetrum androgynum* v. *causicum* V. Vassil. 173  
*Ephedra distachya* L. 63  
*Ephedra equisetina* Bunge 63  
*Ephedra procera* Fisch. et C. A. Mey. 63  
**Ephedraceae** 63  
*Equisetum heleocharis* Ehrh. 47  
*Equisetum majus* Gars. 48  
**Equsetaceae** 47  
*Equsetum arvense* L. 48  
*Equsetum fluviatile* L. 47  
*Equsetum hyemale* L. 47  
*Equsetum palustre* L. 47  
*Equsetum ramosissimum* Desf. 48  
*Equsetum telmatea* Ehrh. 48  
*Equsetum variegatum* Schleich. ex Weber et D. Mohr 48  
**Ericaceae** 170  
*Erophila minima* C. A. Mey. 221  
*Erophila praecox* (Stev.) DC. 221  
*Erophila verna* (L.) Bess. 222  
*Eruca sativa* Lam. 209  
*Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz) Cruchet 206  
*Erucastrum cretaceum* Kotov 207  
*Erysimum armeniacum* (Sims) J. Gay 230  
*Erysimum aureum* Bieb. 230  
*Erysimum babadagense* Prima 230  
*Erysimum canescens* Roth 230  
*Erysimum cuspidatum* (Bieb.) DC. 231  
*Erysimum diffusum* Ehrh. 230  
*Erysimum gelidum* Bunge 231

- Erysimum ibericum* (Adams) DC. 231  
*Erysimum ibericum* var. *grandiflorum* (Trautv.) Grossh. 230  
*Erysimum ibericum* var. *macropetalum* Busch 230  
*Erysimum krinitzkii* Bordz. 231  
*Erysimum leptophyllum* (Bieb.) Andr. 232  
*Erysimum leucanthemum* (Steph.) B. Fedtsch. 232  
*Erysimum meyerianum* (Rupr.) N. Busch 232  
*Erysimum repandum* L. 232  
*Erysimum subnivale* Prima 231  
*Erysimum substrigosum* (Rupr.) N. Busch 233  
*Erysimum versicolor* (Bieb.) Andr. 233  
*Euclidium syriacum* Ait. 226  
*Eunomia rotundifolia* C. A. Mey. 199  
*Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey. 136  
**Fagaceae** 163  
*Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. 160  
*Fagus orientalis* Lipsky 163  
*Ficaria calthifolia* Reichenb. 83  
*Ficaria ledebourii* Grossh. et Schischk. 83  
*Ficus carica* L. 244  
*Frankenia hirsuta* L. 186  
*Frankenia pulverulenta* L. 186  
**Frankeniaceae** 186  
*Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et Godr. 237  
*Fumaria daghestanica* Mikhailova 91  
*Fumaria micrantha* Lag. 92  
*Fumaria officinalis* L. 92  
*Fumaria schleicheri* Soy.-Will. 92  
*Fumaria vaillantii* Loisel. 92  
**Fumariaceae** 90  
*Gamanthus pilosus* (Pall.) Bunge 149  
*Garidella nigellastrum* L. 68  
*Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph 85  
*Glaucium elegans* Fisch. et Mey. 86  
*Glaux maritima* L. 179  
*Goldbachia laevigata* (Bieb.) DC. 230  
*Goldbachia pendula* Botsch. 230  
*Goniolimon besserianum* (Schult.) Kusn. 161

<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.	161
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	55
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newm.	56
<i>Gypsophila acutifolia</i> Fisch. ex Spreng.	118
<i>Gypsophila altissima</i> L.	118
<i>Gypsophila capitata</i> Bieb.	119
<i>Gypsophila elegans</i> Bieb.	119
<i>Gypsophila glauca</i> Stev.	119
<i>Gypsophila imbricata</i> Rupr.	119
<i>Gypsophila muralis</i> L.	119
<i>Gypsophila paniculata</i> L.	120
<i>Gypsophila perfoliata</i> L.	120
<i>Gypsophila scorzonerifolia</i> Ser.	120
<i>Gypsophila stevenii</i> Fisch. ex Bess.	120
<i>Gypsophila tenuifolia</i> Bieb.	121
<i>Gypsophila trichotoma</i> Wend.	120
<i>Hablitzia tamnoides</i> Bieb.	129
<i>Halanthum kulpianum</i> (C. Koch) Bunge	148
<i>Halanthum rarifolium</i> C. Koch	149
<i>Halimione pedunculata</i> (L.) Aell.	134
<i>Halimione verrucifera</i> (Bieb.) Aell.	135
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) Bieb.	141
<i>Halopeplis pygmaea</i> (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb.	140
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. Mey.	140
<i>Helianthemum buschii</i> (Palib.) Juz. et Pozd.	235
<i>Helianthemum daghestanicum</i> Rupr.	236
<i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.	236
<i>Helianthemum lasiocarpum</i> Desf. ex Jacques et Herincq	236
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	236
<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dun.	237
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	236
<i>Helleborus caucasicus</i> A. Br.	67
<i>Herniaria besseri</i> Fisch. ex Hormen.	110
<i>Herniaria caucasica</i> Rupr.	109
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	110
<i>Herniaria incana</i> Lam.	110
<i>Hesperis caucasica</i> Rupr.	228
<i>Hesperis matronalis</i> L.	228

- Hesperis meyeriana* N. Busch 229  
*Hesperis sibirica* L. 229  
*Hesperis voronovii* N. Busch 229  
*Hibiscus trionum* L. 238  
*Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. 208  
*Holosteum glutinosum* (Bieb.) Fisch. et Mey. 101  
*Holosteum marginatum* Fisch. et C. A. Mey. 101  
*Holosteum umbelatum* L. 101  
*Hornungia angustilimbata* Dorofeev 199  
*Humulus lupulus* L. 244  
*Huperzia petrovii* Sipl. 46  
*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. 46  
*Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. ex Torr. et Gray 200  
*Hymenolobus puberulus* (Rupr.) N. Busch 200  
**Hypocoaceae** 90  
*Hypocoum pendulum* L. 90  
**Hypericaceae** 168  
*Hypericum asperuloides* Czern. ex Turcz. 168  
*Hypericum buschianum* Woronow 169  
*Hypericum elegans* Steph. ex Willd. 168  
*Hypericum hirsutum* L. 168  
*Hypericum linarioides* Bosse 169  
*Hypericum lydiium* Boiss. 169  
*Hypericum orientale* L. 169  
*Hypericum perforatum* L. 169  
*Hypericum polygonifolium* Rupr. 169  
*Hypericum tetrapterum* Fries 169  
*Hypericum theodori* Woronow 170  
*Hypericum acutum* Moench 169  
*Hypopitys monotropa* Crantz 173  
*Isatis campestris* Stev. ex DC. 196  
*Isatis caucasica* (Rupr.) N. Busch 196  
*Isatis latisiliqua* Stev. 196  
*Isatis sabulosa* Stev. ex Ledeb. 196  
*Isatis tinctoria* L. 197  
**Juglandaceae** 167  
*Juglans regia* L. 167



*Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* (J. et C. Presl.) Nym.

61

*Juniperus communis* subsp. *oblonga* (Bieb.) Galushko 62

*Juniperus depressa* Stev. 61

*Juniperus excelsa* subsp. *polycarpus* (C. Koch) Takht. 62

*Juniperus foetidissima* Willd. 61

*Juniperus hemisphaerica* J. et C. Presl. 61

*Juniperus oblonga* Bieb. 62

*Juniperus oxycedrus* L. 62

*Juniperus polycarpus* C. Koch 62

*Juniperus pygmaea* C. Koch 61

*Juniperus rufescens* Link. 62

*Juniperus sabina* L. 63

*Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb. 140

*Kalidium foliatum* (Pall.) Moq. 140

*Kochia laniflora* (S. G. Gmel.) Borb. 137

*Kochia prostrata* (L.) Schrad. 138

*Kochia scoparia* (L.) Schrad. 138

*Kohlrauschia prolifera* (L.) Kunth 121

*Koniga maritime* (L.) R. Br. 225

*Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. 136

*Lavatera punctata* All. 240

*Lavatera thuringiaca* L. 240

*Lepidium campestre* (L.) Ait. 193

*Lepidium cartilagineum* (J. C. Mey.) Thell. 194

*Lepidium crassifolium* Waldst. et Kit. 194

*Lepidium draba* L. 193

*Lepidium latifolium* L. 194

*Lepidium lyratum* L. 194

*Lepidium perfoliatum* L. 194

*Lepidium pinnatifidum* Ledeb. 195

*Lepidium propinquum* Fisch. et Mey. 193

*Lepidium ruderales* L. 195

*Lepidium sativum* L. 195

*Lepidium virginicum* L. 195

*Limoniopsis owerini* (Boiss.) Lincz. 162

*Limonium caspicum* (Willd.) Gams 161

*Limonium latifolium* (Sm.) Kuntze 162

- Limonium mejeri (Boiss.) O. Kuntze 162  
 Limonium platyphyllum Lincz. 162  
 Litwinowia tenuissima (Pall.) Woronow ex Pavl. 228  
 Lobularia maritima (L.) Desv. 225  
**Lycopodiaceae 46**  
*Lycopodium selago* L. 46  
 Lysimachia dubia Sol. 178  
 Lysimachia nummularia L. 178  
 Lysimachia verticillaris Spreng. 179  
 Lysimachia vulgaris L. 179  
 Lythrum thesioides Bieb. 247  
*Malachium aquaticum* (L.) Fries 95  
*Malcolma africana* (L.) Ait. 227  
*Malcolma taraxacifolia* Balb. 228  
*Malcolmia laxa* (Lam.) DC. 228  
 Malva neglecta Wallr. 239  
 Malva nicaeensis All. 239  
 Malva parviflora L. 239  
 Malva pusilla Sm. 239  
 Malva sylvestris L. 240  
**Malvaceae 238**  
 Malvalthaea transcaucasica (Sosn.) Iljin 242  
 Malvella sherardiana (L.) Jaub. et Spach 240  
 Marsilea quadrifolia L. 59  
**Marsileaceae 59**  
 Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. 54  
 Matthiola caspica (Busch) Grossh. 234  
 Matthiola daghestanica (Conti) Busch 234  
 Matthiola odoratissima (Pall. ex Bieb.) Ait. 234  
 Melandrium album (Mill.) Garcke 117  
*Melandrium boissieri* Schischk. 118  
 Melandrium latifolium (Poir.) Maire 118  
*Melandrium noctiflorus* Fries 117  
*Melandrium viscosum* (L.) Celak. 117  
 Meniocus linifolius (Steph.) DC. 225  
 Minuartia aizoides (Boiss.) J. Born. 102  
 Minuartia biebersteinii (Rupr.) Schischk. 103  
 Minuartia brotherana (Trautv.) Woronow 103

- Minuartia buschiana Schischk. 103  
*Minuartia caucasica* (Adam) Mattf. 103  
 Minuartia circassica (Albov) Woronow 103  
 Minuartia colchica Char. 104  
 Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. 104  
 Minuartia imbricata (Bieb.) Woronow 104  
 Minuartia inamoena (C. A. Mey.) Woronow 104  
 Minuartia oreina (Mattf.) Schischk. 104  
 Minuartia verna (L.) Hiern 105  
 Minuartia wiesneri (Stapf) Schischk. 105  
 Moehringia trinerva (L.) Clairv. 107  
 Monoses uniflora (L.) A. Gray 172  
*Monotropa hypopithys* L. 173  
**Moraceae 244**  
 Morus alba L. 244  
 Morus nigra L. 244  
 Murbeckiella huetii (Boiss.) Rothm. 203  
 Myagrum perfoliatum L. 226  
 Myosoton aquaticum (L.) Moench 95  
*Myricaria alopecuroides* Schrenk. 186  
 Myricaria bracteata Royle 186  
 Myricaria squamosa Desv. 186  
 Nasturtium officinale Ait. 216  
*Nelumbo caspicum* (Fisch. ex DC.) Fisch. 65  
 Nelumbo nucifera Gaertn. 65  
**Nelumbonaceae 65**  
 Neotorularia contortuplicata (Steph.) Hedge et J. Leonard 204  
 Neotorularia ledebouri (Boiss.) V. E. Avet. 204  
 Neotorularia torulosa (Desv.) Hedge et J. Leonard 204  
 Neslia apiculata Fisch. et Mey. 227  
 Neslia paniculata (L.) Desv. 227  
 Nigella arvensis L. 67  
*Nigella garidella* Spenn. 68  
 Noaea mucronata (Forsk.) Aschers. et Schweinf. 147  
 Notholaena marantae (L.) Desv. 50  
 Nuphar luteum (L.) Smith 64  
**Nupharaceae 64**  
 Nymphaea alba L. 64

**Nymphaeaceae** 64

**Ophioglossaceae** 59

- Ophioglossum vulgatum* L. 59  
*Orthilia secunda* (L.) Hause 172  
*Otites cyri* (Schischk.) Grossh. 113  
*Otites densiflorus* (D'Urv.) Grossh. 113  
*Otites parviflora* (Ehrh.) Grossh. 111  
*Otites wolgensis* (Hormen.) Grossh. 117  
*Oxyria digyna* (L.) Hill. 149  
*Pachyphragma macrophyllum* (Hoffm.) N. Busch 199  
*Paeonia kavachensis* Aznav. 93  
*Paeonia mlokosewitschii* Lomak. 93  
*Paeonia tenuifolia* L. 93

**Paeoniaceae** 93

- Pandera pilosa* Fisch. et Mey. 137  
*Papaver arenarium* Bieb. 86  
*Papaver belangeri* Boiss. 87  
*Papaver bipinnatum* C. A. Mey. 87  
*Papaver caucasicum* Bieb. 87  
*Papaver commutatum* Fisch. et Mey. 87  
*Papaver desertorum* Grossh. 87  
*Papaver dubium* L. 89  
*Papaver fugax* Poir. 87  
*Papaver hybridum* L. 88  
*Papaver laevigatum* Bieb. 88  
*Papaver macrostomum* Boiss. et Huet 88  
*Papaver ocellatum* Woronow 88  
*Papaver paucifoliatum* (Trautv.) Fedde 88  
*Papaver rhoeas* L. 89  
*Papaver setigerum* DC. 89  
*Papaver somniferum* L. 89  
*Papaver stevenianum* Mikheew 89

**Papaveraceae** 85

- Parietaria caespitosa* Jarm. 245  
*Parietaria chersonensis* (Lang et Szov.) Dorfler 246  
*Parietaria erecta* Mert. et Koch 246  
*Parietaria judaica* L. 246  
*Parietaria micrantha* Ledeb. 246

- Parietaria officinalis* L. 246  
*Parietaria serbica* Panc. 246  
*Petrocoma hoefftiana* (Fisch.) Rupr. 110  
*Petrosimonia brachiata* (Pall.) Bunge 147  
*Petrosimonia crassifolia* (Pall.) Bunge 148  
*Petrosimonia glaucescens* (Bunge) Iljin 148  
*Petrosimonia oppositifolia* (Pall.) Litv. 148  
*Petrosimonia triandra* (Pall.) Simonk. 148  
*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt 51  
*Phryne huetii* (Boiss.) O. E. Schulz 203  
*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. 53  
*Phytolacca americana* L. 93  
**Phytolaccaceae** 93  
**Pinaceae** 61  
*Pinus hamata* (Stev.) Sosn. 61  
*Pinus kochiana* Klotzsch 61  
*Pinus sosnowskyi* Nakai 61  
**Plumbaginaceae** 161  
*Polycnemum arvense* L. 129  
*Polycnemum majus* A. Br. 129  
**Polygonaceae** 149  
*Polygonum alpestris* C. A. Mey. 155  
*Polygonum alpinum* All. 158  
*Polygonum ammanioides* Jauber et Spach 155  
*Polygonum amphibium* L. 155  
*Polygonum arenarium* Waldst. et Kit. 159  
*Polygonum arenastrum* Boreau 156  
*Polygonum argyroroleum* Steud. ex G. Kunze 155  
*Polygonum aviculare* L. 156  
*Polygonum carneum* C. Koch 156  
*Polygonum convolvulus* L. 156  
*Polygonum heterophyllum* Lindem. 156  
*Polygonum hydropiper* L. 157  
*Polygonum lapathifolium* L. 157  
*Polygonum nodosum* Pers. 157  
*Polygonum novo-ascanium* Klokov 157  
*Polygonum orientale* L. 157  
*Polygonum panjutinii* Charkev. 158

<i>Polygonum patuliforme</i> Worosch	158
<i>Polygonum patulum</i> Bieb.	158
<i>Polygonum persicaria</i> L.	158
<i>Polygonum propinquum</i> Ledeb.	18
<i>Polygonum pseudoarenarium</i> Klok.	159
<i>Polygonum pulchellum</i> Loisel.	159
<i>Polygonum salsugeneum</i> Bieb.	159
<i>Polygonum scabrum</i> Moench	159
<i>Polygonum tomentosum</i> Schrank	157
<i>Polygonum viviparum</i> L.	160
<b>Polypodiaceae</b>	<b>51</b>
<i>Polypodium vulgare</i> L.	51
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	56
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	56
<i>Polystichum lobatum</i> (Huds.) Bast.	56
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	56
<i>Populus alba</i> L.	190
<i>Populus hybrida</i> Bieb.	190
<i>Populus nigra</i> L.	190
<i>Populus pseudonivea</i> Grossh.	190
<i>Populus sosnowskyi</i> Grossh.	190
<i>Populus tremula</i> L.	191
<i>Populus villosa</i> Lang	191
<i>Portulaca oleracea</i> L.	94
<b>Portulacaceae</b>	<b>94</b>
<i>Primula algida</i> Adams	174
<i>Primula amoena</i> Bieb.	174
<i>Primula auriculata</i> Lam.	174
<i>Primula bayernii</i> Rupr.	174
<i>Primula cordifolia</i> Rupr.	175
<i>Primula farinifolia</i> Rupr.	175
<i>Primula juliae</i> Kusn.	175
<i>Primula luteola</i> Rupr.	175
<i>Primula macrocalyx</i> Bunge	175
<i>Primula ruprechtii</i> Kusn.	175
<i>Primula sibthorpii</i> Hoffm.	176
<i>Primula woronowii</i> Losinsk.	176
<b>Primulaceae</b>	<b>174</b>

- Pseudovesicaria digitata* (C. A. Mey.) Rupr. 218  
*Psylliostachys spicata* (Willd.) Nevski 163  
**Pteridaceae** 49  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn 49  
*Pteridium tauricum* V. Krecz. ex Grossh. 49  
*Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach 168  
*Pterocarya pterocarpa* Kunth ex I. Iljinsk. 168  
*Pulsatilla albana* (Stev.) Bercht. et Presl. 75  
*Pulsatilla andina* Woronow 75  
*Pulsatilla violaceae* Rupr. 75  
*Pyrola chlorantha* Sw. 171  
*Pyrola media* Sw. 171  
*Pyrola minor* L. 172  
*Pyrola rotundifolia* L. 172  
*Pyrola secunda* L. 172  
*Pyrola uniflora* L. 173  
*Pyrola virescens* Schweigg. 171  
*Quercus calcarea* Troitzky 164  
*Quercus iberica* Stev. 164  
*Quercus longipes* Stev. 164  
*Quercus macranthera* Fisch. et Mey. ex Hohen. 163  
*Quercus pedunculiflora* Koch 164  
*Quercus petraea* L. ex Liebl. 163  
*Quercus petraea* subsp. *iberica* (Stev. ex Bieb.) Krassiln. 164  
*Quercus petraea* subsp. *medwediewii* (A. Camus) Menits. 164  
*Quercus pubescens* Willd. 164  
*Quercus robur* L. 164  
*Quercus robur* subsp. *pedunculiflora* (Koch) Menits. 164  
*Queria hispanica* L. 102  
*Ramischia secunda* (L.) Garcke 172  
**Ranunculaceae** 66  
*Ranunculus arachnoideus* C. A. Mey. 77  
*Ranunculus arvensis* L. 77  
*Ranunculus baidarae* Rupr. 77  
*Ranunculus brachylobus* Boiss. et Hohen. 77  
*Ranunculus buhsei* Boiss. 78  
*Ranunculus bulbosus* L. 78  
*Ranunculus caucasicus* Bieb. 78

- Ranunculus cicutarius Schlecht. 78  
 Ranunculus crassifolius (Rupr.) Grossh. 79  
 Ranunculus elegans C. Koch 79  
 Ranunculus illyricus L. 79  
 Ranunculus lingua L. 79  
*Ranunculus meridionalis* Grossh. 79  
 Ranunculus meyerianus Rupr. 80  
 Ranunculus oreophylus Bieb. 80  
 Ranunculus oxyospermus Willd. 80  
 Ranunculus raddeanus Regel 80  
 Ranunculus repens L. 80  
 Ranunculus sceleratus L. 81  
 Ranunculus tebulossicus Prima 81  
 Ranunculus testiculata (Crantz) Bess. 82  
 Ranunculus trachycarpus Fisch. et Mey. 81  
 Ranunculus villosus DC. 81  
 Raphanus raphanistrum L. 209  
 Rapistrum rugosum (L.) All. 210  
 Reaumuria alternifolia (Labill.) Britten 184  
*Reaumuria cistoides* Adam 184  
*Reaumuria hypericoides* Willd. 184  
**Reaumuriaceae** 184  
 Reseda globulosa Fisch. et Mey. 235  
 Reseda lutea L. 235  
 Reseda luteola L. 235  
**Resedaceae** 235  
 Rhaponticoides razdorskyi (Karjagin) M. V. Agab. et Greuter  
 248  
*Rhodococcum vitis-idaea* (Reyn) Avror. 171  
 Rhododendron caucasicum Pall. 170  
 Rhododendron luteum Sweet 170  
 Roemeria hybrida (L.) DC. 86  
 Roemeria refracta (Stev.) DC. 86  
 Rorripa amphibia (L.) Bess. 216  
 Rorripa ampullicarpa Dorofeev 217  
 Rorripa anceps (Wahlenb.) Reichenb. 217  
 Rorripa austriaca (Crantz) Bess. 217  
*Rorripa islandica* (Oeder) Borbas 217



Rorripa palustris (L.) Bess. 217  
*Rorripa prostata* (J. P. Bergeret) Schinz et Thell. 217  
 Rorripa sylvestris (L.) Bess. 217  
 Rumex acetosa L. 149  
 Rumex acetosella L. 150  
 Rumex acetoselloides Balansa 150  
 Rumex alpestris Jacq. 150  
 Rumex alpinus L. 150  
 Rumex aquaticus L. 151  
*Rumex arifolius* All. 150  
 Rumex confertus Willd. 151  
 Rumex conglomeratus Murr. 151  
 Rumex crispus L. 151  
 Rumex domesticus Kartm. 152  
 Rumex halaczii Rech. 152  
*Rumex hastifolius* Bieb. 154  
 Rumex hydrolapathum Huds. 152  
 Rumex marschallianus Reichenb. 152  
 Rumex obtusifolius L. 152  
 Rumex patientia L. 153  
 Rumex pulcher L. 153  
 Rumex reticulatus Besser 153  
 Rumex sanguineus L. 153  
 Rumex scutatus L. 154  
 Rumex stenophyllus Ledeb. 154  
 Rumex thyrsoflorus Fing. 154  
 Rumex tuberosus L. 154  
 Sagina nodosa (L.) Fenzl 101  
 Sagina saginoides (L.) Karst. 102  
**Salicaceae** 187  
 Salicornia europaea L. 141  
*Salicornia herbacea* (L.) L. 141  
 Salix acutifolia Willd. 187  
 Salix alba L. 187  
 Salix apoda Trautv. 187  
*Salix arbuscula* L. 189  
 Salix australior Anders. 187  
 Salix caprea L. 187

<i>Salix caspica</i> Pall.	188
<i>Salix cinerea</i> L.	188
<i>Salix elbursensis</i> Boiss.	188
<i>Salix fragilis</i> L.	189
<i>Salix hastata</i> L.	187
<i>Salix kazbekensis</i> A. Skvorts.	189
<i>Salix kusnetzowii</i> Lakschevitz	189
<i>Salix medwedewii</i> Dode	189
<i>Salix phlomoides</i> Bieb.	189
<i>Salix pseudodepressa</i> A. Skvorts.	190
<i>Salix purpurea</i> L.	188
<i>Salix triandra</i> L.	189
<i>Salix wilhelmsiana</i> Bieb.	190
<i>Salix xerophila</i> Floderus	190
<i>Salix caucasica</i> Anders.	188
<i>Salsola australis</i> R. Br.	146
<i>Salsola brachiata</i> Pall.	143
<i>Salsola crassa</i> Bieb.	143
<i>Salsola daghestanica</i> (Turcz.) Lipsky	143
<i>Salsola dendroides</i> Pall.	144
<i>Salsola ericoides</i> Bieb.	144
<i>Salsola foliosa</i> (L.) Schrad.	144
<i>Salsola glauca</i> Bieb.	145
<i>Salsola iberica</i> (Sennen et Pau) Botsch.	146
<i>Salsola incanescens</i> C. A. Mey.	144
<i>Salsola laricina</i> Pall.	145
<i>Salsola macera</i> Litv.	145
<i>Salsola nitraria</i> Pall.	145
<i>Salsola nodulosa</i> (Moq.) Iljin	145
<i>Salsola orientalis</i> S. G. Gmel.	145
<i>Salsola paulsenii</i> Litv.	146
<i>Salsola pellucida</i> Litv.	146
<i>Salsola pestifera</i> Nels.	146
<i>Salsola rigida</i> Pall.	145
<i>Salsola ruthenica</i> Iljin	146
<i>Salsola soda</i> L.	146
<i>Salsola tamariscina</i> Pall.	146
<i>Salsola tragus</i> L.	146

*Salvinia natans* (L.) All. 59

**Salviniaceae 59**

*Sameraria cardiocarpa* Trautv. 197

*Samolus valerandi* L. 178

*Saponaria orientalis* L. 126

*Scleranthus annuus* L. 108

*Scleranthus polycarpus* L. 108

*Scleranthus uncinatus* Schur 108

*Selaginella helvetica* (L.) Spring 46

*Selaginella selaginelloides* (L.) Beauv. ex Schrank et C. Mart. 46

**Selaginellaceae 46**

*Silene borysthenica* (Grun.) Walters 111

*Silene caespitosa* Stev. 111

*Silene caucasica* (Bunge) Boiss. 111

*Silene chlorifolia* Smith 111

*Silene chloropetala* Rupr. 111

*Silene commutata* Guss. 116

*Silene compacta* Fisch. ex Hornem. 112

*Silene conica* L. 112

*Silene conoidea* L. 112

*Silene cserei* Baumg. 112

*Silene cyri* Schischk. 113

*Silene daghestanica* Rupr. 113

*Silene densiflora* D`Urv. 113

*Silene dianthoides* Pers. 113

*Silene humilis* C. A. Mey. 114

*Silene iberica* Bieb. 114

*Silene ikonnikovii* Lazkov 114

*Silene italica* (L.) Pers. 114

*Silene lacera* (Stev.) Sims 114

*Silene lasiopetala* Fenzl 115

*Silene linearifolia* Otth 115

*Silene lychnidea* C. A. Mey. 115

*Silene marcowiczii* Schischk. 113

*Silene marcowiczii* Schischk. 113

*Silene multifida* (Adams) Rohrb. 115

*Silene parviflora* (Ehrh.) Pers. 111

*Silene propinqua* Schischk. 115

*Silene propinqua* Schischk. 115  
*Silene pygmaea* Adams 115  
*Silene ruprechtii* Schischk. 116  
*Silene ruprechtii* Schischk. 116  
*Silene saxatilis* Sims 116  
*Silene solenantha* Trautv. 116  
*Silene spergulifolia* (Willd.) Bieb. 116  
*Silene subconica* Friv. 112  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke 116  
*Silene wallichiana* Klotzsch 116  
*Silene wolgensis* (Hormen.) Otth 117  
*Sinapis alba* L. 208  
*Sinapis arvensis* L. 208  
*Sisymbrium altissimum* L. 201  
*Sisymbrium daghestanica* Vass. 202  
*Sisymbrium erucastrifolium* (Rupr.) Trautv. 202  
*Sisymbrium irio* L. 202  
*Sisymbrium lipskyi* N. Busch 202  
*Sisymbrium loeselii* L. 202  
*Sisymbrium officinale* L. 203  
*Sisymbrium orientale* L. 202  
*Sisymbrium polymorphum* (Murr.) Roth 203  
*Sobolewsia caucasica* N. Busch 201  
*Sobolewsia truncata* N. Busch 201  
*Spergula arvensis* L. 108  
*Spergula campestris* (L.) Ascher. 109  
*Spergula marginata* Kitt. 109  
*Spergula media* (L.) C. Presl 109  
*Spergula rubra* (L.) J. et C. Presl 109  
*Spergula salina* J. et C. Presl 109  
*Spergula vulgaris* Boenn. 108  
*Spergularia marina* (L.) Griseb. 109  
*Stellaria anagalloides* C. A. Mey. ex Rupr. 94  
*Stellaria holostea* L. 94  
*Stellaria media* (L.) Vill. 94  
*Stellaria media* var. *neglecta* (Wiehe) Murb. 95  
*Stellaria neglecta* Weihe 94  
*Stellaria nemorum* L. 95

- Stellaria persica* Boiss. 95  
*Sterigmostemum incanum* Bieb. 229  
*Sterigmostemum tomentosum* (Willd.) Bieb. 229  
*Sterigmostemum torulosum* (Bieb.) DC. 229  
*Strigosella africana* (L.) Botsch. 227  
*Strigosella intermedia* (C. A. Mey.) Botsch. 227  
*Strigosella laxa* (Lam.) Galushko 228  
*Struthiopteris filicastrum* All. 54  
*Suaeda acuminata* (C. A. Mey.) Moq. 141  
*Suaeda altissima* (L.) Pall. 141  
*Suaeda confusa* Iljin 141  
*Suaeda dendroides* (C. A. Mey.) Moq. 142  
*Suaeda microphylla* Pall. 142  
*Suaeda prostrata* Pall. 142  
*Suaeda salsa* (L.) Pall. 142  
*Syrenia montana* (Pall.) Klok. 233  
*Syrenia sessiliflora* Ledeb. 233  
*Syrenia siliculosa* (Bieb.) Andr. 233  
**Tamaricaceae** 185  
*Tamarix hohenackeri* Bunge 185  
*Tamarix laxa* Willd. 185  
*Tamarix mejeri* Boiss. 185  
*Tamarix ramosissima* Ledeb. 185  
*Tamarix smyrnensis* Bunge 185  
**Taxaceae** 60  
*Taxus baccata* L. 60  
*Thalictrum alpinum* L. 84  
*Thalictrum flavum* L. 84  
*Thalictrum foetidum* L. 84  
*Thalictrum minus* L. 84  
*Thalictrum simplex* L. 85  
*Thellungiella pumila* (Steph.) Dorofeev 205  
**Thelypteridaceae** 51  
*Thelypteris palustris* Schott 51  
*Thlaspi arvense* L. 198  
*Thlaspi huetii* Boiss. 198  
*Thlaspi perfoliatum* L. 198  
*Thlaspi pumilum* (Stev.) Ledeb. 199

- Thlaspi umbellatum* Stev. 199  
*Tilia begoniifolia* Stev. 237  
*Tilia caucasica* Rupr. 237  
*Tilia cordata* Mill. 238  
*Tilia cordifolia* Bess. 238  
*Tilia platyphyllos* Scop. 238  
**Tiliaceae** 237  
*Torularia contortuplicata* (Steph.) O. E. Schulz 204  
*Torularia ledebouri* (Boiss.) Grossh. 204  
*Torularia torulosa* (Desv.) O. E. Schulz 204  
*Trollius patulus* Salisb. 66  
*Trollius ranunculinus* (Smith) Stearn 66  
*Turritis glabra* L. 215  
*Turritis laxa* (Sibth. et Smith) Hayek 215  
**Ulmaceae** 242  
*Ulmus campestris* L. 242  
*Ulmus carpinifolia* Rupr. ex Suckow 242  
*Ulmus elliptica* C. Koch 243  
*Ulmus foliacea* Gilib. 242  
*Ulmus glabra* Huds. 243  
*Ulmus scabra* Miller 243  
*Ulmus suberosa* Moench 242  
*Ulmus sukaczewii* Andron. 243  
*Urtica dioica* L. 245  
*Urtica urens* L. 245  
**Urticaceae** 245  
*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rausch. 121  
*Vaccaria segetalis* (Necker) Garcke 121  
*Vaccinium myrtillus* L. 171  
*Vaccinium vitis-idaea* L. 171  
*Velarum officinale* (L.) Reichenb. 203  
*Velezia rigida* L. 126  
*Verbascum flavidum* (Boiss.) Freyn et Bornm. 248  
*Viola alba* Bess. 181  
*Viola arvensis* Murr. 180  
*Viola canina* L. 180  
*Viola caucasica* Kolenati ex Rupr. 180  
*Viola dehnhardtii* Ten. 181

<i>Viola hirta</i> L.	181
<i>Viola hymettia</i> Boiss. et Heldr.	181
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	181
<i>Viola minuta</i> Bieb.	182
<i>Viola mirabilis</i> L.	182
<i>Viola montana</i> L.	182
<i>Viola nemausensis</i> Jord.	181
<i>Viola odorata</i> L.	182
<i>Viola oreades</i> Bieb.	182
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Bor.	183
<i>Viola rupestris</i> F. W. Schmidt	183
<i>Viola saxatilis</i> Kupf.	183
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	183
<i>Viola sieheana</i> W. Beck.	183
<i>Viola somchetica</i> C. Koch	184
<i>Viola suavis</i> Bieb.	184
<i>Viola sylvestris</i> Lam.	183
<i>Viola vespertina</i> Klok.	183
<b>Violaceae</b>	180
<i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F. Gray	58
<i>Woodsia fragilis</i> (Trev.) T. Moore	58
<i>Woodsia glabella</i> R. Br.	58
<b>Woodsiaceae</b>	58

**Мургазалиев** Рамазан Алибегович

**КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА**  
Том I

Ответственный редактор *Р. В. Камелин*

*Оформление обложки А. Качаев*

Подписано в печать 15.12.2009.  
Формат 60x90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Усл.п.л. 20. Гарнитура "Minion Pro".  
Тираж 100 экз. Заказ № 63.

Издательский дом "Эпоха"  
367003, Республика Дагестан,  
г. Махачкала, ул. Ушакова, 3 "в"